



Európska únia
Európsky fond regionálneho rozvoja



DODATOK Č. 3 K ZMLUVE O PARTNERSTVE

uzavretý v zmysle § 269 ods. 2 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov, v zmysle § 47a ods. 1 zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov a v zmysle zákona č. 528/2008 Z. z. o pomoci a podpore poskytovanej z fondov Európskeho spoločenstva v znení neskorších predpisov

Tento Dodatok k zmluve o partnerstve, registračné číslo Dodatku 092/2010/2.2/OPVaV/D03/PZ (ďalej len „Dodatok“) je uzavretý v zmysle článku XX. ods. 9 Zmluvy o partnerstve k realizácii projektu č. 26220220071, názov projektu: Výskum, vývoj a aplikácia pokročilých metód geoinformatiky, diaľkového prieskumu Zeme (DPZ) a metód paralelného počítačového modelovania s využitím pokročilých hardvérových a softvérových nástrojov umožňujúcich paralelizáciu procesov, so zameraním na ich využitie pri modelovaní šírenia rádioaktivity medzi zmluvnými stranami:

1. Názov spoločnosti/organizácie: Ing. Peter Čarný - ABmerit

Právna forma: Podnikateľ – fyzická osoba – nezapísaný v obchodnom registri

Adresa/Sídlo: Hornopotočná 1, 917 01 Trnava

IČO: 34946764

DIČ: SK-1020344501

Zapísaná v: živnostenskom registri OÚ Trnava, živnostenský register č. 207-11373

Telefón/fax: +421335513345/+421335513344

E-mail: carny@abmerit.sk

Http: www.abmerit.sk

Štatutárny zástupca: Ing. Peter Čarný

(ďalej len „Hlavný partner“)

a

2. Názov : Ústav krajinej ekológie SAV

Právna forma: Príspevková organizácia

Adresa/Sídlo: Štefánikova 3, 814 99 Bratislava

IČO: 00679119

DIČ: 2020831076

Zapísaná v: zriaďovacou listinou SAV č. 491/G/12/2008 zo dňa 31.7.2008

Telefón/fax: +421252493882

E-mail: directorile@savba.sk

Http: www.sav.sk

Štatutárny zástupca: RNDr. Zita Izakovičová, PhD.

(ďalej len „Partner 1“)

(ďalej aj „Zmluvné strany“)

Článok 1

Zmluvné strany sa dohodli na zmenách Zmluvy o partnerstve uzatvorenej k realizácii projektu č. 26220220071 (ďalej len „Zmluva“), v znení dodatku č. 1 - registračné číslo Dodatku 092/2010/2.2/OPVaV/D01/PZ a dodatku č. 2 - registračné číslo Dodatku 092/2010/2.2/OPVaV/D02/PZ, uvedených v Článku 2 tohto Dodatku.

Článok 2

(1) **Článok II ods. 1 Zmluvy o partnerstve** sa nahrádza novým článkom II ods. 1 nasledovne:

„1. Predmetom Zmluvy o partnerstve je úprava vzájomných práv a povinností zmluvných strán pri realizácii Projektu:

Názov projektu: Výskum, vývoj a aplikácia pokročilých metód geoinformatiky, diaľkového prieskumu Zeme (DPZ) a metód paralelného počítačového modelovania s využitím pokročilých hardvérových a softvérových nástrojov umožňujúcich paralelizáciu procesov, so zameraním na ich využitie pri modelovaní šírenia rádioaktivity.

ITMS kód Projektu: 26220220071

Miesto realizácie projektu : NUTS 2 Západné Slovensko, Trnavský kraj, Okres Trnava, Trnava, Hornopotočná 1, 917 01

NUTS 2 Západné Slovensko, Nitriansky kraj, Okres Nitra, Nitra Akademická 2, P.O.Box 23/B, 949 01

Číslo výzvy : OPVaV-2009/2.2/03-SORO

s aktivitami špecifikovanými v Prílohe č. 1b Zmluvy o partnerstve.“.

