



Agentúra
Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR
pre štrukturálne fondy EÚ



ITMS 26220120062

DODATOK Č. 1 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 § 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: 054/2010/2.1/OPVaV

Tento Dodatok k Zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, registračné číslo Dodatku 054/2010/2.1/OPVaV /D01 (ďalej len „Dodatok“) je uzatvorený v zmysle článku 8 bod 1 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“)

Prijímateľ

názov : Ústav hydrológie Slovenskej akadémie vied
sídlo : Račianska 75, 831 02 Bratislava

¹ Vypní sa v prípade, ak zmluvu uzatvára sprostredkovateľský orgán pri riadiacom orgáne, ktorý koná v mene riadiaceho orgánu

zapísaný v : Štatistický register organizácií
konajúci : RNDr. Vlasta Štekauerová, CSc.
IČO : 00166600
DIČ : 2020857102

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. **054/2010/2.1/OPVaV** (ďalej len „Zmluva“), kód ITMS Projektu **26220120062**, uvedených v článku 2 tohto Dodatku.

Článok 2

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

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

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

- (2) Príloha č. 7 Zmluvy - „Zmluva o partnerstve“ sa mení na základe Dodatku č. 1 k Zmluve o partnerstve, ktorý tvorí prílohu tohto Dodatku.

Dodatok č. 1 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

² Ak sa nehodí, prečiarknite

³ Ak sa nehodí, prečiarknite

⁴ Ak sa nehodí, prečiarknite

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.
- (4) Tento Dodatok nadobúda platnosť a účinnosť dňom doručenia Dodatku Poskytovateľovi. V prípade sporu medzi zmluvnými stranami sa bude postupovať podľa rovnopisu tohto Dodatku uloženého u Poskytovateľa.
- (5) Tento Dodatok sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

Za Poskytovateľa v Bratislave dňa: 23. 11. 2010

Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu
Slovenskej republiky
Hanulova 5/B, 801 01 Bratislava
- 10 -

Podpi

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu/zástupcu⁵ Poskytovateľa

Ing. Alexandra Drgová

Za Prijímateľa v Bratislave, dňa: 25. 11. 2010

Slovenská akadémia vied
ÚSTAV HYDROLÓGIE
Račianska 75
831 02 Bratislava 3
- 5 -

Podpis:.

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu/zástupcu⁶ Prijímateľa

RNDr. Vlasta Štekauerová, CSc.

Prílohy:

Príloha č.1: Miesto realizácie projektu

Príloha č. 2: Dodatok č. 1 k Zmluve o partnerstve

⁵ Ak sa nehodí, prečiarknite

⁶ Ak sa nehodí, prečiarknite

Príloha č. 1 k Dodatku č. 1 k Zmluve o poskytnutí NFP

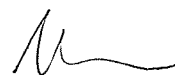
2. Miesto realizácie Projektu

NUTS II	Stredné Slovensko
NUTS III	Banskobystrický kraj
Okres	Okres Zvolen
Obec	Zvolen
Ulica	T.G.Masaryka
Číslo	24

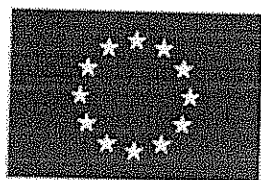
NUTS II	Východné Slovensko
NUTS III	Košický kraj
Okres	Okres Michalovce
Obec	Michalovce
Ulica	Hollého
Číslo	42

NUTS II	Západné Slovensko
NUTS III	Nitriansky kraj
Okres	Okres Nitra
Obec	Nitra
Ulica	Trieda Andreja Hlinku
Číslo	2

NUTS II	Stredné Slovensko
NUTS III	Žilinský kraj
Okres	Okres Liptovský Mikuláš
Obec	Liptovský Mikuláš
Ulica	Ondrašovecká
Číslo	16



NUTS II	Západné Slovensko
NUTS III	Nitriansky kraj
Okres	Okres Nitra
Obec	Nitra
Ulica	Hospodárska
Číslo	7



Európska únia
Európsky fond regionálneho rozvoja



DODATOK Č. 1 K ZMLUVE O PARTNERSTVE

uzatvorený v zmysle § 269 ods. 2 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný 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 054/2010/2.1/OPVaV/D01/PZ (ďalej len „Dodatok“) je uzatvorený v zmysle článku XX. ods. 9 Zmluvy o partnerstve k realizácii projektu č. ITMS 26220120062, názov projektu: Centrum excelentnosti pre integrovaný manažment povodí v meniacich sa podmienkach prostredia medzi zmluvnými stranami:

