

ITMS kód Projektu: 26220220066

DODATOK Č. 3 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: 071/2010/2.2/OPVaV

Tento Dodatok k Zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, registračné číslo Dodatku 071/2010/2.2/OPVaV/D03 (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
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 : ESPRIT, spol. s r.o.
 sídlo : Pletiariska 2, 969 27 Banská Štiavnica
 zapísaný v : Obchodnom registri Okresného súdu Banská bystrica, vložka č. 421/S dňa 06. 05. 1992
 konajúci : RNDr. Dalibor Maďar, RNDr. Juraj Pauk, Ing. Mária Maďarová, RNDr. Ivan Zvara
 IČO : 31563538
 DIČ : 2020478119

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. **071/2010/2.2/OPVaV** (ďalej len „Zmluva“), kód ITMS Projektu **26220220066** v znení Usmernenia Poskytovateľa č. 2 zo dňa 29. júna 2010, v znení Dodatku č. 1 – registračné číslo Dodatku 071/2010/2.2/OPVaV/D01, v znení Usmernenia Poskytovateľa zo dňa 30. augusta 2010, v znení Dodatku 071/2010/2.2/OPVaV/D02 a v znení Usmernenia Poskytovateľa č. 4 zo dňa 21. apríla 2011 uvedených v článku 2 tohto Dodatku.

Článok 2

(1) 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 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 zahŕnie deklarované oprávnené výdavky do žiadosti o platbu (resp. uhradí výdavok). Ak za uvedené obdobie dvoch kalendárnych mesiacov

² Ak sa nehodí, prečiarknite

³ Ak sa nehodí, prečiarknite

⁴ Ak sa nehodí, prečiarknite

suma deklarovanych výdavkov nedosiahne sumu 8 000,00 € (slovom osemtisíc EUR), podá Prijímateľ žiadosť o platbu v priebehu kalendárneho mesiaca nasledujúceho po kalendárnom mesiaci, kedy suma deklarovanych 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.

- (2) Zo Zmluvy o poskytnutí NFP sa vypúšťajú prílohy č. 3 Podpisové vzory a č. 5 Plnomocenstvo

Prílohy zmluvy o poskytnutí NFP sa prečísľujú nasledovne:

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

Príloha č. 2 Predmet podpory NFP,

Príloha č. 3 Rozpočet projektu,

Príloha č. 4 Prehľad aktivít projektu,

Príloha č. 5 Zmluva o partnerstve

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

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

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

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

- (5) Zoznam príloh sa mení nasledovne:

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

Príloha č. 2 Predmet podpory NFP

Príloha č. 3 Rozpočet projektu

Príloha č. 4 Prehľad aktivít projektu

Príloha č. 5 Zmluva o partnerstve

Ostatné prílohy Zmluvy

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

Nová tabuľka je prílohou č. 1 k Dodatku č. 3.

Príloha č. 1 k Dodatku č. 3 sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

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

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

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

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

Dodatok č. 3 k Zmluve o partnerstve sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

Článok 3

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

⁵ Ak sa nehodí, prečiarknite

Za Prijímateľa v Banskej Štiavnici, dňa:

Podpis:.....

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu/zástupcu⁶ Prijímateľa

RNDr. Dalibor Maďar

Príloha č. 1: Predmet podpory NFP – tabuľka „Rozpočet projektu“

Príloha č. 2: Rozpočet projektu a komentár rozpočtu projektu

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

⁶ Ak sa nehodí, prečiarknite

Príloha č. 1 Predmet podpory NFP – tabuľka č. 7 Rozpočet projektu

Rozpočet projektu

Skupina výdavkov	Oprávnené výdavky (v EUR)	Neoprávnené výdavky (v EUR)	Celkové výdavky projektu (v EUR)	Názov aktivity
610620 Osobné náklady	998 982,10	0,00	998 982,10	1.1 Vývoj, modifikácia a doplnenie matematickej štruktúry distribuovaného hydrologického modelu 1.2 Vývoj erózne-akumulačného modelu a modelu šírenia a koncentrácie znečistenia 2.1 Úloha lesných porastov v zrážkovo-odtokových pomeroch povodia a krajiny 2.2 Odvodenie, mapovanie priestorovej distribúcie a kalibrácia parametrov modelov 3.1 Stanovenie kvantitatívnych parametrov prirodzených výstupov podzemných vôd v priestore a čase 4.1 Návrh a vývoj funkcionality, dizajnu a ergonómie aplikácie 4.2 Návrh dátového modelu a naplnenie databázy Podporná aktivita riadenia projektu
631001 Tuzemské cestovné náhrady	11 508,00	0,00	11 508,00	2.1 Úloha lesných porastov v zrážkovo-odtokových pomeroch povodia a krajiny 3.1 Stanovenie kvantitatívnych parametrov prirodzených výstupov podzemných vôd v priestore a čase
631002 Zahraničné cestovné náhrady	7 500,00	0,00	7 500,00	2.1 Úloha lesných porastov v zrážkovo-odtokových pomeroch povodia a krajiny
633002 materiál Výpočtová technika	20 345,00	0,00	20 345,00	2.1 Úloha lesných porastov v zrážkovo-odtokových pomeroch povodia a krajiny 2.2 Odvodenie, mapovanie priestorovej distribúcie a kalibrácia parametrov modelov 3.1 Stanovenie kvantitatívnych parametrov prirodzených výstupov podzemných vôd v priestore a čase
633003 Materiál Telekomunikačná technika	7 475,00	0,00	7 475,00	3.1 Stanovenie kvantitatívnych parametrov prirodzených výstupov podzemných vôd v priestore a čase
633004 Materiál prevádzkové stroje, prístroje, zariadenie, technika a náradie	25 505,00	0,00	25 505,00	2.1 Úloha lesných porastov v zrážkovo-odtokových pomeroch povodia a krajiny 3.1 Stanovenie kvantitatívnych parametrov prirodzených výstupov podzemných vôd v priestore a čase
633006 Všeobecný materiál	19 970,00	0,00	19 970,00	1.1 Vývoj, modifikácia a doplnenie matematickej štruktúry distribuovaného hydrologického modelu 1.2 Vývoj erózne-akumulačného modelu a modelu šírenia a koncentrácie znečistenia 2.2 Odvodenie, mapovanie priestorovej distribúcie a kalibrácia parametrov modelov 3.1 Stanovenie kvantitatívnych parametrov prirodzených výstupov podzemných vôd v priestore a čase 4.1 Návrh a vývoj funkcionality, dizajnu a ergonómie aplikácie 4.2 Návrh dátového modelu a naplnenie databázy Podporná aktivita riadenia projektu
633009 Knihy, časopisy, noviny, učebnice, učebné pomôcky a	960,00	0,00	960,00	2.1 Úloha lesných porastov v zrážkovo-odtokových pomeroch povodia a krajiny

kompenzačné pomôcky				
633013 Materiál Softvér a licencie	12 090,00	0,00	12 090,00	3.1 Stanovenie kvantitatívnych parametrov prirodzených výstupov podzemných vôd v priestore a čase
634001 Palivo, mazivá, oleje, špeciálne kvapaliny	14 676,00	0,00	14 676,00	1.1 Vývoj, modifikácia a doplnenie matematickej štruktúry distribuovaného hydrologického modelu 1.2 Vývoj erózne-akumulačného modelu a modelu šírenia a koncentrácie znečistenia 2.1 Úloha lesných porastov v zrážkovo-odtokových pomeroch povodia a krajiny 2.2 Odvodenie, mapovanie priestorovej distribúcie a kalibrácia parametrov modelov 3.1 Stanovenie kvantitatívnych parametrov prirodzených výstupov podzemných vôd v priestore a čase 4.1 Návrh a vývoj funkcionality, dizajnu a ergonómie aplikácie 4.2 Návrh dátového modelu a naplnenie databázy
637004 Všeobecné služby	593 590,00	0,00	593 590,00	1.1 Vývoj, modifikácia a doplnenie matematickej štruktúry distribuovaného hydrologického modelu 1.2 Vývoj erózne-akumulačného modelu a modelu šírenia a koncentrácie znečistenia 2.1 Úloha lesných porastov v zrážkovo-odtokových pomeroch povodia a krajiny 2.2 Odvodenie, mapovanie priestorovej distribúcie a kalibrácia parametrov modelov 3.1 Stanovenie kvantitatívnych parametrov prirodzených výstupov podzemných vôd v priestore a čase 4.1 Návrh a vývoj funkcionality, dizajnu a ergonómie aplikácie Podporná aktivita publicita a informovanosť
637015 Poistné	19 914,00	0,00	19 914,00	Podporná aktivita riadenie projektu
711003 Nákup softvéru	162 456,00	0,00	162 456,00	2.2 Odvodenie, mapovanie priestorovej distribúcie a kalibrácia parametrov modelov 3.1 Stanovenie kvantitatívnych parametrov prirodzených výstupov podzemných vôd v priestore a čase
713002 Nákup výpočtovej techniky	40 057,00	0,00	40 057,00	2.1 Úloha lesných porastov v zrážkovo-odtokových pomeroch povodia a krajiny 3.1 Stanovenie kvantitatívnych parametrov prirodzených výstupov podzemných vôd v priestore a čase
713004 Nákup prevádzkových strojov, prístrojov, zariadení, techniky a náradia	269 082,00	0,00	269 082,00	2.1 Úloha lesných porastov v zrážkovo-odtokových pomeroch povodia a krajiny 3.1 Stanovenie kvantitatívnych parametrov prirodzených výstupov podzemných vôd v priestore a čase
901 Odpisy dlhodobého hmotného majetku	9 960	0,00	9 960	2.2 Odvodenie, mapovanie priestorovej distribúcie a kalibrácia parametrov modelov
CELKOVO	2 214 070,10	0,00	2 214 070,10	

