

ITMS kód Projektu: 26220120064

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: 058/2010/2.1/OPVaV

Tento Dodatok k Zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, registračné číslo Dodatku 058/2010/2.1/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 : Geologický ústav Slovenskej akadémie vied
 sídlo : Dúbravská cesta 9, 84005 Bratislava
 zapísaný v : Zriaďovacej listine Geologického ústavu SAV
 konajúci : RNDr. Igor Broska, CSc.
 IČO : 00586943
 DIČ : 2020894997

banka :

číslo účtu (vrátane predčíslia) a kód banky

~~zálohové platby:~~² a)

b)

predfinancovanie:³ a)

b)

refundácia:⁴ a)

(ďalej len „Prijímateľ“)

(ďalej aj „Zmluvné strany“)

Článok 1

Poskytovateľ a Prijímateľ sa dohodli na zmenách Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku č. **058/2010/2.1/OPVaV** (ďalej len „Zmluva“), kód ITMS Projektu **26220120064** v znení Dodatku č. 1 – registračné číslo Dodatku 058/2010/2.1/OPVaV/D01 a Usmernenia Poskytovateľa č. 3 zo dňa 30.08.2010 a Usmernenia Poskytovateľa č. 4 zo dňa 21.04.2011 uvedených v článku 2 tohto Dodatku.

Článok 2

(1) 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

² Ak sa nehodí, prečiarknite

³ Ak sa nehodí, prečiarknite

⁴ Ak sa nehodí, prečiarknite

- (2) 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.

- (3) 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.

- (4) 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

- (5) 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 deklarováných 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.

- (6) V prílohe č. 3 Zmluvy „Rozpočet projektu“ sa tabuľka „Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu“ nahrádza novou tabuľkou „Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu“

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

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

- (7) 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 v Bratislave, dňa:

Podpis:.....

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu/zástupcu⁶ Prijímateľa

RNDr. Igor Broska, CSc.

Prílohy:

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

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

⁵ Ak sa nehodí, prečiarknite

⁶ Ak sa nehodí, prečiarknite

Príloha č. 1 k Dodatku č. 2 k Zmluve o poskytnutí NFP Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) PRE HLAVNÉHO PARTNERA A OSTATNÝCH PARTNEROV (ak je to relevantné)													
A	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena) ¹	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/DPH	Oprávnené výdavky projektu spolu (DPH)	Komentár k rozpočtu - v komentári uveďte aj člena partnerstva, ktorého sa výdavok týka (ak je to relevantné)	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1) ⁵	Hlavný partner	Ugt SAV Partner č. 1	TU Zvolen - partner 2
B		B1	C	D	E	F1 = D * E	F2	F3	G	H	I	J	K
1. Zariadenie a vybavenie projektu						EUR	EUR	EUR			EUR	EUR	EUR
1.1. Zariadenie a vybavenie						3 316 666,14	0,00	0,00			1 911 151,00	1 068 583,00	336 932,14
1.1.1.	Hmotnostný spektrometer s príslušenstvom	713004	projekt	1	522 000,000	522 000,00	0,00	0,00	Zariadenie na stanovovanie izotopového zloženia ľahkých prvkov H, C, N, O, Si, S, Ar, Kr, Xe. Minimálne parametre: Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok GIÚ SAV.	Aktivita 2.1 Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti	522 000,00	0,00	0,00
1.1.2.	Laserový ablačný systém-infračervený	713004	projekt	1	54 600,000	54 600,00	0,00	0,00	Zariadenie na fluorináciu pevných vzoriek pre hmotnostný spektrometer pomocou infračerveného laseru. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok GIÚ SAV.	Aktivita 2.1 Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti	54 600,000	0,00	0,00
1.1.3.	Laserový ablačný systém-ultrafialový	713004	projekt	1	188 500,000	188 500,00	0,00	0,00	Zariadenie na fluorináciu pevných vzoriek pre hmotnostný spektrometer pomocou ultrafialového laseru. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok GIÚ SAV.	Aktivita 2.1 Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti	188 500,000	0,00	0,00
1.1.4.	Vákuová separačná sústava	713004	projekt	1	50 890,000	50 890,00	0,00	0,00	Vákuová sústava na čistenie plynov získaných laserovou fluorináciou. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok GIÚ SAV.	Aktivita 2.1 Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti	50 890,00	0,00	0,00
1.1.5.	Kontajner na kvapalný dusík	713004	projekt	1	5 300,000	5 300,00	0,00	0,00	Zariadenie na uskladnenie a prepravu kvapalného dusíka. Minimálne parametre: Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok GIÚ SAV.	Aktivita 2.1 Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti	5 300,00	0,00	0,00

1.1.6.	Gamma spektrometer	713004	ks	1	16 600,00	16 600,00	0,00	0,00	Prenosné zariadenie pre zisťovanie prirodzenej rádioaktivity sedimentárnych hornín, ktorá je odrazom množstva zachovanej organickej hmoty v hornine a korešponduje so zrnitosťou sedimentu. Minimálne parametre: Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok GIÚ SAV.	Aktivita 2.1 Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti	16 600,00	0,00	0,00
1.1.7.	Jadrovač s príslušenstvom	713004	projekt	1	9 650,00	9 650,00	0,00	0,00	Vzorkovacie zariadenie na získanie neporušeného sedimentárneho sledu pre paleoenvironmentálnu analýzu s krokom 2 a viac mm. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok GIÚ SAV.	Aktivita 2.1 Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti	9 650,00	0,00	0,00
1.1.8.	Plávajúca plošina s príslušenstvom	713004	ks	1	30 000,00	30 000,00	0,00	0,00	Ľahko transportovateľná plávajúca pontónová plošina pre 2-3 ľudí na odber vzoriek z dna jazier. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok GIÚ SAV.	Aktivita 2.1 Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti	30 000,00	0,00	0,00
1.1.9.	Sub-bottom profiler	713004	ks	1	83 000,00	83 000,00	0,00	0,00	Prenosné zariadenie na získavanie sonografického záznamu do hĺbky 50 m pod dnom jazera s max. hĺbkou jazera do 150 m. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok GIÚ SAV.	Aktivita 2.1 Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti	83 000,00	0,00	0,00
1.1.10.	Laboratórne sitovacie zariadenie	713004	projekt	1	6 300,00	6 300,00	0,00	0,00	Laboratórna preosievačka na mokré a suché zrnitostné triedenie vzoriek. Minimálne parametre: Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok GIÚ SAV.	Aktivita 2.1 Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti	6 300,00	0,00	0,00
1.1.11.	Veľkoplošný ultrazvukový kúpeľ	713004	ks	1	3 600,00	3 600,00	0,00	0,00	Zariadenie na ultrazvukové rozdrúžovanie vzoriek v ultrazvukovom kúpeli. Minimálny parameter: Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok GIÚ SAV.	Aktivita 2.1 Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti	3 600,00	0,00	0,00

									Zariadenie určené pre široké spektrum poróznych materiálov určené pre kontrolu porúch s trhlinami, porózne odliatky a kompozitné materiály, elektronické súčiastky, minerály a keramiku.				
1.1.12.	Vákuový impregnátor vzoriek	713004	projekt	1	3 900,000	3 900,00	0,00	0,00	Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok GIÚ SAV.	Aktivita 2.1 Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti	3 900,00	0,00	0,00
									Automatická procesorom riadená a programovateľná píla umožňujúca i dlhé rezy bez poškodenia štruktúry vzorky.				
1.1.13.	Mikroprocesorom riadené rezacie zariadenie	713004	projekt	1	19 600,000	19 600,00	0,00	0,00	Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok GIÚ SAV.	Aktivita 2.1 Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti	19 600,00	0,00	0,00
									Zariadenie na brúsenie a leštenie vzoriek. Motor prístroja má byť dimenzovaný na trvalú prevádzku. Minimálne parametre:				
1.1.14.	Brúsiace a leštiace zariadenie s motorizovanou jednotkou	713004	projekt	1	11 600,000	11 600,00	0,00	0,00	Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok GIÚ SAV.	Aktivita 2.1 Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti	11 600,00	0,00	0,00
									Vibračné pneumatické ihly určené pre mikro- a makropreparáciu fosilií stavovcov. Minimálne parametre:				
1.1.15.	Sada penumatických preparačných ihliel	713004	sada	1	2 921,000	2 921,00	0,00	0,00	Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok GIÚ SAV.	Aktivita 2.1 Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti	2 921,00	0,00	0,00

1.1.16.	Kompresor	713004	ks	1	2 390,000	2 390,00	0,00	0,00	Plne automatický, jednostupňový, bezúdržbový kompresor bez potreby mazania olejom. Minimálne parametre: Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok GIÚ SAV.	Aktivita 2.1 Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti	2 390,00	0,00	0,00
1.1.17.	EDS detektor k elektrónovému riadkovaciemu mikroskopu	713004	projekt	1	88 000,000	88 000,00	0,00	0,00	Zariadenie na kvantitatívnu chemickú mikroanalýzu a zobrazovanie vzoriek na princípe energiovo-disperznej spektrometrie (EDS) určené pre riadkovaci elektrónový mikroskop. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok GIÚ SAV.	Aktivita 2.1 Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti	88 000,00	0,00	0,00
1.1.18.	Pokovovačka	713004	ks	1	14 000,000	14 000,00	0,00	0,00	Zariadenie na prípravu vzoriek pre elektrónovú mikroskopiu a mikroanalýzu. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok GIÚ SAV.	Aktivita 2.1 Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti	14 000,00	0,00	0,00
1.1.19.	Systém chladenia k elektrónovému mikroskopu	713004	projekt	1	2 700,000	2 700,00	0,00	0,00	Zariadenie na ekonomizáciu prevádzky elektrónového mikroskopu. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. GIÚ SAV.	Aktivita 2.1 Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti	2 700,00	0,00	0,00
1.1.20.	Mikrotermometrické zariadenie	713004	projekt	1	20 800,000	20 800,00	0,00	0,00	Prístroj na analýzu fluidných inklúzií. Minimálne parametre: Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok GIÚ SAV.	Aktivita 2.1 Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti	20 800,00	0,00	0,00

									Optický polarizačný mikroskop pracujúci v režime prechádzajúceho a odrazeného svetla s dlhofokusovými objektívmi. Minimálne parametre:				
1.1.21.	Polarizačný mikroskop pre mikrotermometrické zariadenie	713004	projekt	1	35 000,000	35 000,00	0,00	0,00	Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok GIÚ SAV.	Aktivita 2.1 Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti	35 000,00	0,00	0,00
									Zariadenie na kvalitatívnu a kvantitatívnu fázovú a štruktúrnú analýzu vzoriek na princípe difrakcie RTG lúčov. Minimálne parametre:				
1.1.22.	RTG difraktometer	713004	projekt	1	240 000,000	240 000,00	0,00	0,00	Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok GIÚ SAV.	Aktivita 2.1 Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti	240 000,00	0,00	0,00
									Zariadenie na katódovú luminiscenciu vzoriek určené pre riadkovací elektrónový mikroskop.				
1.1.23.	Katódoluminiscenčné zariadenie k elektrónovému riadkovaciemu mikroskopu	713004	projekt	1	76 000,000	76 000,00	0,00	0,00	Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok GIÚ SAV.	Aktivita 2.1 Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti	76 000,00	0,00	0,00
									Zariadenie určené na fázovú mikroanalýzu a zobrazovanie pevných, kvapalných a plynných fáz. Minimálne parametre:				
1.1.24.	Mikroskop s Ramanovskou a infračervenou spektroskopiou	713004	projekt	1	343 000,000	343 000,00	0,00	0,00	Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok GIÚ SAV.	Aktivita 2.1 Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti	343 000,00	0,00	0,00

1.1.25	Laboratórny diskový mlyn	713004	ks	1	35 700,00	35 700,00	0,00	0,00	Zariadenie na stredné až jemné mletie horninových vzoriek. Minimálne parametre: Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok GIÚ SAV.	Aktivita 2.1 Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti	35 700,00	0,00	0,00
1.1.26	Elektromagnetický laboratórny separátor	713004	projekt	1	20 000,00	20 000,00	0,00	0,00	Zariadenie na elektromagnetické separovanie a koncentrovanie dia-, para- a ferromagnetických minerálov v elektromagnetickom poli s vysokým gradientom a intenzitou. Minimálne parametre: Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok GIÚ SAV.	Aktivita 2.1 Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti	20 000,00	0,00	0,00
1.1.27	Laboratórna sušiareň	713004	ks	2	2 700,00	5 400,00	0,00	0,00	Zariadenie na laboratórne sušenie vzoriek. Minimálne parametre: Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok GIÚ SAV.	Aktivita 2.1 Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti	5 400,00	0,00	0,00
1.1.28	Laboratórna odstredivka	713004	projekt	1	9 700,00	9 700,00	0,00	0,00	Zariadenie na gravitačnú separáciu jemných zrnitostných frakcií. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok GIÚ SAV.	Aktivita 2.1 Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti	9 700,00	0,00	0,00
1.1.29	Epifluorescenčný mikroskop s fotodokumentačným systémom	713004	projekt	1	48 000,00	48 000,00	0,00	0,00	Fluorescenčný mikroskop. Minimálne parametre: Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok ÚGt SAV.	Aktivita 2.1 Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti	0,00	48 000,00	0,00
1.1.30	Kvapalinový chromatograf (HPLC/UHPLC) s hmotnostným spektrometrom Q-TOF	713004	projekt	1	330 600,00	330 600,00	0,00	0,00	Priístroj na analýzu a separáciu chemických individuí. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok ÚGt SAV.	Aktivita 2.1 Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti	0,00	330 600,00	0,00

1.1.31.	ICP-OES spektrometer	713004	projekt	1	85 000,00	85 000,00	0,00	0,00	ICP-OES optický emisný spektrometer s indukčne viazanou plazmou pre kvantitatívne stanovenie obsahu kovov a nekovov s prevádzkovým príslušenstvom. Minimálne parametre: Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok ÚGt SAV.	Aktivita 2.1 Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti	0,00	85 000,00	0,00
1.1.32.	Zariadenie na prípravu deionizovanej a ultračistej vody pre AAS a LC/MS	713004	projekt	1	14 600,00	14 600,00	0,00	0,00	Viacstupňové zariadenie na prípravu demineralizovanej (DEMI) vody pre laboratórne účely a ultračistej vody pre AAS, HPLC, TOC a molekulovú biológiu s bezpečnou automatickou prevádzkou bez potreby obsluhy, s napojením na prívod vody z vodovodného rozvodu. Minimálne parametre: Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok ÚGt SAV.	Aktivita 2.1 Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti	0,00	14 600,00	0,00
1.1.33.	Zariadenie na meranie špecifického povrchu a objemu pórov (4 porty)	713004	projekt	1	35 000,00	35 000,00	0,00	0,00	Prístroj na charakterizáciu mikropórovitých a mezopórovitých práškových materiálov, ktorý poskytuje presné merania špecifických povrchov a umožňuje odplynenie vzorky vo vákuu pri zvýšených teplotách. Minimálne parametre: Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok ÚGt SAV.	Aktivita 2.1 Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti	0,00	35 000,00	0,00
1.1.34.	Analýzátor veľkostnej distribúcie a počtu častíc na Coulterovom princípe	713004	projekt	1	40 000,00	40 000,00	0,00	0,00	Analýzátor distribúcie veľkosti, objemu a povrchu častíc založený na Coulterovom princípe. Minimálne parametre: Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok ÚGt SAV.	Aktivita 2.1 Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti	0,00	40 000,00	0,00

									Prenosný kontinuálny analyzátor prachových častíc pracujúce súčasne na základe rozptylu svetla a gravimetrickom princípe (dualná technológia). Minimálne parametre.				
1.1.35.	Prenosný kontinuálny analyzátor častíc s dualným systémom s príslušenstvom	713004	projekt	1	28 500,00	28 500,00	0,00	0,00	Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok ÚGt SAV.	Aktivita 2.1 Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti	0,00	28 500,00	0,00
									Aparatúra pre monitorovanie a odber tuhej fázy aerosólov s príslušenstvom. Minimálne parametre:				
1.1.36.	Aparatúra pre odber tuhej fázy aerosólov so separáciou častíc s príslušenstvom	713004	projekt	1	26 500,00	26 500,00	0,00	0,00	Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok ÚGt SAV.	Aktivita 2.1 Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti	0,00	26 500,00	0,00
									Jednouúčelový analyzátor ortuti. Minimálne parametre:				
1.1.37.	Jednouúčelový analyzátor HG (AAS) pre stanovenie ortuti v tuhých vzorkách	713004	projekt	1	34 500,00	34 500,00	0,00	0,00	Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok ÚGt SAV.	Aktivita 2.1 Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti	0,00	34 500,00	0,00
									Bioanalyzátor pre gélovú elektroforézu na čínoch. Minimálne parametre:				
1.1.38.	Bioanalyzátor pre gélovú elektroforézu na čínoch	713004	projekt	1	29 274,00	29 274,00	0,00	0,00	Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok ÚGt SAV.	Aktivita 2.1 Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti	0,00	29 274,00	0,00
									Real-time RT-PCR, (Q-PCR) systém				
1.1.39.	Real-time RT-PCR, (Q-PCR) systém	713004	projekt	1	31 892,00	31 892,00	0,00	0,00	Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok ÚGt SAV.	Aktivita 2.1 Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti	0,00	31 892,00	0,00

1.1.40.	Gél-dokumentačný systém	713004	projekt	1	2 595,000	2 595,00	0,00	0,00	Gél-dokumentačný systém. Minimálne parametre: Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok ÚGt SAV.	Aktivita 2.1 Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti	0,00	2 595,00	0,00
1.1.41.	Aseptický box pre prácu s DNA a RNA	713004	projekt	1	1 850,000	1 850,00	0,00	0,00	Aseptický box pre prácu s DNA, RNA. Minimálny parameter:Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok ÚGt SAV.	Aktivita 2.1 Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti	0,00	1 850,00	0,00
1.1.42.	RTG-fluorescenčný spektrometer (iónovo-disperzný resp. energio-disperzný)	713004	projekt	1	89 500,000	89 500,00	0,00	0,00	RTG-fluorescenčný spektrometer vo vyhotovení na stôl s analytickým rozsahom prvkov od Na po U. Minimálne parametre: Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok ÚGt SAV.	Aktivita 2.1 Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti	0,00	89 500,00	0,00
1.1.43.	Umývací a dezinfekčný automat s horúcovzdušným sušením na umývanie laboratórneho skla	713004	ks	2	20 000,000	40 000,00	0,00	0,00	Umývací a dezinfekčný automat na umývanie laboratórneho skla a nástrojov s finálnym oplachom demi vodou a horúcovzdušným sušením. Minimálne parametre Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok ÚGt SAV.	Aktivita 2.1 Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti	0,00	40 000,00	0,00
1.1.44.	Plynový chromatograf s hmotnostným spektrometrom (GC-MS)	713004	projekt	1	80 100,000	80 100,00	0,00	0,00	GC-MS s lineárnym kvadrupólo. Minimálne parametre: Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok ÚGt SAV.	Aktivita 2.1 Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti	0,00	80 100,00	0,00
1.1.45.	Analýzátor CO ₂ v plynoch	713004	projekt	1	12 000,000	12 000,00	0,00	0,00	Analýzátor oxidu uhličitého (CO ₂) v plynnej fáze s NDIR infračerveným snímačom, s tlakovou korekciou. Minimálne parametre: Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok ÚGt SAV.	Aktivita 2.1 Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti	0,00	12 000,00	0,00

									Dvojkanálový iónový chromatograf na paralelnú nezávislú analýzu aniónov a katiónov. Minimálne parametre:				
1.1.46.	Dvojkanálový iónový chromatograf na paralelnú nezávislú analýzu aniónov a katiónov	713004	projekt	1	88 100,000	88 100,00	0,00	0,00	Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok ÚGt SAV.	Aktivita 2.1 Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti	0,00	88 100,00	0,00
									Parný sterilizátor (autokláv) pre mikrobiologické laboratórium na sterilizáciu živných médií, roztokov, laboratórneho skla a pomôcok. Minimálne parametre:				
1.1.47.	Laboratórny autokláv na sterilizáciu živných médií a pomôcok	713004	projekt	1	5 000,000	5 000,00	0,00	0,00	Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok ÚGt SAV.	Aktivita 2.1 Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti	0,00	5 000,00	0,00
									Analyzátor uhlíka a dusíka (TC/TOC/NPOC/POC/TIC/TNb; TOC/TNb simultánne). Minimálne parametre.				
1.1.48.	TOC/ TNb analyzátor (na simultánne stanovenie celkového uhlíka a dusíka)	713004	projekt	1	45 572,000	45 572,00	0,00	0,00	Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok ÚGt SAV.	Aktivita 2.1 Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti	0,00	45 572,00	0,00
									Zariadenie na meranie zrnitosti pôdnych častíček za mokra a v prúde vzduchu. Minimálne parametre:				
1.1.49.	Laserový analyzátor zrnitosti	713004	projekt	1	37 820,000	37 820,00	0,00	0,00	Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok TU Zvolen.	Aktivita 2.1 Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti	0,00	0,00	37 820,00
									Zariadenie na detekciu pod povrchových objektov založené na princípe vysielania a prijmu rádiových (resp. elektromagnetických) vln. Minimálne parametre:				
1.1.50.	Georadar – kompletne zariadenie– vrátane softvéru s PC	713004	projekt	1	24 791,000	24 791,00	0,00	0,00	Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok TU Zvolen.	Aktivita 2.1 Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti	0,00	0,00	24 791,00
									Zariadenie na stanovenie kvality humusu v pôdnych vzorkách. Minimálne parametre:				
1.1.51.	UV-VIS/NIR spektrofotometer	713004	projekt	1	35 242,000	35 242,00	0,00	0,00	Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok TU Zvolen.	Aktivita 2.1 Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti	0,00	0,00	35 242,00