1. Názov spoločnosti/organizácie: Ústav hydrológie SAV

Právna forma: príspevková organizácia

Adresa/Sídlo: Račianska 75, 831 02 Bratislava

IČO: 00166600

DIČ: 2020857102

Zapísaná v: Štatistický register organizácií

Telefón/fax: 02 49268302 / 02 44259404 E-mail: stekauer@uh.savba.sk

Http: www.i.h.savba.sk

Štatutárny zástupca: RNDr. Vlasta Štekauerová, CSc.
(ďalej len „Hlavný partner“)

a

2. Názov : Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre

Právna forma: verejnoprávna organizácia

Adresa/Sídlo: Trieda A. Hlinku 2, 949 76 Nitra

IČO: 00397482

DIČ: 202125827

Zapísaná v: verejná vysoká škola zriadená zákonom č.131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

Telefón/fax: 037 6415245 / 0905 843491 E-mail: dusan.igaz@uniag.sk

Http: www.uniag.sk

Štatutárny zástupca: Dr.h.c. prof. Ing. Peter Bielik, PhD.
(ďalej len „Partner 1“)

a

3. Názov : Technická univerzita vo Zvolene

Právna forma: verejnoprávna inštitúcia

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

IČO: 00397440

DIČ: 2020474808

Zapísaná v: verejná vysoká škola zriadená zákonom č.131/2002 Z. z. o vysokých školách

a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

Telefón/fax: 045 5206103 / 045 5330027 E-mail: rektor@vsld.tuzvo.sk

Http: www.tuzvo.sk

Štatutárny zástupca: prof. Ing. Ján Tuček, 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. ITMS 26220120062 (ďalej len „Zmluva“), uvedených v Článku 2 tohto Dodatku.

Článok 2

Prílohy Zmluvy

- (1) **Príloha č. 2b Zmluvy o partnerstve „Rozpočet projektu pre Hlavného partnera: Ústav hydrológie SAV“** sa nahrádza novou prílohou č. 2b „Rozpočet projektu pre Hlavného partnera: Ústav hydrológie SAV“.
Nová Príloha „Rozpočet projektu pre Hlavného partnera: Ústav hydrológie SAV je prílohou č. 1 k Dodatku č. 1.
Príloha č. 1 k Dodatku č. 1 sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.
- (2) **Príloha č. 2b Zmluvy o partnerstve „Rozpočet projektu pre Partnera 1: Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre“** sa nahrádza novou prílohou č. 2b „Rozpočet projektu pre Partnera 1: Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre“.
Nová Príloha „Rozpočet projektu pre Partnera 1: Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre je prílohou č. 2 k Dodatku č. 1.
Príloha č. 2 k Dodatku č. 1 sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.
- (3) **Príloha č. 2b Zmluvy o partnerstve „Rozpočet projektu pre Partnera 2: Technická univerzita vo Zvolene“** sa nahrádza novou prílohou č. 2b „Rozpočet projektu pre Partnera 2: Technická univerzita vo Zvolene“.
Nová Príloha „Rozpočet projektu pre Partnera 2: Technická univerzita vo Zvolene je prílohou č. 3 k Dodatku č. 1.
Príloha č. 3 k Dodatku č. 1 sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.
- (4) **Príloha č. 3 Zmluvy partnerstve „Účty partnerov“** sa nahrádza novou prílohou „Účty partnerov“.
Nová Príloha „Účty partnerov“ je prílohou č. 4 k Dodatku č. 1.
Príloha č. 4 k Dodatku č. 1 sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.
- (5) **Príloha č. 4 Zmluvy o partnerstve „Podpisové vzory partnerov“** sa mení nasledovne:
Podpisový vzor Dr. h. c. prof. Ing. Mikuláš Látečka, PhD. sa nahrádza novým podpisovým vzorom Dr.h.c. prof. Ing. Peter Bielik, PhD.

Nový podpisový vzor je prílohou č. 5 k Dodatku č. 1.

Príloha č. 5 k Dodatku č. 1 sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

- (6) **Príloha č. 5 Zmluvy o partnerstve „Plnomocenstvo“** sa nahrádza novou prílohou Zmluvy „Plnomocenstvo“.

Príloha „Plnomocenstvo“ je prílohou č. 6 k Dodatku č. 1.

Príloha č. 6 k Dodatku č. 1 sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