Príloha č. 3c : Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu pre prioritnú osi č. 1 až 4 OP VaV (v EUR)															
A	B	B1	C	D		E		F1 = D * E		F2	G	H	I	J	K
				pôvodne	zmena	pôvodne	zmena	pôvodne	zmena						
1. Zariadenie a vybavenie projektu															
1.1. Zariadenie a vybavenie															
	Nákup zariadenia, vybavenia, strojov, prístrojov a laboratórnych zariadení							439 339,00	471 595,00				0,00	48 732,00	390 607,00
1.1.1.								269 082,00	269 082,00				0,00	46 310,00	222 772,00
1.1.1.1.	Prístroj na meranie parametrov vlhkosti pôdy	713004	ks	4	4	2 600,000	2 600,000	10 400,00	10 400,00		Globálny dataloger na meranie parametrov vlhkosti pôdy TDR metódou s možnosťou zapojenia až do 48 senzorov, merací interval 1min-12hod, pamäť 2 MB EEPROM do 500 000 záznamov, nízka spotreba batérií, vodeodolný, prevádzka v rozpätí od - 30°C do + 70°C - partner NLC	aktivita č. 2.1	0,00	10 400,00	0,00
1.1.1.2.	Digitálna meteorologická stanica s on-line prenosom dát	713004	ks	4	4	5 180,000	5 180,000	20 720,00	20 720,00		Digitálna meteorologická stanica s on-line prenosom meteorologických dát do internetu s dataloggerom s min. parametrami: 6 diferenciálnych napät'ových kanálov, 6 frekvenčných kanálov, 16 bitové počítadlo, dlhá životnosť batérií a kapacita pamäte min 50000 záznamov - partner NLC	aktivita č. 2.1	0,00	20 720,00	0,00
1.1.1.3.	Sap flow meter digitálny	713004	ks	1	1	15 190,000	15 190,000	15 190,00	15 190,00		Prístroj a meranie transpiračného prúdu v drevinách, min. parametre: priemer stromu min. 12 cm, konštantná teplotná diferencia 1K, THB metóda, výstup signálu od 0 - 2500 milivoltov, priemerná spotreba energie 0,3 - 0,4 W - partner NLC	aktivita č. 2.1	0,00	15 190,00	0,00
1.1.1.4.	Prietokový fluorimeter	713004	ks	2	2	5 395,000	5 395,000	10 790,00	10 790,00		Prenosný prietokový fluorimeter s optickými senzormi pokrývajúcimi celé svetelné spektrum a teplotným senzorom, min. parametre: detekčný limit najviac 2.10-11 g/ml (uranínu), datalogger, batériový pohon - partner ŠGÚDŠ	aktivita č. 3.1	0,00	0,00	10 790,00
1.1.1.5.	Elektromagnetický prístroj na meranie prietokov	713004	ks	3	3	2 600,000	2 600,000	7 800,00	7 800,00		Elektromagnetický prietokový senzor na vodiacej tyči, min. parametre: rozsah merania rýchlostí od 0,0 do 2,5 m/s, meranie v hĺbkach od 3 cm, datalogger s okamžitým zobrazením nameranej rýchlosti - partner ŠGÚDŠ	aktivita č. 3.1	0,00	0,00	7 800,00
1.1.1.6.	Merač prietokov na ultrazvukovej báze	713004	ks	3	3	9 854,000	9 854,000	29 562,00	29 562,00		Akustický digitálny merač prietokov na vodiacej tyči s automatickým meraním hĺbky, min. parametre: rozsah merania rýchlostí od 0,2 do 2,5 m/s, integrovaný termistor, datalogger s okamžitým zobrazením nameranej rýchlosti a prietoku - partner ŠGÚDŠ	aktivita č. 3.1	0,00	0,00	29 562,00

1.1.1.7	Pristroj pre kombinované meranie teploty vody a mernej elektrickej vodivosti	713004	ks	4	4	2 405,000	2 405,000	9 620,00	9 620,00	Pristroj pre kombinované meranie teploty vody a mernej elektrickej vodivosti nárazuvzdorný a vodotesný, automatická teplotná kompenzácia, min. parametre: rozsah merania vodivosti od 0.00 do 19.99 $\mu\text{S}/\text{cm}$ a teploty od $-5.0\text{ }^{\circ}\text{C}$ do $+105.0\text{ }^{\circ}\text{C}$, v súlade s normou EN 27 888, sériové rozhranie na pripojenie k počítaču + 4 náhradné sondy - partner ŠGÚDŠ	aktivita č. 3.1	0,00	0,00	9 620,00
1.1.1.8	Pristroj na meranie pH a obsahu O ₂	713004	ks	2	2	3 250,000	3 250,000	6 500,00	6 500,00	Pristroj pre simultánne meranie mernej elektrickej vodivosti (konduktivity) vody a pH, resp. obsahu O ₂ vo vode s automatickou teplotnou kompenzáciou a automatickou kalibráciou. S tromi samostatnými sondami pre jednotlivé parametre, s kalibračnými roztokmi, s datalogerom a sériovým portom. Prístroj vo vode odolnom prevedení. Min. parametre: min. presnosť: pH: ± 0.01 pH O ₂ : $\pm 0.5\%$ hodnoty EC: $\pm 1\%$ hodnoty - partner ŠGÚDŠ	aktivita č. 3.1	0,00	0,00	6 500,00
1.1.1.9	Periférie k spektrometru	713004	ks	1	1	139 000,000	139 000,000	139 000,00	139 000,00	Požadované zariadenie pracujúce na princípe kvapalinovej chromatografie s možnosťou pripojenia k IRMS. min. parametre: izokratická pumpa s duálnym piestom pre minimalizáciu pulzov s min. pracovným rozsahom 0,01-10,0mL/min, tlakový rozsah do 6000 psi, rheodyne ventil s objemom slučky min. 20uL použiteľný pre analytické kolóny s možnosťou práce min. do tlaku 6000 psi a teploty 80°C a možnosťou práce s agresívnymi rozpúšťadlami ako napr. kys. sírová. HPLC systém vybavený samostatnou digitálnou jednotkou s oxidačným reaktorom a „trap“-om resp. sušiacou jednotkou pre odstránenie vody. súčasťou zariadenia je dodávka PC data stanice a SW - partner ŠGÚDŠ	aktivita č. 3.1	0,00	0,00	139 000,00
1.1.1.10	Zariadenie č. 1	713004	ks	5	5	3 900,000	3 900,000	19 500,00	19 500,00	Zariadenie pre režimové sledovanie tlakov/hladin vody pod hladinou, teploty vody a jej mernej elektrickej vodivosti vody, s automatickou kompenzáciou zmien barometrického tlaku, so vstavanou záznamovou jednotkou, min. parametre: presnosť tlakového snímača plusminus 0,15%FS, teplotná a barometrická kompenzácia tlakového snímača; presnosť snímača teploty vody plusminus 0,1°C s rozsahom -5°C – 80°C ; presnosť snímača mernej elektrickej vodivosti vody 2% s rozsahom 0,02 – 80 mS/cm; maximálny priemer sondy 50 mm; interná batéria; 4 ks s tlakovým snímačom 0-10m 1 ks s tlakovým snímačom 0-30m - partner ŠGÚDŠ	aktivita č. 3.1	0,00	0,00	19 500,00

1.1.2	Software							130 200,00	162 456,00			0,00	0,00	130 200,00
1.1.2.1	Softvérový balík	711003	ks	3	3	2 860,000	2 860,000	8 580,00	8 580,00	min. parametre: komplexný profesionálny softvérový balík programov pre vytváranie a úpravu tlačných publikácií (časopisov, kníh) - tzv. desktop publishing, tvorbu webových stránok, tvorbu rastrových i vektorových grafičiek, úpravu fotografií, pre návrh a vývoj webových aplikácií a pre spoľahlivé vytváranie interaktívnych prezentácií vo formáte PDF - ŠGÚDŠ	aktivita č. 3.1	0,00	0,00	8 580,00
1.1.2.2	Program pre 3D numerické modelovanie	711003	ks	1	1	14 560,000	14 560,000	14 560,00	14 560,00	Program pre 3D numerické modelovanie prúdenia podzemných vôd v nasýtenej a nenasýtenej zóne metódou konečných prvkov s riešením úloh tepelného prenosu a podporou PEST, s vizualizáciou výstupov a možnosťou importu GIS dát a exportu do GIS - partner ŠGÚDŠ	aktivita č. 3.1	0,00	0,00	14 560,00
1.1.2.3	Softvér plne integrovaný s GIS pracujúci s formátom TAB	711003	ks	3	3	7 020,000	7 020,000	21 060,00	21 060,00	min. parametre: softvér umožňujúci 2D a 3D interpolácie, s hydrologickými funkciami analýzy digitálnych modelov reliéfu, umožňujúci vytváranie vrtných databáz, schopný geografických analýz vektorových i rastrových údajov - partner ŠGÚDŠ	aktivita č. 3.1	0,00	0,00	21 060,00
1.1.2.4	Programové rozhranie medzi software GIS a databázou nameraných dát	711003	ks	1	1	86 000,000	86 000,000	86 000,00	86 000,00	Softvérový produkt zabezpečujúci optimálnu komunikáciu a distribúciu údajov medzi aplikačným prostredím geografického informačného systému a externým databázovým prostredím. Min. parametre: rozhranie bude využívať štandardizované databázové komunikačné nástroje (počítačový jazyk na manipuláciu - výber, vkladanie, úpravu a mazanie a definíciu dát), ktorých výstup bude implementovateľný do prostredia geografického informačného systému. Vzhľadom na potrebu optimalizácie dátových tokov, bude ako hlavné prostredie na vývoj tejto funkcionality použitá extenzia nosného geografického informačného systému ŠGÚDŠ pre interoperabilitu dát. Prostredie bude programovo priamo implementovateľné do nosného geografického informačného systému ŠGÚDŠ - partner ŠGÚDŠ	#ODKAZ!	0,00	0,00	86 000,00
1.1.2.5	Software 1	711003	ks	0	4	0,000	4 320,000	0,00	17 280,00	Softvér na vývoj GIS aplikácií a mapový portál: Dodávka a implementácia 4 licencií SW riešenia vyvinutého na serverovej GIS platforme – GIS aplikácia zabezpečujúca autorizovanú správu dátových a mapových zdrojov v rámci projektovej infraštruktúry (poskytovanie vzdialených geodátových, mapových a geoprocessingových služieb projektovým partnerom, celková doba odpisovania 48 mesiacov, predpokladaná obstarávacia cena 4 320,00 eur/ks, lineárna metóda odpisovania, OV vo výške odpisov počas realizácie projektu - ESPRIT	aktivita č. 2.2	17 280,00	0,00	0,00

