



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 132/2010/2.2/OPVaV/D03/PZ (ďalej len „Dodatok“) je uzavretý v zmysle článku XX. ods. 9 Zmluvy o partnerstve k realizácii projektu č. 26220220132, názov projektu: Aplikovaný výskum metód na určovanie klimatických a hydrologických návrhových veličín medzi zmluvnými stranami:

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

Právna forma: spoločnosť s ručením obmedzeným

Adresa/Sídlo: Pletárska 2, 969 01 Banská Štiavnica

IČO: 31563538

DIČ: 2020478119

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

Telefón/fax: 00421 905 311 697 E-mail: esprit@esprit-bs.sk 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 :

Slovenský hydrometeorologický ústav

Adresa/Sídlo:

Jeséniova 17, 833 15 Bratislava 37

Právna forma:

Príspevková organizácia

IČO:

001456884

DIČ:

2020749852

Zapísaná v:

Zriaďovacia listina vydaná Rozhodnutím ministra životného prostredia Slovenskej republiky – úplné znenie z 12.6.2006 č. 26/2006 – 1.6

Telefón/fax: 02 54771247/02 54774593

E-mail: shmu-gr@shmu.sk Http: www.shmu.sk

Štatutárny zástupca: RNDr. Martin Benko, 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. 26220220132 (ďalej len „Zmluva“), v znení dodatku č. 1 - registračné číslo Dodatku 132/2010/2.2/OPVaV/D01 a dodatku č. 2 - registračné číslo Dodatku 132/2010/2.2/OPVaV/D02, uvedených v Článku 2 tohto Dodatku.

Článok 2

Prílohy Zmluvy

- (1) **Príloha č. 2b Zmluvy o partnerstve „Rozpočet projektu pre Partnera 1: Slovenský hydrometeorologický ústav“** sa nahrádza novou prílohou č. 2b „Rozpočet projektu pre Partnera 1: Slovenský hydrometeorologický ústav“.

Nová Príloha „Rozpočet projektu pre Partnera 1: Slovenský hydrometeorologický ústav je prílohou č. 2 k Dodatku.

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

Článok 3

- (1) Tento Dodatok je vyhotovený v 5 rovnopisoch, pričom po podpise Dodatku dostane každá zo Zmluvných strán 1 rovnopis a 3 rovnopisy sú poskytnuté Poskytovateľovi ako príloha Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku.
- (2) Zmluvné strany vyhlasujú, že si text tohto Dodatku riadne a dôsledne prečítali, jeho obsahu a právny účinok z neho vyplývajúci 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

Príloha č. 2: Rozpočet projektu pre Partnera 1: Slovenský hydrometeorologický ústav

V Banskej Štiavnici, dňa 22.09.2014.

ESPRIT spol. s r. o.
RNDr. Dalibor Maďar
(štatutárny zástupca)


ESPRIT spol. s r.o., Pletárska 2.
969 01 Banská Štiavnica
IČO: 31563538, DIČ: 2020478119

Slovenský hydrometeorologický ústav
RNDr. Martin Benko, PhD.
(štatutárny zástupca)

Súhlas s Dodatkom:

8. 10. 2014

Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR
(v zastúpení Agentúra Ministerstva
školstva, vedy, výskumu a
športu SR pre štrukturálne fondy EÚ)
Ing. Róbert Škripko
generálny riaditeľ
(štatutárny zástupca)

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



Názov položky rozpočtu										Číslo sk. skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladajúcich akýkoľvek rozbeh)	Definovaná cena (za jednotku)	Výdavky projektu spolu	Výdavky projektu spolu po F.A. resp. po odpočte DPH	Opis výdavku	Komentár k rozpočtu	Pridelenie k aktivácii projektu (číslo aktiv. v Opise projektu FV)	ESPRIT spol. s r.o.	Slovenský hydrometeorologický ústav
A	B	BI	C	D	E	F	F1	F2	F3	G	H	I	J							
1. Zariadenie a vybavenie projektu																				
1.1.1	Software 1	711003	ks	1	29 100,000		29 100,00	0,00	0,00	2,1				min. parametre: softvér na extrakciu dát z neštruktúrovaných dokumentov, spracovanie akýchkoľvek typov dokumentov simulácie v jednom kroku, jazyková podpora 186 a jazykov podpora API, flexi formuláre v min. počte 18 formulárov (SHMU)		0,00	29 100,00			
1.1.2	Software 2	711003	ks	1	6 600,000		6 600,00	0,00	0,00	2,1				min. parametre: grafická úprava obrázu, geometrická korekcia, odstránenie zošumenia, binarizácia, filter, svetelné korekcie, implementácia skriptov a batch, podpora Photoshop skriptov, auť. (SHMU)		0,00	6 600,00			
1.1.3	Stena 1	713002	ks	2	7 080,000		14 160,00	0,00	0,00	2,1				min. parametre: formát A3, 20 str./min čb, 15 str./min farebné, rozlíšenie 600x1200 dpi, farebná hĺbka 48bitov, automatický podávač (SHMU)		0,00	14 160,00			
1.1.4	Stena 2	713002	ks	1	38 388,000		38 388,00	0,00	0,00	2,1				min. parametre: formát A2, min 8 sec farebné (400 dpi), 10 sec farebné (600 dpi), optické rozlíšenie 400 dpi, manuálny podávač, snímač Matrix CCD, farebná hĺbka 48 bitov (SHMU)		0,00	38 388,00			
1.1.5	server	713002	ks	1	27 696,000		27 696,00	0,00	0,00	1,1				odpisy servera počas implementácie projektu, výpočet nárokovanej výšky nákladov na odpisy 48 mesiacov x 577 EUR/mesiac, OC 27 696 eur, rovnomená metóda odpisovania, odpisová skupina 1, min. parametre: server- Processor: 10000 bodov v teste passmark CPU mark, RAM 36 GB DDR RAM, HDD: 2 x 146GB HOT SWAP SAS HDD, RAID0/1/5/5+0 controller, 6 x 450GB 3G 15K rpm 3.5 inch Dual-port SAS Hard Disk Drive, optimalizačný serverový softvér, softvér pre vzdialenú správu, OS serverový 64 bit (ESPRIT)		27 696,00	0,00			
1.1.6	software	711003	ks	1	20 736,000		20 736,00	0,00	0,00	1,1				odpisy softvéru, výpočet nárokovanej výšky nákladov na odpisy 48 mesiacov x 432 EUR/mesiac, OC 20 736 eur, rovnomená metóda odpisovania, odpisová skupina 1, min. parametre: Komplexný GIS softvér prepojitelný s externým databázovým prostredím umožňujúci pokročilé geoprocenové analýzy nad vektorovými, rastovými a TIN dátami predovšetkým geostatistické analýzy, spracovanie a interpretácia DMR, sieťové analýzy a podpora širokého spektra dátových formátov. Podpora tvorby vlastných aplikácií v niektorom štandardnom programovacom jazyku. (ESPRIT)		20 736,00	0,00			