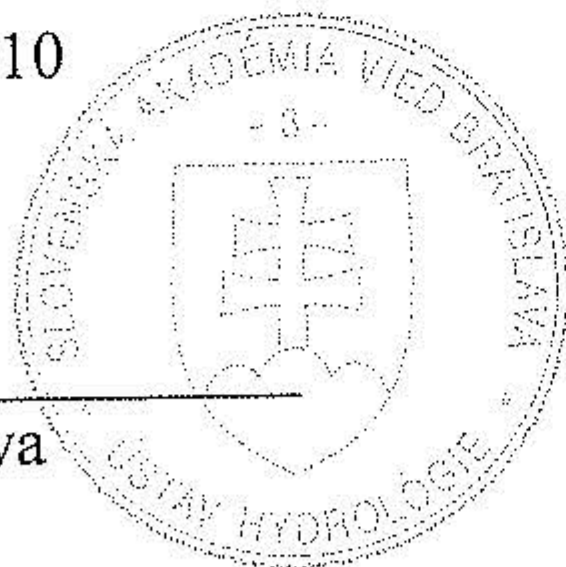
Článok 3

- (1) Tento Dodatok je vyhotovený v 6 rovnopisoch, pričom po podpise Dodatku dostane každá zo Zmluvných strán 1 rovnopis.
- (2) Hlavný partner je povinný pre potreby uzatvorenia Dodatku k Zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku poskytnúť Ministerstvu školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky ako Riadiacemu orgánu/ Agentúre Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR pre štrukturálne fondy EÚ ako Sprostredkovateľskému orgánu pod riadiacim orgánom potrebný počet overených kópií tohto Dodatku.
- (3) 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.
- (4) 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.
- (5) Tento Dodatok sa stáva neoddeliteľnou súčasťou zmluvy.

SLOVENSKÁ POĽNOHOSPODÁRSKA UNIVERZITA
VNITRE
-2-

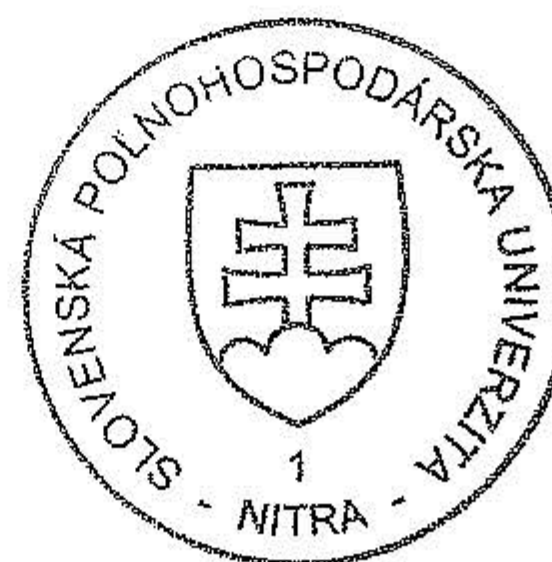
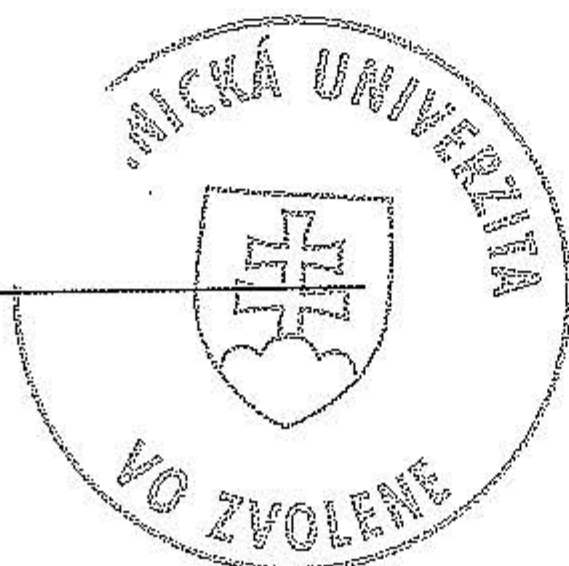
V Bratislave dňa 3.11.2010

Hlavný partner partnerstva
(štatutárny zástupca)



1. člen partnerstva
(štatutárny zástupca)

2. člen partnerstva
(štatutárny zástupca)



Súhlas s Dodatkom: 23.11.2010

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

Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR
v zastúpení Agentúra Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR pre štruktúrne fondy
EÚ
Ing. Alexandra Drgová

Prílohy:

- Príloha č. 1 „Rozpočet projektu pre Hlavného partnera: Ústav hydrológie SAV“
- Príloha č. 2 „Rozpočet projektu pre Partnera 1: Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre“
- Príloha č. 3 „Rozpočet projektu pre Partnera 2: Technická univerzita vo Zvolene“
- Príloha č. 4 „Účty partnerov“
- Príloha č. 5 „Podpisové vzory partnerov“
- Príloha č. 6 „Plnomocenstvo“