1.1.2.6	Software 2	711003	ks	0	1	0,000	3 648,000	0,00	3 648,00	Softvér na priestorové analýzy, integráciu údajov - Dodávka a implementácia 1 licencie SW poskytujúceho nástroje pre priestorové prehládanie dát, identifikáciu anomálií v dátach, optimalizáciu predpovedí, vyhodnotenie neistoty predpovede, variabilitu dát, skúmať globálne trendy, priestorové autokorelácie a korelácie medzi datasetmi, určovať pravdepodobnosti prekročenia prahových hodnôt a tvorbu povrchov. SW zahŕňa interaktívne grafické nástroje s možnosťou parametrizácie modelov umožňujúce vykonávať geoštatistické analýzy dát. SW musí zohľadňovať súčasnú SW štruktúru obstarávateľa, celková doba odpisovania 48 mesiacov, predpokladaná obstarávacia cena 3 648,00 eur/ks, lineárna metóda odpisovania, OV vo výške odpisov počas realizácie projektu - ESPRIT	aktivita č. 2.2	3 648,00	0,00	0,00
1.1.2.7	Software 3	711003	ks	0	4	0,000	2 832,000	0,00	11 328,00	Softvér na priestorové analýzy, integráciu údajov - Dodávka a implementácia 4 licencií SW riešenia vyvinutého v desktopovom GIS prostredí – GIS aplikácia umožňujúca vytvorenie, validáciu a využívanie a integráciu sieťových dát potrebných pre analyzovanie hydrologických vlastností riečnej siete v podrobnosti a presnosti zodpovedajúcej požiadavkám projektového výstupu, celková doba odpisovania 48 mesiacov, predpokladaná obstarávacia cena 2 832,00 eur/ks, lineárna metóda odpisovania, OV vo výške odpisov počas realizácie projektu - ESPRIT	aktivita č. 2.2	11 328,00	0,00	0,00
1.1.3.	Nákup IKT							40 057,00	40 057,00			0,00	2 422,00	37 635,00
1.1.3.1	Prenosný počítač	713002	ks	9	9	1 885,000	1 885,000	16 965,00	16 965,00	Notebooky potrebné pre spracovávanie údajov a v teréne, min. parametre: 15,4" - 16"; RAM ≥ 2GB; HDD ≥ 320GB; VGA externá ≥ 512 MB; výstupy: HDMI, DVI; eSata, LAN; Wifi, Bluetooth, OS; kancelársky softvér; taška na notebook - partner ŠGÚDŠ	aktivita č. 3.1	0,00	0,00	16 965,00

1.1.3.2	Tlačiareň	713002	ks	3	3	4 095,000	4 095,000	12 285,00	12 285,00	Farebná tlačiareň, min. parametre: formát A3 vrátane náplní, LED, duplex; USB 2.0, LAN; + sada tonerov (cyan-yellow-magenta-black) - partner ŠGÚDŠ	aktivita č. 3.1	0,00	0,00	12 285,00
1.1.3.3	Multifunkčné zariadenie	713002	ks	3	3	2 795,000	2 795,000	8 385,00	8 385,00	Multifunkčné zariadenie, min. parametre: (kopírka + tlačiareň + scan v rozlíšení min. 1200 dpi, čiernobiele) partner ŠGÚDŠ	aktivita č. 3.1	0,00	0,00	8 385,00
1.1.3.4	Notebook pre terénne merania a spracovanie údajov	713002	ks	1	1	2 422,000	2 422,000	2 422,00	2 422,00	Notebook, min. parametre: 2 jadrový procesor 2.8 Ghz, 4GB RAM, Pamäť 4096MB DDR II 800, 17" monitor, OS, kancelársky softvér - partner NLC	aktivita č. 2.1	0,00	2 422,00	0,00
1.2.	Odpisy dlhodobého hmotného/nehmotného majetku							42 216,00	9 960,00			42 216,00	0,00	0,00
1.2.1.	Odpisy dlhodobého hmotného majetku							9 960,00	9 960,00			9 960,00	0,00	0,00
1.2.1.1	Server	901	projekt	1	1	9 960,000	9 960,000	9 960,00	9 960,00	odpisy servera počas implementácie projektu, 48 mesiacov x 207,5 EUR/mesiac, min. parametre: procesor 3.20 GHz, 130W, DDR RAM 16GB, HDD 1TB, OS; 2 x 1000 Mbit Ethernet; monitor 21" - ESPRIT	aktivita č. 2.2	9 960,00	0,00	0,00
1.2.2.	Odpisy dlhodobého nehmotného majetku							32 256,00	0,00			32 256,00	0,00	0,00
1.2.2.1	Software 1	902	projekt	1	0	17 280,000	0,000	17 280,00	0,00	odpisy softvéru 48 mesiacov x 90 EUR/mesiac x 4 ks, softvér na vývoj GIS aplikácií a mapový portál - ESPRIT	aktivita č. 2.2	17 280,00	0,00	0,00
1.2.2.2	Software 2	902	projekt	1	0	3 648,000	0,000	3 648,00	0,00	odpisy softvéru 48 mesiacov x 76 EUR/mesiac x1 ks, softvér na priestorové analýzy, integráciu údajov - ESPRIT	aktivita č. 2.2	3 648,00	0,00	0,00
1.2.2.3	Software 3	902	projekt	1	0	11 328,000	0,000	11 328,00	0,00	odpisy softvéru 48 mesiacov x 59 EUR/mesiac x 4 ks, softvér na priestorové analýzy, integráciu údajov - ESPRIT	aktivita č. 2.2	11 328,00	0,00	0,00
1.3.	Zariadenie a vybavenie - iné							66 375,00	66 375,00			11 625,00	20 945,00	33 805,00
1.3.1.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu							66 375,00	66 375,00			11 625,00	20 945,00	33 805,00
1.3.1.1	PC	633002	ks	10	10	830,000	830,000	8 300,00	8 300,00	PC, min. parametre: dvojjadrový procesor; RAM 4GB DDR2, HDD: 640GB; OS; Ethernet 10/100/1000 BT; monitor 21" - pracovné stanice pre zber, integráciu, analýzu, údajov a programovanie - ESPRIT	aktivita č. 2.2	8 300,00	0,00	0,00
1.3.1.2	Notebook	633002	ks	5	5	665,000	665,000	3 325,00	3 325,00	Notebooky, min. parametre: dvojjadrový procesor; RAM 3GB DDR2, HDD: 320GB; OS; Ethernet 10/100 BT; Bluetooth; monitor 15.4" - notebooky pre pracovné stretnutia a na prezentácie - ESPRIT	aktivita č. 2.2	3 325,00	0,00	0,00
1.3.1.3	Dendrometer digitálny	633004	ks	15	15	519,000	519,000	7 785,00	7 785,00	Prístroj na meranie zmien obvodu kmeňa min. parametre: min. obvod stromu 8 cm, rozptätie prírastku 65 mm, rozlíšenie 1 mikrometer, pamäťová kapacita 50000 záznamov (pri 1 h intervale merania počas 4 rokov), kapacita batérií 5 rokov - partner NLC	aktivita č. 2.1	0,00	7 785,00	0,00
1.3.1.4	Prístroj na meranie vlhkosti pôdy	633004	ks	15	15	648,000	648,000	9 720,00	9 720,00	Senzory k digitálnemu meraniu vlhkosti pôdy na princípe TDR technológie, integrácia merania vlhkosti a teploty pôdy v jednom, min. parametre: dĺžka hrotov 160 mm, priemer hrotu 6 mm, pamäťová kapacita 512K, konduktivita do 10dS/m - partner NLC	aktivita č. 2.1	0,00	9 720,00	0,00