1.1.9	PC2	713002	ks	5	1 980,000	9 900,00	0,00	0,00	3.1	min. parametre: procesor 2.1 GHz, RAM 4x2 GB, HDD 1600GB, rychlost jednotky pevného disku 7200 ot./min, VGA 1.5 GB, DVD RW, 7 portů USB 2.0, 1 externí port SATA, 1 vstup RJ-45 pro integrovaní síťové karty, Síťové rozhraní: 10/100/1000 Mbps, OS, kancelářský software, monitor 24 palcový, rozlišení 1920x1080, odprava 2ma, výstup	0,00	0,00	9 900,00
1.2.1	Oděsy dlouhodobého hmotného majetku - server	901	projekt	0			0,00	0,00	1.1	min. parametre: procesor 2.4GHz, RAM 4GB, HD 320GB 7.2k, DVD+RW, 15.6" HD, optická myš, taška na notebook, operační systém (ESPRIT)	0,00	0,00	0,00
1.2.2	Oděsy dlouhodobého hmotného majetku - software	902	projekt	0			0,00	0,00	1.1	min. parametre: 15,6 display, procesor 2,4 GHz, RAM 4 GB, HDD 320GB, VGA 1 GB, DVD RW super multi, 3 porty USB 2.0, OS, bluetooth, web kamera, vidkase	0,00	0,00	0,00
1.3.1.1	Notebook	633002	ks	6	1 210,000	7 260,00	0,00	0,00	1.1	ext. myši a klávesnice, taška na notebook (SHMCU)	0,00	7 260,00	0,00
1.3.1.2	Notebook 1	633002	ks	2	1 200,000	2 400,00	0,00	0,00	2.1		0,00	0,00	2 400,00

1.3.1.3	Notebook 2	633002	ks		2	1 200,000	2 400,00	0,00	0,00	min. parametre: veľkosť 1 GB, CPU 1,66 GHz, rozhranie 2xGLAN, 4xUSB 2.0, min. parametre: veľkosť 1 TB, rozhranie SATA, vnútorná pamäť 16 MB (SHMÚ)	3.1	0,00	0,00	2 400,00
1.3.1.4	Diskové pole	633002	ks		0	0,000	0,00	0,00	0,00	min. parametre: veľkosť 1 TB, rozhranie SATA, vnútorná pamäť 16 MB (SHMÚ)	2.1	0,00	0,00	0,00
1.3.1.5	Externý disk	633002	ks		4	168,000	672,00	0,00	0,00	min. parametre: veľkosť 1 TB, rozhranie SATA, vnútorná pamäť 16 MB (SHMÚ)	2.1	0,00	0,00	672,00
1.3.1.6	Software 3	633013	ks		2	2 160,000	4 320,00	0,00	0,00	min. parametre: digitálna spracovávanie grafov, analýza a porovnanie grafov, spájanie grafov, hľadanie extenzív, Ukladanie dát vo formáte ASCII, JCAMP, podpora formátov TIFF, BMP, JPG, GIF, PCX, atď. (SHMÚ)	2.1	0,00	0,00	4 320,00
1.3.1.7	Software 4	633013	ks		1	1 741,200	1 741,20	0,00	0,00	min. parametre: profesionálna úprava obrázkov, farebné korekcia, konverzia, retuš, opravy, tvorba zložitých obrazov s prírodnými nástrojmi (pisky), podpora formátov TIFF, BMP, JPG, GIF, PCX, atď. (SHMÚ)	2.1	0,00	0,00	1 741,20
1.3.1.8	PC 1	633002	ks		0	0,000	0,00	0,00	0,00	min. parametre: procesor 2,8 GHz, RAM 4x2 GB, HDD 1000GB, rýchlosť jednotky pevného disku 7200 ot./min, VGA 1,5 GB, DVD RW, 7 portov USB 2.0, 1 externý port SATA, 1 vstup RJ-45 pre integrovanú sieťovú kartu, Sieťové rozhranie: 10/100/1000 Mbps, OS, kancelársky softvér, monitor 24 palcový, rozlíšenie 1920x1080, odozva 2ms, výstupy Analog/DVI (HDCP), HDMI (SHMÚ)	2.1	0,00	0,00	0,00
1.3.1.9	PC 2	633002	ks		0	0,000	0,00	0,00	0,00	min. parametre: procesor 2,8 GHz, RAM 4x2 GB, HDD 1000GB, rýchlosť jednotky pevného disku 7200 ot./min, VGA 1,5 GB, DVD RW, 7 portov USB 2.0, 1 externý port SATA, 1 vstup RJ-45 pre integrovanú sieťovú kartu, Sieťové rozhranie: 10/100/1000 Mbps, OS, kancelársky softvér, monitor 24 palcový, rozlíšenie 1920x1080, odozva 2ms, výstupy Analog/DVI (HDCP), HDMI (SHMÚ)	3.1	0,00	0,00	0,00
1. Spolu							180 691,20	0,00	0,00				55 692,00	124 999,20

Vývoj databáz, priestorových geografických.

2.A.3 Klimatických, hydrologických údajov a charakteristík.

2.A.1.1	odborný garant aktivity	610620	osobohodina		2 500	7,770	20 202,00	0,00	0,00	činnosti uvedené v personálnej matici (opis projektu) - mzda + odvody (ESPRIT)	1.1	0,00	20 202,00	0,00
2.A.1.2	odborný pracovník č. 1	610620	osobohodina		2 400	14,070	33 768,00	0,00	0,00	činnosti uvedené v personálnej matici (opis projektu) - mzda + odvody (ESPRIT)	1.1	0,00	33 768,00	0,00
2.A.1.3	odborný pracovník č. 2	610620	osobohodina		2 100	11,660	24 486,00	0,00	0,00	činnosti uvedené v personálnej matici (opis projektu) - mzda + odvody (ESPRIT)	1.1	0,00	24 486,00	0,00
2.A.1.4	odborný pracovník č. 3	610620	osobohodina		2 300	11,660	26 818,00	0,00	0,00	činnosti uvedené v personálnej matici (opis projektu) - mzda + odvody (ESPRIT)	1.1	0,00	26 818,00	0,00

J A 1 2 odborný pracovník č. 5		610620	osobohodina	2 600	5 830	15 158,00	0,00	činnosti uvedené v personální matici (opis projektu) - mzda + odvody (ESPRIT)	1.1	19 214,00	0,00
2.A.1.7 odborný pracovník č. 6		610620	osobohodina	2 300	9 720	22 356,00	0,00	činnosti uvedené v personální matici (opis projektu) - mzda + odvody (ESPRIT)	1.1	22 356,00	0,00
2.A.1.8 odborný pracovník č. 7		610620	osobohodina	2 300	8 550	19 665,00	0,00	činnosti uvedené v personální matici (opis projektu) - mzda + odvody (ESPRIT)	1.1	19 665,00	0,00