Príloha 1.1. Dodatok 1.1. Zmluvy o partnerstve: Rozpis projektu: Komunitné vzopochopenie (VPH) PREPARTNERA: Ústav Inžinierstva									
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
Názov položky rozpočtu	Gruntli opísaných v súhrne	Podľa jednotiek	Podľa jednotiek	Podľa jednotiek	Podľa jednotiek	Podľa jednotiek	Podľa jednotiek	Podľa jednotiek	Podľa jednotiek
1. Zariadenie a vybavenie projektu									
1.1. Zariadenie a vybavenie									
1.1.1. Automatická monitorovacia sada pre vlhkosť a teplotu pôdy, zrážky a HPV	713004	ks	30	14 500,00	435 000,00	0,00	0,00	0,00	Aktivita 1.1.
1.1.3. Automatická monitorovacia sada pre vlhkosť a teplotu pôdy, zrážky a HPV	713004	ks	5	20 000,00	100 000,00	0,00	0,00	0,00	Aktivita 1.1.
1.1.9. pôd	713004	ks	1	57 600,00	57 600,00	0,00	0,00	0,00	Aktivita 2.1.
1.1.10. Laboratórny pôdny permeameter	713004	ks	1	9 600,00	9 600,00	0,00	0,00	0,00	Aktivita 2.1.
1.1.11. Tenzometer	713004	sada	1	1 920,00	1 920,00	0,00	0,00	0,00	Aktivita 2.1.
1.1.12. Kompletná sada na odber porušených a neporušených vzoriek pôdy v teréne	713004	ks	1	3 600,00	3 600,00	0,00	0,00	0,00	Aktivita 2.1.
1.1.13. Kalcimater	713004	ks	1	4 920,00	4 920,00	0,00	0,00	0,00	Aktivita 2.1.
1.1.14. Vákuový pýknometer	713004	ks	1	7 800,00	7 800,00	0,00	0,00	0,00	Aktivita 2.1.

1.1.15.	Laserový analyzátor zrnitosti zloženia pôd s príslušenstvom	713004	sada		1	42 000,00	42 000,00	0,00	Zariadenie minimálne: na sianovanie zrnitosti zloženia pôd. Zahŕňa základnú jednotku, disperzačné jednotky pre suché a mokré meranie a centrálnu počítačovú jednotku.	Aktivita 2.1.
1.1.16.	Prístroj na meranie rýchlosti prúdenia vody v prirodzených korytách - na elektromagnetickom princípe	713004	sada		2	3 800,00	7 600,00	0,00	Prístroj minimálne: na elektromagnetické meranie rýchlosti prúdenia vody v otvorených riečnych korytách s vysokou presnosťou merania. Jednosový plochý snímač s 2m káblom, adaptérom pre meraciu tyč, riadiacou a zobrazovacou jednotkou s možnosťou registrácie, súprava meracích tyčí 3 x 0,5m s meracou stupnicou a transportným kufrikom: kábel na pripojenie k PC.	Aktivita 2.1.
1.1.17.	Prístroj na meranie rýchlosti prúdenia vody v prirodzených korytách - meranie Dopplerovým princípom	713004	sada		1	10 100,00	10 100,00	0,00	Prístroj minimálne: na dvojrozmerné a trojrozmerné meranie rýchlosti prúdenia v prirodzených vodných tokoch (na princípe akustického dopplerovského merania rýchlosti). Komplet meracia, registračná a vyhodnocovacia jednotka so sondou a 5m káblom, softvérom na meranie a prenos údajov, transportným kufrikom, nastaviteľným tyčovým držiakom dĺžky 2,4m s meracou stupnicou, držiakom meracej jednotky a vodováhou.	Aktivita 2.1.
1.1.18.	Zostava na meranie prietoku vody a geometrie priečného profilu v otvorených riečnych korytách	713004	sada		1	30 000,00	30 000,00	0,00	Zostava minimálne: na meranie prietoku vody a geometrie priečného profilu v otvorených riečnych korytách na akustickom Dopplerovskom systéme (3.0-1.0-0.5MHz) s 2-osovým meracím snímačom, Bluetooth telemetrickým prenosom údajov zo snímača do meracej, registračnej a vyhodnocovacej jednotky (dosah 200 m), GPS jednotkou na určovanie polohy snímača s externou anténou, trimaranovým plavákom na plávajúce upevnenie a pohyb meracieho komplexu. Vrátane transportného kufrika.	Aktivita 2.1.
1.1.19.	Profilová sonda dĺžky 40 cm na presné meranie vlhkosti pôdy	713004	sada		10	1 900,00	19 000,00	0,00	Prenosná profilová sonda minimálne: dĺžky 40 cm so 4 snímačmi na meranie vlhkosti pôdy v 4 horizontoch pôdy súčasne (rozsah 0 to 0,6 m ³ /m ³ , presnosť ± 0,04 m ³ /m ³), vrátane meracej a registračnej stanice (vstupy: 2 analógové, 2 odporové, 2 pulzné) a montážneho stojana. Sklolaminátové rúrky (25 kusov) na zasúvanie sond do pôdneho profilu (rozmery 554mm x 28mm).	Aktivita 2.1.