Prílohy Zmluvy

(2) **Príloha č. 2b Zmluvy o partnerstve „Rozpočet projektu pre Hlavného partnera: ABmerit“** sa nahrádza novou Prílohou č. 2b „Rozpočet projektu pre Hlavného partnera: ABmerit“.

Nová Príloha „Rozpočet projektu pre Hlavného partnera: ABmerit“ je prílohou č. 1 k Dodatku.

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

Článok 3

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

Prílohy:

Príloha č.1: Rozpočet projektu pre Hlavného partnera: ABmerit

V Trnave dňa

Ing. Peter Čarný
(štatutárny zástupca hlavného partnera)

RNDr. Zita Izakovičová, PhD.
(štatutárny zástupca 1. člena partnerstva)

Súhlas s Dodatkom: 04. 11. 2013

Agentúra Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu
Slovenskej republiky pre štrukturálne fondy EÚ
Hanulova 5/B, 841 01 Bratislava
- 10 -

Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR
(v zastúpení Agentúra Ministerstva
školstva, vedy, výskumu a
športu SR pre štrukturálne fondy EÚ)
RNDr. Marián Kostolányi
generálny riaditeľ

Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) PRE ŽIADATEĽA A PARTNERA - PODNIKATEĽA										
A	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)*	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po DPH	Komentár k rozpočtu (okrem iného v prvej podpoložke rozpočtu uviesť, či sa jedná o projekt v oblasti aplikovaného výskumu alebo experimentálneho vývoja)	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu)	Intenzita pomoci - platná pre celý konkrétny formulár rozpočtu (uviesť len v prvej podpoložke rozpočtu)
A	B	B1	C	D	E	F1 = D * E	F2	G	H	I
1. Zariadenie a vybavenie projektu						EUR	EUR	EUR		
1.1.	Zariadenie a vybavenie					0,00	0,00	Experimentálny vývoj		60%
	Nákup zariadenia, vybavenia, strojov, prístrojov a laboratórnych zariadení		ks	0	0,000	0,00	0,00			
1.1.1.	Software		ks	0	0,000	0,00	0,00			
1.1.3.	Licencie		ks	0	0,000	0,00	0,00			
1.1.4.	Vytváranie počítačových sietí		projekt	0	0,000	0,00	0,00			
1.1.5.	Nákup IKT		ks	0	0,000	0,00	0,00			
1.1.6.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		ks	0	0,000	0,00	0,00			
1.2.	Odpisy dlhodobého hmotného/nehmotného majetku					119 400,00	119 400,00	Experimentálny vývoj		60%
1.2.1.	Odpisy dlhodobého hmotného majetku - Výskumná pracovná stanica č.1 pre geoinformatický inkubátor.	901	projekt	1	3 000,000	3 000,00	3 000,00	Experimentálny vývoj. Odpisy "Výskumná pracovná stanica (HW)" s nasledovnými minimálnymi vlastnosťami: - dvojjadrový procesor, 2GHz, s 4GB RAM, 500GB HDD a profesionálna GPU s technológiou CUDA s 240 výpočtovými jadrami a 2GB RAM, operačný systém Windows 7 Ultimate, -jeden 24palcový LCD monitor a nainštalovaný balík Microsoft Office Nadobúdacia cena= 3000,000,-EUR; odpisová skupina = 1; počet mesiacov využívania = 48; spôsob odpisovania = rovnomerné odpisovanie; spôsob výpočtu mesačných odpisov= 2,083% z nadobúdacej ceny.	Aktivita 1.1	Intenzita pomoci = 60%
1.2.2.	Odpisy dlhodobého hmotného majetku - Výskumná pracovná stanica č.2 pre geoinformatický inkubátor.	901	projekt	1	3 000,000	3 000,00	3 000,00	Experimentálny vývoj. Odpisy "Výskumná pracovná stanica (HW)" s nasledovnými minimálnymi vlastnosťami: - dvojjadrový procesor, 2GHz, s 4GB RAM, 500GB HDD a profesionálna GPU s technológiou CUDA s 240 výpočtovými jadrami a 2GB RAM, operačný systém Windows 7 Ultimate, -jeden 24palcový LCD monitor a nainštalovaný balík Microsoft Office Nadobúdacia cena= 3000,000,-EUR; odpisová skupina = 1; počet mesiacov využívania = 48; spôsob odpisovania = rovnomerné odpisovanie; spôsob výpočtu mesačných odpisov= 2,083% z nadobúdacej ceny.	Aktivita 1.1	Intenzita pomoci = 60%