2.A.4.1	spotrebný materiál	633006	projekt	1	7 087,000	7 087,00	0,00	0,00	kancelárské potreby (kancelársky papier, tonery a pod.) (ESPRIT)	1.1	7 087,00	0,00
2.A.4.2	telekomunikačné poplatky, poštovné, internet	632003	projekt	1	2 000,000	2 000,00	0,00	0,00	náklady na internet počas realizácie	1.1	2 000,00	0,00
2.A.4.3	prevádzkové výdavky	632001	projekt	1	5 174,000	5 174,00	0,00	0,00	náklady na energiu počas realizácie projektu (ESPRIT)	1.1	5 174,00	0,00
2.A.4.4	subdodávka č. 1	637004	projekt	1	250 000,000	250 000,00	0,00	0,00	spracovanie geografických podkladov geologického podlažia, pôd a pôdneho substrátu, reliéfu, využitia zeme a riečnej siete potrebných pre výpočet rýchlosti prúdenia, doby koncentrácie odtoku, stanovenie maximálneho špecifického odberu (ESPRIT)	1.1	250 000,00	0,00
2.A.4.5	subdodávka č. 2	637004	projekt	1	50 500,000	50 500,00	0,00	0,00	Otvorenie priestorových parametrov a charakteristík priestrodia potrebných pre určovanie návrhových veľčín príslušných povodní na malých povodiach. Regionalizácia priestorových parametrov a charakteristík priestrodia pre územie Slovenska. (ESPRIT)	1.1	50 500,00	0,00
Vývoj metodiky výpočtu bodových a priestorových 2.B. charakteristík intenzít škodlivých účinkov												
2.B.1.1	Odborný garant aktivity 2.1	610620	osobohodina	1 200	6,740	8 088,00	0,00	0,00	činnosti uvedené v personálnej matici (opis projektu) - mzda + odvody (SHMU)	2.1	0,00	8 088,00
2.B.1.2	Výskumný pracovník č. 1	610620	osobohodina	600	15,160	9 096,00	0,00	0,00	činnosti uvedené v personálnej matici (opis projektu) - mzda + odvody (SHMU)	2.1	0,00	9 096,00
2.B.1.3	Výskumný pracovník č. 2	610620	osobohodina	600	11,960	7 176,00	0,00	0,00	činnosti uvedené v personálnej matici (opis projektu) - mzda + odvody (SHMU)	2.1	0,00	7 176,00
2.B.1.4	Výskumný pracovník č. 3	610620	osobohodina	1 200	5,600	6 720,00	0,00	0,00	činnosti uvedené v personálnej matici (opis projektu) - mzda + odvody (SHMU)	2.1	0,00	6 720,00
2.B.1.5	Výskumný pracovník č. 4	610620	osobohodina	600	11,180	6 708,00	0,00	0,00	činnosti uvedené v personálnej matici (opis projektu) - mzda + odvody (SHMU)	2.1	0,00	6 708,00
2.B.1.6	Výskumný pracovník č. 5	610620	osobohodina	1 200	9,350	11 220,00	0,00	0,00	činnosti uvedené v personálnej matici (opis projektu) - mzda + odvody (SHMU)	2.1	0,00	11 220,00
2.B.1.7	Výskumný pracovník č. 6	610620	osobohodina	1 200	5,200	6 240,00	0,00	0,00	činnosti uvedené v personálnej matici (opis projektu) - mzda + odvody (SHMU)	2.1	0,00	6 240,00
2.B.1.8	Výskumný pracovník č. 7	610620	osobohodina	600	8,480	5 088,00	0,00	0,00	činnosti uvedené v personálnej matici (opis projektu) - mzda + odvody (SHMU)	2.1	0,00	5 088,00
2.B.1.9	Výskumný pracovník č. 8	610620	osobohodina	1 000	5,920	5 920,00	0,00	0,00	činnosti uvedené v personálnej matici (opis projektu) - mzda + odvody (SHMU)	2.1	0,00	5 920,00
2.B.1.10	Výskumný pracovník č. 9	610620	osobohodina	1 200	11,420	13 704,00	0,00	0,00	činnosti uvedené v personálnej matici (opis projektu) - mzda + odvody (SHMU)	2.1	0,00	13 704,00
2.B.1.11	Výskumný pracovník č. 10	610620	osobohodina	1 200	4,560	5 232,00	0,00	0,00	činnosti uvedené v personálnej matici (opis projektu) - mzda + odvody (SHMU)	2.1	0,00	5 232,00
2.B.1.12	Výskumný pracovník č. 11	610620	osobohodina	1 200	6,840	8 208,00	0,00	0,00	činnosti uvedené v personálnej matici (opis projektu) - mzda + odvody (SHMU)	2.1	0,00	8 208,00

2.B.1.14	Výkonný pracovník č. 13	610620	celohodinná	1 200	7 900	9 480,00	0,00	0,00	činnosti uvedené v personální matici (opis projektu) - mzda + odvody (SEMU)	2,1	0,00	9 480,00
2.B.1.15	Výkonný pracovník č. 14	610620	celohodinná	1 200	9 340	11 208,00	0,00	0,00	činnosti uvedené v personální matici (opis projektu) - mzda + odvody (SEMU)	2,1	0,00	11 208,00
2.B.1.16	Výkonný pracovník č. 15	610620	celohodinná	1 200	12 420	14 904,00	0,00	0,00	činnosti uvedené v personální matici (opis projektu) - mzda + odvody (SEMU)	2,1	0,00	14 904,00

2.B.1.18	Výkonný pracovník č. 17	610620	osobohodina	1 000	6 990	6 990,00	0,00	0,00	činnosti uvedené v personálnej matici (opis projektu) - mzda + odvody (SHMU)	2.1	0,00	6 990,00
2.B.1.19	Technik 1	610620	osobohodina	450	8 000	3 600,00	0,00	0,00	činnosti uvedené v personálnej matici (opis projektu) - mzda + odvody (SHMU)	2.1	0,00	3 600,00
2.B.1.20	Technik 2	610620	osobohodina	350	8 000	2 800,00	0,00	0,00	činnosti uvedené v personálnej matici (opis projektu) - mzda + odvody (SHMU)	2.1	0,00	2 800,00
2.B.1.21	Technik 3	610620	osobohodina	350	8 000	2 800,00	0,00	0,00	činnosti uvedené v personálnej matici (opis projektu) - mzda + odvody (SHMU)	2.1	0,00	2 800,00
2.B.2.1	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴	631001	projekt	1	2 480,000	2 480,00	0,00	0,00	cestovné náhrady (diéty, cestovné, ubytovanie a pod.) v súlade so zákonom o cestovných náhradách, čas 21 ciest po cca 2 dň, min. 1 osoba/služobná cesta (SHMU)	2.1	0,00	2 480,00
2.B.2.2	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴	631002	projekt	1	30 450,000	30 450,00	0,00	0,00	zahraničné služobné cesty - účasť na konferenciách počas realizácie projektu, cestovné náhrady (diéty, cestovné, ubytovanie, účastnícky poplatok a pod.) v súlade so zákonom o cestovných náhradách, čas 21 ciest po cca 4 dň, min. 1 osoba/služobná cesta miesto a čas konferencií nie sú v čase predloženia projektu zaštrne (SHMU)	2.1	0,00	30 450,00
2.B.4.1	Externá subdodávka č. 1	637004	projekt	1	60 000,000	60 000,00	0,00	0,00	Spracovanie metódy na určenie návrhových veľčín intenzity zrážok pre tubové trvanie zrážkových oddielov a zvolené periodicity jednotlivým škálovaním zrážok. Určenie škálovacích exponentov zrážkových intenzít a ich priestorová interpretácia. Na základe odvodených škálovacích exponentov stanovenie návrhových hodnôt zrážkových intenzít pre vybrané trvanie a periodicity. Využitie metódy regionálnej typizácie pre priestorovú regionalizáciu návrhových intenzít dažďa s rôznym trvaním (SHMU)	2.1	0,00	60 000,00
2.B.4.2	Externá subdodávka č. 2	637004	projekt	1	58 000,000	58 000,00	0,00	0,00	Geostatistické modelovanie priestorovej distribúcie intenzít dažďa v závislosti od priestorovej diferenciácie vlastností geografického prostredia (SHMU)	2.1	0,00	58 000,00
2.B.4.3	Spotreba energie	632001	projekt	1	10 889,000	10 889,00	0,00	0,00	prevádzkové náklady - spotreba energie počas realizáciu projektu na aktivitu 2.1 (SHMU)	2.1	0,00	10 889,00
2.B.4.4	Vodné, stočné	632002	projekt	1	742,000	742,00	0,00	0,00	prevádzkové náklady - vodné, stočné počas realizáciu projektu na aktivitu 2.1 (SHMU)	2.1	0,00	742,00
2.B.4.5	Spotrebný materiál	633006	projekt	1	2 197,000	2 197,00	0,00	0,00	kancelárske potreby (kancelársky papier, tonery a pod.) (SHMU)	2.1	0,00	2 197,00
2.B.4.6	Telekomunikačné poplatky, poštovné a internet	632003	projekt	1	1 727,000	1 727,00	0,00	0,00	telekomunikačné poplatky, poštovné a náklady na internet počas realizácie odborných aktivít (SHMU)	2.1	0,00	1 727,00
2.B.4.7	Publikácie	633009	projekt	1	300,000	300,00	0,00	0,00	obstaranie odborných publikácií, literatúry a pod. potrebných pre realizáciu aktivít (SHMU)	2.1	0,00	300,00