									Zariadenie na meranie tepelných fyzikálnych polí. Minimálna parametre:				
1.1.52.	Termovízna súprava	713004	projekt	1	94 442,00	94 442,00	0,00	0,00	Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok TU Zvolen.	Aktivita 2.1 Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti	0,00	0,00	94 442,00
									Minimálne parametre:				
1.1.53.	Merač vodného potenciálu listov	713004	projekt	1	13 207,00	13 207,00	0,00	0,00	Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok TU Zvolen.	Aktivita 2.1 Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti	0,00	0,00	13 207,00
									Digitálna meteorologická stanica. Minimálne parametre:				
1.1.54.	Digitálna meteorologická stanica s on-line prenosom dát do internetu	713004	projekt	1	9 294,00	9 294,00	0,00	0,00	Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok TU Zvolen.	Aktivita 2.1 Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti	0,00	0,00	9 294,00
									Prístroj na meranie transpiračného prúdu v drevinách. Minimálne parametre:				
1.1.55.	Sap flow meter - digitálny	713004	projekt	1	9 294,00	9 294,00	0,00	0,00	Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok TU Zvolen.	Aktivita 2.1 Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti	0,00	0,00	9 294,00
									Mlyn určený na spracovanie pôdnych a horninových vzoriek (t.j. achátovanie) pre ďalšie fyzikálno/chemické analýzy a rozboru. Minimálne parametre:				
1.1.56.	Planetový mlyn –dvojmiestny - vrátane príslušenstva	713004	projekt	1	17 755,00	17 755,00	0,00	0,00	Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok TU Zvolen.	Aktivita 2.1 Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti	0,00	0,00	17 755,00
									Digitálny analyzátor na meranie množstva CQ v ovzduší. Minimálne parametre:				
1.1.57.	Analyzátor CO ₂	713004	projekt	1	3 887,720	3 887,72	0,00	0,00	Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok TU Zvolen.	Aktivita 2.1 Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti	0,00	0,00	3 887,72
									Prístroj na pulverizáciu pôdnych vzoriek. Minimálny parameter:				
1.1.58.	Pôdny mlynček	713004	projekt	1	6 331,000	6 331,00	0,00	0,00	Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok TU Zvolen.	Aktivita 2.1 Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti	0,00	0,00	6 331,00

1.1.59.	Bezbalónový kalciummeter na stanovenie uhličitánov v pôde	713004	projekt	1	4 594,000	4 594,00	0,00	0,00	Zariadenie na stanovenie obsahu karbonátov v pôdach. Minimálne parametre: Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok TU Zvolen.	Aktivita 2.1 Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti	0,00	0,00	4 594,00
1.1.60.	Permeameter na stanovenie vertikálnej a horizontálnej permeability pomocou analýzy neporušených pôdných vzoriek	713004	projekt	1	11 769,100	11 769,10	0,00	0,00	Minimálne parametre: Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. TU Zvolen.	Aktivita 2.1 Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti	0,00	0,00	11 769,10
1.1.61.	Hydrometer kit	713004	projekt	1	4 427,990	4 427,99	0,00	0,00	Zariadenie na stanovenie veľkosti najjemnejších pôdných častí. Minimálne parametre: Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok TU Zvolen.	Aktivita 2.1 Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti	0,00	0,00	4 427,99
1.1.62.	Set pre stanovenie pH metódou keramických dosiek	713004	projekt	1	32 630,000	32 630,00	0,00	0,00	Minimálne parametre: Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok TU Zvolen.	Aktivita 2.1 Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti	0,00	0,00	32 630,00
1.1.63.	Elektronický penetrológ s príslušenstvom na stanovenie a vyhodnotenie záťažovej kapacity pôd	713004	projekt	1	7 972,000	7 972,00	0,00	0,00	Zariadenie na stanovenie odporu zemin voči penetrácii Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok TU Zvolen.	Aktivita 2.1 Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti	0,00	0,00	7 972,00
1.1.64.	Pôdny kit na stanovovanie kvality pôd	713004	projekt	1	1 781,000	1 781,00	0,00	0,00	Minimálne parametre: Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok TU Zvolen.	Aktivita 2.1 Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti	0,00	0,00	1 781,00
1.1.65.	Súbor pre on-line meranie vlhkosti pôd metódou TDR	713004	projekt	1	12 623,000	12 623,00	0,00	0,00	Minimálne parametre: Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok TU Zvolen.	Aktivita 2.1 Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti	0,00	0,00	12 623,00
1.1.66.	Manuálny peletovací lis	713004	projekt	1	9 071,330	9 071,33	0,00	0,00	Zariadenie na prípravu vzoriek - pelet Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok TU Zvolen.	Aktivita 2.1 Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti	0,00	0,00	9 071,33

									Program pre 3D rekonštrukciu objektov. Minimálne parametre:				
1.1.67.	Program pre 3D analýzu a vizualizáciu	711003	projekt	1	10 000,00	10 000,00	0,00	0,00	Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok GIÚ SAV.	Aktivita 2.1 Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti	10 000,00	0,00	0,00
1.2.	Odpisy dlhodobého hmotného/nehmotného majetku					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
1.2.1.	Nerelevantné	Nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	Nerelevantné	Nerelevantné	0,00	0,00	0,00
1.3.	Stavebné úpravy					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
1.3.1.	Nerelevantné	Nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	Nerelevantné	Nerelevantné	0,00	0,00	0,00
1.4.	Stavebný dozor					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
1.4.1.	Nerelevantné	Nerelevantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	Nerelevantné	Nerelevantné	0,00	0,00	0,00
1.5.	Projekčná činnosť					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
1.5.1.	Nerelevantné	Nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	Nerelevantné	Nerelevantné	0,00	0,00	0,00
1.6.	Zariadenie a vybavenie - iné					17 100,00	0,00	0,00			12 860,00	4 240,00	0,00
1.6.1.	Ultrazvukový čistič sít	633004	ks	1	900,000	900,00	0,00	0,00	Zariadenie na čistenie sít v ultrazvukovom kúpeli. Minimálne parametre: Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok GIÚ SAV.	Aktivita 2.1 Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti	900,00	0,00	0,00
1.6.2.	Dewarove nádoby - objem 500 ml	633004	ks	2	100,000	200,00	0,00	0,00	Dewarove termoflaše na kvapalný dusík v vákuovej separačnej sústave. Minimálne parametre: Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok GIÚ SAV.	Aktivita 2.1 Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti	200,00	0,00	0,00
1.6.3.	Dewarove nádoby - objem 200 ml	633004	ks	5	70,000	350,00	0,00	0,00	Dewarove termoflaše na kvapalný dusík v vákuovej separačnej sústave. Minimálne parametre: Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok GIÚ SAV.	Aktivita 2.1 Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti	350,00	0,00	0,00
1.6.4.	Redukčný ventil na plynovú fľašu - mosadzný	633004	ks	6	380,000	2 280,00	0,00	0,00	Mosadzné redukčné ventily na tlakové fľaše laboratórných plynov (Ar, N ₂ , CO ₂ , O ₂ , H ₂ , He). Minimálne parametre: Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok GIÚ SAV.	Aktivita 2.1 Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti	2 280,00	0,00	0,00
1.6.5.	Redukčný ventil na plynovú fľašu - antikorový	633004	ks	2	700,000	1 400,00	0,00	0,00	Antikorové redukčné ventily na tlakové fľaše laboratórných plynov (SO ₂ , SF ₆). Minimálne parametre: Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok GIÚ SAV.	Aktivita 2.1 Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti	1 400,00	0,00	0,00

1.6.6.	Štruktúrovaná kabeláž - IKT	633002	projekt	1	2 000,000	2 000,00	0,00	0,00	Súbor káblov, lišt, zásuviek a patch panelov na pripojenie laboratórií na sieť. Minimálne parametre: Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok GIÚ SAV.	Aktivita 2.1 Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti	0,00	2 000,00	0,00
1.6.7.	Odsávacie zariadenie	633004	ks	1	730,000	730,00	0,00	0,00	Zariadenie určené pre lokálne odsávanie škodlivín vznikajúcich pri brúsení. Minimálne parametre: Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok GIÚ SAV.	Aktivita 2.1 Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti	730,00	0,00	0,00
1.6.8.	Planktonická sieťka	633004	ks	1	250,000	250,00	0,00	0,00	Planktonická sieťka na odber planktónu s okom s priemerom 20 µm. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok GIÚ SAV.	Aktivita 2.1 Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti	250,00	0,00	0,00
1.6.9.	Merač hĺbky vody	633004	ks	1	252,000	252,00	0,00	0,00	Zariadenie na meranie hĺbky vody v mieste odberu vzoriek, dosah do 80 m. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok GIÚ SAV.	Aktivita 2.1 Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti	252,00	0,00	0,00
1.6.10.	Plastové obaly do jadrovača	633004	ks	6	16,000	96,00	0,00	0,00	PVC obaly do jadrovača priemeru 60 mm; dĺžka 60 cm. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok GIÚ SAV.	Aktivita 2.1 Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti	96,00	0,00	0,00
1.6.11.	Teleskopická palica	633004	ks	1	80,000	80,00	0,00	0,00	Teleskopická hliníková palica dĺžky 1,65 m až 4,5 m na odber vzoriek z pobrežných sedimentov. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok GIÚ SAV.	Aktivita 2.1 Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti	80,00	0,00	0,00
1.6.12.	Plastové sitá	633004	ks	5	39,000	195,00	0,00	0,00	Plastové sitá na odber vzoriek v teréne. Priemer sita: 60 mm. Priemer oka sita: 0,16; 0,25; 0,5; 1,00; 2,00 mm. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok GIÚ SAV.	Aktivita 2.1 Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti	195,00	0,00	0,00
1.6.13.	Plastové sitá	633004	ks	5	63,000	315,00	0,00	0,00	Plastové sitá na odber vzoriek v teréne. Priemer sita: 150 mm. Priemer oka sita: 0,16; 0,25; 0,5; 1,00; 2,00 mm. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok GIÚ SAV.	Aktivita 2.1 Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti	315,00	0,00	0,00
1.6.14.	Eckmanov drapák na bodové vzorkovanie	633004	ks	1	840,000	840,00	0,00	0,00	Oceľové zariadenie na bodové vzorkovanie jazerných sedimentov o ploche 250 cm ² . Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok GIÚ SAV.	Aktivita 2.1 Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti	840,00	0,00	0,00

1.6.15.	Pneumatické kladivo na zatlačenie oceľového vzorkovača do sedimentu	633004	ks	1	2 000,000	2 000,00	0,00	0,00	Motorové pneumatické zariadenie na zatlačenie oceľového vzorkovača do sedimentu. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok GIÚ SAV.	Aktivita 2.1 Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti	2 000,00	0,00	0,00
1.6.16.	Nádoby na transport vzoriek a materiálu	633004	ks	5	25,000	125,00	0,00	0,00	Plastové nádoby na prepravu materiálu získaného v teréne. Rozmery 450(h) x 630(s) x 300(v) mm. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok GIÚ SAV.	Aktivita 2.1 Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti	125,00	0,00	0,00
1.6.17.	Plastové nádoby na vzorky	633004	ks	35	0,920	32,20	0,00	0,00	Plastové nádoby so závitom na uskladnenie odobratých vzoriek. Objem: 250 ml. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok GIÚ SAV.	Aktivita 2.1 Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti	32,20	0,00	0,00
1.6.18.	Ručná motorová píla	633004	ks	1	900,000	900,00	0,00	0,00	Ručná motorová píla s kotúčom priemeru 30 cm na odber slabolitifikovaných sedimentov. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok GIÚ SAV.	Aktivita 2.1 Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti	900,00	0,00	0,00
1.6.19.	Laboratórny stôl	633004	ks	1	1 914,800	1 914,80	0,00	0,00	Stôl na prácu v laboratóriu s odobratým materiálom v teréne. Šírka stola 1,5 m, dĺžka 3 m. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok GIÚ SAV.	Aktivita 2.1 Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti	1 914,80	0,00	0,00
1.6.20.	Chladiaci manipulačný box na skúmavky pre prácu s enzýmami	633004	ks	2	170,000	340,00	0,00	0,00	Chladiaci box na 1,5 ml aj 0,5 ml mikroskúmavky na udržanie teploty potrebnej pre prácu s enzýmami (až do -15°C) niekoľko hodín, integrovaný zamykateľný systém, vhodný na transport i skladovanie vzoriek. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok ÚGt SAV.	Aktivita 2.1 Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti	0,00	340,00	0,00
1.6.21.	Sada automatických pipiet pre molekulovú biológiu	633004	sada	1	500,000	500,00	0,00	0,00	Sada 6 ks autoklávovateľných automatických pipiet s nastaviteľným objemom 0,2 uL - 1000 uL. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok ÚGt SAV.	Aktivita 2.1 Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti	0,00	500,00	0,00
1.6.22.	Termoblok na rôzne veľké skúmavky s vyhrievaním od RT- do 100°C	633004	ks	1	500,000	500,00	0,00	0,00	Digitálne ovládaný termoblok pre rôzne typy vymeniteľných blokov pre skúmavky 0,2 ml, 0,5 ml, 1,5 ml a 2,0 ml, teplotný rozsah: real. teplota - 100 °C, teplotná stabilita 0,1 °C. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok ÚGt SAV.	Aktivita 2.1 Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti	0,00	500,00	0,00
1.6.23.	Elektroforéza horizontálna so zdrojom napätia	633004	ks	1	900,000	900,00	0,00	0,00	Systém pre rýchlu separáciu DNA fragmentov v agarózovom géli, obsahujúci formu na vylievanie a elektroforetickú analýzu gélov, hrebene a zdroj napätia, určenie: predbežná validácia DNA a RNA, semikvantitatívna kontrola PCR produktov. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok ÚGt SAV.	Aktivita 2.1 Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti	0,00	900,00	0,00
1. Spolu						3 333 766,14	0,00	0,00			1 924 011,00	1 072 823,00	336 932,14
2.A.2. 1. 1 Zriadenie centra excelentnosti													
2.A.1. Personálne výdavky interné - odborné činnosti						0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.A.1.1. Nerelevantné		Nerelevantné	osobohodina	0	0,000		0,00	0,00	Nerelevantné	Nerelevantné	0,00	0,00	0,00
2.A.2. Cestovné náhrady						312,40	0,00	0,00			156,20	156,20	0,00

2.A.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ³ - žiadateľ	634001	projekt	1	73,200	73,20	0,00	0,00	Náklady na spotrebu pohonných hmôt na 1000 km pri priemernej spotrebe 6.1 l/100 km a priemernej predpokladanej cene pohonných hmôt = 1.20 EUR/l. Miesta stretnutí budú určené začiatkom každého roka. Výdavok GIÚ SAV.	Aktivita 1.1 Zriadenie centra excelentnosti	73,20	0,00	0,00
2.A.2.2.	Prevádzka vozidla organizácie ³ - partner 1	634001	projekt	1	73,200	73,20	0,00	0,00	Náklady na spotrebu pohonných hmôt na 1000 km pri priemernej spotrebe 6.1 l/100 km a priemernej predpokladanej cene pohonných hmôt = 1.20 EUR/l. Miesta stretnutí budú určené začiatkom každého roka. Výdavok ÚGt SAV.	Aktivita 1.1 Zriadenie centra excelentnosti	0,00	73,20	0,00
2.A.2.3.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ - žiadateľ	631001	projekt	1	83,000	83,00	0,00	0,00	Predpokladané cestovné náklady (stravné) na celkovo 5 pracovných pre celkovo 5 osôb. Ubytovanie bude poskytnuté bezplatne jedným z partnerov projektu. Cesty budú uskutočnené služobným automobíлом. Miesta pracovných ciest budú určené na začiatku každého roka. Výdavok GIÚ SAV.	Aktivita 1.1 Zriadenie centra excelentnosti	83,00	0,00	0,00
2.A.2.4.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ - partner 1	631001	projekt	1	83,000	83,00	0,00	0,00	Predpokladané cestovné náklady (stravné) na celkovo 5 pracovných pre celkovo 5 osôb. Ubytovanie bude poskytnuté bezplatne jedným z partnerov projektu. Cesty budú uskutočnené služobným automobíлом. Miesta pracovných ciest budú určené na začiatku každého roka. Výdavok ÚGt SAV.	Aktivita 1.1 Zriadenie centra excelentnosti	0,00	83,00	0,00
2.A.3. Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)						0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.A.3.1.	Nerelevantné	Nerelevantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	Nerelevantné	Nerelevantné	0,00	0,00	0,00
2.A.4. Ostatné výdavky - priame						0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.A.4.1.	Nerelevantné	Nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	Nerelevantné	Nerelevantné	0,00	0,00	0,00
2.A. Celkom						312,40	0,00	0,00			156,20	156,20	0,00
2.B.													
2.B.1. Personálne výdavky interné - odborné činnosti						0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.B.1.1.	Nerelevantné	Nerelevantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	Nerelevantné	Nerelevantné	0,00	0,00	0,00
2.B.2. Cestovné náhrady						0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.B.2.1.	Nerelevantné	Nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	Nerelevantné	Nerelevantné	0,00	0,00	0,00
2.B.3. Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)						0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.B.3.1.	Nerelevantné	Nerelevantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	Nerelevantné	Nerelevantné	0,00	0,00	0,00
2.B.4. Ostatné výdavky - priame						0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.B.4.1.	Nerelevantné	Nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	Nerelevantné	Nerelevantné	0,00	0,00	0,00
2.B. Celkom						0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.C. 2.1 Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti													
2.C.1. Personálne výdavky interné - odborné činnosti						0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.C.1.1.	Nerelevantné	Nerelevantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	Nerelevantné	Nerelevantné	0,00	0,00	0,00
2.C.2. Cestovné náhrady						4 049,00	0,00	0,00			2 542,80	1 506,20	0,00
2.C.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ³ - žiadateľ	634001	projekt	1	109,800	109,80	0,00	0,00	Náklady na spotrebu pohonných hmôt na 1500 km pri priemernej spotrebe 6.1 l/100 km a priemernej predpokladanej cene pohonných hmôt = 1.20 EUR/l. Výdavok GIÚ SAV.	Aktivita 2.1 Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti	109,80	0,00	0,00
2.C.2.2.	Prevádzka vozidla organizácie ³ - partner 1	634001	projekt	1	73,200	73,20	0,00	0,00	Náklady na spotrebu pohonných hmôt na 1000 km pri priemernej spotrebe 6.1 l/100 km a priemernej predpokladanej cene pohonných hmôt = 1.20 EUR/l. Výdavok ÚGt SAV.	Aktivita 2.1 Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti	0,00	73,20	0,00

2.C.2.3	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ - žiadateľ	631001	projekt	1	433,000	433,00	0,00	0,00	Predpokladané cestovné náklady (ubytovanie a stravné) na celkovo 5 pracovných ciest pre celkovo 5 osôb. Cesty budú uskutočnené služobným automobилом. Miesta pracovných ciest budú určené na začiatku každého roka. Výdavok GIÚ SAV.	Aktivita 2.1 Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti	433,00	0,00	0,00
2.C.2.4	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ - partner I	631001	projekt	1	433,000	433,00	0,00	0,00	Predpokladané cestovné náklady (ubytovanie a stravné) na celkovo 5 pracovných ciest pre celkovo 5 osôb. Cesty budú uskutočnené služobným automobилом. Miesta pracovných ciest budú určené na začiatku každého roka. Výdavok ÚGt SAV.	Aktivita 2.1 Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti	0,00	433,00	0,00
2.C.2.5	Zahraničné pracovné cesty - žiadateľ	631002	projekt	1	2 000,00	2 000,00	0,00	0,00	Predpokladané náklady (cestovné, diéty a ubytovanie) na jednu zahraničnú pracovnú cestu trvajúcu 4 dni pre jednu osobu sú 1000 EUR. Celkový počet ciest: 2, celkový počet osôb: 2. Miesta pracovných ciest budú určené na začiatku každého roka. Výdavok GIÚ SAV.	Aktivita 2.1 Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti	2 000,00	0,00	0,00
2.C.2.6	Zahraničné pracovné cesty - partner I	631002	projekt	1	1 000,00	1 000,00	0,00	0,00	Predpokladané náklady (cestovné, diéty a ubytovanie) na jednu zahraničnú pracovnú cestu trvajúcu 4 dni pre jednu osobu sú 1000 EUR. Miesta pracovných ciest budú určené na začiatku každého roka. Výdavok ÚGt SAV.	Aktivita 2.1 Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti	0,00	1 000,00	0,00
2.C.3. Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)						0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.C.3.1.	Nerelevantné	Nerelevantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	Nerelevantné	Nerelevantné	0,00	0,00	0,00
2.C.4. Ostatné výdavky - priame						12 898,00	0,00	0,00			0,00	12 898,00	0,00
2.C.4.1.	DNA polymeráza (native), 500 U	633006	súbor	5	499,800	2 499,00	0,00	0,00	Termostabilný, natívny enzým pre polymerázovú reťazovú reakciu (PCR), s dobrou "proofreading" aktivitou, pre molekulové klonovanie, s veľmi nízkou rýchlosťou tvorby chýb (1 na 770.000 báz). Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok ÚGt SAV.	Aktivita 2.1 Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti	0,00	2 499,00	0,00
2.C.4.2	Kit na DNA extrakciu	633006	sada	5	300,000	1 500,00	0,00	0,00	Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok ÚGt SAV.	Aktivita 2.1 Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti	0,00	1 500,00	0,00
2.C.4.3	RNA preparačná sada kit (50 preps)	633006	sada	5	231,000	1 155,00	0,00	0,00	Sada na rýchlu extrakciu vysokokonzentrovanej a čistej, nedegradovanej celkovej RNA z tkanív aj buniek. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok ÚGt SAV.	Aktivita 2.1 Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti	0,00	1 155,00	0,00