1.2.3.	Odpisy dlhodobého hmotného majetku - Výskumná pracovná stanica č.1 pre inkubátor pre paralelné modelovanie.	901	projekt	1	5 000.000	5 000.00	5 000.00	Experimentálny vývoj. Odpisy "Výskumná pracovná stanica (HW)" s nasledovnými minimálnymi vlastnosťami: -dvojjadrový procesor, 2GHz, s 4GB RAM, 500GB HDD a profesionálna GPU s technológiou CUDA s 240 výpočtovými jadrami a 4GB RAM, operačný systém Windows 7 Ultimate, -dva 24palcové LCD monitory a nainštalovaný balík Microsoft Office Nadobúdacia cena= 5000,000,-EUR; odpisová skupina = 1; počet mesiacov využívania = 48; spôsob odpisovania = rovnomerné odpisovanie; spôsob výpočtu mesačných odpisov= 2,083% z nadobúdacej ceny.	Aktivita 2.1	Intenzita pomoci = 60%
1.2.4.	Odpisy dlhodobého hmotného majetku - Výskumná pracovná stanica č.2 pre inkubátor pre paralelné modelovanie.	901	projekt	1	5 000.000	5 000.00	5 000.00	Experimentálny vývoj. Odpisy "Výskumná pracovná stanica (HW)" s nasledovnými minimálnymi vlastnosťami: -dvojjadrový procesor, 2GHz, s 4GB RAM, 500GB HDD a profesionálna GPU s technológiou CUDA s 240 výpočtovými jadrami a 4GB RAM, operačný systém Windows 7 Ultimate, -dva 24palcové LCD monitory a nainštalovaný balík Microsoft Office Nadobúdacia cena= 5000,000,-EUR; odpisová skupina = 1; počet mesiacov využívania = 48; spôsob odpisovania = rovnomerné odpisovanie; spôsob výpočtu mesačných odpisov= 2,083% z nadobúdacej ceny.	Aktivita 2.1	Intenzita pomoci = 60%
1.2.5.	Odpisy dlhodobého hmotného majetku - Výskumná pracovná stanica č.3 pre inkubátor pre paralelné modelovanie.	901	projekt	1	5 000.000	5 000.00	5 000.00	Experimentálny vývoj. Odpisy "Výskumná pracovná stanica (HW)" s nasledovnými minimálnymi vlastnosťami: -dvojjadrový procesor, 2GHz, s 4GB RAM, 500GB HDD a profesionálna GPU s technológiou CUDA s 240 výpočtovými jadrami a 4GB RAM, operačný systém Windows 7 Ultimate, -dva 24palcové LCD monitory a nainštalovaný balík Microsoft Office Nadobúdacia cena= 5000,000,-EUR; odpisová skupina = 1; počet mesiacov využívania = 48; spôsob odpisovania = rovnomerné odpisovanie; spôsob výpočtu mesačných odpisov= 2,083% z nadobúdacej ceny.	Aktivita 2.1	Intenzita pomoci = 60%
1.2.6.	Odpisy dlhodobého hmotného majetku - Výpočtový server v rack-u pre inkubátor pre paralelné modelovanie.	901	projekt	1	25 000.000	25 000.00	25 000.00	minimálnymi vlastnosťami: -štvorjadrový procesor, 2.5GHz, s 8GB RAM, dvoma 1TB HDD a profesionálna GPU s technológiou CUDA s 960 výpočtovými jadrami a 16GB RAM, operačný systém Windows Server 2008, -dva 24palcové LCD monitory a nainštalovaný SQL 2008, rackové vyhotovenie, skriňa, napájanie a vetranie Nadobúdacia cena= 25 000,000,-EUR; odpisová skupina = 1; počet mesiacov využívania = 48; spôsob odpisovania = rovnomerné odpisovanie; spôsob výpočtu mesačných odpisov= 2,083% z nadobúdacej ceny.	Aktivita 2.1	Intenzita pomoci = 60%