1.3.1.5	Nákup odbornej literatúry	633009	ks	8	8	120,000	120,000	960,00	960,00	Odborná a vedecká literatúra venovaná problematike hydrologického modelovania ekológie lesa a vzťahov voda - pôda - les - partner NLC	aktivita č. 2.1	0,00	960,00	0,00
1.3.1.6	Personálny počítač	633002	ks	1	1	1 630,000	1 630,000	1 630,00	1 630,00	PC, min. parametre: 17" monitor, HDD 2x 1 TB, DDR 3 GB, OS, kancelársky softvér - partner NLC	aktivita č. 2.1	0,00	1 630,00	0,00
1.3.1.7	Tlačiareň	633002	ks	1	1	850,000	850,000	850,00	850,00	farebná laserová tlačiareň, min. parametre: formát A4, 2400 DPI, rýchlosť tlače 7 strán/min - partner NLC	aktivita č. 2.1	0,00	850,00	0,00
1.3.1.8	GPS navigácia	633003	ks	5	5	1 495,000	1 495,000	7 475,00	7 475,00	Ručný GPS navigátor s farebným displejom a barometrickým výškomerom s digitálnou topografickou a cestnou mapou Slovenska - partner ŠGÚDŠ	aktivita č. 3.1	0,00	0,00	7 475,00
1.3.1.9	Počítačová zostava	633002	ks	4	4	1 560,000	1 560,000	6 240,00	6 240,00	Potrebné pre spracovávanie údajov. Min. parametre: RAM ≥ 2GB; HDD ≥ 320GB SATA; VGA ≥ 512MB DVI; monitor: 24" LCD, DVI; LAN, OS; kancelársky softvér - partner ŠGÚDŠ	aktivita č. 3.1	0,00	0,00	6 240,00
1.3.1.10	GIS softvér	633013	ks	5	5	1 560,000	1 560,000	7 800,00	7 800,00	Stolný softvér geografického informačného systému s podporou vektorových a rastrových formátov s možnosťou tvorby jednoduchých aplikácií a podporou formátu *.tab a *.mbx, schopný konektivity na databázový server umožňujúci ukladanie priestorových dát - partner ŠGÚDŠ	aktivita č. 3.1	0,00	0,00	7 800,00
1.3.1.11	Softvér na zachytenie 3D modelu a jeho uloženie v podobe interaktívnej 3D scény	633013	ks	3	3	1 430,000	1 430,000	4 290,00	4 290,00	Softvér na zachytenie 3D modelu z ľubovoľného softvéru s OpenGL grafikou a jeho uloženie v podobe interaktívnej 3D scény vo formáte PDF - partner ŠGÚDŠ	aktivita č. 3.1	0,00	0,00	4 290,00
1.3.1.12	Zariadenie č. 2	633004	ks	5	5	1 600,000	1 600,000	8 000,00	8 000,00	Zariadenie pre režimové sledovanie hladín vody z povrchu, so záznamovou jednotkou, min.parametre: presnosť tlakového snímača plusmínus 0,15%FS, teplotná a barometrická kompenzácia tlakového snímača; presnosť snímača teploty vody plusmínus 0,2°C s rozsahom -5°C – 45°C; maximálny priemer sondy 50 mm; interná batéria; 2 ks s káblom 5m dlhým a rozsahom tlakového snímača 0-1 m 3 ks s 15m káblom a snímačom 0-5m - partner ŠGÚDŠ	aktivita č. 3.1	0,00	0,00	8 000,00
1. Spolu								547 930,00	547 930,00			53 841,00	69 677,00	424 412,00
2.A.** Vývoj, modifikácia a doplnenie matematickej štruktúry distribuovaného hydrologického modelu														
2.A.1. Personálne výdavky interné - odborné činnosti														
2.A.1.1.	Odborný garant aktivity	610620	osobohodina	3 000	3 000	11,660	11,660	34 980,00	34 980,00	činnosti uvedené v personálnej matici (časť D v opise projektu) - mzda + odvody - ESPRIT	aktivita č. 1.1	34 980,00	0,00	0,00
2.A.2.	Cestovné náhrady ***							842,40	842,40			842,40	0,00	0,00
2.A.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie****	634001	projekt	1	1	842,400	842,400	842,40	842,40	Náklady na PHL, 13000 km x 5,4 l/100km x 1,2 EUR/l - ESPRIT	aktivita č. 1.1	842,40	0,00	0,00
2.A.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)							0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.A.4.	Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)							20 050,00	20 050,00			20 050,00	0,00	0,00

2.A.4.1	Externé analýzy	637004	projekt	1	1	20 000,00	20 000,00	20 000,00	20 000,00	Analýza a výber štruktúry takého distribuovaného zrážkovo odtokového modelu, ktorý bude vedieť využívať asimiláciu bežných a údajových nových zdrojov o hydrologických procesoch. Vypracovanie koncepčných modelov simulujúcich jednotlivé čiastkové hydrologické procesy - ESPRIT	Aktivita č. 1.1	20 000,00	0,00	0,00	
2.A.4.2	Kancelárske potreby	633006	projekt	1	1	50,00	50,00	50,00	50,00	kancelárske potreby (tonery, papier, obaly, šanóny a pod.) v hodnote 50 EUR/projekt - ESPRIT	Aktivita č. 1.1	50,00	0,00	0,00	
2.A.	Celkom							55 872,40	55 872,40			55 872,40	0,00	0,00	
2.B. Vývoj eróznno-akumulačného modelu a modelu šírenia a koncentrácie znečistenia															
2.B.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti							133 130,00	133 130,00				133 130,00	0,00	0,00
2.B.1.1.	Odborný garant aktivity	610620	osobohodina	3 500	3 500	9,720	9,720	34 020,00	34 020,00	činnosti uvedené v personálnej matici (časť D v opise projektu) - mzda + odvody - ESPRIT	Aktivita č. 1.2	34 020,00	0,00	0,00	
2.B.1.2.	Odborný pracovník č. 1	610620	osobohodina	6 700	6 700	11,660	11,660	78 122,00	78 122,00	činnosti uvedené v personálnej matici (časť D v opise projektu) - mzda + odvody - ESPRIT	Aktivita č. 1.2	78 122,00	0,00	0,00	
2.B.1.3.	Odborný pracovník č. 2	610620	osobohodina	1 800	1 800	11,660	11,660	20 988,00	20 988,00	činnosti uvedené v personálnej matici (časť D v opise projektu) - mzda + odvody - ESPRIT	Aktivita č. 1.2	20 988,00	0,00	0,00	
2.B.2.	Cestovné náhrady ***							1 464,00	1 464,00				1 464,00	0,00	0,00
2.B.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie****	634001	projekt	1	1	1 464,000	1 464,000	1 464,00	1 464,00	Náklady na PHL, 20000 km x 6,1 l/100km x 1,2 EUR/l - ESPRIT	aktivita č. 1.2	1 464,00	0,00	0,00	
2.B.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)							0,00	0,00				0,00	0,00	0,00
2.B.4.	Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)							180 200,00	180 200,00				180 200,00	0,00	0,00
2.B.4.1	Kancelárske potreby	633006	projekt	1	1	200,000	200,000	200,00	200,00	kancelárske potreby (tonery, papier, obaly, šanóny a pod.) v hodnote 200 EUR/projekt - ESPRIT	Aktivita č. 1.2	200,00	0,00	0,00	
2.B.4.2	Externé spracovanie dát	637004	projekt	1	1	180 000,000	180 000,000	180 000,00	180 000,00	Spracovanie DMR a odvodenie polí morfometrických veličín pre územie SR - ESPRIT	Aktivita č. 1.2	180 000,00	0,00	0,00	
2.B.	Celkom							314 794,00	314 794,00			314 794,00	0,00	0,00	
2.C. Odvodenie, mapovanie priestorovej distribúcie a kalibrácie parametrov modelu															
2.C.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti							214 235,00	214 235,00				214 235,00	0,00	0,00
2.C.1.1.	Odborný garant aktivity	610620	osobohodina	1 000	1 000	11,660	11,660	11 660,00	11 660,00	činnosti uvedené v personálnej matici (časť D v opise projektu) - mzda + odvody - ESPRIT	Aktivita č. 2.2	11 660,00	0,00	0,00	
2.C.1.2.	Odborný pracovník č. 1	610620	osobohodina	5 000	5 000	7,770	7,770	38 850,00	38 850,00	činnosti uvedené v personálnej matici (časť D v opise projektu) - mzda + odvody - ESPRIT	Aktivita č. 2.2	38 850,00	0,00	0,00	
2.C.1.3.	Odborný pracovník č. 2	610620	osobohodina	5 500	5 500	5,170	5,170	28 435,00	28 435,00	činnosti uvedené v personálnej matici (časť D v opise projektu) - mzda + odvody - ESPRIT	Aktivita č. 2.2	28 435,00	0,00	0,00	

2.C.1.4	Odborný pracovník č. 3	610620	osobohodina	6 500	6 500	10,350	10,350	67 275,00	67 275,00	činnosti uvedené v personálnej matici (časť D v opise projektu) - mzda + odvody - ESPRIT	Aktivita č. 2.2	67 275,00	0,00	0,00
2.C.1.5	Odborný pracovník č. 4	610620	osobohodina	5 250	5 250	6,220	6,220	32 655,00	32 655,00	činnosti uvedené v personálnej matici (časť D v opise projektu) - mzda + odvody - ESPRIT	Aktivita č. 2.2	32 655,00	0,00	0,00
2.C.1.6	Odborný pracovník č. 5	610620	osobohodina	6 500	6 500	5,440	5,440	35 360,00	35 360,00	činnosti uvedené v personálnej matici (časť D v opise projektu) - mzda + odvody - ESPRIT	Aktivita č. 2.2	35 360,00	0,00	0,00
2.C.2.	Cestovné náhrady ***							4 536,00	4 536,00			4 536,00	0,00	0,00
2.C.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie****	634001	projekt	1	1	4 536,000	4 536,000	4 536,00	4 536,00	Náklady na PHL, 42000 km x 9 l/100km x 1,2 EUR/l ESPRIT	Aktivita č. 2.2	4 536,00	0,00	0,00
2.C.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)							0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.C.4.	Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)							169 400,00	169 400,00			169 400,00	0,00	0,00
2.C.4.1	Externé analýzy	637004	projekt	1	1	20 000,000	20 000,000	20 000,00	20 000,00	Skúmanie spôsobu parametrizácie prostredia rozhodujúcich procesov v zrážkovo-odtokovom modeli v našich fyzicko-geografických podmienkach na simulovanie tých fáz odtoku zo zrážok, ktoré sú najdôležitejšie z hľadiska aplikácie modelov pri hodnotení zmien odtoku a návrh optimálnej parametrizácie - ESPRIT	Aktivita č. 2.2	20 000,00	0,00	0,00
2.C.4.2	Externé spracovanie dát	637004	projekt	1	1	120 000,000	120 000,000	120 000,00	120 000,00	Vektorizácia a geoštatistická analýza vstupných priestorových údajov o reliéfe, geologickom podklade, pôdne a krajinnej pokrývke. Spracovanie mapy pôdnej zrnitosti syntézou viacerých dostupných podkladov s podrobnosťou zodpovedajúcou mierke 1:50 000 pre územie Slovenska - ESPRIT	Aktivita č. 2.2	120 000,00	0,00	0,00
2.C.4.3	Poradenstvo	637004	projekt	1	1	29 000,000	29 000,000	29 000,00	29 000,00	Rešeršovanie záverečných správ, vyhľadávanie a spracovanie údajov a parametrov reliéfu, geologického podložia a pôdy - ESPRIT	Aktivita č. 2.2	29 000,00	0,00	0,00
2.C.4.4	Kancelárske potreby	633006	projekt	1	1	400,000	400,000	400,00	400,00	kancelárske potreby (tonery, papier, obaly, šanóny a pod.) v hodnote 400 EUR/projekt - ESPRIT	Aktivita č. 2.2	400,00	0,00	0,00
2.C.	Celkom							388 171,00	388 171,00			388 171,00	0,00	0,00