1.1.20.	Prenosná profilová sonda dĺžky 100 cm na presné meranie vlhkosti pôdy	713004	sada		2	2 000,00	4 000,00	0,00	Prenosná sonda minimálne: dĺžky 100 cm so 6 snímačmi na meranie vlhkosti pôdy v 6 horizontoch pôdy súčasne a merací a záznamový prístroj (rozsah 0 to 0.6 m ³ /m ³ , presnosť ± 0.04 m ³ /m ³). Sklolaminátové ruky (25 kusov) na zasúvanie sond do pôdného profilu (rozmer 1154mm x 28mm).	Aktivita 2.1.
1.1.21.	Automatický prenosný vzorkovač vody pre odber zmiešaných aj delených vzoriek	713004	sada		5	4 800,00	24 000,00	0,00	Automatický prenosný vzorkovač vody minimálne: pre odber zmiešaných aj delených vzoriek vrátane rozvodného ramena, sadou 24 polyprop. fliaš, dávkovacích hadíc, upevňovacieho kruhu, 7,5 m vinylovej hadice a PP sacieho koša so závažím a dobijacej NiCd hadice.	Aktivita 2.1.
1.1.22.	Terénny spektrofotometer so snímačmi s príslušenstvom	713004	ks		2	10 000,00	20 000,00	0,00	Prístroj na kompletný chemický rozbor vody minimálne: Prenosný, možnosť uloženia dát, prevádzka aj na batérie, snímače minimálne pre 5 parametrov.	Aktivita 2.1.
1.1.23.	Prístroj na vysoko presné meranie koncentrácie obsahu izotopov kyslíka (δ18O) a deutéria (δD) vo vzorkách vody	713004	ks		1	55 000,00	55 000,00	0,00	Analýzátor obsahu stabilných izotopov kyslíka minimálne: (18O) a vodíka (deutérium, D) vo vzorkách vody v tekutom aj plynnom skupenstve zo zrážok, vodných tokov, prameňov a vzoriek pôdnej vody so zarúbenou presnosťou určovania δ18O <0.1‰ a δD <0.5‰ metódou WS-CRDS.	Aktivita 2.1.
1.1.24.	Prístroj na bezkontaktné meranie elektrickej vodivosti a susceptibility pôdy do hĺbky 1.5 metra	713004	ks		1	15 200,00	15 200,00	0,00	Prístroj na elektromagnetické bezkontaktné meranie minimálne: prístorového rozdelenia elektrickej vodivosti a magnetickej susceptibility pôdy do hĺbky 1.5 metra v horizontoch 0.375 m, 0.75 m a 1.5 m pod povrchom pôdy. Rozsah meranej vodivosti 0 - 1000 mS/m, presnosť merania 0.1%. Nepriamo určovanie prístorového rozdelenia vlhkosti pôdy.	Aktivita 2.1.

1.1.25.	Systém na terénne meranie elektrickej vodivosti a indukovanej polarizácie pôdného profilu.	713004	sada	2	28 000,00	56 000,00	0,00	Súprava na meranie priestorového rozdelenia elektrickej vodivosti minimálne: indukovanej polarizácie a vlastných potenciálov prírodného prostredia. Komplet: merací prístroj s prijímačom s jednokanálovým bipolárnym vstupom s minimálnou vstupnou impedanciou 10 Mohm a vysilačom s výstupným prúdom do 1A a napätím do 400V, súprava 4 káblov dĺžky 50m s pripojím 21 elektród v rozstupoch 2m (na cievkach), káblivé spojky, súprava kovových elektród, súprava nepolarizovateľných elektród a boxu na prenos káblov. Vrátane softvéru na vyhodnocovanie meraní a interpretáciu.	Aktivita 2.1.
1.1.26.	Systém na meranie transpirácie lesného porastu	713004	sada	5	3 800,00	19 000,00	0,00	Súprava snímačov na meranie transpiračného toku v kmeňoch jednotlivých stromov a výpatu z lesného porastu (minimálne 4 kanálová meracia a registračná stanica, 3 snímače transpiračného toku, napájací zdroj energie so solárnym panelom a káblami, skrinka, snímač teploty vzduchu s káblom, snímač fotosynteticky-aktívneho žiarenia s káblom).	Aktivita 2.1.
1.1.27.	Systém na meranie indexu listovej pokrývnosti (LAI) lesného porastu	713004	sada	1	6 900,00	6 900,00	0,00	Kompletné vybavenie na meranie listovej pokrývnosti minimálne: (LAI, indexu listovej plochy) lesného porastu pomocou softvérového vyhodnocovania hemisférickej fotografie. Digitálny fotoaparát so snímačom 21 MPix a objektívom typu "rybie oko" s uhlom snímania 180 stupňov. Statív s upínaním fotoaparátu a automatickým vyrovnaním horizontálnej polohy. Softvér na vyhodnocovania hemisférických snímok.	Aktivita 2.1.
1.1.28.	Systém na meranie dopadajúceho a prechádzajúceho fotosynteticky aktívneho žiarenia v rastlinných porastoch	713004	sada	1	5 400,00	5 400,00	0,00	Kompletný systém na meranie listovej pokrývnosti minimálne: (LAI) nižších porastov (bylinných a krovinných) na základe porovnávania meraní fotosynteticky aktívneho žiarenia pod porastom a na vonkajšej ploche s rádiovým prenosom údajov medzi meracím snímačom a externým snímačom PAR žiarenia. Priame automatické vyhodnocovanie indexu listovej plochy (LAI).	Aktivita 2.1.