2.C.1.1	Odborný garant aktivity 3.1	610620	osobodina	1 000	13 230	13 230,00	0,00	0,00	činnosti uvedené v personální matici (opis projektu) - mzda + odvody (SHMU)	3.1	0,00	13 230,00
2.C.1.2	Výkonný pracovník č. 1	610620	osobodina	1 000	10 690	10 690,00	0,00	0,00	činnosti uvedené v personální matici (opis projektu) - mzda + odvody (SHMU)	3.1	0,00	10 690,00
2.C.1.3	Výkonný pracovník č. 2	610620	osobodina	1 000	8 250	8 250,00	0,00	0,00	činnosti uvedené v personální matici (opis projektu) - mzda + odvody (SHMU)	3.1	0,00	8 250,00

2.C.1.5	Výskumný pracovník č. 4	610620	osobochodina	1 000	8 770	8 770,00	0,00	0,00	činnosti uvedené v personálnej matici (opis projektu) - mzda + odvody (SHMÚ)	3.1	0,00	8 770,00
2.C.1.6	Výskumný pracovník č. 5	610620	osobochodina	1 000	8 850	8 850,00	0,00	0,00	činnosti uvedené v personálnej matici (opis projektu) - mzda + odvody (SHMÚ)	3.1	0,00	8 850,00
2.C.1.7	Výskumný pracovník č. 6	610620	osobochodina	1 000	6 620	6 620,00	0,00	0,00	činnosti uvedené v personálnej matici (opis projektu) - mzda + odvody (SHMÚ)	3.1	0,00	6 620,00
2.C.1.8	Výskumný pracovník č. 7	610620	osobochodina	1 000	10 200	10 200,00	0,00	0,00	činnosti uvedené v personálnej matici (opis projektu) - mzda + odvody (SHMÚ)	3.1	0,00	10 200,00
2.C.1.9	Výskumný pracovník č. 8	610620	osobochodina	1 000	7 180	7 180,00	0,00	0,00	činnosti uvedené v personálnej matici (opis projektu) - mzda + odvody (SHMÚ)	3.1	0,00	7 180,00
2.C.1.10	Výskumný pracovník č. 9	610620	osobochodina	1 000	10 490	10 490,00	0,00	0,00	činnosti uvedené v personálnej matici (opis projektu) - mzda + odvody (SHMÚ)	3.1	0,00	10 490,00
2.C.1.11	Výskumný pracovník č. 10	610620	osobochodina	1 000	7 310	7 310,00	0,00	0,00	činnosti uvedené v personálnej matici (opis projektu) - mzda + odvody (SHMÚ)	3.1	0,00	7 310,00
2.C.1.12	Výskumný pracovník č. 11	610620	osobochodina	1 000	4 370	4 370,00	0,00	0,00	činnosti uvedené v personálnej matici (opis projektu) - mzda + odvody (SHMÚ)	3.1	0,00	4 370,00
2.C.1.13	Výskumný pracovník č. 12	610620	osobochodina	1 000	6 220	6 220,00	0,00	0,00	činnosti uvedené v personálnej matici (opis projektu) - mzda + odvody (SHMÚ)	3.1	0,00	6 220,00
2.C.1.14	Výskumný pracovník č. 13	610620	osobochodina	1 000	9 830	9 830,00	0,00	0,00	činnosti uvedené v personálnej matici (opis projektu) - mzda + odvody (SHMÚ)	3.1	0,00	9 830,00
2.C.2.1	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitami) ⁴	631001	projekt	1	1 950,000	1 950,00	0,00	0,00	cestovné náhrady (diéty, cestovné, ubytovanie a pod.) v súlade so zákonom o cestovných náhradách, cca 17 ciest po cca 2 dňoch, min. 1 osoba/službová cesta (SHMÚ)	3.1	0,00	1 950,00
2.C.2.2	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitami) ⁴	631002	projekt	1	11 600,000	11 600,00	0,00	0,00	cestovné náhrady (diéty, cestovné, ubytovanie a pod.) v súlade so zákonom o cestovných náhradách, cca 8 ciest po cca 4 dňoch, min. 1 osoba/službová cesta, miesto a čas konferencie nie sú v čase predloženia projektu známe (SHMÚ)	3.1	0,00	11 600,00
2.C.4.1	Spotreba energie	632001	projekt	1	8 556,000	8 556,00	0,00	0,00	prevádzkové náklady - spotreba energie počas realizácie projektu na aktivitu 3.1 (SHMÚ)	3.1	0,00	8 556,00
2.C.4.2	Vodné, stočné	632002	projekt	1	583,000	583,00	0,00	0,00	prevádzkové náklady - vodné, stočné počas realizácie projektu na aktivitu 3.1 (SHMÚ)	3.1	0,00	583,00
2.C.4.3	Spotrebný materiál	633006	projekt	1	1 626,000	1 626,00	0,00	0,00	kancelárske potreby (kancelársky papier, tonery a pod.) (SHMÚ)	3.1	0,00	1 626,00

2.C.4.5 Publikácie		projekt	1	1 700,800	1 700,80	0,00	0,00	0,00	0,00	1 700,80
2.C.4.6 Odborné konferencie		projekt	1	16 500,000	16 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16 500,00
Vývoj solárnych nástrojov pre hodnotenie extrémnej 2.D. výbraných klimatických a hydrologických veličín										
2.D.1.1 odborný garant aktivity	610620	osobnosť	2 300	11,660	26 818,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26 818,00
2.D.1.2 odborný pracovník č. 1	610620	osobnosť	2 100	11,660	24 486,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24 486,00
2.D.1.3 odborný pracovník č. 2	610620	osobnosť	2 300	7,770	17 871,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17 871,00
2.D.1.4 odborný pracovník č. 3	610620	osobnosť	2 600	7,000	18 200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18 200,00
2.D.1.5 odborný pracovník č. 4	610620	osobnosť	7 600	7,390	56 164,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56 164,00
2.D.4.1 spotrebný materiál										
2.D.4.2 telekomunikačné poplatky, poštovné, internet	632003	projekt	1	2 000,000	2 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 000,00
2.D.4.3 prevádzkové výdavky	632001	projekt	1	4 553,000	4 553,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4 553,00
2.D.4.4 slobodná č. 3	637004	projekt	1	59 000,000	59 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59 000,00
2. Spolu					1 198 953,80	0,00	0,00	0,00	0,00	1 198 953,80
3. Nádanie projektu a publika - najväčšie výdavky										
3.1.1 Projektový manažér	610620	osobnosť	2 600	7,000	18 200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18 200,00
3.1.2 Asistent koordinátora	610620	osobnosť	1 200	6,120	7 344,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7 344,00
3.1.3 Finančný manažér	610620	osobnosť	550	6,590	3 624,50	0,00	0,00	0,00	0,00	3 624,50
3.1.4 Koordinátor	610620	osobnosť	1 000	6,740	6 740,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6 740,00
3.2.1 Poistenie majetku nadobudnutého z projektu počas realizácie projektu										
3.2.1 Poistenie majetku nadobudnutého z projektu počas realizácie projektu	637015	projekt	1	2 400,000	2 400,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 400,00