2.C.4.4.	RNA pufer, 125 ml	633006	ks	1	55,000	55,00	0,00	0,00	Roztok používaný ako lyzačný pufer pri extrakcii RNA. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok ÚGt SAV.	Aktivita 2.1 Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti	0,00	55,00	0,00
2.C.4.5.	Paq 5000 TM DNA polymeráza 1000 U	633006	ks	1	80,000	80,00	0,00	0,00	Nizkonákladový enzým pre PCR, alternativa k Taq DNA polymeráze, vhodný pre rýchle PCR cykly, ideálny pre amplifikáciu PCR produktov do veľkosti 6kb genomickej DNA, určený pre vysokokvalitné klonovanie alebo 5' nukleázový rozbor. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok ÚGt SAV.	Aktivita 2.1 Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti	0,00	80,00	0,00
2.C.4.6.	Zmes Deoxynukleotidov, PCR-grade	633006	súbor	2	162,500	325,00	0,00	0,00	Esenciálna ingrediencia pre PCR, pre produkciu vysokokvalitných PCR produktov, udržiava si účinnosť aj pri mnohonásobnom opakovaní cyklov zmraznutie-rozmraznutie. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok ÚGt SAV.	Aktivita 2.1 Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti	0,00	325,00	0,00
2.C.4.7.	DNA sada - kit na stanovenie veľkosti a kvantifikáciu dsDNA fragmentov od 100 do 7500 bp (párov báz)	633006	sada	3	595,000	1 785,00	0,00	0,00	Sada obsahujúca mikrofluidické DNA čipy pre elektroforézu na čipe, bioreagencie, polymer pre prípravu čipu a i.. Kapacita 300 vzoriek. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok ÚGt SAV.	Aktivita 2.1 Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti	0,00	1 785,00	0,00
2.C.4.8.	RNA 6000 Nano kit.pre analýzu a kvantifikáciu celkovej a mRNA	633006	sada	3	633,000	1 899,00	0,00	0,00	Sada obsahujúca mikrofluidické RNA čipy pre elektroforézu na čipe, bioreagencie, polymer pre prípravu čipu a i.. Kapacita 300 vzoriek. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok ÚGt SAV.	Aktivita 2.1 Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti	0,00	1 899,00	0,00
2.C.4.9.	Sada fluorescenčných farbív SYBR Green QPCR Master Mix	633006	sada	3	400,000	1 200,00	0,00	0,00	Sada pre rýchlu detekciu Ct parametra s výraznou intenzitou fluorescenčného signálu pri vysokocitlivej detekcii a kvantifikácii DNA a RNA. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok ÚGt SAV.	Aktivita 2.1 Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti	0,00	1 200,00	0,00
2.C.4.10.	SYBR QPCR High ROX Master Mix	633006	sada	3	400,000	1 200,00	0,00	0,00	Ingredencie potrebné pre vysokoreprodukovateľnú kvantitatívnu PCR, kompatibilné pre použitie s nastaviteľným filtrom ROX na prístrojoch pre QPCR. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok ÚGt SAV.	Aktivita 2.1 Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti	0,00	1 200,00	0,00
2.C.4.11.	QPCR Master Mix	633006	sada	3	400,000	1 200,00	0,00	0,00	Sada reagencií pre kvantitatívnu PCR, vhodná pre použitie s rôznymi templátmi a produktami, vysoká reprodukovateľnosť získaných dát. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok ÚGt SAV.	Aktivita 2.1 Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti	0,00	1 200,00	0,00
2.C. Celkom						16 947,00	0,00	0,00			2 542,80	14 404,20	0,00
2.D. 3. 1 Analýza globálnych zmien a ich vplyvu na ekosystémy a biodiverzitu Zeme													
2.D.1. Personálne výdavky interné - odborné činnosti						101 489,25	0,00	0,00			101 128,95	360,30	0,00
2.D.1.1.	Odborný pracovník č. 1	610620	osobohodina	300	9,575	2 872,50	0,00	0,00	Hodinová mzda vrátane odvodov (34,95 %) bola vypočítaná nasledovne: (priemerný mesačný plat + odvody)*12/2000 hodín. Priemerná mesačná mzda = 1182.5 EUR. Výdavok GIÚ SAV.	Aktivita 3.1 Analýza globálnych zmien a ich vplyvu na ekosystémy a biodiverzitu Zeme	2 872,50	0,00	0,00
2.D.1.2.	Odborný pracovník č. 2	610620	osobohodina	500	7,712	3 856,00	0,00	0,00	Hodinová mzda vrátane odvodov (34,95 %) bola vypočítaná nasledovne: (priemerný mesačný plat + odvody)*12/2000 hodín. Priemerná mesačná mzda = 952.5 EUR. Výdavok GIÚ SAV.	Aktivita 3.1 Analýza globálnych zmien a ich vplyvu na ekosystémy a biodiverzitu Zeme	3 856,00	0,00	0,00

2.D.1.3.	Odborný pracovník č. 3	610620	osobohodina	450	8,781	3 951,45	0,00	0,00	Hodinová mzda vrátane odvodov (34,95 %) bola vypočítaná nasledovne: (priemerný mesačný plat + odvody)*12/2000 hodín. Priemerná mesačná mzda = 1084.5 EUR. Výdavok GIÚ SAV.	Aktivita 3.1 Analýza globálnych zmien a ich vplyvu na ekosystémy a biodiverzitu Zeme	3 951,45	0,00	0,00
2.D.1.4.	Odborný pracovník č. 4	610620	osobohodina	100	8,069	806,90	0,00	0,00	Hodinová mzda vrátane odvodov (34,95 %) bola vypočítaná nasledovne: (priemerný mesačný plat + odvody)*12/2000 hodín. Priemerná mesačná mzda = 996.5 EUR. Výdavok GIÚ SAV.	Aktivita 3.1 Analýza globálnych zmien a ich vplyvu na ekosystémy a biodiverzitu Zeme	806,90	0,00	0,00
2.D.1.5.	Odborný pracovník č. 5	610620	osobohodina	100	6,279	627,90	0,00	0,00	Hodinová mzda vrátane odvodov (34,95 %) bola vypočítaná nasledovne: (priemerný mesačný plat + odvody)*12/2000 hodín. Priemerná mesačná mzda = 775.5 EUR. Výdavok GIÚ SAV.	Aktivita 3.1 Analýza globálnych zmien a ich vplyvu na ekosystémy a biodiverzitu Zeme	627,90	0,00	0,00
2.D.1.6.	Odborný pracovník č. 11	610620	osobohodina	400	5,028	2 011,20	0,00	0,00	Hodinová mzda vrátane odvodov (34,95 %) bola vypočítaná nasledovne: (priemerný mesačný plat + odvody)*12/2000 hodín. Priemerná mesačná mzda = 621 EUR. Výdavok GIÚ SAV.	Aktivita 3.1 Analýza globálnych zmien a ich vplyvu na ekosystémy a biodiverzitu Zeme	2 011,20	0,00	0,00
2.D.1.7.	Odborný pracovník č. 9	610620	osobohodina	3 000	5,186	15 558,00	0,00	0,00	Hodinová mzda vrátane odvodov (34,95 %) bola vypočítaná nasledovne: (priemerný mesačný plat + odvody)*12/2000 hodín. Priemerná mesačná mzda = 640.5 EUR. Výdavok GIÚ SAV.	Aktivita 3.1 Analýza globálnych zmien a ich vplyvu na ekosystémy a biodiverzitu Zeme	15 558,00	0,00	0,00
2.D.1.8.	Odborný pracovník č. 16	610620	osobohodina	50	7,206	360,30	0,00	0,00	Hodinová mzda vrátane odvodov (34,95 %) bola vypočítaná nasledovne: (priemerný mesačný plat + odvody)*12/2000 hodín. Priemerná mesačná mzda = 890 EUR. Výdavok ÚG SAV.	Aktivita 3.1 Analýza globálnych zmien a ich vplyvu na ekosystémy a biodiverzitu Zeme	0,00	360,30	0,00
2.D.1.9.	Expert č. 5	637027	osobohodina	100	20,000	2 000,00	0,00	0,00	Hodinová mzda vrátane odvodov pre zahraničného experta. Výdavok GIÚ SAV.	Aktivita 3.1 Analýza globálnych zmien a ich vplyvu na ekosystémy a biodiverzitu Zeme	2 000,00	0,00	0,00
2.D.1.10.	Expert č. 6	637027	osobohodina	100	20,000	2 000,00	0,00	0,00	Hodinová mzda vrátane odvodov pre zahraničného experta. Výdavok GIÚ SAV.	Aktivita 3.1 Analýza globálnych zmien a ich vplyvu na ekosystémy a biodiverzitu Zeme	2 000,00	0,00	0,00
2.D.1.11.	Post-doktorand č. 1 (GIÚ SAV)	610620	osobohodina	3 000	5,425	16 275,00	0,00	0,00	Pozícia bude obsadená na základe výberového konania. Hodinová mzda vrátane odvodov (34,95 %) bola vypočítaná nasledovne: (priemerný mesačný plat + odvody)*12/2000 hodín. Predpokladaná priemerná mesačná mzda = 670 EUR. Výdavok GIÚ SAV.	Aktivita 3.1 Analýza globálnych zmien a ich vplyvu na ekosystémy a biodiverzitu Zeme	16 275,00	0,00	0,00
2.D.1.12.	Post-doktorand č. 2 (GIÚ SAV)	610620	osobohodina	2 000	5,425	10 850,00	0,00	0,00	Pozícia bude obsadená na základe výberového konania. Hodinová mzda vrátane odvodov (34,95 %) bola vypočítaná nasledovne: (priemerný mesačný plat + odvody)*12/2000 hodín. Predpokladaná priemerná mesačná mzda = 670 EUR. Výdavok GIÚ SAV.	Aktivita 3.1 Analýza globálnych zmien a ich vplyvu na ekosystémy a biodiverzitu Zeme	10 850,00	0,00	0,00
2.D.1.13.	Post-doktorand č. 3 (GIÚ SAV)	610620	osobohodina	2 000	5,425	10 850,00	0,00	0,00	Pozícia bude obsadená na základe výberového konania. Hodinová mzda vrátane odvodov (34,95 %) bola vypočítaná nasledovne: (priemerný mesačný plat + odvody)*12/2000 hodín. Predpokladaná priemerná mesačná mzda = 670 EUR. Výdavok GIÚ SAV.	Aktivita 3.1 Analýza globálnych zmien a ich vplyvu na ekosystémy a biodiverzitu Zeme	10 850,00	0,00	0,00
2.D.1.14.	Technik č. 1 (GIÚ SAV)	610620	osobohodina	3 000	4,210	12 630,00	0,00	0,00	Pozícia bude obsadená na základe výberového konania. Hodinová mzda vrátane odvodov (34,95 %) bola vypočítaná nasledovne: (priemerný mesačný plat + odvody)*12/2000 hodín. Predpokladaná priemerná mesačná mzda = 520 EUR. Výdavok GIÚ SAV.	Aktivita 3.1 Analýza globálnych zmien a ich vplyvu na ekosystémy a biodiverzitu Zeme	12 630,00	0,00	0,00
2.D.1.15.	Technik č. 2 (GIÚ SAV)	610620	osobohodina	4 000	4,210	16 840,00	0,00	0,00	Pozícia bude obsadená na základe výberového konania. Hodinová mzda vrátane odvodov (34,95 %) bola vypočítaná nasledovne: (priemerný mesačný plat + odvody)*12/2000 hodín. Predpokladaná priemerná mesačná mzda = 520 EUR. Výdavok GIÚ SAV.	Aktivita 3.1 Analýza globálnych zmien a ich vplyvu na ekosystémy a biodiverzitu Zeme	16 840,00	0,00	0,00

2.D.2. Cestovné náhrady						33 440,00	0,00	0,00			33 440,00	0,00	0,00
2.D.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ³	634001	projekt	1	366,000	366,00	0,00	0,00	Náklady na spotrebu pohonných hmôt na 5000 km pri priemernej spotrebe 6.1 l/100 km a priemernej predpokladanej cene pohonných hmôt = 1.20 EUR/l. Výdavok GIÚ SAV.	Aktivita 3.1 Analýza globálnych zmien a ich vplyvu na ekosystémy a biodiverzitu Zeme	366,00	0,00	0,00
2.D.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴	631001	projekt	1	3 464,000	3 464,00	0,00	0,00	Predpokladané náklady (ubytovanie a stravné) na celkovo 20 pracovných ciest pre celkovo 10 osôb. Cesty budú uskutočnené služobným automobíлом. Miesta pracovných ciest budú určené na začiatku každého roka. Výdavok GIÚ SAV.	Aktivita 3.1 Analýza globálnych zmien a ich vplyvu na ekosystémy a biodiverzitu Zeme	3 464,00	0,00	0,00
2.D.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁵ v prípade potreby	631002	projekt	1	3 000,000	3 000,00	0,00	0,00	Predpokladané náklady (cestovné, diéty a ubytovanie) na jednu zahraničnú pracovnú cestu trvajúcu priemerne 4 dni pre jednu osobu sú 1000 EUR. Celkový počet ciest: 3, celkový počet osôb: 3. Miesta pracovných ciest budú určené na začiatku každého roka. Výdavok GIÚ SAV.	Aktivita 3.1 Analýza globálnych zmien a ich vplyvu na ekosystémy a biodiverzitu Zeme	3 000,00	0,00	0,00
2.D.2.4.	Zahraničné pracovné cesty - expedičná činnosť - Argentína	631002	projekt	1	18 000,000	18 000,00	0,00	0,00	Počet expedícií: 3 (rok 2010, 2011, 2012). Počet dní trvania jednej expedície: 40. Počet zúčastnených osôb na jednej expedícii: 2. Doprava: 1200 EUR/1 spätočná letenka. Diéty: 35 EUR/1 deň. Ubytovanie na 1 noc: 50 EUR. Počet nocí: 4. Iné náhrady (vreckové): 5 EUR/1 deň. Predpokladané náklady na 1 expedíciu pre 2 osoby: (1200 EUR*2 osoby) + (35 EUR*40 dní*2 osoby) + (50 EUR*4 noci*2 osoby) + (5 EUR*40 dní*2 osoby) = 6000 EUR. Výdavok GIÚ SAV.	Aktivita 3.1 Analýza globálnych zmien a ich vplyvu na ekosystémy a biodiverzitu Zeme	18 000,00	0,00	0,00
2.D.2.5.	Zahraničné pracovné cesty - expedičná činnosť - Čína	631002	projekt	1	8 610,000	8 610,00	0,00	0,00	Počet expedícií: 3 (rok 2010, 2011, 2012). Počet dní trvania jednej expedície: 40. Počet zúčastnených osôb na jednej expedícii: 1. Doprava: 750 EUR/1 spätočná letenka. Diéty: 38 EUR/1 deň. Ubytovanie na 1 noc: 50 EUR. Počet nocí: 10. Iné náhrady (vreckové): 2.5 EUR/1 deň. Predpokladané náklady na 1 expedíciu pre 1 osobu: 750 EUR + (38 EUR*40 dní) + (50 EUR*10 noci) + (2.5 EUR*40 dní) = 2870 EUR. Výdavok GIÚ SAV.	Aktivita 3.1 Analýza globálnych zmien a ich vplyvu na ekosystémy a biodiverzitu Zeme	8 610,00	0,00	0,00
2.D.3. Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)						0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.D.3.1.	Nerelevantné	Nerelevantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	Nerelevantné	Nerelevantné	0,00	0,00	0,00
2.D.4. Ostatné výdavky - priame						134 330,00	0,00	0,00			134 330,00	0,00	0,00
2.D.4.1.	Vrtné práce na dodávku	637004	projekt	1	110 000,000	110 000,00	0,00	0,00	Vrtné práce. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok GIÚ SAV.	Aktivita 3.1 Analýza globálnych zmien a ich vplyvu na ekosystémy a biodiverzitu Zeme	110 000,00	0,00	0,00
2.D.4.2.	Nájom zariadenia a vybavenia - nájom tlakových fliaš na laboratórne plyny	636002	projekt	1	3 440,000	3 440,00	0,00	0,00	Nájom tlakových fliaš na laboratórne plyny. Výdavok GIÚ SAV.	Aktivita 3.1 Analýza globálnych zmien a ich vplyvu na ekosystémy a biodiverzitu Zeme	3 440,00	0,00	0,00

2.D.4.3.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity - medzilaboratórne izotopové štandardy	633006	ks	10	200,000	2 000,00	0,00	0,00	Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok GIÚ SAV.	Aktivita 3.1 Analýza globálnych zmien a ich vplyvu na ekosystémy a biodiverzitu Zeme	2 000,00	0,00	0,00
2.D.4.4.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity - laboratórne plyny	633006	projekt	1	10 390,000	10 390,00	0,00	0,00	Laboratórne plyny potrebné na prevádzku hmotnostného spektrometra Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok GIÚ SAV.	Aktivita 3.1 Analýza globálnych zmien a ich vplyvu na ekosystémy a biodiverzitu Zeme	10 390,00	0,00	0,00
2.D.4.5.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity - preprava vzorkového materiálu	634004	projekt	1	6 000,000	6 000,00	0,00	0,00	Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok GIÚ SAV.	Aktivita 3.1 Analýza globálnych zmien a ich vplyvu na ekosystémy a biodiverzitu Zeme	6 000,00	0,00	0,00
2.D.4.6.	Odborné monografie	633009	projekt	1	2 500,000	2 500,00	0,00	0,00	Nákup odborných publikácií pri predpokladanej priemernej cene 100 EUR/ks. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok GIÚ SAV.	Aktivita 3.1 Analýza globálnych zmien a ich vplyvu na ekosystémy a biodiverzitu Zeme	2 500,00	0,00	0,00
2.D. Celkom						269 259,25	0,00	0,00			268 898,95	360,30	0,00
2.E. 3. 2 Výskum geodynamických procesov a podmienok formovania zemskej kôry													
2.E.1. Personálne výdavky interné - odborné činnosti						10 767,95	0,00	0,00			10 767,95	0,00	0,00
2.E.1.1.	Odborný pracovník č. 4	610620	osobohodina	350	8,069	2 824,15	0,00	0,00	Hodinová mzda vrátane odvodov (34,95 %) bola vypočítaná nasledovne: (priemerný mesačný plat + odvody)*12/2000 hodín. Priemerná mesačná mzda = 996.5 EUR. Výdavok GIÚ SAV.	Aktivita 3.2 Výskum geodynamických procesov a podmienok formovania zemskej kôry	2 824,15	0,00	0,00
2.E.1.2.	Odborný pracovník č. 1	610620	osobohodina	100	9,575	957,50	0,00	0,00	Hodinová mzda vrátane odvodov (34,95 %) bola vypočítaná nasledovne: (priemerný mesačný plat + odvody)*12/2000 hodín. Priemerná mesačná mzda = 1182.5 EUR. Výdavok GIÚ SAV.	Aktivita 3.2 Výskum geodynamických procesov a podmienok formovania zemskej kôry	957,50	0,00	0,00
2.E.1.3.	Odborný pracovník č. 5	610620	osobohodina	300	6,279	1 883,70	0,00	0,00	Hodinová mzda vrátane odvodov (34,95 %) bola vypočítaná nasledovne: (priemerný mesačný plat + odvody)*12/2000 hodín. Priemerná mesačná mzda = 775.5 EUR. Výdavok GIÚ SAV.	Aktivita 3.2 Výskum geodynamických procesov a podmienok formovania zemskej kôry	1 883,70	0,00	0,00
2.E.1.4.	Odborný pracovník č. 6	610620	osobohodina	400	6,138	2 455,20	0,00	0,00	Hodinová mzda vrátane odvodov (34,95 %) bola vypočítaná nasledovne: (priemerný mesačný plat + odvody)*12/2000 hodín. Priemerná mesačná mzda = 758 EUR. Výdavok GIÚ SAV.	Aktivita 3.2 Výskum geodynamických procesov a podmienok formovania zemskej kôry	2 455,20	0,00	0,00
2.E.1.5.	Odborný pracovník č. 7	610620	osobohodina	100	7,725	772,50	0,00	0,00	Hodinová mzda vrátane odvodov (34,95 %) bola vypočítaná nasledovne: (priemerný mesačný plat + odvody)*12/2000 hodín. Priemerná mesačná mzda = 954 EUR. Výdavok GIÚ SAV.	Aktivita 3.2 Výskum geodynamických procesov a podmienok formovania zemskej kôry	772,50	0,00	0,00
2.E.1.6.	Expert č. 4	610620	osobohodina	100	8,919	891,90	0,00	0,00	Hodinová mzda vrátane odvodov (34,95 %) bola vypočítaná nasledovne: (priemerný mesačný plat + odvody)*12/2000 hodín. Priemerná mesačná mzda = 1101.5 EUR. Výdavok GIÚ SAV.	Aktivita 3.2 Výskum geodynamických procesov a podmienok formovania zemskej kôry	891,90	0,00	0,00
2.E.1.7.	Expert č. 3	610620	osobohodina	100	9,830	983,00	0,00	0,00	Hodinová mzda vrátane odvodov (34,95 %) bola vypočítaná nasledovne: (priemerný mesačný plat + odvody)*12/2000 hodín. Priemerná mesačná mzda = 1214 EUR. Výdavok GIÚ SAV.	Aktivita 3.2 Výskum geodynamických procesov a podmienok formovania zemskej kôry	983,00	0,00	0,00
2.E.2. Cestovné náhrady						3 744,40	0,00	0,00			3 744,40	0,00	0,00
2.E.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ³	634001	projekt	1	146,400	146,40	0,00	0,00	Náklady na spotrebu pohonných hmôt na 2000 km pri priemernej spotrebe 6.1 l/100 km a priemernej predpokladanej cene pohonných hmôt = 1.20 EUR/l. Výdavok GIÚ SAV.	Aktivita 3.2 Výskum geodynamických procesov a podmienok formovania zemskej kôry	146,40	0,00	0,00