1.1.29.	Multispektrálna digitálna kamera	713004	ks		1	7 000,00	7 000,00	0,00	Multispektrálna digitálna kamera minimálne: so snímačom s rozlíšením 3.2 Mpix so záznamom v zelenom, červenom a blízkom infračervenom spektre (LANDSAT ekvivalent TM2, TM3, TM4). S objektívom 4.5-10 mm. Komplet s pamäťou, náhradnými akumulátormi a prenosným puzdrom.	Aktivita 2.1.
1.1.30.	Notebook na terénne merania	713004	ks		2	3 000,00	6 000,00	0,00	Notebook minimálne: pre použitie v terénnych podmienkach (odolný otrasom a nárazom) s obrazovkou pre prácu pri plnom dennom osvetlení. S náhradným akumulátorom.	Aktivita 2.1.
1.1.31.	Prístroj GPS	713004	ks		2	6 600,00	13 200,00	0,00	Prístroj na určovanie geografických súradníc v teréne; minimálne: presnosť +/- 1m, pamäťový záznam meraných bodov, možnosť vkladania napových podkladov.	Aktivita 2.1.
1.1.32.	Fotoaparát (digitálna zrkadlovka) pre pozemnú fotogrametriu s objektívmi	713004	ks		2	5 500,00	11 000,00	0,00	Fotoaparát pre blízku fotogrametriu. Digitálna zrkadlovka s minimálnym rozlíšením snímača 21 MPix a objektívmi 16-35 mm 25-105 mm. Vráťane pamäťovej karty 16GB, ochranných filtrov, náhradných akumulátorov a transportného puzdra.	Aktivita 2.1.
1.1.33.	Prístrojová zostava na meranie rýchlosti prúdenia vody v prirodzených korytách - meranie Dopplerovým princípom	713004	sada		1	38 000,00	38 000,00	0,00	Prístroj na meranie rýchlosti prúdenia minimálne: v prirodzených vodných tokoch (na princípe akustického dopplerovského merania rýchlosti) s možnosťou upevnenia na plávajúcu platformu. Komplet meracia, registračná a vyhodnocovacia jednotka s možnosťou diaľkového prenosu dát, softvérom na meranie a prenos údajov, transportným kufrom, s GPS jednotkou na určenie polohy meraného bodu na vodnom toku, s plavákovým nosičom.	Aktivita 2.1.
1.1.34.	Diskový permeameter	713004	ks		2	5 056,00	10 112,00	0,00	Kompletný tenzný infiltrometer na meranie infiltrácie minimálne: s podlažkom 5 až 150 cm.	Aktivita 2.1.
1.1.35.	Guelphský permeameter	713004	ks		2	5 000,00	10 000,00	0,00	Prístroj na meranie infiltrácie v hĺbkach minimálne: 15-75 cm.	Aktivita 2.1.
1.1.36.	Digitálny nivelačný prístroj	713004	ks		1	2 100,00	2 100,00	0,00	Digitálny nivelačný prístroj minimálne: Zväčšenie 24x, dosah 2-100 m (elektronický), presnosť 1mm, pamäť 1000 bodov. Vráťane líniovkej teleskopickkej nivelačnej lary, hliníkového statívu a puzdra.	Aktivita 2.1.
1.1.37.	Totálna stanica s integráciou s GPS	713004	ks		1	11 600,00	11 600,00	0,00	Totálna stanica na bezhranové dĺžkové merania minimálne: do vzdialenosti viac ako 1000 m. S integrovaným GPS a príslušenstvom.	Aktivita 2.1.