3.2.3 Údržba a opravy	635002	projekt	1	14 400,000	14 400,00	0,00	0,00(ESPRT)	Podpora aktivita softwaru počas realizácie projektu riadenie projektu	14 400,00	0,00
-----------------------	--------	---------	---	------------	-----------	------	-------------	---	-----------	------

3.3.1. Trvalá platba a veľkoplošný panel	637003	projekt	1	1 500 000	1 500 000	0,00	0,00	0,00	2 500,00
3.3.2. Web stránka určená pre publicitu projektu	637003	projekt	1	10 000 000	10 000 000	0,00	0,00	0,00	10 000,00
3. Spolu					70 208,50	0,00	0,00	32 600,00	38 608,50
VÝDAVKY PROJEKTU									
				1 449 761,50		0,00		380 467,00	649 294,50

Kontrola kritérií efektívnosti rozpočtu									
Riadenie projektu a publicita - neplánované výdavky (hlavná položka)									
KE1	Riadenie projektu a publicita			5,14%	70 208,50	z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu			

Poznámky (zmena textu poznámok je povolená len pracovníkom ROSORO v odôvodnených prípadoch):

- 1 Jednotková cena sa môže uvidieť až na tri desiatinné miesta.
- 2 V prípade, že projekt bude obsahovať iba jednu aktivitu, vždy je potrebné hlavnú položku rozpočtu označiť - 2.
- 3 Preplatenie PHM podľa spôsobu uvedenej v technickom predložení vozidla zaradeného do majetku organizácie na uskutočnenie pracovných ciest.
- 4 Preplatenie cestovného je oprávnené vo výške cestovného verzijou dopravou (V prípade viackrát bude akceptované za oprávnený výdavok cena lístku vo výšku pre II. triedu + miestenka. Je možné využiť aj na tuzemské pracovné cesty aj leteckú dopravu, pričom za oprávnený výdavok sa bude považovať max. cena vlaku pre II. triedu + miestenka).
- 5 K danej podpoložke priradiť len jednu odhadnutú aktivitu z opisu projektu, v ktorej sa výdavok na danú podpoložku zrealizuje. Ostatné aktivity, v ktorých sa daná podpoložka využije, uvádzať v opise projektu.
- 6 V položke 3.1 sú pre žiadateľa, resp. partnera podnikateľa oprávneným výdavkom výborne náklady na projektového manažera, pričom projektový manažer žiadateľa musí v rámci svojej pracovnej náplne vykonávať aj monitoring projektu. Ostatné výdavky v tejto položke sú oprávnené len pre partnera - výskumnú organizáciu mimo schválených pomoci.
- 7 V položke 3.2 sú pre žiadateľa a partnera podnikateľa oprávneným výdavkom výborne náklady na údržbu a opravy, a to len pre zariadenie a vybavenie zaošetrované a využívané počas projektu.
- 8 Oprávnený výdavok len pre partnera - výskumnú organizáciu mimo schválených pomoci.

* Žiadateľ uvedie v percentách limit prístupný pre výdavky v projekte.

** Žiadateľ uvedie v eurách limit prístupný pre výdavky v projekte.

*** Ak hlavná položka rozpočtu projektu 1. Zariadenie a vybavenie projektu - je vyššia ako 40,00% celkových oprávnených výdavkov projektu, t.j. projekt má investičný charakter (charakter projektu je stanovený na základe celkového - súhrnného rozpočtu projektu), hlavná položka rozpočtu projektu 3. Riadenie projektu a publicita nesmie presiahnuť 7,00% z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu. Inak hlavná položka rozpočtu projektu 3. - Riadenie projektu a publicita nesmie presiahnuť 10,00% z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu.

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

Oprávnené výdavky projektu spolu po F1, resp. po odpote DPH - riadok F2 zahŕňa výšku oprávnených výdavkov projektu vypočítaných na základe finančnej analýzy (finančná analýza je relevantná, ak Výdavky projektu spolu v riadku F1 v rozpote partnera - výskumná organizácia sú vyššie ako 1 milión EUR). Ak partner - výskumná organizácia nepredkladá finančnú analýzu, riadok F2 zahŕňa výšku oprávnených výdavkov projektu vypočítaných po uplatnení nárokovej DPH na vrátenie (čistotový odpočet DPH).

Oprávnené výdavky projektu spolu po odpote DPH - riadok F3 zahŕňa výšku oprávnených výdavkov vypočítaných po zohľadnení finančnej analýzy partnera - výskumnej organizácie (riadok F2) a uplatnení nárokovej DPH na vrátenie.

Rozpis projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) PRE PARTNERA - VÝSKUMNÚ ORGANIZÁCIU										
Názov položky rozpočtu		Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu	Opravené výdavky projektu spolu po FA, resp. po odpote DPH	Opravené výdavky projektu spolu po odpote DPH	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktividm projektu (číslo aktivitu v Opise projektu FI)
A	B	BI	C	D	E	$F1 = D * E$	F2	F3	G	H
1. Zariadenie a vybavenie projektu										
1.1. Zariadenia a vybavenie										
1.1.1	Software 1	711003	ks	1	29 100,000	29 100,00	0,00	0,00	min. parametre: softvér na extrakciu dát z neštruktúrovaných dokumentov, spracovanie akýchkoľvek typov dokumentov simultánne v jednom kroku, jazyková podpora 186 a jazykov podpora API, flexi formuláre v min. počte 18 formulárov	2.1
1.1.2	Software 2	711003	ks	1	6 600,000	6 600,00	0,00	0,00	min. parametre: grafická úprava obrázu, geometrická korekcia, odstránenie zošikmenia, binarizácia, filter, svetelné korekcie, implementácia skriptov a batch, podpora Photoshop skriptov, atď.	2.1
1.1.3	Skener 1	713002	ks	2	7 080,000	14 160,00	0,00	0,00	min. parametre: formát A3, 20 str./min čb, 15 str./min farebné, rozlíšenie 600x1200 dpi, farebná hĺbka 48bitov, automatický podávač	2.1
1.1.4	Skener 2	713002	ks	1	38 388,000	38 388,00	0,00	0,00	min. parametre: formát A2, min 8 sec farebné (400 dpi), 10 sec farebné (600 dpi), optické rozlíšenie 400 dpi, manuálny podávač, snímač Matrix CCD, farebná hĺbka 48 bitov	2.1
1.1.5	Diskové pole	713002	ks	1	5 328,000	5 328,00	5 328,00	0,00	min. parametre: veľkosť 1GB, CPU 1,66 GHz, rozhranie 2xGLAN, 4xUSB 2.0,	2.1
1.1.6	PC 1	713002	ks	5	1 980,000	9 900,00	0,00	0,00	min. parametre: procesor 2,8 GHz, RAM 4x2 GB, HDD 1000GB, rýchlosť jednotky pevného disku 7200 ot./min, VGA 1,5 GB, DVD RW, 7 portov USB 2.0, 1 externý port SATA, 1 vstup RJ-45 pre integrovanú sieťovú kartu, Sieťové rozhranie: 10/100/1000 Mbps, OS, kancelársky softvér, monitor 24 palcový, rozlíšenie 1920x1080, odozva 2ms, výstupy Analog/DVI (HDCP), HDMI	2.1