2.E.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴	631001	projekt	1	2 598,000	2 598,00	0,00	0,00	Predpokladané náklady (ubytovanie a stravné) na celkovo 15 pracovných ciest pre celkovo 7 osôb. Cesty budú uskutočnené služobným automobilom. Miesta pracovných ciest budú určené na začiatku každého roka. Výdavok GIÚ SAV.	Aktivita 3.2 Výskum geodynamických procesov a podmienok formovania zemskej kôry	2 598,00	0,00	0,00
2.E.2.3	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby	631002	projekt	1	1 000,000	1 000,00	0,00	0,00	Predpokladané náklady (cestovné, diéty a ubytovanie) na jednu zahraničnú pracovnú cestu trvajúcu 4 dni pre jednu osobu sú 1000 EUR. Miesta pracovných ciest budú určené na začiatku každého roka. Výdavok GIÚ SAV.	Aktivita 3.2 Výskum geodynamických procesov a podmienok formovania zemskej kôry	1 000,00	0,00	0,00
2.E.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.E.3.1.	Nerelevantné	Nerelevantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	Nerelevantné	Nerelevantné	0,00	0,00	0,00
2.E.4.	Ostatné výdavky - priame					1 500,00	0,00	0,00			1 500,00	0,00	0,00
2.E.4.1.	Odborné monografie	633009	projekt	1	1 500,000	1 500,00	0,00	0,00	Nákup odborných publikácií pri predpokladanej priemernej cene 100 EUR/ks. Výdavok GIÚ SAV.	Aktivita 3.2 Výskum geodynamických procesov a podmienok formovania zemskej kôry	1 500,00	0,00	0,00
2.E.	Celkom					16 012,35	0,00	0,00			16 012,35	0,00	0,00
2.F. 3. 3 Štúdium biogeochemických procesov a environmentálnych aspektov ochrany banickej krajiny													
2.F.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					175 348,10	0,00	0,00			0,00	175 348,10	0,00
2.F.1.1.	Odborný pracovník č. 15	610620	osobohodina	350	8,988	3 145,80	0,00	0,00	Hodinová mzda vrátane odvodov (34,95 %) bola vypočítaná nasledovne: (priemerný mesačný plat + odvody)*12/2000 hodín. Priemerná mesačná mzda = 1110 EUR. Výdavok ÚGt SAV.	Aktivita 3.3 Štúdium biogeochemických procesov a environmentálnych aspektov ochrany banickej krajiny	0,00	3 145,80	0,00
2.F.1.2.	Odborný pracovník č. 14	610620	osobohodina	300	13,765	4 129,50	0,00	0,00	Hodinová mzda vrátane odvodov (34,95 %) bola vypočítaná nasledovne: (priemerný mesačný plat + odvody)*12/2000 hodín. Priemerná mesačná mzda = 1700 EUR. Výdavok ÚGt SAV.	Aktivita 3.3 Štúdium biogeochemických procesov a environmentálnych aspektov ochrany banickej krajiny	0,00	4 129,50	0,00
2.F.1.3.	Odborný pracovník č. 19	610620	osobohodina	300	7,733	2 319,90	0,00	0,00	Hodinová mzda vrátane odvodov (34,95 %) bola vypočítaná nasledovne: (priemerný mesačný plat + odvody)*12/2000 hodín. Priemerná mesačná mzda = 955 EUR. Výdavok ÚGt SAV.	Aktivita 3.3 Štúdium biogeochemických procesov a environmentálnych aspektov ochrany banickej krajiny	0,00	2 319,90	0,00
2.F.1.4.	Odborný pracovník č. 17	610620	osobohodina	300	7,611	2 283,30	0,00	0,00	Hodinová mzda vrátane odvodov (34,95 %) bola vypočítaná nasledovne: (priemerný mesačný plat + odvody)*12/2000 hodín. Priemerná mesačná mzda = 940 EUR. Výdavok ÚGt SAV.	Aktivita 3.3 Štúdium biogeochemických procesov a environmentálnych aspektov ochrany banickej krajiny	0,00	2 283,30	0,00
2.F.1.5.	Odborný pracovník č. 18	610620	osobohodina	500	5,830	2 915,00	0,00	0,00	Hodinová mzda vrátane odvodov (34,95 %) bola vypočítaná nasledovne: (priemerný mesačný plat + odvody)*12/2000 hodín. Priemerná mesačná mzda = 720 EUR. Výdavok ÚGt SAV.	Aktivita 3.3 Štúdium biogeochemických procesov a environmentálnych aspektov ochrany banickej krajiny	0,00	2 915,00	0,00
2.F.1.6.	Odborný pracovník č. 16	610620	osobohodina	100	7,206	720,60	0,00	0,00	Hodinová mzda vrátane odvodov (34,95 %) bola vypočítaná nasledovne: (priemerný mesačný plat + odvody)*12/2000 hodín. Priemerná mesačná mzda = 890 EUR. Výdavok ÚGt SAV.	Aktivita 3.3 Štúdium biogeochemických procesov a environmentálnych aspektov ochrany banickej krajiny	0,00	720,60	0,00
2.F.1.7.	Post-doktorand č. 4 (ÚGt SAV)	610620	osobohodina	6 000	5,425	32 550,00	0,00	0,00	Vytvorenie nového pracovného miesta. Hodinová mzda vrátane odvodov (34,95 %) bola vypočítaná nasledovne: (priemerný mesačný plat + odvody)*12/2000 hodín. Priemerná mesačná mzda = 670 EUR. Pracovník bude vybraný na základe výberového konania. Výdavok ÚGt SAV.	Aktivita 3.3 Štúdium biogeochemických procesov a environmentálnych aspektov ochrany banickej krajiny	0,00	32 550,00	0,00

2.F.1.8.	Post-doktorand č. 5 (ÚGt SAV)	610620	osobohodina	3 000	5,425	16 275,00	0,00	0,00	Vytvorenie nového pracovného miesta. Hodinová mzda vrátane odvodov (34,95 %) bola vypočítaná nasledovne: (priemerný mesačný plat + odvody)*12/2000 hodín. Priemerná mesačná mzda = 670 EUR. Pracovník bude vybraný na základe výberového konania. Výdavok ÚGt SAV.	Aktivita 3.3 Štúdium biogeochemických procesov a environmentálnych aspektov ochrany banickej krajiny	0,00	16 275,00	0,00
2.F.1.9.	Post-doktorand č. 6 (ÚGt SAV)	610620	osobohodina	6 000	6,721	40 326,00	0,00	0,00	Vytvorenie nového pracovného miesta. Hodinová mzda vrátane odvodov (34,95 %) bola vypočítaná nasledovne: (priemerný mesačný plat + odvody)*12/2000 hodín. Priemerná mesačná mzda = 830 EUR. Pracovník bude vybraný na základe výberového konania. Výdavok ÚGt SAV.	Aktivita 3.3 Štúdium biogeochemických procesov a environmentálnych aspektov ochrany banickej krajiny	0,00	40 326,00	0,00
2.F.1.10.	Post-doktorand č. 7 (ÚGt SAV)	610620	osobohodina	3 000	6,721	20 163,00	0,00	0,00	Vytvorenie nového pracovného miesta. Hodinová mzda vrátane odvodov (34,95 %) bola vypočítaná nasledovne: (priemerný mesačný plat + odvody)*12/2000 hodín. Priemerná mesačná mzda = 830 EUR. Pracovník bude vybraný na základe výberového konania. Výdavok ÚGt SAV.	Aktivita 3.3 Štúdium biogeochemických procesov a environmentálnych aspektov ochrany banickej krajiny	0,00	20 163,00	0,00
2.F.1.11.	Technik č. 3 (ÚGt SAV)	610620	osobohodina	6 000	4,210	25 260,00	0,00	0,00	Vytvorenie nového pracovného miesta. Hodinová mzda vrátane odvodov (34,95 %) bola vypočítaná nasledovne: (priemerný mesačný plat + odvody)*12/2000 hodín. Priemerná mesačná mzda = 520 EUR. Pracovník bude vybraný na základe výberového konania. Výdavok ÚGt SAV.	Aktivita 3.3 Štúdium biogeochemických procesov a environmentálnych aspektov ochrany banickej krajiny	0,00	25 260,00	0,00
2.F.1.12.	Technik č. 4 (ÚGt SAV)	610620	osobohodina	6 000	4,210	25 260,00	0,00	0,00	Vytvorenie nového pracovného miesta. Hodinová mzda vrátane odvodov (34,95 %) bola vypočítaná nasledovne: (priemerný mesačný plat + odvody)*12/2000 hodín. Priemerná mesačná mzda = 520 EUR. Pracovník bude vybraný na základe výberového konania. Výdavok ÚGt SAV.	Aktivita 3.3 Štúdium biogeochemických procesov a environmentálnych aspektov ochrany banickej krajiny	0,00	25 260,00	0,00
2.F.2. Cestovné náhrady						1 878,40	0,00	0,00			0,00	1 878,40	0,00
2.F.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ³	634001	projekt	1	146,400	146,40	0,00	0,00	Náklady na spotrebu pohonných hmôt na 2000 km pri priemernej spotrebe 6.1 l/100 km a priemernej predpokladanej cene pohonných hmôt = 1.20 EUR/l. Výdavok ÚGt SAV.	Aktivita 3.3 Štúdium biogeochemických procesov a environmentálnych aspektov ochrany banickej krajiny	0,00	146,40	0,00
2.F.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴	631001	projekt	1	1 732,000	1 732,00	0,00	0,00	Predpokladané náklady (ubytovanie a stravné) na celkovo 10 pracovných ciest pre celkovo 10 osôb. Cesty budú uskutočnené služobným automobилом. Miesta pracovných ciest budú určené na začiatku každého roka. Výdavok ÚGt SAV.	Aktivita 3.3 Štúdium biogeochemických procesov a environmentálnych aspektov ochrany banickej krajiny	0,00	1 732,00	0,00
2.F.3. Dodávka služieb – personálne výdavky (odborné činnosti)						0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.F.3.1.	Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	Nerelevantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	Nerelevantné	Nerelevantné	0,00	0,00	0,00
2.F.4.	Ostatné výdavky - priame					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.F.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	Nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	Nerelevantné	Nerelevantné	0,00	0,00	0,00
2.F. Celkom						177 226,50	0,00	0,00			0,00	177 226,50	0,00
2.G. 3. 4 Štúdium látkovo-energetických tokov vo vrchnej časti geosféry													
2.G.1. Personálne výdavky interné - odborné činnosti						38 944,70	0,00	0,00			0,00	0,00	38 944,70
2.G.1.1.	Odborný pracovník č. 20	610620	osobohodina	400	7,463	2 985,20	0,00	0,00	Hodinová mzda vrátane odvodov (35,2%) bola vypočítaná nasledovne: (priemerný mesačný plat + odvody)*12/2000 hodín. Priemerná mesačná mzda = 920 EUR. Výdavok TU Zvolen.	Aktivita 3.4 Štúdium látkovo-energetických tokov vo vrchnej časti geosféry	0,00	0,00	2 985,20
2.G.1.2.	Odborný pracovník č. 22	610620	osobohodina	300	8,258	2 477,40	0,00	0,00	Hodinová mzda vrátane odvodov (35,2%) bola vypočítaná nasledovne: (priemerný mesačný plat + odvody)*12/2000 hodín. Priemerná mesačná mzda = 1018 EUR. Výdavok TU Zvolen.	Aktivita 3.4 Štúdium látkovo-energetických tokov vo vrchnej časti geosféry	0,00	0,00	2 477,40

2.G.1.3.	Odborný pracovník č. 23	610620	osobohodina	300	8,258	2 477,40	0,00	0,00	Hodinová mzda vrátane odvodov (35,2%) bola vypočítaná nasledovne: (priemerný mesačný plat + odvody)*12/2000 hodín. Priemerná mesačná mzda = 1018 EUR. Výdavok TU Zvolen.	Aktivita 3.4 Štúdium látkovo-energetických tokov vo vrchnej časti geosféry	0,00	0,00	2 477,40
2.G.1.4.	Odborný pracovník č. 24	610620	osobohodina	300	7,706	2 311,80	0,00	0,00	Hodinová mzda vrátane odvodov (35,2%) bola vypočítaná nasledovne: (priemerný mesačný plat + odvody)*12/2000 hodín. Priemerná mesačná mzda = 950 EUR. Výdavok TU Zvolen.	Aktivita 3.4 Štúdium látkovo-energetických tokov vo vrchnej časti geosféry	0,00	0,00	2 311,80
2.G.1.5.	Odborný pracovník č. 21	610620	osobohodina	300	7,463	2 238,90	0,00	0,00	Hodinová mzda vrátane odvodov (35,2%) bola vypočítaná nasledovne: (priemerný mesačný plat + odvody)*12/2000 hodín. Priemerná mesačná mzda = 920 EUR. Výdavok TU Zvolen.	Aktivita 3.4 Štúdium látkovo-energetických tokov vo vrchnej časti geosféry	0,00	0,00	2 238,90
2.G.1.6.	Odborný pracovník č. 25	610620	osobohodina	300	7,463	2 238,90	0,00	0,00	Hodinová mzda vrátane odvodov (35,2%) bola vypočítaná nasledovne: (priemerný mesačný plat + odvody)*12/2000 hodín. Priemerná mesačná mzda = 920 EUR. Výdavok TU Zvolen.	Aktivita 3.4 Štúdium látkovo-energetických tokov vo vrchnej časti geosféry	0,00	0,00	2 238,90
2.G.1.7.	Odborný pracovník č. 26	610620	osobohodina	300	7,706	2 311,80	0,00	0,00	Hodinová mzda vrátane odvodov (35,2%) bola vypočítaná nasledovne: (priemerný mesačný plat + odvody)*12/2000 hodín. Priemerná mesačná mzda = 950 EUR. Výdavok TU Zvolen.	Aktivita 3.4 Štúdium látkovo-energetických tokov vo vrchnej časti geosféry	0,00	0,00	2 311,80
2.G.1.8.	Odborný pracovník č. 27	610620	osobohodina	300	7,301	2 190,30	0,00	0,00	Hodinová mzda vrátane odvodov (35,2%) bola vypočítaná nasledovne: (priemerný mesačný plat + odvody)*12/2000 hodín. Priemerná mesačná mzda = 900 EUR. Výdavok TU Zvolen.	Aktivita 3.4 Štúdium látkovo-energetických tokov vo vrchnej časti geosféry	0,00	0,00	2 190,30
2.G.1.9.	Odborný pracovník č. 28	610620	osobohodina	300	6,490	1 947,00	0,00	0,00	Hodinová mzda vrátane odvodov (35,2%) bola vypočítaná nasledovne: (priemerný mesačný plat + odvody)*12/2000 hodín. Priemerná mesačná mzda = 800 EUR. Výdavok TU Zvolen.	Aktivita 3.4 Štúdium látkovo-energetických tokov vo vrchnej časti geosféry	0,00	0,00	1 947,00
2.G.1.10.	Odborný pracovník č. 29	610620	osobohodina	300	6,490	1 947,00	0,00	0,00	Hodinová mzda vrátane odvodov (35,2%) bola vypočítaná nasledovne: (priemerný mesačný plat + odvody)*12/2000 hodín. Priemerná mesačná mzda = 800 EUR. Výdavok TU Zvolen.	Aktivita 3.4 Štúdium látkovo-energetických tokov vo vrchnej časti geosféry	0,00	0,00	1 947,00
2.G.1.11.	Technik č. 5	610620	osobohodina	3 000	5,273	15 819,00	0,00	0,00	Hodinová mzda vrátane odvodov (35,2%) bola vypočítaná nasledovne: (priemerný mesačný plat + odvody)*12/2000 hodín. Priemerná mesačná mzda = 650 EUR. Výdavok TU Zvolen.	Aktivita 3.4 Štúdium látkovo-energetických tokov vo vrchnej časti geosféry	0,00	0,00	15 819,00
2.G.2. Cestovné náhrady						1 434,00	0,00	0,00			0,00	0,00	1 434,00
2.G.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ³	634001	projekt	1	135,000	135,00	0,00	0,00	Náklady na spotrebu pohonných hmôt na 1500 km pri priemernej spotrebe 7,5 l/100 km a priemernej predpokladanej cene pohonných hmôt = 1.20 EUR/l. Výdavok TU Zvolen.	Aktivita 3.4 Štúdium látkovo-energetických tokov vo vrchnej časti geosféry	0,00	0,00	135,00
2.G.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴	631001	projekt	1	1 299,000	1 299,00	0,00	0,00	Predpokladané náklady (ubytovanie a stravné) na celkovom 7 pracovných ciest pre celkovo 7 osôb. Cesty budú uskutočnené služobným automobíлом. Miesta pracovných ciest budú určené na začiatku každého roka. Výdavok TU Zvolen.	Aktivita 3.4 Štúdium látkovo-energetických tokov vo vrchnej časti geosféry	0,00	0,00	1 299,00
2.G.3. Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)						0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.G.3.1.	Nerelevantné	Nerelevantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	Nerelevantné	Nerelevantné	0,00	0,00	0,00
2.G.4. Ostatné výdavky - priame						1 577,36	0,00	0,00			0,00	0,00	1 577,36

2.G.4.1.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity -vodné a stočné	632002	projekt	1	126,010	126,01	0,00	0,00	Výpočet nákladov na vodné a stočné bol uskutočnený podľa ukazovateľov TU Zvolen za rok 2008: 41.33 EUR/zamestnanec/rok. Celková hodinová kapacita riešiteľov v aktivite 3.4 za TU Zvolen = 6100 hodín. Výpočet: 41.33*6100/2000. Výdavok TU Zvolen.	Aktivita 3.4 Štúdium látkovo-energetických tokov vo vrchnej časti geosféry	0,00	0,00	126,01
2.G.4.2.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity - spotreba elektrickej energie	632001	projekt	1	563,800	563,80	0,00	0,00	Výpočet nákladov na spotrebu elektrickej energie bol uskutočnený podľa ukazovateľov TU Zvolen za rok 2008: 176 EUR/zamestnanec/rok. Celková hodinová kapacita riešiteľov v aktivite 3.4 za TU Zvolen = 6100 hodín. Výpočet: 176*6100/2000. Výdavok TU Zvolen.	Aktivita 3.4 Štúdium látkovo-energetických tokov vo vrchnej časti geosféry	0,00	0,00	563,80
2.G.4.3.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity - spotreba tepla	632001	projekt	1	887,550	887,55	0,00	0,00	Výpočet nákladov na spotrebu tepla bol uskutočnený podľa ukazovateľov TU Zvolen za rok 2008: 291 EUR/zamestnanec/rok. Celková hodinová kapacita riešiteľov v aktivite 3.4 za TU Zvolen = 6100 hodín. Výpočet: 291*6100/2000. Výdavok TU Zvolen.	Aktivita 3.4 Štúdium látkovo-energetických tokov vo vrchnej časti geosféry	0,00	0,00	887,55
2.G.	Celkom				41 956,06		0,00	0,00			0,00	0,00	41 956,06
2.	Spolu				521 713,56		0,00	0,00			287 610,30	192 147,20	41 956,06
3. Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky													
3.1.	Personálne výdavky interné				36 355,20		0,00	0,00			23 750,50	8 540,50	4 064,20
3.1.1.	Manažér publicity	610620	osobohodina	100	6,138	613,80	0,00	0,00	Hodinová mzda vrátane odvodov (34,95 %) bola vypočítaná nasledovne: (priemerný mesačný plat + odvody)*12/2000 hodín. Priemerná mesačná mzda = 758 EUR. Výdavok GIÚ SAV.	Podporná aktivita riadenie projektu	613,80	0,00	0,00
3.1.2.	Pracovník pre verejné obstarávanie za partnera 2	610620	osobohodina	100	5,273	527,30	0,00	0,00	Hodinová mzda vrátane odvodov (35,2%) bola vypočítaná nasledovne: (priemerný mesačný plat + odvody)*12/2000 hodín. Predpokladaná priemerná mesačná mzda = 650 EUR. Výdavok TU Zvolen.	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	527,30
3.1.3.	Finančný manažér za žiadateľa	610620	osobohodina	3 600	5,097	18 349,20	0,00	0,00	Pozícia bude obsadená po začatí realizácie projektu. Hodinová mzda vrátane odvodov (34,95 %) bola vypočítaná nasledovne: (priemerný mesačný plat + odvody)*12/2000 hodín. Priemerná mesačná mzda = 629.5 EUR. Výdavok GIÚ SAV.	Podporná aktivita riadenie projektu	18 349,20	0,00	0,00
3.1.4.	Finančný manažér za partnera 1	610620	osobohodina	600	5,830	3 498,00	0,00	0,00	Pozícia bude obsadená po začatí realizácie projektu. Hodinová mzda vrátane odvodov (34,95 %) bola vypočítaná nasledovne: (priemerný mesačný plat + odvody)*12/2000 hodín. Priemerná mesačná mzda = 720 EUR. Výdavok ÚGt SAV.	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	3 498,00	0,00
3.1.5.	Finančný manažér za partnera 2	610620	osobohodina	200	6,490	1 298,00	0,00	0,00	Hodinová mzda vrátane odvodov (35,2%) bola vypočítaná nasledovne: (priemerný mesačný plat + odvody)*12/2000 hodín. Predpokladaná priemerná mesačná mzda = 800 EUR. Výdavok TU Zvolen.	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	1 298,00
3.1.6.	Projektový manažér	610620	osobohodina	500	9,575	4 787,50	0,00	0,00	Hodinová mzda vrátane odvodov (34,95 %) bola vypočítaná nasledovne: (priemerný mesačný plat + odvody)*12/2000 hodín. Priemerná mesačná mzda = 1182.5 EUR. Výdavok GIÚ SAV.	Podporná aktivita riadenie projektu	4 787,50	0,00	0,00
3.1.7.	Asistent projektového manažéra za partnera 2	610620	osobohodina	300	7,463	2 238,90	0,00	0,00	Hodinová mzda vrátane odvodov (35,2%) bola vypočítaná nasledovne: (priemerný mesačný plat + odvody)*12/2000 hodín. Priemerná mesačná mzda = 920 EUR. Výdavok TU Zvolen.	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	2 238,90