1.1.74.	Farebná veľkoformátová tlačiarň formátu A0 pre GIS-ovské aplikácie	713002	ks			1	9 000,00	9 000,00	0,00	Farebná veľkoformátová atramentová tlačiareň na tlač výstupných mapových a grafických dokumentov do formátu A0, pre GIS-ovské aplikácie. minimálne: Rozlíšenie 2880 x 1440 DPI, ručný podávač rolky papiera, ethernetové rozhranie.	Aktivita 2.2.
1.1.75.	Počítač s diskovým poľom a 2 monitormi	713002	ks			2	5 000,00	10 000,00	0,00	Výkonný počítač - pracovná stanica - minimálne: na spracovanie snímkov blízkej fotogrametrie, hemisférickej fotografie porastov a podkladov a výstupov geografických informačných systémov. Vráťane 2 monitorov 24".	Aktivita 2.2.
1.1.76.	Veľkoplošný stolný skener A3 s rozlíšením 2400x4800dpi	713002	ks			1	3 900,00	3 900,00	0,00	Veľkoplošný stolný skener na skenovanie mapových podkladov, minimálne: so snímacou plochou do formátu A3 a optickým rozlíšením 2400x4800 dpi.	Aktivita 2.2.
1.1.77.	Farebná laserová tlačiareň A3	713002	ks			1	4 000,00	4 000,00	0,00	Farebná laserová tlačiareň minimálne: na tlač výstupných dokumentov do formátu A3.	Aktivita 2.2.
1.1.81.	Digitálna vektorová mapa pôdnych druhov SR	711003	ks			1	50 000,00	50 000,00	0,00	Digitálna vektorová mapa pôdnych druhov pre celé územie Slovenska.	Aktivita 2.2.
1.1.82.	Vektorová mapa pôdnych typov SR	711003	ks			1	50 000,00	50 000,00	0,00	Digitálna vektorová mapa pôdnych typov pre celé územie Slovenska.	Aktivita 2.2.
1.1.83.	Digitálny model reliéfu SR s rozlíšením 5 m	711003	ks			1	50 000,00	50 000,00	0,00	Digitálny model reliéfu minimálne: s rozlíšením 10 m vytvorený na základe fotogrametrie pre celé územie Slovenska.	Aktivita 2.2.
1.1.84.	Digitálna vektorová mapa lesných porastov SR	711003	ks			1	50 000,00	50 000,00	0,00	Digitálna vektorová mapa lesných porastov (porastová mapa) s databázou (LHP) pre celé územie Slovenska. Najaktuálnejšia verzia.	Aktivita 2.2.
1.1.85.	Softvér na blízku pozemnú fotogrametriu	711003	ks			1	3 500,00	3 500,00	0,00	Softvér na blízku pozemnú fotogrametriu s použitím štandardných digitálnych snímkov. Vytváranie 3D modelov a meranie pozemných útvarov (doplnkové podrobné merania digitálneho modelu terénu, meranie plošného rozdelenia prvkov prír. prostredia, meranie drsnosti a zmrstitosti pôdneho profilu alebo riečneho dna).	Aktivita 2.2.
1.1.86.	Komplexný distribuovaný hydrologický a hydrogeologický model	711003	ks			2	20 000,00	40 000,00	0,00	Kompletný distribuovaný model na simuláciu hydrologických procesov v povodí (vrátane potýbu podzemnej vody) s možnosťou automatickej kalibrácie.	Aktivita 2.2.
1.1.87.	Geografický informačný a kartografický systém s rozšíreniami	711003	ks			2	15 000,00	30 000,00	0,00	Softvérový systém na spracovanie, analýzu a prípravu priestorových údajov povodí, analýzu ich zmien, ako aj prípravu a finalizáciu mapových výstupov.	Aktivita 2.2.

1.6.17.	Miniaturne meracie a registračné zariadenie na vlastnú pamäť a nastavitelných krokoch merania na meranie teploty vo vodných tokoch alebo v pôdnom profile (Minimálne: Rozsah merania -4 až +20°C, s rozlíšením 0,1°C a presnosťou 0,2°C. Vratane tlačiteľa zariadenia a obslužného softvéru).	633004	ks		50	140,00	7 000,00	0,00	Minimálne meracie a registračné zariadenie s vlastnou pamäťou a nastavitelných krokoch merania na meranie teploty vo vodných tokoch alebo v pôdnom profile (Minimálne: Rozsah merania -4 až +20°C, s rozlíšením 0,1°C a presnosťou 0,2°C. Vratane tlačiteľa zariadenia a obslužného softvéru).	Aktivita 2.1.
1.6.18.	Súprava na inštaláciu zasuvacích rúrok pre pôdne sondy do pôdneho profilu	633004	sada		2	1 200,00	2 400,00	0,00	Súprava na inštaláciu zasuvacích sklolaminátových rúrok pre sondy na meranie vlhkosti do pôdneho profilu (minimálne: dĺžka 1,15 m, priemer 2,54 mm).	Aktivita 2.1.
1.6.19.	Súprava na vytáňovanie zasuvacích rúrok pre pôdne sondy z pôdneho profilu	633004	sada		2	330,00	660,00	0,00	Súprava na vytáňovanie zasuvacích sklolaminátových rúrok pre sondy na meranie vlhkosti z pôdneho profilu (minimálne: dĺžka 1,15 m).	Aktivita 2.1.
1.6.20.	Zostava na meranie vlhkosti pôdy vrátane meracieho a záznamového prístroja	633004	sada		10	1 000,00	10 000,00	0,00	Súprava 2 snímačov na meranie objemovej vlhkosti pôdy Minimálne: (presnosť $\pm 1\%$) a automatickej meracej a registračnej stanice (vstupy: 2 analogové, 2 teploty, 2 pulzné) vrátane obslužného softvéru a káblov.	Aktivita 2.1.
1.6.21.	Kombinovaný snímač na meranie vlhkosti, vodivosti a teploty pôdy vrátane meracieho a záznamového prístroja	633004	sada		5	1 500,00	7 500,00	0,00	Kombinovaný snímač na meranie objemovej vlhkosti pôdy Minimálne: (presnosť $\pm 3\%$), elektrickej vodivosti pôrovej vody (presnosť $\pm 0,1$ mS/cm) a teploty pôdneho substrátu (presnosť $\pm 1,0^\circ\text{C}$) vrátane meracieho prístroja umožňujúceho odčítanie a záznam údajov v teréne a automatickej registračnej stanici.	Aktivita 2.1.
1.6.22.	Prístroj na meranie rýchlosti infiltrácie vody do pôdy (diskový infiltromer)	633004	ks		4	600,00	2 400,00	0,00	Prenosný Minidiskový pôdny infiltrometer decaon na meranie rýchlosti infiltrácie vody do pôdy. Minimálny priemer kontaktnej dosky na styku s pôdou 45 mm.	Aktivita 2.1.
1.6.23.	Súprava na odber a vzorkovanie pôdnej vody s vákuovou jednotkou a meracími snímačmi	633004	sada		10	1 700,00	17 000,00	0,00	Vákuová jednotka k prístroju na odber pôdnej vody s konštantným podtlakom alebo podtlakom riadeným podtlakom tenzometrami. Minimálne: Odber vody pri stanovených podmienkach. Integrovaný záznamník údajov. Vratane 2 sond na podtlakový odber pôdnej vody s keramikovou membránou a 2 snímačov potenciálu pôdnej vody (tenzometre) s meracím rozsahom +100kPa až -85 kPa a presnosťou 0,5kPa pre 2 hlčky.	Aktivita 2.1.
1.6.24.	Digitálna video kamera	633004	ks		2	1 000,00	2 000,00	0,00	Kamera na vizuálnu dokumentáciu pri laboratórnych a terénnych meraniach, Minimálne: rozlíšenie 1920x1080.	Aktivita 2.1.