2.D. Návrh a vývoj funkcionality, dizajnu a ergonomie aplikácie														
2.D.1. Personálne výdavky interné - odborné činnosti														
2.D.1.1.	Odborný garant aktivity	610620	osobohodina	5 300	5 300	10,110	10,110	53 583,00	53 583,00	činnosti uvedené v personálnej matici (časť D v opise projektu) - mzda + odvody - ESPRIT	Aktivita č. 4.1	53 583,00	0,00	0,00
2.D.1.2.	Odborný pracovník č. 1	610620	osobohodina	2 800	2 800	9,720	9,720	27 216,00	27 216,00	činnosti uvedené v personálnej matici (časť D v opise projektu) - mzda + odvody - ESPRIT	Aktivita č. 4.1	27 216,00	0,00	0,00
2.D.1.3.	Odborný pracovník č. 2	610620	osobohodina	6 800	6 800	7,770	7,770	52 836,00	52 836,00	činnosti uvedené v personálnej matici (časť D v opise projektu) - mzda + odvody - ESPRIT	Aktivita č. 4.1	52 836,00	0,00	0,00
2.D.2.	Cestovné náhrady ***							1 425,60	1 425,60			1 425,60	0,00	0,00
2.D.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie****	634001	projekt	1	1	1 425,600	1 425,600	1 425,60	1 425,60	Náklady na PHL, 22000 km x 5,4 l/100km x 1,2 EUR/l - ESPRIT	Aktivita č. 4.1	1 425,60	0,00	0,00
2.D.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)							0,00	0,00			29 200,00	0,00	0,00
2.D.4.	Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)							29 200,00	29 200,00			29 200,00	0,00	0,00
2.D.4.1.	Externé štúdie	637004	projekt	1	1	29 000,000	29 000,000	29 000,00	29 000,00	Vypracovanie dizajновой a ergonomickej štúdie pre vyvíjané softvérové aplikácie - ESPRIT	Aktivita č. 4.1	29 000,00	0,00	0,00
2.D.4.2.	Kancelárske potreby	633006	projekt	1	1	200,000	200,000	200,00	200,00	kancelárske potreby (tonery, papier, obaly, šanóny a pod.) v hodnote 200 EUR/projekt - ESPRIT	Aktivita č. 4.1	200,00	0,00	0,00
2.D.	Celkom							164 260,60	164 260,60			164 260,60	0,00	0,00
2.E. Návrh dátového modelu a naplnenie databázy														
2.E.1. Personálne výdavky interné - odborné činnosti														
2.E.1.1.	Odborný garant aktivity	610620	osobohodina	5 600	5 600	11,660	11,660	65 296,00	65 296,00	činnosti uvedené v personálnej matici (časť D v opise projektu) - mzda + odvody - ESPRIT	Aktivita č. 4.2	65 296,00	0,00	0,00
2.E.1.2.	Odborný pracovník č. 1	610620	osobohodina	5 300	5 300	8,550	8,550	45 315,00	45 315,00	činnosti uvedené v personálnej matici (časť D v opise projektu) - mzda + odvody - ESPRIT	Aktivita č. 4.2	45 315,00	0,00	0,00
2.E.2.	Cestovné náhrady ***							1 728,00	1 728,00			1 728,00	0,00	0,00
2.E.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie****	634001	projekt	1	1	1 728,000	1 728,000	1 728,00	1 728,00	Náklady na PHL, 16000 km x 9 l/100km x 1,2 EUR/l - ESPRIT	Aktivita č. 4.2	1 728,00	0,00	0,00
2.E.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)							0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.E.4.	Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)							100,00	100,00			100,00	0,00	0,00
2.E.4.1.	Kancelárske potreby	633006	projekt	1	1	100,000	100,000	100,00	100,00	kancelárske potreby (tonery, papier, obaly, šanóny a pod.) v hodnote 100 EUR/projekt - ESPRIT	Aktivita č. 4.2	100,00	0,00	0,00
2.E.	Celkom							112 439,00	112 439,00			112 439,00	0,00	0,00
2.F.** Úloha lesných porastov v zrážkovo-odtokových pomeroch povodia a krajiny														
2.F.1. Personálne výdavky interné - odborné činnosti														
2.F.1.1.	Odborný garant aktivity	610620	osobohodina	3 000	3 000	11,670	11,670	35 010,00	35 010,00	činnosti uvedené v personálnej matici (časť D v opise projektu) - mzda + odvody - partner NLC	aktivita č. 2.1	0,00	35 010,00	0,00
2.F.1.2.	Odborný pracovník 1	610620	osobohodina	3 000	3 000	8,980	8,980	26 940,00	26 940,00	činnosti uvedené v personálnej matici (časť D v opise projektu) - mzda + odvody - partner NLC	aktivita č. 2.1	0,00	26 940,00	0,00
2.F.1.3.	Odborný pracovník 2	610620	osobohodina	1 200	1 200	11,670	11,670	14 004,00	14 004,00	činnosti uvedené v personálnej matici (časť D v opise projektu) - mzda + odvody - partner NLC	aktivita č. 2.1	0,00	14 004,00	0,00
2.F.1.4.	Odborný pracovník 3	610620	osobohodina	2 000	2 000	11,670	11,670	23 340,00	23 340,00	činnosti uvedené v personálnej matici (časť D v opise projektu) - mzda + odvody - partner NLC	aktivita č. 2.1	0,00	23 340,00	0,00
2.F.1.5.	Odborný pracovník 4	610620	osobohodina	1 200	1 200	11,690	11,690	14 028,00	14 028,00	činnosti uvedené v personálnej matici (časť D v opise projektu) - mzda + odvody - partner NLC	aktivita č. 2.1	0,00	14 028,00	0,00
2.F.1.6.	Odborný pracovník 5	610620	osobohodina	6 000	6 000	9,500	9,500	57 000,00	57 000,00	činnosti uvedené v personálnej matici (časť D v opise projektu) - mzda + odvody - partner NLC	aktivita č. 2.1	0,00	57 000,00	0,00
2.F.1.7.	Technik 1	610620	osobohodina	1 800	1 800	4,500	4,500	8 100,00	8 100,00	činnosti uvedené v personálnej matici (časť D v opise projektu) - mzda + odvody - partner NLC	aktivita č. 2.1	0,00	8 100,00	0,00
2.F.1.8.	Technik 2	610620	osobohodina	1 500	1 500	4,500	4,500	6 750,00	6 750,00	činnosti uvedené v personálnej matici (časť D v opise projektu) - mzda + odvody - partner NLC	aktivita č. 2.1	0,00	6 750,00	0,00
2.F.2.	Cestovné náhrady ***							13 656,00	13 656,00			0,00	13 656,00	0,00
2.F.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie****	634001	projekt	1	1	2 160,000	2 160,000	2 160,00	2 160,00	Náklady na PHL, 18 000 x 10 l/100 km x 1,2 EUR/l - partner NLC	aktivita č. 2.1	0,00	2 160,00	0,00
2.F.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ***	631001	projekt	1	1	3 996,000	3 996,000	3 996,00	3 996,00	60 služobných ciest x stravné 8,3 EUR x 2 osoby + 30 x ubytovanie 50 EUR/noc x 2 osoby - partner NLC	aktivita č. 2.1	0,00	3 996,00	0,00

2.F.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)*** v prípade potreby	631002	projekt	1	1	7 500,000	7 500,000	7 500,00	7 500,00	5 zahraničných pracovných ciest/1 osoba, účasť na konferenciách, seminároch a pracovných stretnutiach, náklady na jednu pracovnú cestu je priemerne 1500 EUR (dopravu, ubytovanie, stravné, vreckové a konferenčné poplatky), každá pracovná cesta priemerne v dĺžke cca 4-6 dní - partner NLC	aktivita č. 2.1	0,00	7 500,00	0,00
----------	---	--------	---------	---	---	-----------	-----------	----------	----------	--	-----------------	------	----------	------