1.1.7	PC 2	713002	ks					1 980,000	9 900,00	0,00	0,00	0,00	min. parametre: procesor 2,8 GHz, RAM 4x2 GB, HDD 1000GB, rýchlosť jednotky pevného disku 7200 ot./min, VGA 1,5 GB, DVD RW, 7 portov USB 2.0, 1 externý port SATA, 1 vstup RJ-45 pre integrovanú sieťovú kartu, Sieťové rozhranie: 10/100/1000 Mbps, OS, kancelársky softvér, monitor 24 palcový, rozlíšenie 1920x1080, odozva 2ms, výstupy Analog/DVI (HDCP), HDMI	3.1
1.2	Objekty alebo objekt hmotného majetku													
1.3	Zariadenie a vybavenie - iné													
1.3.3.1	Notebook 1	633002	ks					1 200,000	2 400,00	0,00	0,00	0,00	min. parametre: 15,6 display, procesor 2,4 GHz, RAM 4 GB, HDD 320GB, VGA 1 GB, DVD RW super multi, 3 porty USB 2.0, OS, bluetooth, web kamera, vrátane ext. myši a klávesnice, taška na notebook	2.1
1.3.3.2	Notebook 2	633002	ks					1 200,000	2 400,00	0,00	0,00	0,00	min. parametre: 15,6 display, procesor 2,4 GHz, RAM 4 GB, HDD 320GB, VGA 1 GB, DVD RW super multi, 3 porty USB 2.0, OS, bluetooth, web kamera, vrátane ext. myši a klávesnice, taška na notebook	3.1
1.3.3.3	Diskové pole	633002	ks					0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	min. parametre: veľkosť 1GB, CPU 1,66 GHz, rozhranie 2xGLAN, 4xUSB 2.0,	2.1
1.3.3.4	Externý disk	633002	ks					168,000	672,00	0,00	0,00	0,00	min. parametre: veľkosť 1TB, rozhranie SATA, vnútorná pamäť 16 MB	2.1
1.3.3.5	Software 3	633013	ks					2 160,000	4 320,00	0,00	0,00	0,00	min. parametre: digitalizácia a spracovávanie grafov, analýza a porovnanie grafov, spájanie grafov, hľadanie extrémov, Ukladanie dát vo formáte ASCII, JCAMP, podpora formátu TIFF, BMP, JPG, GIF, PCX, atď.	2.1
1.3.3.6	Software 4	633013	ks					1 741,200	1 741,20	0,00	0,00	0,00	min. parametre: profesionálna úprava obrázkov, farebné korekcie, konverzia, retuš, opravy, tvorba zložitejších obrazov s príslušnými nástrojmi (pásky), podpora formátu TIFF, BMP, JPG, GIF, PCX, atď.	2.1
1.3.3.7	PC 1	633002	ks					0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	min. parametre: procesor 2,8 GHz, RAM 4x2 GB, HDD 1000GB, rýchlosť jednotky pevného disku 7200 ot./min, VGA 1,5 GB, DVD RW, 7 portov USB 2.0, 1 externý port SATA, 1 vstup RJ-45 pre integrovanú sieťovú kartu, Sieťové rozhranie: 10/100/1000 Mbps, OS, kancelársky softvér, monitor 24 palcový, rozlíšenie 1920x1080, odozva 2ms, výstupy Analog/DVI (HDCP), HDMI	2.1

1.3.3.8 PC 2	633002	ks					0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	min. parametre: procesor 2,8 GHz, RAM 4x2 GB, HDD 1000GB, rychlost jednotky pevného disku 7200 ot/min, VGA 1,5 GB, DVD RW, 7 portov USB 2.0, 1 externý port SATA, 1 vstup RJ-45 pre integrovanú sieťovú kartu, Sieťové rozhranie: 10/100/1000 Mbps, OS, kancelársky softvér, monitor 24 palcový, rozlíšenie 1920x1080, odozva 2ms, výstupy Analog/DVI (HDCP), HDMI	3.1
1. Spolu									0,00	0,00	0,00	0,00		
2.A. 2.1 Vývoj metodiky výpočtu hodových a priestorových charakteristik intenzit krátkodobých dažďov.									124 909,20	0,00	0,00	0,00		
2.A.1.1 Personálne výdavky interné, odborné činnosti									157 06,00	0,00	0,00	0,00		
2.A.1.1.1 Odborný grant aktivít 2.1	610620	osobohodina		1 200	6,740				8 088,00	0,00	0,00	0,00	činnosti uvedené v personálnej matici (opis projektu) - mzda + odvody	2.1
2.A.1.1.2 Výskumný pracovník č. 1	610620	osobohodina		600	15,160				9 096,00	0,00	0,00	0,00	činnosti uvedené v personálnej matici (opis projektu) - mzda + odvody	2.1
2.A.1.1.3 Výskumný pracovník č. 2	610620	osobohodina		600	11,960				7 176,00	0,00	0,00	0,00	činnosti uvedené v personálnej matici (opis projektu) - mzda + odvody	2.1
2.A.1.1.4 Výskumný pracovník č. 3	610620	osobohodina		1 200	5,600				6 720,00	0,00	0,00	0,00	činnosti uvedené v personálnej matici (opis projektu) - mzda + odvody	2.1
2.A.1.1.5 Výskumný pracovník č. 4	610620	osobohodina		600	11,180				6 708,00	0,00	0,00	0,00	činnosti uvedené v personálnej matici (opis projektu) - mzda + odvody	2.1
2.A.1.1.6 Výskumný pracovník č. 5	610620	osobohodina		1 200	9,350				11 220,00	0,00	0,00	0,00	činnosti uvedené v personálnej matici (opis projektu) - mzda + odvody	2.1
2.A.1.1.7 Výskumný pracovník č. 6	610620	osobohodina		1 200	5,200				6 240,00	0,00	0,00	0,00	činnosti uvedené v personálnej matici (opis projektu) - mzda + odvody	2.1
2.A.1.1.8 Výskumný pracovník č. 7	610620	osobohodina		600	8,480				5 088,00	0,00	0,00	0,00	činnosti uvedené v personálnej matici (opis projektu) - mzda + odvody	2.1
2.A.1.1.9 Výskumný pracovník č. 8	610620	osobohodina		1 000	5,920				5 920,00	0,00	0,00	0,00	činnosti uvedené v personálnej matici (opis projektu) - mzda + odvody	2.1
2.A.1.1.10 Výskumný pracovník č. 9	610620	osobohodina		1 200	11,420				13 704,00	0,00	0,00	0,00	činnosti uvedené v personálnej matici (opis projektu) - mzda + odvody	2.1
2.A.1.1.11 Výskumný pracovník č. 10	610620	osobohodina		1 200	4,360				5 232,00	0,00	0,00	0,00	činnosti uvedené v personálnej matici (opis projektu) - mzda + odvody	2.1
2.A.1.1.12 Výskumný pracovník č. 11	610620	osobohodina		1 200	6,840				8 208,00	0,00	0,00	0,00	činnosti uvedené v personálnej matici (opis projektu) - mzda + odvody	2.1
2.A.1.1.13 Výskumný pracovník č. 12	610620	osobohodina		400	6,740				2 696,00	0,00	0,00	0,00	činnosti uvedené v personálnej matici (opis projektu) - mzda + odvody	2.1
2.A.1.1.14 Výskumný pracovník č. 13	610620	osobohodina		1 200	7,900				9 480,00	0,00	0,00	0,00	činnosti uvedené v personálnej matici (opis projektu) - mzda + odvody	2.1
2.A.1.1.15 Výskumný pracovník č. 14	610620	osobohodina		1 200	9,340				11 208,00	0,00	0,00	0,00	činnosti uvedené v personálnej matici (opis projektu) - mzda + odvody	2.1
2.A.1.1.16 Výskumný pracovník č. 15	610620	osobohodina		1 200	12,420				14 904,00	0,00	0,00	0,00	činnosti uvedené v personálnej matici (opis projektu) - mzda + odvody	2.1
2.A.1.1.17 Výskumný pracovník č. 16	610620	osobohodina		1 000	9,230				9 230,00	0,00	0,00	0,00	činnosti uvedené v personálnej matici (opis projektu) - mzda + odvody	2.1
2.A.1.1.18 Výskumný pracovník č. 17	610620	osobohodina		1 000	6,990				6 990,00	0,00	0,00	0,00	činnosti uvedené v personálnej matici (opis projektu) - mzda + odvody	2.1
2.A.1.1.19 Technik 1	610620	osobohodina		450	8,000				3 600,00	0,00	0,00	0,00	činnosti uvedené v personálnej matici (opis projektu) - mzda + odvody	2.1
2.A.1.20 Technik 2	610620	osobohodina		350	8,000				2 800,00	0,00	0,00	0,00	činnosti uvedené v personálnej matici (opis projektu) - mzda + odvody	2.1