1.2.7.	Odpisy dlhodobého nehmotného majetku - SW typu "ENVI" pre geoinformatický inkubátor.	902	projekt	1	9 300.000	9 300.00	9 300.00	Experimentálny vývoj SW typu ENVI s nasledovnými minimálnymi vlastnosťami: technológia, poskytujúca nástroje pre základné, vstupné a pokročilé analýzy predspracovania družicových alebo leteckých dát získaných pomocou technológií diaľkového prieskumu Zeme. Vo fáze predspracovania umožňuje aplikovať geometrické a atmosférické korekcie, v rámci analýz a konkrétnych klasifikácií poskytuje široké spektrum hotových algoritmov. Pomocou prídavných modulov (IDL) umožňuje rozširovať svoje moduly a vytvárať algoritmitcké postupy využiteľné pre špecifické klasifikačné postupy a metodiky. V rámci základných geoinformačných technológií tvoriacich navrhovaný inkubátor, vytvoria nástroje špecializované pracovisko pre analýzy diaľkového prieskumu Zeme. Nadobúdacia cena= 9 300,000,-EUR; odpisová skupina = 1; počet mesiacov využívania = 48; spôsob odpisovania = rovnomerné odpisovanie; spôsob výpočtu mesačných odpisov= 2,083% z nadobúdacej ceny.	Aktivita 1.1	Intenzita pomoci = 60%
1.2.8.	Odpisy dlhodobého nehmotného majetku - SW typu "ArcGis" pre geoinformatický inkubátor.	902	projekt	1	14 500.000	14 500.00	14 500.00	Experimentálny vývoj SW typu "ArcGis" s nasledovnými minimálnymi vlastnosťami: SW, ktorý poskytuje nosnú štruktúru na implementáciu GIS pre užívateľa alebo na rôznych platformách (osobné počítače, servery, Web, ...). Je to súbor integrovaných SW produktov na vybudovanie a správu GIS. Používa sa na mapovanie, editovanie a mapové kartografické analýzy. Pre bežnú prevádzku geoinformačných technológií (GIT) je nutné integrovať viaceré nástroje a balíky obdobného rázu poskytujú široké spektrum nástrojov, nutných pre prácu s GIT. Pre vstupné analýzy (štatistiky, prekryvné operácie, transformácie medzi jednotlivými súradnicovými systémami) je nástroj typu ArcGis nevyhnutný. Zároveň poskytuje moduly a technológie pre vytváranie výstupov, kartograficky správnych výsledkov a mapových dát. Nadobúdacia cena= 14 500,000,-EUR; odpisová skupina = 1; počet mesiacov využívania = 48; spôsob odpisovania = rovnomerné odpisovanie; spôsob výpočtu mesačných odpisov= 2,083% z nadobúdacej ceny.	Aktivita 1.1	Intenzita pomoci = 60%
1.2.9.	Odpisy dlhodobého nehmotného majetku - SW typu "DEFINIENS" pre geoinformatický inkubátor.	902	projekt	1	27 600.000	27 600.00	27 600.00	Experimentálny vývoj SW typu "DEFINIENS SW" s nasledovnými minimálnymi vlastnosťami: sústava programov pre moderné riešenia analýzy a klasifikácie leteckých a družicových snímkov (zahŕňajúce výpočtové úlohy), hightech metódy objektovo-orientovaného vyhodnocovania obrazových dát. V rámci implementácie inovatívnych metód v geoinformačnom inkubátore chceme využívať najmodernejšie technológie DPZ, momentálne dostupné na trhu, pomocou ktorých môžeme vyvíjať sofistikované nástroje pre automatizované spracovávanie a klasifikáciu obrazových dát DPZ. Uvedené nástroje vytvoria nadstavbu nad základnými technológiami inkubátora a umožnia aplikovanie inovatívnych prístupov. Nadobúdacia cena= 27 600,000,-EUR; odpisová skupina = 1; počet mesiacov využívania = 48; spôsob odpisovania = rovnomerné odpisovanie; spôsob výpočtu mesačných odpisov= 2,083% z nadobúdacej ceny.	Aktivita 1.1	Intenzita pomoci = 60%