2.F.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)							0,00	0,00				0,00	0,00	0,00
2.F.4.	Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)							66 500,00	66 500,00				0,00	66 500,00	0,00
2.F.4.1.	Externá analýza	637004	projekt	1	1	43 000,000	43 000,000	43 000,00	43 000,00	Analýza preverenie možností parametrizácie vegetačného krytu (s dôrazom na lesné porasty) v posudzovaných schémach vertikálnej hydrologickej bilancie a tvorby odtoku v povodí. Posúdenie citlivosti modelu na simuláciu jednotlivých procesov vertikálnej hydrologickej bilancie a tvorby odtoku pri použití rôznych schém schematizácie procesov vertikálnej hydrologickej bilancie a ich priestorového rozloženia, a rôznych spôsobov parametrizácie spôsobu využitia územia - partner NLC	aktivita č. 2.1	0,00	43 000,00	0,00	
2.F.4.2.	Špecifické rozborý pód a konzultačné služby	637004	projekt	1	1	2 000,000	2 000,000	2 000,00	2 000,00	Analýza hydrofyzikálnych vlastností pód, laboratórne stanovenie retenčných pF-kriviek, konzultácia výsledkov - partner NLC	aktivita č. 2.1	0,00	2 000,00	0,00	
2.F.4.3.	Kalibrácia senzorov pódnej vlhkosti	637004	projekt	1	1	1 500,000	1 500,000	1 500,00	1 500,00	Laboratórna kalibrácia senzorov merania pódnej vlhkosti na špecifické podmienky prostredia - partner NLC	aktivita č. 2.1	0,00	1 500,00	0,00	
2.F.4.4.	Geoštatistické modelovanie hydrologických údajov	637004	projekt	1	1	20 000,000	20 000,000	20 000,00	20 000,00	Geoštatistické modelovanie hydrologických údajov, 3-rozmerne vizualizácie, štatistické vyhodnotenie výsledkov - partner NLC	aktivita č. 2.1	0,00	20 000,00	0,00	
2.F.	Celkom							265 328,00	265 328,00			0,00	265 328,00	0,00	
2.G.**	Stanovenie kvantitatívnych parametrov prirodzených výstupov podzemných vôd v priestore a čase														
2.G.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti							109 572,80	109 572,80				0,00	0,00	109 572,80
2.G.1.1.	Odborný garant aktivity	610620	osobohodina	504	504	18,000	18,000	9 072,00	9 072,00	činnosti uvedené v personálnej matici (časť D v opise projektu) - mzda + odvody - partner ŠGÚDŠ	aktivita č. 3.1	0,00	0,00	9 072,00	
2.G.1.2.	Odborný pracovník 1	610620	osobohodina	2 184	2 184	13,800	13,800	30 139,20	30 139,20	činnosti uvedené v personálnej matici (časť D v opise projektu) - mzda + odvody - partner ŠGÚDŠ	aktivita č. 3.1	0,00	0,00	30 139,20	
2.G.1.3.	Odborný pracovník 2	610620	osobohodina	1 600	1 600	11,300	11,300	18 080,00	18 080,00	činnosti uvedené v personálnej matici (časť D v opise projektu) - mzda + odvody - partner ŠGÚDŠ	aktivita č. 3.1	0,00	0,00	18 080,00	
2.G.1.4.	Odborný pracovník 3	610620	osobohodina	1 344	1 344	10,000	10,000	13 440,00	13 440,00	činnosti uvedené v personálnej matici (časť D v opise projektu) - mzda + odvody - partner ŠGÚDŠ	aktivita č. 3.1	0,00	0,00	13 440,00	
2.G.1.5.	Odborný pracovník 4	610620	osobohodina	1 344	1 344	7,300	7,300	9 811,20	9 811,20	činnosti uvedené v personálnej matici (časť D v opise projektu) - mzda + odvody - partner ŠGÚDŠ	aktivita č. 3.1	0,00	0,00	9 811,20	
2.G.1.6.	Odborný pracovník 5	610620	osobohodina	1 008	1 008	15,000	15,000	15 120,00	15 120,00	činnosti uvedené v personálnej matici (časť D v opise projektu) - mzda + odvody - partner ŠGÚDŠ	aktivita č. 3.1	0,00	0,00	15 120,00	

2.G.1.7	Odborný pracovník 6	610620	osobohodina	504	504	9,200	9,200	4 636,80	4 636,80	činnosti uvedené v personálnej matici (časť D v opise projektu) - mzda + odvody - partner ŠGÚDŠ	aktivita č. 3.1	0,00	0,00	4 636,80
2.G.1.8	Technik 1	610620	osobohodina	504	504	9,200	9,200	4 636,80	4 636,80	činnosti uvedené v personálnej matici (časť D v opise projektu) - mzda + odvody - partner ŠGÚDŠ	aktivita č. 3.1	0,00	0,00	4 636,80
2.G.1.9	Technik 2	610620	osobohodina	504	504	9,200	9,200	4 636,80	4 636,80	činnosti uvedené v personálnej matici (časť D v opise projektu) - mzda + odvody - partner ŠGÚDŠ	aktivita č. 3.1	0,00	0,00	4 636,80
2.G.2. Cestovné náhrady ***								10 032,00	10 032,00			0,00	0,00	10 032,00
2.G.2.1	Prevádzka vozidla organizácie****	634001	projekt	1	1	2 520,000	2 520,000	2 520,00	2 520,00	Náklady na PHL, 30 000 km x 7/100 km x 1,2 EUR/l - partner ŠGÚDŠ	aktivita č. 3.1	0,00	0,00	2 520,00
2.G.2.2	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ***	631001	projekt	1	1	7 512,000	7 512,000	7 512,00	7 512,00	120 pracovných ciest x priemernou sadzbou stravného 8,3 EUR osoba/deň x 2 dni + priemerná cena ubytovania 23 EUR/noc x 120 pracovných ciest x 1 osoba x 2 dni - partner ŠGÚDŠ	aktivita č. 3.1	0,00	0,00	7 512,00
2.G.3. Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)								0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.G.4. Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)								142 010,00	142 010,00			0,00	0,00	142 010,00
2.G.4.1	Materiál č. 1	633006	kg	30	30	296,40	296,40	8 892,00	8 892,00	30 kg koncentrované Na-fluoresceínové priemyselné farbivo na testovanie podzemných vôd - partner ŠGÚDŠ	aktivita č. 3.1	0,00	0,00	8 892,00
2.G.4.2	Materiál č. 2	633006	kg	10	10	592,80	592,80	5 928,00	5 928,00	10 kg koncentrované rodaminové priemyselné farbivo na testovanie podzemných vôd - partner ŠGÚDŠ	aktivita č. 3.1	0,00	0,00	5 928,00
2.G.4.3	Interaktívne spracovanie 3D scén	637004	projekt	1	1	87 190,00	87 190,00	87 190,00	87 190,00	Spracovanie nasnímaných 3D scén a následné uloženie (konverovanie) do 3D modelu. Spracovanie 3D modelu pomocou vhodného softwaru do interaktívnych dokumentov štandardného formátu *.pdf tak, aby bolo možné spoľahlivé zdieľanie na rôznych platformách - partner ŠGÚDŠ	aktivita č. 3.1	0,00	0,00	87 190,00
2.G.4.4	Externá analýza	637004	projekt	1	1	40 000,00	40 000,00	40 000,00	40 000,00	Analýza spôsobov schematizácie procesov vertikálnej hydrologickej bilancie a tvorby odtoku v distribuovaných zrážkovo - odtokových modeloch - partner ŠGÚDŠ	#ODKAZ!	0,00	0,00	40 000,00
2.G. Celkom								261 614,80	261 614,80			0,00	0,00	261 614,80
2. Spolu								1 562 479,80	1 562 479,80			1 035 537,00	265 328,00	261 614,80
Riadenie projektu a publicita - nepriame														
3. výdavky														
3.1. Personálne výdavky interné								77 646,30	77 646,30			40 430,00	9 219,50	27 996,80
3.1.1	Pracovník pre verejné obstarávanie	610620	osobohodina	100	100	7,640	7,640	764,00	764,00	činnosti uvedené v personálnej matici (časť D v opise projektu) - mzda + odvody - partner NLC	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	764,00	0,00
3.1.2	Finančný manažér	610620	osobohodina	650	650	6,640	6,640	4 316,00	4 316,00	činnosti uvedené v personálnej matici (časť D v opise projektu) - mzda + odvody - partner NLC	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	4 316,00	0,00
3.1.3	Projektový manažér	610620	osobohodina	850	850	4,870	4,870	4 139,50	4 139,50	činnosti uvedené v personálnej matici (časť D v opise projektu) - mzda + odvody - partner NLC	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	4 139,50	0,00
3.1.4	Projektový manažér	610620	osobohodina	6 500	6 500	6,220	6,220	40 430,00	40 430,00	činnosti uvedené v personálnej matici (časť D v opise projektu) - mzda + odvody - ESPRIT	Podporná aktivita riadenie projektu	40 430,00	0,00	0,00

3.1.5	Projektový manažér	610620	osobohodina	1 000	1 000	10,00	10,00	10 000,00	10 000,00	činnosti uvedené v personálnej matici (časť D v opise projektu) - mzda + odvody - partner ŠGÚDŠ	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	10 000,00
3.1.6	Finančný manažér 1	610620	osobohodina	1 000	1 000	10,00	10,00	10 000,00	10 000,00	činnosti uvedené v personálnej matici (časť D v opise projektu) - mzda + odvody - partner ŠGÚDŠ	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	10 000,00
3.1.7	Finančný manažér 2	610620	osobohodina	672	672	11,900	11,900	7 996,80	7 996,80	činnosti uvedené v personálnej matici (časť D v opise projektu) - mzda + odvody - partner ŠGÚDŠ	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	7 996,80
3.2.	Ostatné výdavky - nepriame							24 114,00	24 114,00			0,00	12 114,00	12 000,00
3.2.1	Kancelárske potreby	633006	projekt	1	1	1 200,000	1 200,000	1 200,00	1 200,00	Tonery, kanc. Papier, záložné médiá, obaly a pod. - partner NLC	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	1 200,00	0,00
3.2.2	Poistenie majetku nadobudnutého z projektu počas realizácie projektu*****	637015	projekt	1	1	10 914,000	10 914,000	10 914,00	10 914,00	Poistenie nadobudnutého majetku - partner NLC	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	10 914,00	0,00
3.2.3	Kancelárske potreby	633006	projekt	1	1	3 000,000	3 000,000	3 000,00	3 000,00	Tonery, kanc. Papier, záložné médiá, obaly a pod. - partner ŠGÚDŠ	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	3 000,00
3.2.4	Poistenie majetku nadobudnutého z projektu počas realizácie projektu*****	637015	projekt	1	1	9 000,000	9 000,000	9 000,00	9 000,00	Poistenie nadobudnutého majetku - partner ŠGÚDŠ	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	9 000,00
3.3.	Publicita a informovanosť							1 900,00	1 900,00			0,00	0,00	1 900,00
3.3.1.	Trvalá tabuľa a veľkoplošný panel	637004	projekt	1	1	1 900,000	1 900,000	1 900,00	1 900,00	Inštalácia veľkoplošného panelu o rozmere min 250x150 cm a trvalej tabule (pamätnej dosky o rozmere min 20 x 30 cm) - partner ŠGÚDŠ	Podporná aktivita publicita a informovanosť	0,00	0,00	1 900,00
3.	Spolu							103 660,30	103 660,30			40 430,00	21 333,50	41 896,80
	VÝDAVKY PROJEKTU							2 214 070,10	2 214 070,10			1 129 808,00	356 338,50	727 923,60

Kontrola kritérií efektívnosti rozpočtu				suma v EUR	%	
KE1	Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky (hlavná položka rozpočtu 3.)	max.	*****	z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu	103 660,30	4,91

Žiadateľ vypracuje sumárny rozpočet iba v prípade, ak má partnerov!