									Hodinová mzda vrátane odvodov (34,95 %) bola vypočítaná nasledovne: (priemerný mesačný plat + odvody)*12/2000 hodín. Priemerná mesačná mzda = 1245,5 EUR. Výdavok ÚGt SAV.	Podporná aktivita riadenie projektu			
3.1.8.	Pracovník pre verejné obstarávanie za partnera 1	610620	osobohodina	500	10,085	5 042,50	0,00	0,00			0,00	5 042,50	0,00
3.2. Cestovné náhrady						551,60	0,00	0,00			275,80	275,80	0,00
3.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ³ - žiadateľ	634001	projekt	1	109,800	109,80	0,00	0,00	Náklady na spotrebu pohonných hmôt na 1500 km pri priemernej spotrebe 6.1 l/100 km a priemernej predpokladanej cene pohonných hmôt = 1.20 EUR/l. Výdavok GIÚ SAV.	Podporná aktivita riadenie projektu	109,80	0,00	0,00
3.2.2.	Prevádzka vozidla organizácie ³ - partner 1	634001	projekt	1	109,800	109,80	0,00	0,00	Náklady na spotrebu pohonných hmôt na 1500 km pri priemernej spotrebe 6.1 l/100 km a priemernej predpokladanej cene pohonných hmôt = 1.20 EUR/l. Výdavok ÚGt SAV.	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	109,80	0,00
3.2.3.	Tuzemské pracovné cesty - žiadateľ	631001	projekt	1	166,000	166,00	0,00	0,00	Cestovné náklady spojené s riadením projektu. Predpokladané náklady (stravné) na celkovo 10 dní pre celkovo 10 osôb. Ubytovanie bude poskytnuté zdarma jedným z partnerov projektu. Cesty budú uskutočnené služobným automobíлом. Miesta pracovných ciest budú určené na začiatku každého roka. Výdavok GIÚ SAV.	Podporná aktivita riadenie projektu	166,00	0,00	0,00
3.2.4.	Tuzemské pracovné cesty - partner 1	631001	projekt	1	166,000	166,00	0,00	0,00	Cestovné náklady spojené s riadením projektu. Predpokladané náklady (stravné) na celkovo 10 dní pre celkovo 10 osôb. Ubytovanie bude poskytnuté zdarma jedným z partnerov projektu. Cesty budú uskutočnené služobným automobíлом. Miesta pracovných ciest budú určené na začiatku každého roka. Výdavok UGt SAV.	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	166,00	0,00
3.3. Dodávka služieb - personálne výdavky						16 000,00	0,00	0,00			16 000,00	0,00	0,00
3.3.1.	Pracovník pre verejné obstarávanie za žiadateľa	637004	osobohodina	1 000	16,000	16 000,00	0,00	0,00	Expert na faktúru - externých zamestnancov vo forme dodávky služieb sa žiadateľ rozhodol využiť z dôvodu potreby zabezpečenia maximálnej nožnej kvality implementácie projektu a elimináciu potenciálnych rizík spojených s riadením projektu; služba bude obstaraná v zmysle platného zákona o verejnom obstarávaní a cena bola určená prostredníctvom predbežného prieskumu trhu; proces verejného obstarávania je pre implementáciu projektu absolútne kľúčový a preto považujeme za potrebné posilniť v tejto oblasti interné personálne kapacity žiadateľa. Pracovník bude vybraný na základe konkurzu. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok GIÚ SAV.	Podporná aktivita riadenie projektu	16 000,00	0,00	0,00
3.3.2.	Pracovník pre verejné obstarávanie za partnera 1	Nerelevantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	Nerelevantné	Nerelevantné	0,00	0,00	0,00
3.4. Ostatné výdavky - nepriame						27 286,10	0,00	0,00			14 300,00	8 200,00	4 786,10

3.4.1.	Telekomunikačné poplatky, poštovné a internet	632003	projekt	1	1 179,000	1 179,00	0,00	0,00	Predpokladané výdavky na telekomunikačné poplatky, poštovné a internet. Výdavok TU Zvolen.	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	1 179,00
3.4.2.	Energie v rámci administrácie projektu	632001	projekt	1	607,100	607,10	0,00	0,00	Výpočet nákladov na spotrebu elektrickej energie a spoterbu tepla bol uskutočnený podľa ukazovateľov TU Zvolen za rok 2008: spotreba elektrickej energie = 176 EUR/zamestnanec/rok, spotreba tepla = 291 EUR/zamestnanec/rok. Celková hodinová kapacita pracovníkov v aktivite "Riadenie projektu a publicita" za TU Zvolen = 2600 hodín. Výpočet: (176+291)*2600/2000. Výdavok TU Zvolen.	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	607,10
3.4.3.	Poistenie majetku nadobudnutého z projektu počas realizácie projektu - žiadateľ	637015	projekt	1	14 300,000	14 300,00	0,00	0,00	Poistenie vybraných obstaraných zariadení na dobu 2.5 roka s predpokladanou poisťnou sadzbou 0.3 % zo zaobstarávacej ceny vrátane DPH. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok GIU SAV.	Podporná aktivita riadenie projektu	14 300,00	0,00	0,00
3.4.4.	Poistenie majetku nadobudnutého z projektu počas realizácie projektu - partner 1	637015	projekt	1	8 200,000	8 200,00	0,00	0,00	Poistenie obstaraných zariadení na dobu 2.5 roka s predpokladanou poisťnou sadzbou 0.3 % zo zaobstarávacej ceny vrátane DPH. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok ÚGT SAV.	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	8 200,00	0,00
3.4.5.	Poistenie majetku nadobudnutého z projektu počas realizácie projektu - partner 2	637015	projekt	1	3 000,000	3 000,00	0,00	0,00	Poistenie vybraných obstaraných zariadení na dobu 2.5 roka s predpokladanou poisťnou sadzbou 0.3 % zo zaobstarávacej ceny vrátane DPH. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok TU Zvolen.	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	3 000,00
3.5.	Publicita a informovanosť					2 400,00	0,00	0,00			2 400,00	0,00	0,00
3.5.1.	Plagáty	637003	projekt	1	200,000	200,00	0,00	0,00	Informačné plagáty s min. rozmerom 20 x 30 cm. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok GIU SAV.	Podporná aktivita publicita a informovanosť	200,00	0,00	0,00
3.5.2.	Označenie projektu (najmä logo EÚ, názov príslušného programu) - veľkoplošná reklamná tabuľa - panel	637003	ks	1	400,000	400,00	0,00	0,00	Informačná tabuľa s označením projektu, programu a znakom EÚ. Min. rozmer 250 x 150 cm. Výdavok GIU SAV.	Podporná aktivita publicita a informovanosť	400,00	0,00	0,00
3.5.3.	Označenie projektu (najmä logo EÚ, názov príslušného programu) - trvalá vysvetľujúca tabuľa - pamätná doska	637003	ks	1	500,000	500,00	0,00	0,00	Pamätná kamenná tabuľa s min. rozmerom 20 x 30 cm. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok GIU SAV.	Podporná aktivita publicita a informovanosť	500,00	0,00	0,00
3.5.4.	Označenie projektu (najmä logo EÚ, názov príslušného programu)	637003	projekt	1	100,000	100,00	0,00	0,00	Nálepky s označením projektu, programu a znakom EÚ. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok GIU SAV.	Podporná aktivita publicita a informovanosť	100,00	0,00	0,00
3.5.5.	Web stránka určená pre publicitu projektu	637003	projekt	1	1 000,000	1 000,00	0,00	0,00	Zriadenie a udržiavanie Web stránky projektu. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok GIU SAV.	Podporná aktivita publicita a informovanosť	1 000,00	0,00	0,00
3.5.6.	Propagačné a informačné predmety	637003	projekt	1	200,000	200,00	0,00	0,00	Propagačné a informačné predmety projektu. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok GIU SAV.	Podporná aktivita publicita a informovanosť	200,00	0,00	0,00
3.6.	Monitoring a hodnotenie projektu - nepriame výdavky					36 967,00	0,00	0,00			19 215,00	7 206,00	10 546,00
3.6.1.	Personálne výdavky interné					36 967,00	0,00	0,00			19 215,00	7 206,00	10 546,00
3.6.1.1.	Manažér monitoringu za žiadateľa	610620	osobohodina	3 000	6,405	19 215,00	0,00	0,00	Hodinová mzda vrátane odvodov (34,95 %) bola vypočítaná nasledovne: (priemerný mesačný plat + odvody)*12/2000 hodín. Priemerná mesačná mzda = 791 EUR. Výdavok GIU SAV.	Podporná aktivita riadenie projektu	19 215,00	0,00	0,00
3.6.1.2.	Manažér monitoringu za partnera 1	610620	osobohodina	1 000	7,206	7 206,00	0,00	0,00	Hodinová mzda vrátane odvodov (34,95 %) bola vypočítaná nasledovne: (priemerný mesačný plat + odvody)*12/2000 hodín. Priemerná mesačná mzda = 890 EUR. Výdavok ÚGT SAV.	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	7 206,00	0,00

										Pozícia bude obsadená po začatí realizácie projektu. Hodinová mzda vrátane odvodov (35,2%) bola vypočítaná nasledovne: (priemerný mesačný plat + odvody)*12/2000 hodín. Predpokladaná priemerná mesačná mzda = 650 EUR. Výdavok TU Zvolen.	Podporná aktivita riadenie projektu			
3.6.1.3	Manažér monitoringu za partnera 2	610620	osobohodina	2 000	5,273	10 546,00	0,00	0,00				0,00	0,00	10 546,00
3.6.2.	Cestovné náhrady						0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
3.6.2.1.	Nerelevantné	Nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	Nerelevantné	Nerelevantné	0,00	0,00	0,00
3.6.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky						0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
3.6.3.1.	Nerelevantné	Nerelevantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	Nerelevantné	Nerelevantné	0,00	0,00	0,00
3.	Spolu					119 559,90	0,00	0,00				75 941,30	24 222,30	19 396,30
VÝDAVKY PROJEKTU						3 975 039,60	0,00	0,00				2 287 562,60	1 289 192,50	398 284,50
Kontrola kritérií efektívnosti rozpočtu														
KE1	Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky (hlavná položka rozpočtu 3.)	max.	*	z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu						3,10%				
KE2	Stavebné úpravy (práce) projektu (položka rozpočtu 1.3.)	max.	10,00%	z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu						0,00%				
KE3	Personálne výdavky interné i externé, cestovné náhrady a prevádzkové výdavky (hlavná položka rozpočtu 2.)	max.	33,00%	z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu						13,53%				
KE4a	Dodávky - priame výdavky	max.	20,00%	z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu						2,85%				
KE4b	Dodávky - nepriame výdavky	max.	20,00%	z celkových oprávnených nepriamych výdavkov projektu						13,38%				
Rozpočet vypracuje žiadateľ, tzn. hlavný partner v rámci jedného tlačiva sumárne za všetkých partnerov!														
Poznámky (zmena textu poznámok je povolená len pracovníkom RO/SORO v odôvodnených prípadoch):														
¹ jednotková cena sa môže uvádzať až na tri desatinné miesta														
² v prípade, že projekt bude obsahovať iba jednu aktivitu, vtedy je potrebné hlavnú položku rozpočtu označiť 2.														
³ preplatenie PHM podľa spotreby uvedenej v technickom preukaze vozidla zaradeného do majetku organizácie na uskutočnenie pracovných ciest														
⁴ preplatenie cestovného je oprávnené vo výške cestovného verejnou dopravou (cena pre druhú triedu)														
⁵ k danej podpoložke priradiť len jednu odbornú aktivitu z opisu projektu, v ktorej sa výdavok na danú podpoložku zrealizuje. Ostatné aktivity, v ktorých sa daná podpoložka využíva, uvádzať v opise projektu.														
* ak zariadenie a vybavenie projektu - hlavná položka rozpočtu 1. je vyššia ako 40,00% celkových oprávnených výdavkov projektu, hlavná položka rozpočtu 3. - Riadenie projektu a publicita nesmie presiahnuť 7,00% z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu, inak hlavná položka rozpočtu 3. - Riadenie projektu a publicita nesmie presiahnuť 10,00% z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu.														
Výdavky projektu spolu - stĺpec F1 zahŕňa všetky výdavky projektu oprávnené na spolufinancovanie zo štátneho rozpočtu, ERDF a vlastného spolufinancovania, nezahŕňa neoprávnené výdavky projektu.														
Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/DPH - stĺpec F2 zahŕňa výšku oprávnených výdavkov projektu vypočítaných na základe finančnej analýzy. Ak žiadateľ nepredkladá finančnú analýzu, je možné v stĺpci F2 zohľadniť nárokovateľnú DPH na vrátenie (odpočet DPH).														
Oprávnené výdavky projektu spolu (efekt DPH) - stĺpec F3 zahŕňa výšku oprávnených výdavkov vypočítaných po zohľadnení finančnej analýzy (stĺpec F2) a uplatnení nárokovanej DPH na vrátení														



ITMS kód Projektu 26220120064

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 058/2010/2.1/OPVaV/D02/PZ (ďalej len „Dodatok“) je uzatvorený v zmysle článku XX. ods. 9 Zmluvy o partnerstve k realizácii projektu č. 26220120064, názov projektu: Centrum excelentnosti pre integrovaný výskum geosféry Zeme medzi zmluvnými stranami:

1. Názov spoločnosti/organizácie: Geologický ústav Slovenskej akadémie vied

Právna forma: Štátna príspevková organizácia

Adresa/Sídlo: Bratislava-Karlova Ves, Dúbravská cesta 9, 84005

IČO: 00586943

DIČ: 2020894997

Zapísaná v: Zriaďovacia listina Geologického ústavu Slovenskej akadémie vied (uznesenie

Predsedníctva SAV č. 1130 zo dňa 22. 7. 2008

Telefón/fax: 0254777076/0254777097 E-mail: igor.broska@savba.sk Http: www.geol.sav.sk

Štatutárny zástupca: RNDr. Igor Broska, CSc.

(ďalej len „Hlavný partner“)

a

2. Názov : Ústav geotechniky Slovenskej akadémie vied

Adresa/Sídlo:

Právna forma: Príspevková organizácia

Adresa/Sídlo: Košice-Sever, Watsonova 45, 04353

IČO: 00166553

DIČ: 2020762612

Zapísaná v: Zriaďovacia listina vydaná Predsedníctvom Slovenskej akadémie vied podľa §§ 21 – 23 zákona NR SR č. 303/1995 Z. o rozpočtových pravidlách v znení neskorších predpisov a §§ 10 a 15 zákona NR SR č. 133/2002 Z. z. o Slovenskej akadémii vied v znení neskorších predpisov

Telefón/fax: 0557922600/0557922604 E-mail: krupa@saske.sk Http: www.saske.sk/UGT/

Štatutárny zástupca: Host'. Prof. Ing Vít'azoslav Krúpa, DrSc.

(ďalej len „Partner 1“)

a

3. Názov : Technická univerzita vo Zvolene

Právna forma: Verejnoprávna inštitúcia

Adresa/Sídlo: Zvolen, T. G. Masaryka 2117/24, 96053

IČO: 00397440

DIČ: 2020474808

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

(ďalej aj „Zmluvné strany“)

Článok 1

Zmluvné strany sa dohodli na zmenách Zmluvy o partnerstve uzatvorenej k realizácii projektu č. 26220120064 (ďalej len „Zmluva“), v znení dodatku č. 1- registračné číslo Dodatku 058/2010/2.1/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. 2b Zmluvy o partnerstve „Rozpočet projektu pre Partnera: Geologický ústav Slovenskej akadémie vied“** sa nahrádza novou prílohou č. 2b „Rozpočet projektu pre Partnera: Geologický ústav Slovenskej akadémie vied“.

Nová Príloha „Rozpočet projektu pre Partnera: Geologický ústav Slovenskej akadémie vied 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: Technická univerzita vo Zvolene“** sa nahrádza novou prílohou č. 2b „Rozpočet projektu pre Partnera: Technická univerzita vo Zvolene“.

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

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

Článok 3

- (1) Tento Dodatok je vyhotovený v 6 rovnopisoch, pričom po podpise Dodatku dostane každá zo Zmluvných strán 1 rovnopis a 3 rovnopisy sú poskytnuté Poskytovateľovi ako príloha zmluvy o poskytnutí NFP.
- (2) Zmluvné strany vyhlasujú, že si text tohto Dodatku riadne a dôsledne prečítali, jeho obsahu a právny účinkom z neho vyplývajúcich porozumeli. Ich zmluvné prejavy sú dostatočne jasné, určité a zrozumiteľné, vyjadrujúce ich slobodnú a vážnu vôľu. Podpisujúce osoby sú oprávnené k podpisu tohto Dodatku a na znak súhlasu ho podpísali.
- (3) Tento Dodatok nadobúda platnosť dňom podpisu zmluvnými stranami a účinnosť až nadobudnutím účinnosti Dodatku k zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, ktorý bude upravovať navrhovanú zmenu zmluvy. Ak tento Dodatok bude podpísaný v rôznych dňoch, Dodatok nadobúda platnosť dňom, počas ktorého bol pripojený posledný podpis.
- (4) Tento Dodatok sa stáva neoddeliteľnou súčasťou zmluvy.