2.A.1.21	Technik 3	610620	cestovná	350	2,000	2 800,00	0,00	0,00	žiadosti uvedené v personálnej matier (opis projektu) - mzda + odvody	2.1
2.A.2.1	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴	631001	projekt	1	2 480,000	2 480,00	0,00	0,00	cestovné náhrady (diety, cestovné ubytovanie a pod.) v súlade so zákonom o cestovných náhradách, cca 21 cest po cca 2 dni, min. 1 osoba/služobná cesta	2.1
2.A.2.2	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴	631002	projekt	1	30 450,000	30 450,00	0,00	0,00	konferenciách počas realizácie projektu, cestovné náhrady (diety, cestovné ubytovanie, účasťnícky poplatok a pod.) v súlade so zákonom o cestovných náhradách, cca 21 cest po cca 4 dni, min. 1 osoba/služobná cesta, miesto a čas konferencií nie sú v čase predloženia projektu známe	2.1
2.A.4.1	Externá subdodávka č. 1	637004	projekt	1	60 000,000	60 000,00	0,00	0,00	Spracovanie metodiky na určenie návrhových veľčín intenzity zrážok pre ľubovoľné trvanie zrážkových oddielov a zvolené periodicity jednotlivých skálovaním zrážok. Určenie škálovacích exponentov zrážkových intenzít a ich priestorová interpretácia. Na základe odvodených škálovacích exponentov stanovenie návrhových hodnôt zrážkových intenzít pre vybrané trvanie a periodicity. Využitie metodiky regionálnej typizácie pre priestorovú regionalizáciu návrhových intenzít dažďa rôzneho trvania.	2.1
2.A.4.2	Externá subdodávka č. 2	637004	projekt	1	58 000,000	58 000,00	0,00	0,00	Geostatistické modelovanie priestorovej distribúcie intenzít dažďa v závislosti od priestorovej diferenciácie vlastností geografického prostredia	2.1
2.A.4.3	Spotreba energie	632001	projekt	1	10 889,000	10 889,00	0,00	0,00	prevádzkové náklady - spotreba energie počas realizácie projektu na aktivitu 2.1	2.1
2.A.4.4	Vodné, stočné	632002	projekt	1	742,000	742,00	0,00	0,00	prevádzkové náklady - vodné, stočné počas realizácie projektu na aktivitu 2.1	2.1
2.A.4.5	Spotrebný materiál	633006	projekt	1	2 197,000	2 197,00	0,00	0,00	kancelárske potreby (kancelársky papier, tonery a pod.)	2.1
2.A.4.6	Telekomunikačné poplatky, poštovné a internet	632003	projekt	1	1 727,000	1 727,00	0,00	0,00	telekomunikačné poplatky, poštovné a náklady na internet počas realizácie odbornej aktivity	2.1
2.A.4.7	Publikácie	633009	projekt	1	300,000	300,00	0,00	0,00	obstaranie odborných publikácií, literatúry a pod. potrebných pre realizáciu aktivity	2.1

3.1 Vývoj metodik stanovenia návrhových hydrologických
2.B. veľkým prírodných povodní na malých povodiach

2.B.1.1.	Odborný garant aktivity 3.1	610620	osobohodina	1 000	13 234	13 230,00	0,00	činnosti uvedené v personálnej matici (opis projektu) - mzda + odvody	3.1
2.B.1.2.	Výskumný pracovník č. 1	610620	osobohodina	1 000	10 690	10 690,00	0,00	činnosti uvedené v personálnej matici (opis projektu) - mzda + odvody	3.1
2.B.1.3.	Výskumný pracovník č. 2	610620	osobohodina	1 000	8 250	8 250,00	0,00	činnosti uvedené v personálnej matici (opis projektu) - mzda + odvody	3.1
2.B.1.4.	Výskumný pracovník č. 3	610620	osobohodina	1 000	7 080	7 080,00	0,00	činnosti uvedené v personálnej matici (opis projektu) - mzda + odvody	3.1
2.B.1.5.	Výskumný pracovník č. 4	610620	osobohodina	1 000	8 770	8 770,00	0,00	činnosti uvedené v personálnej matici (opis projektu) - mzda + odvody	3.1
2.B.1.6.	Výskumný pracovník č. 5	610620	osobohodina	1 000	8 850	8 850,00	0,00	činnosti uvedené v personálnej matici (opis projektu) - mzda + odvody	3.1
2.B.1.7.	Výskumný pracovník č. 6	610620	osobohodina	1 000	6 620	6 620,00	0,00	činnosti uvedené v personálnej matici (opis projektu) - mzda + odvody	3.1
2.B.1.8.	Výskumný pracovník č. 7	610620	osobohodina	1 000	10 200	10 200,00	0,00	činnosti uvedené v personálnej matici (opis projektu) - mzda + odvody	3.1
2.B.1.9.	Výskumný pracovník č. 8	610620	osobohodina	1 000	7 180	7 180,00	0,00	činnosti uvedené v personálnej matici (opis projektu) - mzda + odvody	3.1
2.B.1.10.	Výskumný pracovník č. 9	610620	osobohodina	1 000	10 490	10 490,00	0,00	činnosti uvedené v personálnej matici (opis projektu) - mzda + odvody	3.1
2.B.1.11.	Výskumný pracovník č. 10	610620	osobohodina	1 000	7 310	7 310,00	0,00	činnosti uvedené v personálnej matici (opis projektu) - mzda + odvody	3.1
2.B.1.12.	Výskumný pracovník č. 11	610620	osobohodina	1 000	4 370	4 370,00	0,00	činnosti uvedené v personálnej matici (opis projektu) - mzda + odvody	3.1
2.B.1.13.	Výskumný pracovník č. 12	610620	osobohodina	1 000	6 220	6 220,00	0,00	činnosti uvedené v personálnej matici (opis projektu) - mzda + odvody	3.1
2.B.1.14.	Výskumný pracovník č. 13	610620	osobohodina	1 000	9 830	9 830,00	0,00	činnosti uvedené v personálnej matici (opis projektu) - mzda + odvody	3.1
2.B.2.1.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴	631001	projekt	1	1 950,000	1 950,00	0,00	cestovné náhrady (diéty, cestovné, ubytovanie a pod.) v súlade so zákonom o cestovných náhradách, cca 17 ciet po cca 2 dni, min. 1 osoba/služobná cesta	3.1
2.B.2.2.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴	631002	projekt	1	11 600,000	11 600,00	0,00	zahraničné služobné cesty - účasť na konferenciách počas realizácie projektu, cestovné náhrady (diéty, cestovné, ubytovanie, účasť na konferenciách a pod.) v súlade so zákonom o cestovných náhradách, cca 8 ciet po cca 4 dni, min. 1 osoba/služobná cesta, miesto a čas konferencií nie sú v čase predloženia projektu známe	3.1
2.B.4.1.	Spotreba energie	632001	projekt	1	8 556,000	8 556,00	0,00	prevádzkové náklady - spotreba energie počas realizácie projektu na aktivitu 3.1	3.1
2.B.4.2.	Vodné, stočné	632002	projekt	1	583,000	583,00	0,00	prevádzkové náklady - vodné, stočné počas realizácie projektu na aktivitu 3.1	3.1