								Experimentálny vývoj. SW typu "MATLAB" s nasledovnými minimálnymi vlastnosťami: z balíka MATLAB je pre analýzy spojené s projektom potrebné -základný nástroj MATLAB, nástroj MATLAB Compiler a MATLAB Builder NE [for .NET] (ktorý vyžaduje MATLAB Compiler). Je to vedecký nástroj na matematické modelovanie a tvorbu a optimalizáciu paralelného modelu. Využitie MatLab-u pre modelovanie v počítačovej fáze. Prispôbenie modelu šírenia špecifikám technológie CUDA (efektívna správa pamäte, prerozdelenie výpočtových prostriedkov, optimalizácia algoritmov) a vytvorenie SW knižníc pre paralelné modelovanie šírenia. V geoinformačnom inkubátore vytvorí základnú výpočtovú platformu, na ktorej bude možné pripravovať a optimalizovať vytvorené výpočtové postupy a algoritmy. Nadobúdacia cena= 14 000,000,-EUR; odpisová skupina = 1; počet mesiacov využívania = 48; spôsob odpisovania = rovnomerné odpisovanie; spôsob výpočtu mesačných odpisov= 2,083% z nadobúdacej ceny.		
1.2.10.	Odpisy dlhodobého nehmotného majetku - SW typu "MATLAB" pre inkubátor pre paralelné modelovanie.	902	projekt	1	14 000.000	14 000.00	14 000.00		Aktivita 2.1	Intenzita pomoci = 60%
1.2.11.	Odpisy dlhodobého nehmotného majetku - satelitné a letecké vstupné dáta, vyhotovené technológiami diaľkového prieskumu Zeme.	902	projekt	1	8 000.000	8 000.00	8 000.00	Experimentálny vývoj. Digitálne obrazové záznamy z leteckého a družicového diaľkového prieskumu Zeme, ktorých špecifikácia presných kvantitatívnych parametrov pre získa (nákup) bude výstupom čiastkovej činnosti v rámci aktivity 1.1. Nadobúdacia cena= 8 000,00,-EUR; odpisová skupina = 1; počet mesiacov využívania = 48; spôsob odpisovania = rovnomerné odpisovanie; spôsob výpočtu mesačných odpisov= 2,083% z nadobúdacej ceny.	Aktivita 1.1	Intenzita pomoci = 60%
1.2.12.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0.000	0.00	0.00			
1.3.	Zariadenie a vybavenie - iné					0.00	0.00			
1.3.1.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		ks	0	0.000	0.00	0.00			
1.	Spolu					119 400.00	119 400.00			