V _____ dňa ____ . ____ . ____

Hlavný partner partnerstva
(štatutárny zástupca)

1. člen partnerstva
(štatutárny zástupca)

2. 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)
Ing. Alexandra Drgová
generálna riaditeľka

Prílohy:

Príloha č. 1 Rozpočet projektu pre partnera: Geologický ústav Slovenskej akadémie vied

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

Príloha č. 1 k Dodatku č. 2 k Zmluve o partnerstve: Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) PRE PARTNERA : Geologický ústav Slovenskej akadémie vied

A	Názov položky rozpočtu B	Číselník oprávnených výdavkov B1	Jednotka C	Počet jednotiek D	Jednotková cena E	Výdavky projektu spolu F1 = D * E	Oprávnené výdavky projektu spolu F2	Komentár k rozpočtu G	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1/1.) I
1. Zariadenie a vybavenie projektu									
1.1. Zariadenie a vybavenie									
						1 911 151,00	0,00		
1.1.1.	Hmotnostný spektrometer s príslušenstvom	713004	projekt	1	522 000,000	522 000,00	0,00	Zariadenie na stanovovanie izotopového zloženia ľahkých prvkov H, C, N, O, Si, S, Ar, Kr, Xe. Minimálne parametre: Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok GIÚ SAV.	Aktivita 2.1 Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti
1.1.2.	Laserový ablačný systém-infračervený	713004	projekt	1	54 600,000	54 600,00	0,00	Zariadenie na fluorináciu pevných vzoriek pre hmotnostný spektrometer pomocou infračerveného laseru. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok GIÚ SAV.	Aktivita 2.1 Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti
1.1.3.	Laserový ablačný systém-ultrafialový	713004	projekt	1	188 500,000	188 500,00	0,00	Zariadenie na fluorináciu pevných vzoriek pre hmotnostný spektrometer pomocou ultrafialového laseru. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok GIÚ SAV.	Aktivita 2.1 Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti
1.1.4.	Vákuová separačná sústava	713004	projekt	1	50 890,000	50 890,00	0,00	Vákuová sústava na čistenie plynov získaných laserovou fluorináciou. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok GIÚ SAV.	Aktivita 2.1 Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti

1.1.5.	Kontajner na kvapalný dusík	713004	projekt	1	5 300,000	5 300,00	0,00	Zariadenie na uskladnenie a prepravu kvapalného dusíka. Minimálne parametre: Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok GIÚ SAV.	Aktivita 2.1 Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti
1.1.6.	Gamma spektrometer	713004	ks	1	16 600,000	16 600,00	0,00	Prenosné zariadenie pre zisťovanie prirodzenej rádioaktivity sedimentárnych hornín, ktorá je odrazom množstva zachovanej organickej hmoty v hornine a korešponduje so zrnitosťou sedimentu. Minimálne parametre: Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok GIÚ SAV.	Aktivita 2.1 Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti
1.1.7.	Jadrovač s príslušenstvom	713004	projekt	1	9 650,000	9 650,00	0,00	Vzorkovacie zariadenie na získanie neporušeného sedimentárneho sledu pre paleoenvironmentálnu analýzu s krokom 2 a viac mm. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok GIÚ SAV.	Aktivita 2.1 Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti
1.1.8.	Plávajúca plošina s príslušenstvom	713004	ks	1	30 000,000	30 000,00	0,00	Lahko transportovateľná plávajúca pontónová plošina pre 2-3 ľudí na odber vzoriek z dna jazier. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok GIÚ SAV.	Aktivita 2.1 Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti
1.1.9.	Sub-bottom profiler	713004	ks	1	83 000,000	83 000,00	0,00	Prenosné zariadenie na získavanie sonografického záznamu do hĺbky 50 m pod dnom jazera s max. hĺbkou jazera do 150 m. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok GIÚ SAV.	Aktivita 2.1 Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti
1.1.10.	Laboratórne sitovacie zariadenie	713004	projekt	1	6 300,000	6 300,00	0,00	Laboratórna preosievačka na mokré a suché zrnitostné triedenie vzoriek. Minimálne parametre: Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok GIÚ SAV.	Aktivita 2.1 Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti
1.1.11.	Veľkoplošný ultrazvukový kúpeľ	713004	ks	1	3 600,000	3 600,00	0,00	Zariadenie na ultrazvukové rozdrúžovanie vzoriek v ultrazvukovom kúpeli. Minimálny parameter: Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok GIÚ SAV.	Aktivita 2.1 Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti

								Zariadenie určené pre široké spektrum poróznych materiálov určené pre kontrolu porúch s trhlínami, porózne odliatky a kompozitné materiály, elektronické súčiastky, minerály a keramiku.	
1.1.12.	Vákuový impregnátor vzoriek	713004	projekt	1	3 900,000	3 900,00	0,00	Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok GIÚ SAV.	Aktivita 2.1 Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti
								Automatická procesorom riadená a programovateľná píla umožňujúca i dlhé rezy bez poškodenia štruktúry vzorky.	
1.1.13.	Mikroprocesorom riadené rezacie zariadenie	713004	projekt	1	19 600,000	19 600,00	0,00	Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok GIÚ SAV.	Aktivita 2.1 Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti

1.1.14.	Brúsiace a leštiace zariadenie s motorizovanou jednotkou	713004	projekt	1	11 600,000	11 600,00	0,00	Zariadenie na brúsenie a leštenie vzoriek. Motor prístroja má byť dimenzovaný na trvalú prevádzku. Minimálne parametre: Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok GIÚ SAV.	Aktivita 2.1 Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti
1.1.15.	Sada penumatických preparačných ihl	713004	sada	1	2 921,000	2 921,00	0,00	Vibračné pneumatické ihly určené pre mikro- a makropreparáciu fosílii stavovcov. Minimálne parametre: Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok GIÚ SAV.	Aktivita 2.1 Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti
1.1.16.	Kompresor	713004	ks	1	2 390,000	2 390,00	0,00	Plne automatický, jednostupňový, bezúdržbový kompresor bez potreby mazania olejom. Minimálne parametre: Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok GIÚ SAV.	Aktivita 2.1 Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti
1.1.17.	EDS detektor k elektrónovému riadkovaciemu mikroskopu	713004	projekt	1	88 000,000	88 000,00	0,00	Zariadenie na kvantitatívnu chemickú mikroanalýzu a zobrazovanie vzoriek na princípe energiovo-disperznej spektrometrie (EDS) určené pre riadkovací elektrónový mikroskop. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok GIÚ SAV.	Aktivita 2.1 Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti
1.1.18.	Pokovovačka	713004	ks	1	14 000,000	14 000,00	0,00	Zariadenie na prípravu vzoriek pre elektrónovú mikroskopiu a mikroanalýzu. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok GIÚ SAV.	Aktivita 2.1 Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti

1.1.19.	Systém chladenia k elektrónovému mikroskopu	713004	projekt	1	2 700,000	2 700,00	0,00	Zariadenie na ekonomizáciu prevádzky elektrónového mikroskopu. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. GIÚ SAV.	Aktivita 2.1 Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti
1.1.20.	Mikrotermometrické zariadenie	713004	projekt	1	20 800,000	20 800,00	0,00	Prístroj na analýzu fluidných inklúzií. Minimálne parametre: Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok GIÚ SAV.	Aktivita 2.1 Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti
1.1.21.	Polarizačný mikroskop pre mikrotermometrické zariadenie	713004	projekt	1	35 000,000	35 000,00	0,00	Optický polarizačný mikroskop pracujúci v režime prechádzajúceho a odrazeného svetla s dlhofokusovými objektívmi. Minimálne parametre: Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok GIÚ SAV.	Aktivita 2.1 Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti

								Zariadenie na kvalitatívnu a kvantitatívnu fázovú a štruktúrnu analýzu vzoriek na princípe difrakcie RTG lúčov. Minimálne parametre:	
1.1.22.	RTG difraktometer	713004	projekt	1	240 000,000	240 000,00	0,00	Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok GIÚ SAV.	Aktivita 2.1 Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti
1.1.23.	Katódoluminiscenčné zariadenie k elektrónovému riadkovaciemu mikroskopu	713004	projekt	1	76 000,000	76 000,00	0,00	Zariadenie na katódovú luminiscenciu vzoriek určené pre riadkovací elektrónový mikroskop. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok GIÚ SAV.	Aktivita 2.1 Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti
1.1.24.	Mikroskop s Ramanovskou a infračervenou spektroskopiou	713004	projekt	1	343 000,000	343 000,00	0,00	Zariadenie určené na fázovú mikroanalýzu a zobrazovanie pevných, kvapalných a plynných fáz. Minimálne parametre: Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok GIÚ SAV.	Aktivita 2.1 Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti
1.1.25.	Laboratórny diskový mlyn	713004	ks	1	35 700,000	35 700,00	0,00	Zariadenie na stredné až jemné mletie horninových vzoriek. Minimálne parametre: Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok GIÚ SAV.	Aktivita 2.1 Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti
1.1.26.	Elektromagnetický laboratórny separátor	713004	projekt	1	20 000,000	20 000,00	0,00	Zariadenie na elektromagnetické separovanie a koncentrovanie dia-, para- a ferromagnetických minerálov v elektromagnetickom poli s vysokým gradientom a intenzitou. Minimálne parametre: Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok GIÚ SAV.	Aktivita 2.1 Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti

1.6.2.	Dewarove nádoby - objem 500 ml	633004	ks	2	100,000	200,00	0,00	Dewarove termoflaše na kvapalný dusík k vákuovej separačnej sústave. Minimálne parametre: Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok GIÚ SAV.	Aktivita 2.1 Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti
1.6.3.	Dewarove nádoby - objem 200 ml	633004	ks	5	70,000	350,00	0,00	Dewarove termoflaše na kvapalný dusík k vákuovej separačnej sústave. Minimálne parametre: Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok GIÚ SAV.	Aktivita 2.1 Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti
1.6.4.	Redukčný ventil na plynovú fľašu - mosadzný	633004	ks	6	380,000	2 280,00	0,00	Mosadzné redukčné ventily na tlakové fľaše laboratórnych plynov (Ar, N ₂ , CO ₂ , O ₂ , H ₂ , He). Minimálne parametre: Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok GIÚ SAV.	Aktivita 2.1 Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti
1.6.5.	Redukčný ventil na plynovú fľašu - antikorový	633004	ks	2	700,000	1 400,00	0,00	Antikorové redukčné ventily na tlakové fľaše laboratórnych plynov (SO ₂ , SF ₆). Minimálne parametre: Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok GIÚ SAV.	Aktivita 2.1 Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti
1.6.7.	Odsávacie zariadenie	633004	ks	1	730,000	730,00	0,00	Zariadenie určené pre lokálne odsávanie škodlivín vznikajúcich pri brúsení. Minimálne parametre: Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok GIÚ SAV.	Aktivita 2.1 Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti
1.6.8.	Planktonická sieťka	633004	ks	1	250,000	250,00	0,00	Planktonická sieťka na odber planktónu s okom s priemerom 20 µm. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok GIÚ SAV.	Aktivita 2.1 Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti
1.6.9.	Merač hĺbky vody	633004	ks	1	252,000	252,00	0,00	Zariadenie na meranie hĺbky vody v mieste odberu vzoriek, dosah do 80 m. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok GIÚ SAV.	Aktivita 2.1 Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti
1.6.10.	Plastové obaly do jadrovača	633004	ks	6	16,000	96,00	0,00	PVC obaly do jadrovača priemeru 60 mm; dĺžka 60 cm. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok GIÚ SAV.	Aktivita 2.1 Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti
1.6.11.	Teleskopická palica	633004	ks	1	80,000	80,00	0,00	Teleskopická hliníková palica dĺžky 1,65 m až 4,5 m na odber vzoriek z príbrežných sedimentov. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok GIÚ SAV.	Aktivita 2.1 Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti
1.6.12.	Plastové sitá	633004	ks	5	39,000	195,00	0,00	Plastové sitá na odber vzoriek v teréne. Priemer sita: 60 mm. Priemer oka sita: 0,16; 0,25; 0,5; 1,00; 2,00 mm. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok GIÚ SAV.	Aktivita 2.1 Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti
1.6.13.	Plastové sitá	633004	ks	5	63,000	315,00	0,00	Plastové sitá na odber vzoriek v teréne. Priemer sita: 150 mm. Priemer oka sita: 0,16; 0,25; 0,5; 1,00; 2,00 mm. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok GIÚ SAV.	Aktivita 2.1 Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti
1.6.14.	Eckmanov drapák na bodové vzorkovanie	633004	ks	1	840,000	840,00	0,00	Oceľové zariadenie na bodové vzorkovanie jazerných sedimentov o ploche 250 cm ² . Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok GIÚ SAV.	Aktivita 2.1 Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti

1.6.15.	Pneumatické kladivo na zatlačenie oceľového vzorkovača do sedimentu	633004	ks	1	2 000,000	2 000,00	0,00	Motorové pneumatické zariadenie na zatlačenie oceľového vzorkovača do sedimentu. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok GIÚ SAV.	Aktivita 2.1 Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti
1.6.16.	Nádoby na transport vzoriek a materiálu	633004	ks	5	25,000	125,00	0,00	Plastové nádoby na prepravu materiálu získaného v teréne. Rozmery 450(h) x 630(š) x 300(v) mm. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok GIÚ SAV.	Aktivita 2.1 Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti
1.6.17.	Plastové nádoby na vzorky	633004	ks	35	0,920	32,20	0,00	Plastové nádoby so závitom na uskladnenie odobratých vzoriek. Objem: 250 ml. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok GIÚ SAV.	Aktivita 2.1 Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti
1.6.18.	Ručná motorová píla	633004	ks	1	900,000	900,00	0,00	Ručná motorová píla s kotúčom priemeru 30 cm na odber slabolitifikovaných sedimentov. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok GIÚ SAV.	Aktivita 2.1 Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti
1.6.19.	Laboratórny stôl	633004	ks	1	1 914,800	1 914,80	0,00	Stôl na prácu v laboratóriu s odobratým materiálom v teréne. Šírka stola 1,5 m, dĺžka 3 m. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok GIÚ SAV.	Aktivita 2.1 Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti
1. Spolu						1 924 011,00	0,00		
2.A 1.1 Zriadenie centra excelentnosti									
2.A.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					0,00	0,00		
2.A.1.1.	Nerelevantné	Nerelevantné	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	Nerelevantné	Nerelevantné
2.A.2.	Cestovné náhrady **					156,20	0,00		
2.A.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie*** - žiadateľ	634001	projekt	1	73,200	73,20	0,00	Náklady na spotrebu pohonných hmôt na 1000 km pri priemernej spotrebe 6.1 l/100 km a priemernej predpokladanej cene pohonných hmôt = 1.20 EUR/l. Miesta stretnutí budú určené začiatkom každého roka. Výdavok GIÚ SAV.	Aktivita 1.1 Zriadenie centra excelentnosti
2.A.2.3.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** - žiadateľ	631001	projekt	1	83,000	83,00	0,00	Predpokladané cestovné náklady (stravné) na celkovo 5 pracovných pre celkovo 5 osôb. Ubytovanie bude poskytnuté bezplatne jedným z partnerov projektu. Cesty budú uskutočnené služobným automobíлом. Miesta pracovných ciest budú určené na začiatku každého roka. Výdavok GIÚ SAV.	Aktivita 1.1 Zriadenie centra excelentnosti
2.A.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00		
2.A.3.1.	Nerelevantné	Nerelevantné	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	Nerelevantné	Nerelevantné
2.A.4.	Ostatné výdavky - priame					0,00	0,00		
2.A.4.1.	Nerelevantné	Nerelevantné	projekt	0	0,00	0,00	0,00	Nerelevantné	Nerelevantné
2.A. Spolu						156,20	0,00		
2.B									
2.B.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					0,00	0,00		
2.B.1.1.	Nerelevantné	Nerelevantné	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	Nerelevantné	Nerelevantné
2.B.2.	Cestovné náhrady **					0,00	0,00		
2.B.2.1.	Nerelevantné	Nerelevantné	projekt	0	0,00	0,00	0,00	Nerelevantné	Nerelevantné
2.B.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00		
2.B.3.1.	Nerelevantné	Nerelevantné	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	Nerelevantné	Nerelevantné

2.B.4.	Ostatné výdavky - priame					0,00	0,00		
2.B.4.1.	Nerelevantné	Nerelevantné	projekt	0	0,00	0,00	0,00	Nerelevantné	Nerelevantné
2.B.	Spolu					0,00	0,00		
2.C	2. 1 Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti								
2.C.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					0,00	0,00		
2.C.1.1.	Nerelevantné	Nerelevantné	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	Nerelevantné	Nerelevantné
2.C.2.	Cestovné náhrady **					2 542,80	0,00		
2.C.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie*** - žiadateľ	634001	projekt	1	109,800	109,80	0,00	Náklady na spotrebu pohonných hmôt na 1500 km pri priemernej spotrebe 6.1 l/100 km a priemernej predpokladanej cene pohonných hmôt = 1.20 EUR/l. Výdavok GIÚ SAV.	Aktivita 2.1 Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti
2.C.2.3.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** - žiadateľ	631001	projekt	1	433,000	433,00	0,00	Predpokladané cestovné náklady (ubytovanie a stravné) na celkovo 5 pracovných ciest pre celkovo 5 osôb. Cesty budú uskutočnené služobným automobíлом. Miesta pracovných ciest budú určené na začiatku každého roka. Výdavok GIÚ SAV.	Aktivita 2.1 Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti
2.C.2.5.	Zahraničné pracovné cesty - žiadateľ	631002	projekt	1	2 000,00	2 000,00	0,00	Predpokladané náklady (cestovné, diéty a ubytovanie) na jednu zahraničnú pracovnú cestu trvajúcu 4 dni pre jednu osobu sú 1000 EUR. Celkový počet ciest: 2, celkový počet osôb: 2. Miesta pracovných ciest budú určené na začiatku každého roka. Výdavok GIÚ SAV.	Aktivita 2.1 Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti
2.C.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00		
2.C.3.1.	Nerelevantné	Nerelevantné	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	Nerelevantné	Nerelevantné
2.C.4.	Ostatné výdavky - priame					0,00	0,00		
2.C.4.1.	Nerelevantné	Nerelevantné	projekt	0	0,00	0,00	0,00	Nerelevantné	Nerelevantné
2.C.	Spolu					2 542,80	0,00		
2.D	3. 1 Analýza globálnych zmien a ich vplyvu na ekosystémy a biodiverzitu Zeme								
2.D.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					101 128,95	0,00		
2.D.1.1.	Odborný pracovník č. 1	610620	osobohodina	300	9,575	2 872,50	0,00	Hodinová mzda vrátane odvodov (34,95 %) bola vypočítaná nasledovne: (priemerný mesačný plat + odvody)*12/2000 hodín. Priemerná mesačná mzda = 1182.5 EUR. Výdavok GIÚ SAV.	Aktivita 3.1 Analýza globálnych zmien a ich vplyvu na ekosystémy a biodiverzitu Zeme
2.D.1.2.	Odborný pracovník č. 2	610620	osobohodina	500	7,712	3 856,00	0,00	Hodinová mzda vrátane odvodov (34,95 %) bola vypočítaná nasledovne: (priemerný mesačný plat + odvody)*12/2000 hodín. Priemerná mesačná mzda = 952.5 EUR. Výdavok GIÚ SAV.	Aktivita 3.1 Analýza globálnych zmien a ich vplyvu na ekosystémy a biodiverzitu Zeme
2.D.1.3.	Odborný pracovník č. 3	610620	osobohodina	450	8,781	3 951,45	0,00	Hodinová mzda vrátane odvodov (34,95 %) bola vypočítaná nasledovne: (priemerný mesačný plat + odvody)*12/2000 hodín. Priemerná mesačná mzda = 1084.5 EUR. Výdavok GIÚ SAV.	Aktivita 3.1 Analýza globálnych zmien a ich vplyvu na ekosystémy a biodiverzitu Zeme
2.D.1.4.	Odborný pracovník č. 4	610620	osobohodina	100	8,069	806,90	0,00	Hodinová mzda vrátane odvodov (34,95 %) bola vypočítaná nasledovne: (priemerný mesačný plat + odvody)*12/2000 hodín. Priemerná mesačná mzda = 996.5 EUR. Výdavok GIÚ SAV.	Aktivita 3.1 Analýza globálnych zmien a ich vplyvu na ekosystémy a biodiverzitu Zeme

2.D.1.5.	Odborný pracovník č. 5	610620	osobohodina	100	6,279	627,90	0,00	Hodinová mzda vrátane odvodov (34,95 %) bola vypočítaná nasledovne: (priemerný mesačný plat + odvody)*12/2000 hodín. Priemerná mesačná mzda = 775.5 EUR. Výdavok GIÚ SAV.	Aktivita 3.1 Analýza globálnych zmien a ich vplyvu na ekosystémy a biodiverzitu Zeme
2.D.1.6.	Odborný pracovník č. 11	610620	osobohodina	400	5,028	2 011,20	0,00	Hodinová mzda vrátane odvodov (34,95 %) bola vypočítaná nasledovne: (priemerný mesačný plat + odvody)*12/2000 hodín. Priemerná mesačná mzda = 621 EUR. Výdavok GIÚ SAV.	Aktivita 3.1 Analýza globálnych zmien a ich vplyvu na ekosystémy a biodiverzitu Zeme
2.D.1.7.	Odborný pracovník č. 9	610620	osobohodina	3 000	5,186	15 558,00	0,00	Hodinová mzda vrátane odvodov (34,95 %) bola vypočítaná nasledovne: (priemerný mesačný plat + odvody)*12/2000 hodín. Priemerná mesačná mzda = 640.5 EUR. Výdavok GIÚ SAV.	Aktivita 3.1 Analýza globálnych zmien a ich vplyvu na ekosystémy a biodiverzitu Zeme
2.D.1.9.	Expert č. 5	637027	osobohodina	100	20,000	2 000,00	0,00	Hodinová mzda vrátane odvodov pre zahraničného experta. Výdavok GIU SAV.	Aktivita 3.1 Analýza globálnych zmien a ich vplyvu na ekosystémy a biodiverzitu Zeme
2.D.1.10.	Expert č. 6	637027	osobohodina	100	20,000	2 000,00	0,00	Hodinová mzda vrátane odvodov pre zahraničného experta. Výdavok GIU SAV.	Aktivita 3.1 Analýza globálnych zmien a ich vplyvu na ekosystémy a biodiverzitu Zeme
2.D.1.11.	Post-doktorand č. 1 (GIÚ SAV)	610620	osobohodina	3 000	5,425	16 275,00	0,00	Pozícia bude obsadená na základe výberového konania. Hodinová mzda vrátane odvodov (34,95 %) bola vypočítaná nasledovne: (priemerný mesačný plat + odvody)*12/2000 hodín. Predpokladaná priemerná mesačná mzda = 670 EUR. Výdavok GIÚ SAV.	Aktivita 3.1 Analýza globálnych zmien a ich vplyvu na ekosystémy a biodiverzitu Zeme
2.D.1.12.	Post-doktorand č. 2 (GIÚ SAV)	610620	osobohodina	2 000	5,425	10 850,00	0,00	Pozícia bude obsadená na základe výberového konania. Hodinová mzda vrátane odvodov (34,95 %) bola vypočítaná nasledovne: (priemerný mesačný plat + odvody)*12/2000 hodín. Predpokladaná priemerná mesačná mzda = 670 EUR. Výdavok GIÚ SAV.	Aktivita 3.1 Analýza globálnych zmien a ich vplyvu na ekosystémy a biodiverzitu Zeme
2.D.1.13.	Post-doktorand č. 3 (GIÚ SAV)	610620	osobohodina	2 000	5,425	10 850,00	0,00	Pozícia bude obsadená na základe výberového konania. Hodinová mzda vrátane odvodov (34,95 %) bola vypočítaná nasledovne: (priemerný mesačný plat + odvody)*12/2000 hodín. Predpokladaná priemerná mesačná mzda = 670 EUR. Výdavok GIÚ SAV.	Aktivita 3.1 Analýza globálnych zmien a ich vplyvu na ekosystémy a biodiverzitu Zeme
2.D.1.14.	Technik č. 1 (GIÚ SAV)	610620	osobohodina	3 000	4,210	12 630,00	0,00	Pozícia bude obsadená na základe výberového konania. Hodinová mzda vrátane odvodov (34,95 %) bola vypočítaná nasledovne: (priemerný mesačný plat + odvody)*12/2000 hodín. Predpokladaná priemerná mesačná mzda = 520 EUR. Výdavok GIÚ SAV.	Aktivita 3.1 Analýza globálnych zmien a ich vplyvu na ekosystémy a biodiverzitu Zeme
2.D.1.15.	Technik č. 2 (GIÚ SAV)	610620	osobohodina	4 000	4,210	16 840,00	0,00	Pozícia bude obsadená na základe výberového konania. Hodinová mzda vrátane odvodov (34,95 %) bola vypočítaná nasledovne: (priemerný mesačný plat + odvody)*12/2000 hodín. Predpokladaná priemerná mesačná mzda = 520 EUR. Výdavok GIÚ SAV.	Aktivita 3.1 Analýza globálnych zmien a ich vplyvu na ekosystémy a biodiverzitu Zeme
2.D.2. Cestovné náhrady **						33 440,00	0,00		
2.D.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***	634001	projekt	1	366,000	366,00	0,00	Náklady na spotrebu pohonných hmôt na 5000 km pri priemernej spotrebe 6.1 l/100 km a priemernej predpokladanej cene pohonných hmôt = 1.20 EUR/l. Výdavok GIÚ SAV.	Aktivita 3.1 Analýza globálnych zmien a ich vplyvu na ekosystémy a biodiverzitu Zeme