2.B.4.3 Spotrebný materiál	633006	projekt		1	1 626,000	1 626,00	0,00	0,00	kancelárske potreby (kancelársky papier, tonery a pod.)	3.1
2.B.4.4 Telekomunikačné poplatky, poštovné a náklady na internet počas realizácie	632003	projekt		1	1 278,000	1 278,00	0,00	0,00	telekomunikačné poplatky, poštovné a náklady na internet počas realizácie	3.1
2.B.4.5 Publikácie	633009	projekt		1	1 700,800	1 700,80	0,00	0,00	obstaranie odborných publikácií, literatúry a pod. potrebných pre realizáciu projektu	3.1
2.B.4.6 Odborné konferencie	637001	projekt		1	16 500,000	16 500,00	0,00	0,00	odborné konferencie prezentujúce výsledky projektu, v sume je zahrnutý prenájom priestorov, tlač a distribúcia zborníkov a iné náklady	3.1
2.B. Celkom						162 883,80	0,00	0,00		
2. Spolu						486 776,80	0,00	0,00		
3. Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky										
3.1. Personálne výdavky interné						17 408,50	0,00	0,00		
3.1.1 Asistent koordinátora	610620	osobohodina		1 200	6,120	7 344,00	0,00	0,00	činnosti uvedené v personálnej matici (opis projektu) - mzda + odvody	Podporná aktivita riadenie projektu
3.1.2 Finančný manažér	610620	osobohodina		550	6,590	3 624,50	0,00	0,00	činnosti uvedené v personálnej matici (opis projektu) - mzda + odvody	Podporná aktivita riadenie projektu
3.1.3 Koordinátor	610620	osobohodina		1 000	6,740	6 740,00	0,00	0,00	činnosti uvedené v personálnej matici (opis projektu) - mzda + odvody	Podporná aktivita riadenie projektu
3.2. Ostatné výdavky - nepriame						8 460,00	0,00	0,00		
3.2.1 Poistenie majetku nadobudnutého z projektu počas realizácie	637015	projekt		1	2 400,000	2 400,00	0,00	0,00	poistenie nadobudnutého majetku počas realizácie projektu	Podporná aktivita riadenie projektu
3.2.2 Údržba a opravy	635004	projekt		1	6 000,000	6 000,00	0,00	0,00	opravy a údržba nadobudnutého majetku počas realizácie projektu	Podporná aktivita riadenie projektu
3.3. Publicita a informovanosť						11 540,00	0,00	0,00		
3.3.1 Trvalá plaketa a veľkoplošný panel	637003	projekt		1	1 500,000	1 500,00	0,00	0,00	nákup veľkoplošného panela a trvalej plakety s informáciou o projekte a podpore zo zdrojov EÚ	Podporná aktivita publicita a informovanosť
3.3.2 Web stránka určená pre publicitu projektu	637003	projekt		1	10 000,000	10 000,00	0,00	0,00	náklady na zriadenie a prevádzku webovej stránky prezentujúcej výsledky projektu počas realizácie projektu	Podporná aktivita publicita a informovanosť
3. Spolu						37 608,50	0,00	0,00		
VÝDAVKY PROJEKTU										
						649 294,50	0,00	0,00		
Kontrola kritérií efektívnosti rozpočtu										
KE1 Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky (hlavná položka rozpočtu 3.)		6,15%		37 608,50	10,00%				z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu	
KE3a Dodávky - priame výdavky		19,29%		118 000,00	20,00%				z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu	

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

- Jednotková cena sa môže uvádzať až na tri desiatinné miesta.
- V prípade, že projekt bude obsahovať iba jednu aktivitu, vtedy je potrebné hlavnú položku rozpočtu označiť - 2.
- Preplatenie PHM podľa sporebhy uvedenej v technickom preukaze vozidla zariadeného do majetku organizácie na uskutočnenie pracovných ciest.
- Preplatenie cestovného je oprávnené vo výške cestovného verejnou dopravou (V prípade vlaku bude akceptovaná max. cena vlaku pre II. triedu + miestenka). Je možné využiť aj na tuzemské pracovné cesty aj leteckú prepravu, pričom za oprávnený výdavok sa bude považovať max. cena vlaku pre II. triedu + miestenka).
- K danej položke priradiť len jednu odbornú aktivitu z opisu projektu, v ktorej sa výdavok na danú položku zrealizuje. Ostatné aktivity, v ktorých sa daná položka využíva, uvádzať v opise projektu.
- Opravný výdavok len pre výskumnú organizáciu mimo schémy štátnej pomoci.
- Partner - výskumná organizácia uvedie v percentách limit prísľušný pre svoje výdavky vo svojom rozpočte.

** Partner - výskumná organizácia uvedie v eniach limit príslušný pre svoje výdavky vo svojom rozpočte.

*** Ak hlavná položka rozpočtu 1. Zariadenie a vybavenie projektu - je vyššia ako 40,00% celkových oprávnených výdavkov projektu, t.j. projekt má investičný charakter (charakter projektu je stanovený na základe celkového - súhrnného rozpočtu projektu), hlavná položka rozpočtu 3. Riadenie projektu a publicita nesmie presiahnuť 7,00% z celkových oprávnených výdavkov projektu. Inak hlavná položka rozpočtu 3. - Riadenie projektu a publicita nesmie presiahnuť 10,00% z celkových oprávnených výdavkov projektu.

Oprávnené výdavky projektu podľa E, resp. po odpote DPH - stĺpec E2 zahŕňa výšku oprávnených výdavkov projektu vypočítaných na základe finančnej analýzy (finančná analýza je relevantná, ak Výdavky projektu spolu v súčte F1 sú vyššie ako 1 milión EUR). Ak partner - výskumná organizácia nepredkladá finančnú analýzu, stĺpec F2 zahŕňa výšku oprávnených výdavkov projektu vypočítaných po uplatnení nárokovej DPH na vrátenie (odpočet DPH) v prípade, ak partner - výskumná organizácia je pomerne platiteľom DPH. V prípade, ak partner - výskumná organizácia je platiteľom DPH, v stĺpci E uvádza jednotkovú cenu bez DPH a v stĺpci F2 a F3 uvádza 0. V prípade, ak partner - výskumná organizácia nie je platiteľom DPH, v stĺpci E uvádza jednotkovú cenu s DPH a v stĺpci F2 a F3 uvádza 0.

Oprávnené výdavky projektu spolu po odpote DPH - stĺpec F3 zahŕňa výšku oprávnených výdavkov vypočítaných po zohľadnení finančnej analýzy partnera - výskumnej organizácie (stĺpec F2) a uplatnení nárokovej DPH na vrátenie, v prípade, ak partner - výskumná organizácia je pomerne platiteľom DPH.