2.A.*** inovatívneho high-tech pracoviska (inkubátora) pre vývoj									
2.A.1. Personálne výdavky interné - odborné činnosti									
					223 730.10	223 730.10	Experimentálny vývoj		60%
2.A.1.1.	Odborný personál - zodpovedný odborný zamestnanec pre aktivitu 1.1	610620	osobohodina	4 200	18.225	76 545.00	76 545.00	Experimentálny vývoj, nosný odborný pracovník zodpovedný za vytvorenie inkubátora - geoinformatického pracoviska pre rozvoj a aplikáciu metód diaľkového prieskumu Zeme.	Aktivita 1.1 Intenzita pomoci = 60%
2.A.1.2.	Odborný personál - odborný zamestnanec č.1 pre aktivitu 1.1	610620	osobohodina	1 290	18.225	23 510.25	23 510.25	Experimentálny vývoj, odborný pracovník pre aktivitu 1.1 - vytvorenie inkubátora - geoinformatického pracoviska pre rozvoj a aplikáciu metód diaľkového prieskumu Zeme.	Aktivita 1.1 Intenzita pomoci = 60%
2.A.1.3.	Odborný personál - odborný zamestnanec č.2 pre aktivitu 1.1	610620	osobohodina	1 570	18.225	28 613.25	28 613.25	Experimentálny vývoj, odborný pracovník pre aktivitu 1.1 - vytvorenie inkubátora - geoinformatického pracoviska pre rozvoj a aplikáciu metód diaľkového prieskumu Zeme.	Aktivita 1.1 Intenzita pomoci = 60%
2.A.1.4.	Odborný personál - odborný zamestnanec č.3 pre aktivitu 1.1	610620	osobohodina	5 216	18.225	95 061.60	95 061.60	Experimentálny vývoj, odborný pracovník pre aktivitu 1.1 - vytvorenie inkubátora - geoinformatického pracoviska pre rozvoj a aplikáciu metód diaľkového prieskumu Zeme.	Aktivita 1.1 Intenzita pomoci = 60%
2.A.1.5.	Technik		osobohodina	0	0.000	0.00	0.00		
2.A.1.6.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0.000	0.00	0.00		
2.A.2.	Cestovné náhrady ***					0.00	0.00	Experimentálny vývoj	60%
2.A.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie****		projekt	0	0.000	0.00	0.00		
2.A.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ***		projekt	0	0.000	0.00	0.00		
2.A.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)*** v prípade potreby		projekt	0	0.000	0.00	0.00		
2.A.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0.000	0.00	0.00		
2.A.3.	Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)					0.00	0.00		
2.A.3.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0.000	0.00	0.00		
2.A.3.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0.000	0.00	0.00		
2.A.3.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe		ks	0	0.000	0.00	0.00		
2.A.3.4.	Zmluvný výskum		osobohodina	0	0.000	0.00	0.00		
2.A.3.5.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda, plyn, materiál a pomôcky pre vedecké účely, náhradné súčiastky na zariadenie obstarané a využívané počas doby realizácie projektu,...)		projekt	0	0.000	0.00	0.00		
2.A.3.6.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu (napr. výdavky súvisiace s ochranou duševného vlastníctva ...)		projekt	0	0.000	0.00	0.00		
2.A.	Celkom					223 730.10	223 730.10		