2.D.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **	631001	projekt	1	3 464,000	3 464,00	0,00	Predpokladané náklady (ubytovanie a stravné) na celkovo 20 pracovných ciest pre celkovo 10 osôb. Cesty budú uskutočnené služobným automobíлом. Miesta pracovných ciest budú určené na začiatku každého roka. Výdavok GIÚ SAV.	Aktivita 3.1 Analýza globálnych zmien a ich vplyvu na ekosystémy a biodiverzitu Zeme
2.D.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	Predpokladané náklady (cestovné, diéty a ubytovanie) na jednu zahraničnú pracovnú cestu trvajúcu priemerne 4 dni pre jednu osobu sú 1000 EUR. Celkový počet ciest: 3, celkový počet osôb: 3. Miesta pracovných ciest budú určené na začiatku každého roka. Výdavok GIÚ SAV.	Aktivita 3.1 Analýza globálnych zmien a ich vplyvu na ekosystémy a biodiverzitu Zeme
2.D.2.4.	Zahraničné pracovné cesty - expedičná činnosť - Argentína	631002	projekt	1	18 000,000	18 000,00	0,00	Počet expedícií: 3 (rok 2010, 2011, 2012). Počet dní trvania jednej expedície: 40. Počet zúčastnených osôb na jednej expedícii: 2. Doprava: 1200 EUR/1 spätočná letenka. Diéty: 35 EUR/1 deň. Ubytovanie na 1 noc: 50 EUR. Počet nocí: 4. Iné náhrady (vreckové): 5 EUR/1 deň. Predpokladané náklady na 1 expedíciu pre 2 osoby: (1200 EUR*2 osoby) + (35 EUR*40 dní*2 osoby) + (50 EUR*4 noci*2 osoby) + (5 EUR*40 dní*2 osoby) = 6000 EUR. Výdavok GIÚ SAV.	Aktivita 3.1 Analýza globálnych zmien a ich vplyvu na ekosystémy a biodiverzitu Zeme
2.D.2.5.	Zahraničné pracovné cesty - expedičná činnosť - Čína	631002	projekt	1	8 610,000	8 610,00	0,00	Počet expedícií: 3 (rok 2010, 2011, 2012). Počet dní trvania jednej expedície: 40. Počet zúčastnených osôb na jednej expedícii: 1. Doprava: 750 EUR/1 spätočná letenka. Diéty: 38 EUR/1 deň. Ubytovanie na 1 noc: 50 EUR. Počet nocí: 10. Iné náhrady (vreckové): 2.5 EUR/1 deň. Predpokladané náklady na 1 expedíciu pre 1 osobu: 750 EUR + (38 EUR*40 dní) + (50 EUR*10 noci) + (2.5 EUR*40 dní) = 2870 EUR. Výdavok GIÚ SAV.	Aktivita 3.1 Analýza globálnych zmien a ich vplyvu na ekosystémy a biodiverzitu Zeme
2.D.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00		
2.D.3.1.	Nerelevantné	Nerelevantné	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	Nerelevantné	Nerelevantné
2.D.4.	Ostatné výdavky - priame					134 330,00	0,00		
2.D.4.1.	Vrtné práce na dodávku	637004	projekt	1	110 000,000	110 000,00	0,00	Vrtné práce. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok GIÚ SAV.	Aktivita 3.1 Analýza globálnych zmien a ich vplyvu na ekosystémy a biodiverzitu Zeme
2.D.4.2.	Nájom zariadenia a vybavenia - nájom tlakových fliaš na laboratórne plyny	636002	projekt	1	3 440,000	3 440,00	0,00	Nájom tlakových fliaš na laboratórne plyny Výdavok GIÚ SAV.	Aktivita 3.1 Analýza globálnych zmien a ich vplyvu na ekosystémy a biodiverzitu Zeme

2.D.4.3.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity - medzilaboratórne izotopové štandardy	633006	ks	10	200,000	2 000,00	0,00	Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok GIÚ SAV.	Aktivita 3.1 Analýza globálnych zmien a ich vplyvu na ekosystémy a biodiverzitu Zeme
2.D.4.4.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity - laboratórne plyny	633006	projekt	1	10 390,000	10 390,00	0,00	Laboratórne plyny potrebné na prevádzku hmotnostného spektrometra Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok GIÚ SAV.	Aktivita 3.1 Analýza globálnych zmien a ich vplyvu na ekosystémy a biodiverzitu Zeme
2.D.4.5.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity - preprava vzorkového materiálu	634004	projekt	1	6 000,000	6 000,00	0,00	Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok GIÚ SAV.	Aktivita 3.1 Analýza globálnych zmien a ich vplyvu na ekosystémy a biodiverzitu Zeme
2.D.4.6.	Odborné monografie	633009	projekt	1	2 500,000	2 500,00	0,00	Nákup odborných publikácií pri predpokladanej priemernej cene 100 EUR/ks. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok GIÚ SAV.	Aktivita 3.1 Analýza globálnych zmien a ich vplyvu na ekosystémy a biodiverzitu Zeme
2.D. Spolu						268 898,95	0,00		
2.E 3. 2 Výskum geodynamických procesov a podmienok formovania zemskej kôry									
2.E.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					10 767,95	0,00		
2.E.1.1.	Odborný pracovník č. 4	610620	osobohodina	350	8,069	2 824,15	0,00	Hodinová mzda vrátane odvodov (34,95 %) bola vypočítaná nasledovne: (priemerný mesačný plat + odvody)*12/2000 hodín. Priemerná mesačná mzda = 996.5 EUR. Výdavok GIÚ SAV.	Aktivita 3.2 Výskum geodynamických procesov a podmienok formovania zemskej kôry
2.E.1.2.	Odborný pracovník č. 1	610620	osobohodina	100	9,575	957,50	0,00	Hodinová mzda vrátane odvodov (34,95 %) bola vypočítaná nasledovne: (priemerný mesačný plat + odvody)*12/2000 hodín. Priemerná mesačná mzda = 1182.5 EUR. Výdavok GIÚ SAV.	Aktivita 3.2 Výskum geodynamických procesov a podmienok formovania zemskej kôry
2.E.1.3.	Odborný pracovník č. 5	610620	osobohodina	300	6,279	1 883,70	0,00	Hodinová mzda vrátane odvodov (34,95 %) bola vypočítaná nasledovne: (priemerný mesačný plat + odvody)*12/2000 hodín. Priemerná mesačná mzda = 775.5 EUR. Výdavok GIÚ SAV.	Aktivita 3.2 Výskum geodynamických procesov a podmienok formovania zemskej kôry
2.E.1.4.	Odborný pracovník č. 6	610620	osobohodina	400	6,138	2 455,20	0,00	Hodinová mzda vrátane odvodov (34,95 %) bola vypočítaná nasledovne: (priemerný mesačný plat + odvody)*12/2000 hodín. Priemerná mesačná mzda = 758 EUR. Výdavok GIÚ SAV.	Aktivita 3.2 Výskum geodynamických procesov a podmienok formovania zemskej kôry
2.E.1.5.	Odborný pracovník č. 7	610620	osobohodina	100	7,725	772,50	0,00	Hodinová mzda vrátane odvodov (34,95 %) bola vypočítaná nasledovne: (priemerný mesačný plat + odvody)*12/2000 hodín. Priemerná mesačná mzda = 954 EUR. Výdavok GIÚ SAV.	Aktivita 3.2 Výskum geodynamických procesov a podmienok formovania zemskej kôry
2.E.1.6.	Expert č. 4	610620	osobohodina	100	8,919	891,90	0,00	Hodinová mzda vrátane odvodov (34,95 %) bola vypočítaná nasledovne: (priemerný mesačný plat + odvody)*12/2000 hodín. Priemerná mesačná mzda = 1101.5 EUR. Výdavok GIÚ SAV.	Aktivita 3.2 Výskum geodynamických procesov a podmienok formovania zemskej kôry
2.E.1.7.	Expert č. 3	610620	osobohodina	100	9,830	983,00	0,00	Hodinová mzda vrátane odvodov (34,95 %) bola vypočítaná nasledovne: (priemerný mesačný plat + odvody)*12/2000 hodín. Priemerná mesačná mzda = 1214 EUR. Výdavok GIÚ SAV.	Aktivita 3.2 Výskum geodynamických procesov a podmienok formovania zemskej kôry
2.E.2. Cestovné náhrady **						3 744,40	0,00		
2.E.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***	634001	projekt	1	146,400	146,40	0,00	Náklady na spotrebu pohonných hmôt na 2000 km pri priemernej spotrebe 6.1 l/100 km a priemernej predpokladanej cene pohonných hmôt = 1.20 EUR/l. Výdavok GIÚ SAV.	Aktivita 3.2 Výskum geodynamických procesov a podmienok formovania zemskej kôry

2.E.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)**	631001	projekt	1	2 598,000	2 598,00	0,00	Predpokladané náklady (ubytovanie a stravné) na celkovo 15 pracovných ciest pre celkovo 7 osôb. Cesty budú uskutočnené služobným automobíлом. Miesta pracovných ciest budú určené na začiatku každého roka. Výdavok GIÚ SAV.	Aktivita 3.2 Výskum geodynamických procesov a podmienok formovania zemskej kôry
2.E.2.3	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby	631002	projekt	1	1 000,000	1 000,00	0,00	Predpokladané náklady (cestovné, diéty a ubytovanie) na jednu zahraničnú pracovnú cestu trvajúcu 4 dni pre jednu osobu sú 1000 EUR. Miesta pracovných ciest budú určené na začiatku každého roka. Výdavok GIÚ SAV.	Aktivita 3.2 Výskum geodynamických procesov a podmienok formovania zemskej kôry
2.E.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00		
2.E.3.1.	Nerelevantné	Nerelevantné	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	Nerelevantné	Nerelevantné
2.E.4.	Ostatné výdavky - priame					1 500,00	0,00		
2.E.4.1.	Odborné monografie	633009	projekt	1	1 500,000	1 500,00	0,00	Nákup odborných publikácií pri predpokladanej priemernej cene 100 EUR/ks. Výdavok GIÚ SAV.	Aktivita 3.2 Výskum geodynamických procesov a podmienok formovania zemskej kôry
2.E.	Spolu					16 012,35	0,00		
2.F 3. 3 Štúdium biogeochemických procesov a environmentálnych aspektov ochrany baníckej krajiny									
2.F.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					0,00	0,00		
2.F.1.1.	Nerelevantné	Nerelevantné	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	Nerelevantné	Nerelevantné
2.F.2.	Cestovné náhrady **					0,00	0,00		
2.F.2.1.	Nerelevantné	Nerelevantné	projekt	0	0,00	0,00	0,00	Nerelevantné	Nerelevantné
2.F.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00		
2.F.3.1.	Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	Nerelevantné	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	Nerelevantné	Nerelevantné
2.F.4.	Ostatné výdavky - priame					0,00	0,00		
2.F.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	Nerelevantné	projekt	0	0,00	0,00	0,00	Nerelevantné	Nerelevantné
2.F.	Spolu					0,00	0,00		
2.G. 3. 4 Štúdium látkovo-energetických tokov vo vrchnej časti geosféry									
2.G.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					0,00	0,00		
2.G.1.1.	Nerelevantné	Nerelevantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	Nerelevantné	Nerelevantné
2.G.2.	Cestovné náhrady **					0,00	0,00		
2.G.2.1.	Nerelevantné	Nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	Nerelevantné	Nerelevantné
2.G.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00		
2.G.3.1.	Nerelevantné	Nerelevantné	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	Nerelevantné	Nerelevantné
2.G.4.	Ostatné výdavky - priame					0,00	0,00		
2.G.4.1.	Nerelevantné	Nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	Nerelevantné	Nerelevantné
2.G.	Spolu					0,00	0,00		
3. Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky****									
3.1.	Personálne výdavky interné					23 750,50	0,00		

3.1.1.	Manažér publicity	610620	osobohodina	100	6,138	613,80	0,00	Hodinová mzda vrátane odvodov (34,95 %) bola vypočítaná nasledovne: (priemerný mesačný plat + odvody)*12/2000 hodín. Priemerná mesačná mzda = 758 EUR. Výdavok GIÚ SAV.	Podporná aktivita riadenie projektu
3.1.3.	Finančný manažér za žiadateľa	610620	osobohodina	3 600	5,097	18 349,20	0,00	Pozícia bude obsadená po začatí realizácie projektu. Hodinová mzda vrátane odvodov (34,95 %) bola vypočítaná nasledovne: (priemerný mesačný plat + odvody)*12/2000 hodín. Priemerná mesačná mzda = 629.5 EUR. Výdavok GIÚ SAV.	Podporná aktivita riadenie projektu
3.1.6.	Projektový manažér	610620	osobohodina	500	9,575	4 787,50	0,00	Hodinová mzda vrátane odvodov (34,95 %) bola vypočítaná nasledovne: (priemerný mesačný plat + odvody)*12/2000 hodín. Priemerná mesačná mzda = 1182.5 EUR. Výdavok GIÚ SAV.	Podporná aktivita riadenie projektu
3.2.	Cestovné náhrady **					275,80	0,00		
3.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie*** - žiadateľ	634001	projekt	1	109,800	109,80	0,00	Náklady na spotrebu pohonných hmôt na 1500 km pri priemernej spotrebe 6.1 l/100 km a priemernej predpokladanej cene pohonných hmôt = 1.20 EUR/l. Výdavok GIÚ SAV.	Podporná aktivita riadenie projektu
3.2.3.	Tuzemské pracovné cesty** - žiadateľ	631001	projekt	1	166,000	166,00	0,00	Cestovné náklady spojené s riadením projektu. Predpokladané náklady (stravné) na celkovo 10 dní pre celkovo 10 osôb. Ubytovanie bude poskytnuté zdarma jedným z partnerov projektu. Cesty budú uskutočnené služobným automobилом. Miesta pracovných ciest budú určené na začiatku každého roka. Výdavok GIÚ SAV.	Podporná aktivita riadenie projektu
3.3.	Personálne výdavky externé					16 000,00	0,00		
3.3.1.	Pracovník pre verejné obstarávanie za žiadateľa	637004	osobohodina	1 000	16,000	16 000,00	0,00	Expert na faktúru - externých zamestnancov vo forme dodávky služieb sa žiadateľ rozhodol využiť z dôvodu potreby zabezpečenia maximálnej možnej kvality implementácie projektu a elimináciu potenciálnych rizík spojených s riadením projektu; služba bude obstaraná v zmysle platného zákona o verejnom obstarávaní a cena bola určená prostredníctvom predbežného prieskumu trhu; proces verejného obstarávania je pre implementáciu projektu absolútne kľúčový a preto považujeme za potrebné posilniť v tejto oblasti interné personálne kapacity žiadateľa. Pracovník bude vybraný na základe konkurzu. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok GIÚ SAV.	Podporná aktivita riadenie projektu
3.4.	Ostatné výdavky - nepriame					14 300,00	0,00		
3.4.3.	Poistenie majetku nadobudnutého z projektu počas realizácie projektu - žiadateľ	637015	projekt	1	14 300,000	14 300,00	0,00	Poistenie vybraných obstaraných zariadení na dobu 2.5 roka s predpokladanou poistnou sadzbou 0.3 % zo zaobstarávacej ceny vrátane DPH. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok GIÚ SAV.	Podporná aktivita riadenie projektu
3.5.	Publicita a informovanosť					2 400,00	0,00		
3.5.1.	Plagáty	637003	projekt	1	200,000	200,00	0,00	Informačné plagáty s min. rozmerom 20 x 30 cm. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok GIÚ SAV.	Podporná aktivita publicita a informovanosť
3.5.2.	Označenie projektu (najmä logo EÚ, názov príslušného programu) - veľkoplošná reklamná tabuľa - panel	637003	ks	1	400,000	400,00	0,00	Informačná tabuľa s označením projektu, programu a znakom EÚ. Min. rozmer 250 x 150 cm. Výdavok GIÚ SAV.	Podporná aktivita publicita a informovanosť

3.5.3.	Označenie projektu (najmä logo EÚ, názov príslušného programu) - trvalá vysvetľujúca tabuľa - pamätná doska	637003	ks	1	500,000	500,00	0,00	Pamätná kamenná tabuľa s min. rozmerom 20 x 30 cm. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok GIU SAV.	Podporná aktivita publicita a informovanosť
3.5.4.	Označenie projektu (najmä logo EÚ, názov príslušného programu)	637003	projekt	1	100,000	100,00	0,00	Nálepky s označením projektu, programu a znakom EÚ. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok GIU SAV.	Podporná aktivita publicita a informovanosť
3.5.5.	Web stránka určená pre publicitu projektu	637003	projekt	1	1 000,000	1 000,00	0,00	Zriadenie a udržiavanie Web stránky projektu. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok GIU SAV.	Podporná aktivita publicita a informovanosť
3.5.6.	Propagačné a informačné predmety	637003	projekt	1	200,000	200,00	0,00	Propagačné a informačné predmety projektu. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok GIU SAV.	Podporná aktivita publicita a informovanosť
3.6. Monitoring a hodnotenie projektu - nepriame výdavky****						19 215,00	0,00		
3.6.1. Personálne výdavky interné						19 215,00	0,00		
3.6.1.1.	Manažér monitoringu za žiadateľa	610620	osobohodina	3 000	6,405	19 215,00	0,00	Hodinová mzda vrátane odvodov (34,95 %) bola vypočítaná nasledovne: (priemerný mesačný plat + odvody)*12/2000 hodín. Priemerná mesačná mzda = 791 EUR. Výdavok GIU SAV.	Podporná aktivita riadenie projektu
3.6.2. Cestovné náhrady **						0,00	0,00		
3.6.2.1.	Nerelevantné	Nerelevantné	projekt	0	0,00	0,00	0,00	Nerelevantné	Nerelevantné
3.6.3. Personálne výdavky externé						0,00	0,00		
3.6.3.1.	Nerelevantné	Nerelevantné	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	Nerelevantné	Nerelevantné
3. Spolu						75 941,30	0,00		
VÝDAVKY PROJEKTU						2 287 562,60	0		

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

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

A	B	B1	C	D	E	F1 = D * E	F2	G	I
1. Zariadenie a vybavenie projektu									
1.1. Zariadenie a vybavenie									
1.1.49	Lasarový analyzátor zrnitosti	713004	projekt	1	37 820,000	37 820,00	0,00	Zariadenie na meranie zrnitosti pôdnych častí za mokra a v prúde vzduchu. Minimálne parametre: Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok TU Zvolen.	Aktivita 2.1 Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti
1.1.50	Georadar – kompletne zariadenie– vrátane softvéru s PC	713004	projekt	1	24 791,000	24 791,00	0,00	Zariadenie na detekciu podpovrchových objektov založené na princípe vysielania a prijmu rádiových (resp. elektromagnetických) vln. Minimálne parametre: Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok TU Zvolen.	Aktivita 2.1 Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti
1.1.51	UV-VIS/NIR spektrofotometer	713004	projekt	1	35 242,000	35 242,00	0,00	Zariadenie na stanovenie kvality humusu v pôdnych vzorkách. Minimálne parametre: Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok TU Zvolen.	Aktivita 2.1 Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti
1.1.52	Termovizna súprava	713004	projekt	1	94 442,000	94 442,00	0,00	Zariadenie na meranie tepelných fyzikálnych polí. Minimálne parametre: Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok TU Zvolen.	Aktivita 2.1 Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti
1.1.53	Merač vodného potenciálu listov	713004	projekt	1	13 207,000	13 207,00	0,00	Minimálne parametre: Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok TU Zvolen.	Aktivita 2.1 Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti
1.1.54	Digitálna meteorologická stanica s on-line prenosom dát do internetu	713004	projekt	1	9 294,000	9 294,00	0,00	Digitálna meteorologická stanica. Minimálne parametre: Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok TU Zvolen.	Aktivita 2.1 Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti

1.1.55.	Sap flow meter - digitálny	713004	projekt	1	9 294,000	9 294,00	0,00	Pristroj na meranie transpiračného prúdu v drevinách. Minimálne parametre: Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok TU Zvolen.	Aktivita 2.1 Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti
1.1.56.	Planetový mlyn –dvojmiestny - vrátane príslušenstva	713004	projekt	1	17 755,000	17 755,00	0,00	Mlyn určený na spracovanie pôdnych a horninových vzoriek (t.j. achátovanie) pre ďalšie fyzikálno/chemické analýzy a rozbor. Minimálne parametre: Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok TU Zvolen.	Aktivita 2.1 Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti
1.1.57.	Analyzátor CO ₂	713004	projekt	1	3 887,720	3 887,72	0,00	Digitálny analyzátor na meranie množstva CO₂ v ovzduší. Minimálne parametre: Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok TU Zvolen.	Aktivita 2.1 Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti
1.1.58.	Pôdny mlynček	713004	projekt	1	6 331,000	6 331,00	0,00	Prístroj na pulverizáciu pôdnych vzoriek. Minimálny parameter: Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok TU Zvolen.	Aktivita 2.1 Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti
1.1.59.	Bezbalónový kalciummeter na stanovenie uhličitanov v pôde	713004	projekt	1	4 594,000	4 594,00	0,00	Zariadenie na stanovenie obsahu karbonátov v pôdach. Minimálne parametre: Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok TU Zvolen.	Aktivita 2.1 Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti
1.1.60.	Permeameter na stanovenie vertikálnej a horizontálnej permeability pomocou analýzy neporušených pôdnych vzoriek	713004	projekt	1	11 769,100	11 769,10	0,00	Minimálne parametre: Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. TU Zvolen.	Aktivita 2.1 Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti
1.1.61.	Hydrometer kit	713004	projekt	1	4 427,990	4 427,99	0,00	Zariadenie na stanovenie veľkosti najjemnejších pôdnych častočiek. Minimálne parametre: Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok TU Zvolen.	Aktivita 2.1 Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti

								Minimálne parametre:	
1.1.62.	Set pre stanovenie pF metódou keramických dosiek	713004	projekt	1	32 630,000	32 630,00	0,00	Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok TU Zvolen.	Aktivita 2.1 Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti
1.1.63.	Elektronický penetrológ s príslušenstvom na stanovenie a vyhodnotenie záťažovej kapacity pôd	713004	projekt	1	7 972,000	7 972,00	0,00	Zariadenie na stanovenie odporu zemín voči penetrácii Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok TU Zvolen.	Aktivita 2.1 Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti
1.1.64.	Pôdny kit na stanovovanie kvality pôd	713004	projekt	1	1 781,000	1 781,00	0,00	Minimálne parametre: Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok TU Zvolen.	Aktivita 2.1 Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti
1.1.65.	Súbor pre on-line meranie vlhkosti pôd metódou TDR	713004	projekt	1	12 623,000	12 623,00	0,00	Minimálne parametre: Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok TU Zvolen.	Aktivita 2.1 Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti
1.1.66.	Manuálny peletovací lis	713004	projekt	1	9 071,330	9 071,33	0,00	Zariadenie na prípravu vzoriek - pelet Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok TU Zvolen.	Aktivita 2.1 Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti
1.2.	Odpisy dlhodobého hmotného/nehmotného majetku					0,00	0,00		
1.2.1.	Nerelevantné	Nerelevantné		0	0,00	0,00	0,00	Nerelevantné	Nerelevantné
1.3	Stavebné úpravy (práce) projektu*					0,00	0,00		
1.3.1.	Nerelevantné	Nerelevantné		0	0,00	0,00	0,00	Nerelevantné	Nerelevantné
1.4.	Stavebný dozor					0,00	0,00		
1.4.1.	Nerelevantné	Nerelevantné	projekt	0	0,00	0,00	0,00	Nerelevantné	Nerelevantné
1.5.	Projekčná činnosť					0,00	0,00		
1.5.1.	Nerelevantné	Nerelevantné	projekt	0	0,00	0,00	0,00	Nerelevantné	Nerelevantné
1.6.	Zariadenie a vybavenie - iné					0,00	0,00		
1.6.1.	Nerelevantné	Nerelevantné	ks	0	0,00	0,00	0,00	Nerelevantné	Nerelevantné
1.	Spolu					336 932,14	0,00		
2.A	1. 1 Zriadenie centra excelentnosti								
2.A.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					0,00	0,00		
2.A.1.1.	Nerelevantné	Nerelevantné	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	Nerelevantné	Nerelevantné
2.A.2.	Cestovné náhrady **					0,00	0,00		

2.A.2.1.	Nerelevantné	Nerelevantné	projekt	0	0,00	0,00	0,00	Nerelevantné	Nerelevantné
2.A.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00		
2.A.3.1.	Nerelevantné	Nerelevantné	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	Nerelevantné	Nerelevantné
2.A.4.	Ostatné výdavky - priame					0,00	0,00		
2.A.4.1.	Nerelevantné	Nerelevantné	projekt	0	0,00	0,00	0,00	Nerelevantné	Nerelevantné
2.A.	Spolu					0,00	0,00		
2.B									
2.B.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					0,00	0,00		
2.B.1.1.	Nerelevantné	Nerelevantné	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	Nerelevantné	
2.B.2.	Cestovné náhrady **					0,00	0,00		
2.B.2.1.	Nerelevantné	Nerelevantné	projekt	0	0,00	0,00	0,00	Nerelevantné	Nerelevantné
2.B.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti					0,00	0,00		
2.B.3.1.	Nerelevantné	Nerelevantné	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	Nerelevantné	Nerelevantné
2.B.4.	Ostatné výdavky - priame					0,00	0,00		
2.B.4.1.	Nerelevantné	Nerelevantné	projekt	0	0,00	0,00	0,00	Nerelevantné	Nerelevantné
2.B.	Spolu					0,00	0,00		
2.C 2. 1 Zvýšenie kvality technického vybavenia centra excelentnosti									
2.C.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					0,00	0,00		
2.C.1.1.	Nerelevantné	Nerelevantné	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	Nerelevantné	Nerelevantné
2.C.2.	Cestovné náhrady **					0,00	0,00		
2.C.2.1.	Nerelevantné	Nerelevantné	projekt	0	0,00	0,00	0,00	Nerelevantné	Nerelevantné
2.C.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00		
2.C.3.1.	Nerelevantné	Nerelevantné	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	Nerelevantné	Nerelevantné
2.C.4.	Ostatné výdavky - priame					0,00	0,00		
2.C.4.1.	Nerelevantné	Nerelevantné	projekt	0	0,00	0,00	0,00	Nerelevantné	Nerelevantné
2.C.	Spolu					0,00	0,00		
2.D 3. 1 Analýza globálnych zmien a ich vplyvu na ekosystémy a biodiverzitu Zeme									
2.D.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					0,00	0,00		
2.D.1.1.	Nerelevantné	Nerelevantné	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	Nerelevantné	Nerelevantné
2.D.2.	Cestovné náhrady **					0,00	0,00		
2.D.2.1.	Nerelevantné	Nerelevantné	projekt	0	0,00	0,00	0,00	Nerelevantné	Nerelevantné
2.D.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00		
2.D.3.1.	Nerelevantné	Nerelevantné	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	Nerelevantné	Nerelevantné
2.D.4.	Ostatné výdavky - priame					0,00	0,00		
2.D.4.1.	Nerelevantné	Nerelevantné	projekt	0	0,00	0,00	0,00	Nerelevantné	Nerelevantné
2.D.	Spolu					0,00	0,00		
2.E 3. 2 Výskum geodynamických procesov a podmienok formovania zemské kôry									
2.E.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					0,00	0,00		
2.E.1.1.	Nerelevantné	Nerelevantné	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	Nerelevantné	Nerelevantné
2.E.2.	Cestovné náhrady **					0,00	0,00		
2.E.2.1.	Nerelevantné	Nerelevantné	projekt	0	0,00	0,00	0,00	Nerelevantné	Nerelevantné
2.E.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00		
2.E.3.1.	Nerelevantné	Nerelevantné	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	Nerelevantné	Nerelevantné
2.E.4.	Ostatné výdavky - priame					0,00	0,00		
2.E.4.1.	Nerelevantné	Nerelevantné	projekt	0	0,00	0,00	0,00	Nerelevantné	Nerelevantné
2.E.	Spolu					0,00	0,00		
2.F 3. 3 Štúdium biogeochemických procesov a environmentálnych aspektov ochrany baníckej krajiny									

2.F.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					0,00	0,00		
2.F.1.1.	Nerelevantné	Nerelevantné	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	Nerelevantné	Nerelevantné
2.F.2.	Cestovné náhrady **					0,00	0,00		
2.F.2.1.	Nerelevantné	Nerelevantné	projekt	0	0,00	0,00	0,00	Nerelevantné	Nerelevantné
2.F.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti					0,00	0,00		
2.F.3.1.	Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	Nerelevantné	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	Nerelevantné	Nerelevantné
2.F.4.	Ostatné výdavky - priame					0,00	0,00		
2.F.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	Nerelevantné	projekt	0	0,00	0,00	0,00	Nerelevantné	Nerelevantné
2.F.	Spolu					0,00	0,00		
2.G 3. 4 Štúdium látkovo-energetických tokov vo vrchnej časti geosféry									
2.G.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					38 944,70	0,00		
2.G.1.1.	Odborný pracovník č. 20	610620	osobohodina	400	7,463	2 985,20	0,00	Hodinová mzda vrátane odvodov (35,2%) bola vypočítaná nasledovne: (priemerný mesačný plat + odvody)*12/2000 hodín. Priemerná mesačná mzda = 920 EUR. Výdavok TU Zvolen.	Aktivita 3.4 Štúdium látkovo-energetických tokov vo vrchnej časti geosféry
2.G.1.2.	Odborný pracovník č. 22	610620	osobohodina	300	8,258	2 477,40	0,00	Hodinová mzda vrátane odvodov (35,2%) bola vypočítaná nasledovne: (priemerný mesačný plat + odvody)*12/2000 hodín. Priemerná mesačná mzda = 1018 EUR. Výdavok TU Zvolen.	Aktivita 3.4 Štúdium látkovo-energetických tokov vo vrchnej časti geosféry
2.G.1.3.	Odborný pracovník č. 23	610620	osobohodina	300	8,258	2 477,40	0,00	Hodinová mzda vrátane odvodov (35,2%) bola vypočítaná nasledovne: (priemerný mesačný plat + odvody)*12/2000 hodín. Priemerná mesačná mzda = 1018 EUR. Výdavok TU Zvolen.	Aktivita 3.4 Štúdium látkovo-energetických tokov vo vrchnej časti geosféry
2.G.1.4.	Odborný pracovník č. 24	610620	osobohodina	300	7,706	2 311,80	0,00	Hodinová mzda vrátane odvodov (35,2%) bola vypočítaná nasledovne: (priemerný mesačný plat + odvody)*12/2000 hodín. Priemerná mesačná mzda = 950 EUR. Výdavok TU Zvolen.	Aktivita 3.4 Štúdium látkovo-energetických tokov vo vrchnej časti geosféry
2.G.1.5.	Odborný pracovník č. 21	610620	osobohodina	300	7,463	2 238,90	0,00	Hodinová mzda vrátane odvodov (35,2%) bola vypočítaná nasledovne: (priemerný mesačný plat + odvody)*12/2000 hodín. Priemerná mesačná mzda = 920 EUR. Výdavok TU Zvolen.	Aktivita 3.4 Štúdium látkovo-energetických tokov vo vrchnej časti geosféry
2.G.1.6.	Odborný pracovník č. 25	610620	osobohodina	300	7,463	2 238,90	0,00	Hodinová mzda vrátane odvodov (35,2%) bola vypočítaná nasledovne: (priemerný mesačný plat + odvody)*12/2000 hodín. Priemerná mesačná mzda = 920 EUR. Výdavok TU Zvolen.	Aktivita 3.4 Štúdium látkovo-energetických tokov vo vrchnej časti geosféry
2.G.1.7.	Odborný pracovník č. 26	610620	osobohodina	300	7,706	2 311,80	0,00	Hodinová mzda vrátane odvodov (35,2%) bola vypočítaná nasledovne: (priemerný mesačný plat + odvody)*12/2000 hodín. Priemerná mesačná mzda = 950 EUR. Výdavok TU Zvolen.	Aktivita 3.4 Štúdium látkovo-energetických tokov vo vrchnej časti geosféry
2.G.1.8.	Odborný pracovník č. 27	610620	osobohodina	300	7,301	2 190,30	0,00	Hodinová mzda vrátane odvodov (35,2%) bola vypočítaná nasledovne: (priemerný mesačný plat + odvody)*12/2000 hodín. Priemerná mesačná mzda = 900 EUR. Výdavok TU Zvolen.	Aktivita 3.4 Štúdium látkovo-energetických tokov vo vrchnej časti geosféry
2.G.1.9.	Odborný pracovník č. 28	610620	osobohodina	300	6,490	1 947,00	0,00	Hodinová mzda vrátane odvodov (35,2%) bola vypočítaná nasledovne: (priemerný mesačný plat + odvody)*12/2000 hodín. Priemerná mesačná mzda = 800 EUR. Výdavok TU Zvolen.	Aktivita 3.4 Štúdium látkovo-energetických tokov vo vrchnej časti geosféry

2.G.1.10.	Odborný pracovník č. 29	610620	osobohodina	300	6,490	1 947,00	0,00	Hodinová mzda vrátane odvodov (35,2%) bola vypočítaná nasledovne: (priemerný mesačný plat + odvody)*12/2000 hodín. Priemerná mesačná mzda = 800 EUR. Výdavok TU Zvolen.	Aktivita 3.4 Štúdium látkovo-energetických tokov vo vrchnej časti geosféry
2.G.1.11.	Technik č. 5	610620	osobohodina	3 000	5,273	15 819,00	0,00	Hodinová mzda vrátane odvodov (35,2%) bola vypočítaná nasledovne: (priemerný mesačný plat + odvody)*12/2000 hodín. Priemerná mesačná mzda = 650 EUR. Výdavok TU Zvolen.	Aktivita 3.4 Štúdium látkovo-energetických tokov vo vrchnej časti geosféry
2.G.2. Cestovné náhrady **						1 434,00	0,00		
2.G.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***	634001	projekt	1	135,000	135,00	0,00	Náklady na spotrebu pohonných hmôt na 1500 km pri priemernej spotrebe 7,5 l/100 km a priemernej predpokladanej cene pohonných hmôt = 1.20 EUR/l. Výdavok TU Zvolen.	Aktivita 3.4 Štúdium látkovo-energetických tokov vo vrchnej časti geosféry
2.G.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)**	631001	projekt	1	1 299,000	1 299,00	0,00	Účelom SC bude terénny výskum, odber vzoriek a pracovné stretnutia. Predpokladané náklady (ubytovanie a stravné) na celkovom 7 pracovných ciest pre celkovo 7 osôb. Cesty budú uskutočnené služobným automobилоm. Miesta pracovných ciest budú určené na začiatku každého roka. Výdavok TU Zvolen.	Aktivita 3.4 Štúdium látkovo-energetických tokov vo vrchnej časti geosféry
2.G.3. Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)						0,00	0,00		
2.G.3.1.	Nerelevantné	Nerelevantné	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	Nerelevantné	Nerelevantné
2.G.4. Ostatné výdavky - priame						1 577,36	0,00		
2.G.4.1.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity -vodné a stočné	632002	projekt	1	126,010	126,01	0,00	Výpočet nákladov na vodné a stočné bol uskutočnený podľa ukazovateľov TU Zvolen za rok 2008: 41.33 EUR/zamestnanec/rok. Celková hodinová kapacita riešiteľov v aktivite 3.4 za TU Zvolen = 6100 hodín. Výpočet: 41.33*6100/2000. Výdavok TU Zvolen.	Aktivita 3.4 Štúdium látkovo-energetických tokov vo vrchnej časti geosféry
2.G.4.2.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity - spotreba elektrickej energie	632001	projekt	1	563,800	563,80	0,00	Výpočet nákladov na spotrebu elektrickej energie bol uskutočnený podľa ukazovateľov TU Zvolen za rok 2008: 176 EUR/zamestnanec/rok. Celková hodinová kapacita riešiteľov v aktivite 3.4 za TU Zvolen = 6100 hodín. Výpočet: 176*6100/2000. Výdavok TU Zvolen.	Aktivita 3.4 Štúdium látkovo-energetických tokov vo vrchnej časti geosféry
2.G.4.3.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity - spotreba tepla	632001	projekt	1	887,550	887,55	0,00	Výpočet nákladov na spotrebu tepla bol uskutočnený podľa ukazovateľov TU Zvolen za rok 2008: 291 EUR/zamestnanec/rok. Celková hodinová kapacita riešiteľov v aktivite 3.4 za TU Zvolen = 6100 hodín. Výpočet: 291*6100/2000. Výdavok TU Zvolen.	Aktivita 3.4 Štúdium látkovo-energetických tokov vo vrchnej časti geosféry
2.G. Spolu						41 956,06	0,00		
3. Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky****									
3.1. Personálne výdavky interné						4 064,20	0,00		
3.1.2.	Pracovník pre verejné obstarávanie za partnera 2	610620	osobohodina	100	5,273	527,30	0,00	Hodinová mzda vrátane odvodov (35,2%) bola vypočítaná nasledovne: (priemerný mesačný plat + odvody)*12/2000 hodín. Predpokladaná priemerná mesačná mzda = 650 EUR. Výdavok TU Zvolen.	Podporná aktivita riadenie projektu
3.1.5.	Finančný manažér za partnera 2	610620	osobohodina	200	6,490	1 298,00	0,00	Hodinová mzda vrátane odvodov (35,2%) bola vypočítaná nasledovne: (priemerný mesačný plat + odvody)*12/2000 hodín. Predpokladaná priemerná mesačná mzda = 800 EUR. Výdavok TU Zvolen.	Podporná aktivita riadenie projektu
3.1.7.	Asistent projektového manažéra za partnera 2	610620	osobohodina	300	7,463	2 238,90	0,00	Hodinová mzda vrátane odvodov (35,2%) bola vypočítaná nasledovne: (priemerný mesačný plat + odvody)*12/2000 hodín. Priemerná mesačná mzda = 920 EUR. Výdavok TU Zvolen.	Podporná aktivita riadenie projektu
3.2. Cestovné náhrady **						0,00	0,00		
3.2.1.	Nerelevantné	Nerelevantné	projekt	0	0,00	0,00	0,00	Nerelevantné	Nerelevantné
3.3. Personálne výdavky externé						0,00	0,00		

3.3.1.	Nerelevantné	Nerelevantné	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	Nerelevantné	Nerelevantné
3.4.	Ostatné výdavky - nepriame					4 786,10	0,00		
3.4.1.	Telekomunikačné poplatky, poštovné a internet	632003	projekt	1	1 179,000	1 179,00	0,00	Predpokladané výdavky na telekomunikačné poplatky, poštovne a internet. Výdavok TU Zvolen.	Podporná aktivita riadenie projektu
3.4.2.	Energie v rámci administrácie projektu	632001	projekt	1	607,100	607,10	0,00	Výpočet nákladov na spotrebu elektrickej energie a spoterbu tepla bol uskutočnený podľa ukazovateľov TU Zvolen za rok 2008: spotreba elektrickej energie = 176 EUR/zamestnanec/rok, spotreba tepla = 291 EUR/zamestnanec/rok. Celková hodinová kapacita pracovníkov v aktivite "Riadenie projektu a publicita" za TU Zvolen = 2600 hodín. Výpočet: (176+291)*2600/2000. Výdavok TU Zvolen.	Podporná aktivita riadenie projektu
3.4.5.	Poistenie majetku nadobudnutého z projektu počas realizácie projektu - partner 2	637015	projekt	1	3 000,000	3 000,00	0,00	Poistenie vybraných obstaraných zariadení na dobu 2.5 roka s predpokladanou poistnou sadzbou 0.3 % zo zaobstarávacej ceny vrátane DPH. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok TU Zvolen.	Podporná aktivita riadenie projektu
3.5.	Publicita a informovanosť					0,00	0,00		
3.5.1.	Nerelevantné	Nerelevantné	projekt	0	0,00	0,00	0,00	Nerelevantné	Nerelevantné
3.6.	Monitoring a hodnotenie projektu - nepriame výdavky****					10 546,00	0,00		
3.6.1.	Personálne výdavky interné					10 546,00	0,00		
3.6.1.3.	Manažér monitoringu za partnera 2	610620	osobohodina	2 000	5,273	10 546,00	0,00	Pozícia bude obsadená po začatí realizácie projektu. Hodinová mzda vrátane odvodov (35,2%) bola vypočítaná nasledovne: (priemerný mesačný plat + odvody)*12/2000 hodín. Predpokladaná priemerná mesačná mzda = 650 EUR. Výdavok TU Zvolen.	Podporná aktivita riadenie projektu
3.6.2.	Cestovné náhrady **					0,00	0,00		
3.6.2.1.	Nerelevantné	Nerelevantné	projekt	0	0,00	0,00	0,00	Nerelevantné	Nerelevantné
3.6.3.	Personálne výdavky externé					0,00	0,00		
3.6.3.1.	Nerelevantné	Nerelevantné	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	Nerelevantné	Nerelevantné
3.	Spolu					19 396,30	0,00		
	VÝDAVKY PROJEKTU					398 284,50	0,00		

	Kontrola kritérií efektívnosti 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

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.