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

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

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

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

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

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

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

*****Oprávnený výdavok len pre partnera - výskumnú organizáciu mimo schémy štátnej pomoci.

***** 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).



Európska únia
Európsky fond regionálneho rozvoja



DODATOK Č. 3 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 (071/2010/2.2/OPVaV/D03/PZ) (ďalej len „Dodatok“) je uzatvorený v zmysle článku XX. ods. 9 Zmluvy o partnerstve k realizácii projektu č. 26220220066, názov projektu: Integrovaný systém pre simuláciu odtokových procesov medzi zmluvnými stranami:

1. Názov spoločnosti/organizácie: ESPRIT spol. s r. o.

Právna forma: spoločnosť s ručením obmedzeným

Adresa/Sídlo: Pletiariska 2, 969 01 Banská Štiavnica

IČO: 31563538

DIČ: 2020478119

Zapísaná v: v Obch. registri Okresného súdu Banská Bystrica, v odd.: Sro, vo vložke č.: 421/S

Telefón/fax: 00421 905 311 697

Http: www.esprit-bs.sk

Štatutárny zástupca: RNDr. Dalibor Maďar

E-mail: madar@esprit-bs.sk

RNDr. Juraj Pauk

E-mail: pauk@esprit-bs.sk

RNDr. Ivan Zvara

E-mail: zvara@esprit-bs.sk

Ing. Mária Maďarová

E-mail: maria.madarova@mail.t-com.sk

(ďalej len „Hlavný partner“)

a

2. Názov : Národné lesnícke centrum

Právna forma: príspevková organizácia

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

IČO: 42001315

DIČ: 2022091027

Zapísaná v: registri organizácií Štatistického úradu

Telefón/fax: 00421 45 531 41 71

E-mail: nlc@nlesk.org

Http: www.nlesk.org

Štatutárny zástupca: Ing. Milan Lalkovič

(ďalej len „Partner 1“)

a

3. Názov : Štátny geologický ústav Dionýza Štúra

Právna forma: príspevková organizácia zriadená MŽP SR

Adresa/Sídlo: Mlynská dolina 1, 817 04 Bratislava

IČO: 31753604

DIČ: 2020719646

Zapísaná v: príspevková organizácia zriadená MŽP SR

Telefón/fax: 00421 2 59 375 451

E-mail: branislav.zec@geology.sk

Http: www.geology.sk

Štatutárny zástupca: Ing. Branislav Žec, CSc.

(ďalej len „Partner 2“)

(ďalej aj „Zmluvné strany“)

Článok 1

Zmluvné strany sa dohodli na zmenách Zmluvy o partnerstve uzatvorenej k realizácii projektu č. 26220220066 (ďalej len „Zmluva“), v znení Dodatku č. 1 – registračné číslo Dodatku 071/2010/2.2/OPVaV/D01/PZ a v znení Dodatku č. 2 – registračné číslo Dodatku 071/2010/2.2/OPVaV/D02/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 Hlavného partnera: ESPRIT spol. s r. o.“** sa nahrádza novou prílohou č. 2b „Rozpočet projektu pre Hlavného partnera: ESPRIT, spol. s r. o.“.

Nová Príloha „Rozpočet projektu pre Hlavného partnera: ESPRIT, spol. s r. o.“ je prílohou č. 1 k Dodatku č. 3.

Príloha č. 1 k Dodatku č. 3 sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

Článok 3

- (1) Tento Dodatok je vyhotovený v 7 rovnopisoch, pričom po podpise Dodatku dostane každá zo Zmluvných strán 1 rovnopis a 3 rovnopisy sú poskytnuté Poskytovateľovi ako príloha zmluvy o poskytnutí NFP.
- (2) Zmluvné strany vyhlasujú, že si text tohto Dodatku riadne a dôsledne prečítali, jeho obsahu a právnym účinkom z neho vyplývajúcich porozumeli. Ich zmluvné prejavy sú dostatočne jasné, určité a zrozumiteľné, vyjadrujúce ich slobodnú a vážnu vôľu. Podpisujúce osoby sú oprávnené k podpisu tohto Dodatku a na znak súhlasu ho podpísali.
- (3) Tento Dodatok nadobúda platnosť dňom podpisu zmluvnými stranami a účinnosť až nadobudnutím účinnosti Dodatku k zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, ktorý bude upravovať navrhovanú zmenu zmluvy. Ak tento Dodatok bude podpísaný v 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

V Banskej Štiavnici dňa 23.05.2011

ESPRIT spol. s r. o.
RNDr. Dalibor Maďar

Národné lesnícke centrum
Ing. Milan Lalkovič

Štátny geologický ústav Dionýza Štúra
Ing. Branislav Žec, CSc.

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

Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) PRE ŽIADATEĽA A PARTNERA - PODNIKATEĽA - ESPRIT										
A	B	BI	C	D	E	FI = D * E	F2	G	H	I
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 FI)*****	Intenzita pomoci - platná pre celý konkrétny formulár rozpočtu (uviesť len v prvej podpoložke rozpočtu)	
1. Zariadenie a vybavenie projektu					EUR	EUR				
1.1. Zariadenie a vybavenie						32 256,00				
1.1.1.1	Software 1	711003	ks	4	4 320,000	17 280,00	Softvér na vývoj GIS aplikácií a mapový portál: Dodávka a implementácia 4 licencií SW riešenia vyvinutého na serverovej GIS platforme – GIS aplikácia zabezpečujúca autorizovanú správu dátových a mapových zdrojov v rámci projektovej infraštruktúry (poskytovanie vzdialených geodátových, mapových a geoprocessingových služieb projektovým partnerom, celková doba odpisovania 48 mesiacov, predpokladaná obstarávacia cena 4 320,00 eur/ks, lineárna metóda odpisovania, OV vo výške odpisov počas realizácie projektu - ESPRIT	aktivita č. 2.2		
1.1.1.2	Software 2	711003	ks	1	3 648,000	3 648,00	Softvér na priestorové analýzy, integráciu údajov - Dodávka a implementácia 1 licencie SW poskytujúceho nástroje pre priestorové prehľadanie dát, identifikáciu anomálií v dátach, optimalizáciu predpovedí, vyhodnotenie neistoty predpovede, variabilitu dát, skúmať globálne trendy, priestorové autokorelácie a korelácie medzi datasetmi, určovať pravdepodobnosti prekročenia prahových hodnôt a tvorbu povrchov. SW zahŕňa interaktívne grafické nástroje s možnosťou parametrizácie modelov umožňujúce vykonávať geoštatistické analýzy dát. SW musí zohľadňovať súčasnú SW štruktúru obstarávateľa, celková doba odpisovania 48 mesiacov, predpokladaná obstarávacia cena 3 648,00 eur/ks, lineárna metóda odpisovania, OV vo výške odpisov počas realizácie projektu - ESPRIT	aktivita č. 2.2		

1.1.1.3	Software 3	711003	ks	4	2 832,000	11 328,00	Softvér na priestorové analýzy, integráciu údajov - Dodávka a implementácia 4 licencií SW riešenia vyvinutého v desktopovom GIS prostredí – GIS aplikácia umožňujúca vytvorenie, validáciu a využívanie a integráciu sieťových dát potrebných pre analyzovanie hydrologických vlastností riečnej siete v podrobnosti a presnosti zodpovedajúcej požiadavkám projektového výstupu, celková doba odpisovania 48 mesiacov, predpokladaná obstarávacia cena 2 832,00 eur/ks, lineárna metóda odpisovania, OV vo výške odpisov počas realizácie projektu - ESPRIT	aktivita č. 2.2	
1.2. Odpisy dlhodobého hmotného/nehmotného majetku						9 960,00			
1.2.1. Odpisy dlhodobého hmotného majetku						9 960,00			
1.2.1.1	Server	901	projekt	1	9 960,000	9 960,00	odpisy servra počas implementácie projektu, 48 mesiacov x 207,5 EUR/mesiac, min. parametre: procesor 3.20 GHz, 130W, DDR RAM 16GB, HDD 1TB, OS; 2 x 1000 Mbit Ethernet; monitor 21" (experimentálny vývoj)	aktivita č. 2.2	60%
1.3. Zariadenie a vybavenie - iné						11 625,00			
1.3.1. Ďalšie položky podľa charakteru projektu						11 625,00			
1.3.1.1	PC	633002	ks	10	830,000	8 300,00	PC, min. parametre: dvojjadrový procesor; RAM 4GB DDR2, HDD: 640GB; OS; Ethernet 10/100/1000 BT; monitor 21" - pracovné stanice pre zber, integráciu, analýzu, údajov a programovanie	aktivita č. 2.2	
1.3.1.2	Notebook	633002	ks	5	665,000	3 325,00	Notebooky, min. parametre: dvojjadrový procesor; RAM 3GB DDR2, HDD: 320GB; OS; Ethernet 10/100 BT; Bluetooth; monitor 15.4" - notebooky pre pracovné stretnutia a na prezentácie	aktivita č. 2.2	
1. Spolu						53 841,00			
2.A.** Vývoj, modifikácia a doplnenie matematickej štruktúry distribuovaného hydrologického modelu									
2.A.1. Personálne výdavky interné - odborné činnosti						34 980,00			
2.A.1.1.	Odborný garant aktivity	610620	osobohodina	3 000	11,660	34 980,00	činnosti uvedené v personálnej matici (časť D v opise projektu) - mzda + odvody	aktivita č. 1.1	
2.A.2. Cestovné náhrady ***						842,40			
2.A.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie****	634001	projekt	1	842,400	842,40	Náklady na PHL, 13000 km x 5,4 l/100km x 1,2 EUR/l	aktivita č. 1.1	
2.A.3. Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)						20 050,00			
2.A.3.1.	Externé analýzy	637004	projekt	1	20 000,000	20 000,00	Analýza a výber štruktúry takého distribuovaného zrážkovo odtokového modelu, ktorý bude vedieť využívať asimiláciu bežných a údajových nových zdrojov o hydrologických procesoch. Vypracovanie koncepčných modelov simulujúcich jednotlivé čiastkové hydrologické procesy	Aktivita č. 1.1	
2.A.3.2.	Kancelárske potreby	633006	projekt	1	50,000	50,00	kancelárske potreby (tonery, papier, obaly, šanóny a pod.) v hodnote 50 EUR/projekt	Aktivita č. 1.1	
2.A. Celkom						55 872,40			
2.B. Vývoj erózo-akumulačného modelu a modelu šírenia a koncentrácie znečistenia									