Aktivita 2.1.: Inkubátor pre paralelné modelovanie - Vytvorenie inovatívneho high-tech pracoviska (inkubátora) pre vývoj a aplikáciu pokročilých metód paralelného počítačového modelovania v podmienkach žiadateľa.										
2.B. Personálne výdavky interné - odborné činnosti										
2.B.1.1.	Odborný personál - zodpovedný odborný zamestnanec pre aktivitu 2.1	610620	osobohodina	3 540	18.225	64 516.50	64 516.50	Experimentálny vývoj, nosný odborný pracovník zodpovedný za vytvorenie inkubátora pre paralelné počítačové modelovanie.	Aktivita 2.1	Intenzita pomoci = 60%
2.B.1.2.	Odborný personál - odborný zamestnanec č.1 pre aktivitu 2.1	610620	osobohodina	2 372	18.225	43 229.70	43 229.70	Experimentálny vývoj, odborný pracovník pre aktivitu 2.1. - inkubátor pre paralelné počítačové modelovanie.	Aktivita 2.1	Intenzita pomoci = 60%
2.B.1.3.	Odborný personál - odborný zamestnanec č.2 pre aktivitu 2.1	610620	osobohodina	2 560	18.225	46 656.00	46 656.00	Experimentálny vývoj, odborný pracovník pre aktivitu 2.1. - inkubátor pre paralelné počítačové modelovanie.	Aktivita 2.1	Intenzita pomoci = 60%
2.B.1.4.	Technik		osobohodina	0	0.000	0.00	0.00			
2.B.1.5.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0.000	0.00	0.00			
2.B.2. Cestovné náhrady ***										
2.B.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie****		projekt	0	0.000	0.00	0.00			
2.B.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ***		projekt	0	0.000	0.00	0.00			
2.B.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)*** v prípade potreby		projekt	0	0.000	0.00	0.00			
2.B.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0.000	0.00	0.00			
2.B.3. Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)										
2.B.3.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0.000	0.00	0.00			
2.B.3.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0.000	0.00	0.00			
2.B.3.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe		ks	0	0.000	0.00	0.00			
2.B.3.4.	Zmluvný výskum		osobohodina	0	0.000	0.00	0.00			
2.B.3.5.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda, plyn, materiál a pomôcky pre vedecké účely, náhradné súčiastky na zariadenie obstarané a využívané počas doby realizácie projektu,...)		projekt	0	0.000	0.00	0.00			
2.B.3.6.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu (napr. výdavky súvisiace s ochranou duševného vlastníctva ...)		projekt	0	0.000	0.00	0.00			
2.B. Celkom						154 402.20	154 402.20			

2.C. Aktivita 3.1 Seminár 05/2011									
2.C.1. Personálne výdavky interné - odborné činnosti						0.00	0.00		
2.C.1.1.	Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	610620	osobohodina	0	0.000	0.00	0.00		
2.C.1.2.	Technik	610620	osobohodina	0	0.000	0.00	0.00		
2.C.1.3.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	610620	osobohodina	0	0.000	0.00	0.00		
2.C.2. Cestovné náhrady ***						750.00	750.00	Experimentálny vývoj	60%
2.C.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie****		projekt	0	0.000	0.00	0.00		
2.C.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady pre pracovníkov žiadateľa v súlade s platnými limitmi) ***	631001	projekt	1	750.000	750.00	750.00	Cestovné náhrady pre 5 pracovníkov žiadateľa na seminár pre rozširovanie výsledkov výskumu, organizovanom partnerom (miesto konania seminára v rámci aktivity 3.1, 5 pracovníkov, ubytovanie, náhrady stravného, 2 cesty- cestovné vo výške cestovného verejnou dopravou,)	Aktivita 3.1. Intenzita pomoci = 60%
2.C.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)*** v prípade potreby		projekt	0	0.000	0.00	0.00		
2.C.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0.000	0.00	0.00		
2.C.3. Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)						0.00	0.00		
2.C.3.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0.000	0.00	0.00		
2.C.3.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0.000	0.00	0.00		
2.C.3.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe		ks	0	0.000	0.00	0.00		
2.C.3.4.	Zmluvný výskum		osobohodina	0	0.000	0.00	0.00		
2.C.3.5.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda, plyn, materiál a pomôcky pre vedecké účely, náhradné súčiastky na zariadenie obstarané a využívané počas doby realizácie projektu,...)		projekt	0	0.000	0.00	0.00		
2.C.3.6.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu (napr. výdavky súvisiace s ochranou duševného vlastníctva ...)		projekt	0	0.000	0.00	0.00		
2.C. Celkom						750.00	750.00		

2.D. Aktivita 3.2 Seminár 10.2013									
2.D.1. Personálne výdavky interné - odborné činnosti						0.00	0.00		
2.D.1.1. Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	610620	osobohodina	0	0.000	0.00	0.00	0.00		
2.D.1.2. Technik	610620	osobohodina	0	0.000	0.00	0.00	0.00		
2.D.1.3. Ďalšie položky podľa charakteru projektu	610620	osobohodina	0	0.000	0.00	0.00	0.00		
2.D.2. Cestovné náhrady ***					1 125.00	1 125.00	Experimentálny vývoj		60%
2.D.2.1. Prevádzka vozidla organizácie****		projekt	0	0.000	0.00	0.00			
2.D.2.2. Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady pracovníkov žiadateľa v súlade s platnými limitmi) ***	631001	projekt	1	1 125.000	1 125.00	1 125.00	Cestovné náhrady pre 5 pracovníkov žiadateľa na seminár pre rozširovanie výsledkov výskumu, organizovanom partnerom (miesto konania seminária v rámci aktivity 3.2, 5 pracovníkov, ubytovanie, náhrady stravného, 2 cesty- cestovné vo výške cestovného verejnou dopravou.).	Aktivita 3.2.	Intenzita pomoci = 60%
2.D.2.3. Zahrančné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)*** v prípade potreby		projekt	0	0.000	0.00	0.00			
2.D.2.4. Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0.000	0.00	0.00			
2.D.3. Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)					0.00	0.00			
2.D.3.1. Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0.000	0.00	0.00			
2.D.3.2. Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0.000	0.00	0.00			
2.D.3.3. Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe		ks	0	0.000	0.00	0.00			
2.D.3.4. Zmluvný výskum		osobohodina	0	0.000	0.00	0.00			
2.D.3.5. Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda, plyn, materiál a pomôcky pre vedecké účely, náhradné súčiastky na zariadenie obstarané a využívané počas doby realizácie projektu,...)		projekt	0	0.000	0.00	0.00			
2.D.3.6. Ďalšie položky podľa charakteru projektu (napr. výdavky súvisiace s ochranou duševného vlastníctva ...)		projekt	0	0.000	0.00	0.00			
2.D. Celkom					1 125.00	1 125.00			
2. Spolu					380 007.30	380 007.30			
3. Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky									
3.1. Personálne výdavky interné					15 575.04	15 575.04	Experimentálny vývoj		60%
3.1.1. Projektový manažér ***** pre aktivitu 1.1	610620	osobohodina	1 280	12.168	15 575.04	15 575.04	Experimentálny vývoj, pracovník zodpovedný za riadenie projektu a monitoring projektu pre aktivitu 1.1 (projektový manažér) - vytvorenie inkubátora - geoinformatického pracoviska pre rozvoj a aplikáciu metód diaľkového prieskumu Zeme.	Podporná aktivita riadenie projektu	Intenzita pomoci = 60%
3.2. Ostatné výdavky - nepriame					0.00	0.00			
3.2.1. Údržba a opravy		projekt	0	0.000	0.00	0.00			
3. Spolu					15 575.04	15 575.04			
VÝDAVKY PROJEKTU					514 982.34	514 982.34			

Kontrola kritérií efektívnosti rozpočtu						
KE1	Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky (hlavná položka rozpočtu 3.)	max.	10.00%	z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu	15 575,04	3.12%
KE3a	Dodávky - priame výdavky	max.	50.00%	z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu	0.00	0.00%
						499 407.30

Žiadateľ, resp. partner - podnikateľ vypracuje rozpočet sám za seba! Ak nemá žiadateľ partnerov, nevyplní sumárny rozpočet!

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

*Jednotková cena sa môže uvádzať až na tri desatinné miesta.

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

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

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

***** K danej podpoložke priradiť len jednu odbornú aktivitu z opisu projektu, v ktorej sa výdavok na danú podpoložku zrealizuje. Ostatné aktivity, v ktorých sa daná podpoložka využíva, uvádzať v opise projektu.

***** Projektový manažér žiadateľa musí v rámci svojej pracovnej náplne vykonávať aj monitoring projektu.

***** Ak zariadenie a vybavenie projektu - hlavná položka rozpočtu 1. je vyššia ako 40,00% celkových oprávnených priamych výdavkov projektu, t.j. má investičný charakter (charakter projektu je stanovený na základe celkového - sumárneho rozpočtu 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 odpočte DPH - stĺpec F2 zahŕňa výšku oprávnených výdavkov vypočítaných po uplatnení nárokovanej DPH na vrátenie (odpočet DPH).