2.B.1. Personálne výdavky interné - odborné činnosti							133 130,00			
2.B.1.1.	Odborný garant aktivity	610620	osobohodina	3 500	9,720	34 020,00	činnosti uvedené v personálnej matici (časť D v opise projektu) - mzda + odvody	Aktivita č. 1.2		
2.B.1.2.	Odborný pracovník č. 1	610620	osobohodina	6 700	11,660	78 122,00	činnosti uvedené v personálnej matici (časť D v opise projektu) - mzda + odvody	Aktivita č. 1.2		
2.B.1.3.	Odborný pracovník č. 2	610620	osobohodina	1 800	11,660	20 988,00	činnosti uvedené v personálnej matici (časť D v opise projektu) - mzda + odvody	Aktivita č. 1.2		
2.B.2. Cestovné náhrady ***							1 464,00			
2.B.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie****	634001	projekt	1	1 464,000	1 464,00	Náklady na PHL, 20000 km x 6,1 l/100km x 1,2 EUR/l	aktivita č. 1.2		
2.B.3. Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)							180 200,00			
2.B.3.1.	Kancelárske potreby	633006	projekt	1	200,000	200,00	kancelárske potreby (tonery, papier, obaly, šanóny a pod.) v hodnote 200 EUR/projektu	Aktivita č. 1.2		
2.B.3.2.	Externé spracovanie dát	637004	projekt	1	180 000,000	180 000,00	Spracovanie DMR a odvodenie poli morfometrických veličín pre územie SR	Aktivita č. 1.2		
2.B. Celkom							314 794,00			
2.C. Odvodenie, mapovanie priestorovej distribúcie a kalibrácia parametrov modelov										
2.C.1. Personálne výdavky interné - odborné činnosti							214 235,00			
2.C.1.1.	Odborný garant aktivity	610620	osobohodina	1 000	11,660	11 660,00	činnosti uvedené v personálnej matici (časť D v opise projektu) - mzda + odvody	Aktivita č. 2.2		
2.C.1.2.	Odborný pracovník č. 1	610620	osobohodina	5 000	7,770	38 850,00	činnosti uvedené v personálnej matici (časť D v opise projektu) - mzda + odvody	Aktivita č. 2.2		
2.C.1.3.	Odborný pracovník č. 2	610620	osobohodina	5 500	5,170	28 435,00	činnosti uvedené v personálnej matici (časť D v opise projektu) - mzda + odvody	Aktivita č. 2.2		
2.C.1.4.	Odborný pracovník č. 3	610620	osobohodina	6 500	10,350	67 275,00	činnosti uvedené v personálnej matici (časť D v opise projektu) - mzda + odvody	Aktivita č. 2.2		
2.C.1.5.	Odborný pracovník č. 4	610620	osobohodina	5 250	6,220	32 655,00	činnosti uvedené v personálnej matici (časť D v opise projektu) - mzda + odvody	Aktivita č. 2.2		
2.C.1.6.	Odborný pracovník č. 5	610620	osobohodina	6 500	5,440	35 360,00	činnosti uvedené v personálnej matici (časť D v opise projektu) - mzda + odvody	Aktivita č. 2.2		
2.C.2. Cestovné náhrady ***							4 536,00			
2.C.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie****	634001	projekt	1	4 536,000	4 536,00	Náklady na PHL, 42000 km x 9 l/100km x 1,2 EUR/l	Aktivita č. 2.2		
2.C.3. Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)							169 400,00			
2.C.3.1.	Externé analýzy	637004	projekt	1	20 000,000	20 000,00	Skúmanie spôsobu parametrizácie prostredia rozhodujúcich procesov v zrážkovo-odtokovom modeli v našich fyzicko-geografických podmienkach na simulovanie tých fáz odtoku zo zrážok, ktoré sú najdôležitejšie z hľadiska aplikácie modelov pri hodnotení zmien odtoku a návrh optimálnej parametrizácie	Aktivita č. 2.2		
2.C.3.2.	Externé spracovanie dát	637004	projekt	1	120 000,000	120 000,00	Vektorizácia a geoštatistická analýza vstupných priestorových údajov o reliéfe, geologickom podklade, pôdne a krajinné pokrývky. Spracovanie mapy pôdnej zrnitosti syntézou viacerých dostupných podkladov s podrobnosťou zodpovedajúcou mierke 1:50 000 pre územie Slovenska.	Aktivita č. 2.2		

2.C.3.3	Poradenstvo	637004	projekt	1	29 000,000	29 000,00	Rešeršovanie záverečných správ, vyhľadávanie a spracovanie údajov a parametrov reliéfu, geologického podlažia a pôdy	Aktivita č. 2.2
2.C.3.4	Kancelárske potreby	633006	projekt	1	400,000	400,00	kancelárske potreby (tonery, papier, obaly, šanóny a pod.) v hodnote 400 EUR/projekt	Aktivita č. 2.2
2.C. Celkom						388 171,00		
2.D. Návrh a vývoj funkcionality, dizajnu a ergonómie aplikácie								
2.D.1. Personálne výdavky interné - odborné činnosti								
2.D.1.1.	Odborný garant aktivity	610620	osobohodina	5 300	10,110	53 583,00	činnosti uvedené v personálnej matici (časť D v opise projektu) - mzda + odvody	Aktivita č. 4.1
2.D.1.2.	Odborný pracovník č. 1	610620	osobohodina	2 800	9,720	27 216,00	činnosti uvedené v personálnej matici (časť D v opise projektu) - mzda + odvody	Aktivita č. 4.1
2.D.1.3.	Odborný pracovník č. 2	610620	osobohodina	6 800	7,770	52 836,00	činnosti uvedené v personálnej matici (časť D v opise projektu) - mzda + odvody	Aktivita č. 4.1
2.D.2. Cestovné náhrady ***						1 425,60		
2.D.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie****	634001	projekt	1	1 425,600	1 425,60	Náklady na PHL, 22000 km x 5,4 l/100km x 1,2 EUR/l	Aktivita č. 4.1
2.D.3. Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)						29 200,00		
2.D.3.1.	Externé štúdie	637004	projekt	1	29 000,000	29 000,00	Vypracovanie dizajновой a ergonomickéj štúdie pre vyvíjané softvérové aplikácie	Aktivita č. 4.1
2.D.3.2.	Kancelárske potreby	633006	projekt	1	200,000	200,00	kancelárske potreby (tonery, papier, obaly, šanóny a pod.) v hodnote 200 EUR/projekt	Aktivita č. 4.1
2.D. Celkom						164 260,60		
2.E. Návrh dátového modelu a naplnenie databázy								
2.E.1. Personálne výdavky interné - odborné činnosti								
2.E.1.1.	Odborný garant aktivity	610620	osobohodina	5 600	11,660	65 296,00	činnosti uvedené v personálnej matici (časť D v opise projektu) - mzda + odvody	Aktivita č. 4.2
2.E.1.2.	Odborný pracovník č. 1	610620	osobohodina	5 300	8,550	45 315,00	činnosti uvedené v personálnej matici (časť D v opise projektu) - mzda + odvody	Aktivita č. 4.2
2.E.2. Cestovné náhrady ***						1 728,00		
2.E.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie****	634001	projekt	1	1 728,000	1 728,00	Náklady na PHL, 16000 km x 9 l/100km x 1,2 EUR/l	Aktivita č. 4.2
2.E.3. Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)						100,00		
2.E.3.1.	Kancelárske potreby	633006	projekt	1	100,000	100,00	kancelárske potreby (tonery, papier, obaly, šanóny a pod.) v hodnote 100 EUR/projekt	Aktivita č. 4.2
2.E. Celkom						112 439,00		
2. Spolu						1 035 537,00		
3. Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky								
3.1. Personálne výdavky interné								
3.1.1.	Projektový manažér	610620	osobohodina	6 500	6,220	40 430,00	činnosti uvedené v personálnej matici (časť D v opise projektu) - mzda + odvody	Podporná aktivita riadenie projektu
3.2. Ostatné výdavky - nepriame						0,00		
3. Spolu						40 430,00		
VÝDAVKY PROJEKTU						1 129 808,00		
Kontrola kritérií efektívnosti rozpočtu							suma v EUR	%
KEI	Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky (hlavná položka rozpočtu 3.)		max.	*****			40 430,00	3,71
							z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu	

KE3a	Dodávky - priame výdavky	<i>max.</i>	50,00%	<i>z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu</i>	398 000,00	36,53
-------------	---------------------------------	-------------	--------	---	------------	-------

Žiadateľ, resp. partner - podnikateľ vypracuje rozpočet sám za seba! Ak nemá žiadateľ partnerov, nevyplňa 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 spotreby uvedenej v technickom preukaze vozidla zaradeného do majetku organizácie na uskutočnenie pracovných ciest.

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

***** 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).