1.6.51.	Stolný počítač	633002	ks			5	1 000,00	5 000,00	0,00	Pracovný stolný počítač pre matematické modelovanie a štatistické analýzy. Minimálne: Viacjadrový procesor min. 2,8 GHz, 4GB RAM, 1TB HDD.	Aktivita 2.2.
1.6.52.	Záložný napájací zdroj k výpočtovej technike s kapacitou 1000 VA	633002	ks			2	400,00	800,00	0,00	Záložný napájací zdroj Minimálne: s kapacitou 1000VA/670W pre centrálny počítač určený pre IKT a externé diskové polia na núdzovú prevádzku do 6 minút od výpadku dodávky elektrickej energie.	Aktivita 2.2.
1.6.53.	Sonda na farebnú kalibráciu sústavy monitor-počítač-tlačiareň	633004	ks			2	900,00	1 800,00	0,00	Sonda na farebnú kalibráciu sústavy monitor-počítač-tlačiareň pre zabezpečenie reálneho farebného podania na výstupnom zariadení (minimálne: kalibračná sonda pre CRT a LCD monitor počítača, skener a RGB and CMYK tlačiarne, kábel, kalibračný softvér).	Aktivita 2.2.
1.6.54.	Čiernobiela laserová tlačiareň sieťová A4	633002	ks			1	800,00	800,00	0,00	Sieťová čiernobiela laserová tlačiareň na tlač dokumentov do formátu A4.	Aktivita 2.2.
1.6.55.	Notebook pracovný	633002	ks			8	1 000,00	8 000,00	0,00	Lehký pracovný notebook, Minimálne: RAM 4 GB, HD 320GB, DVD+-RW s náhradným akumulátorom.	Aktivita 2.2.
1.6.56.	Externý disk 1000 GB, 2,5" USB	633002	ks			8	200,00	1 600,00	0,00	Prenosná externá pamäť na pracovné zložovanie údajov.	Aktivita 2.2.
1.6.57.	Digitálny projektor	633002	ks			1	1 300,00	1 300,00	0,00	Digitálny projektor na prezentáciu výsledkov. Minimálne: Svetelný tok 4500 ANSI lumen, rozlíšenie XGA (1024 x 768) a kontrastný pomer 2300:1.	Aktivita 2.2.
1.6.61.	Softvér na spracovanie snímok diaľkového prieskumu Zeme	633013	ks			3	500,00	1 500,00	0,00	Softvér (geografický informačný systém) na spracovanie a analýzu snímok diaľkového prieskumu Zeme, ako aj analýzu a výpočty s rastrovými mapami povodia.	Aktivita 2.2.
1.6.62.	Grafický softvér na spracovanie snímok a videa	633013	ks			2	2 000,00	4 000,00	0,00	Grafický softvér na finálne spracovanie fotografickej a video dokumentácie, prípravu grafických a prezentačných výstupov a publikácií.	Aktivita 2.2.

1. Spolu							1 435 152,00	0,00	
2.A. Aktivita 1.1. Vybudovanie siete automatických monitorovacích stanovišť.									
Personálne výdavky interné - odborné									
2.A.1. činnosti								0,00	
2.A.1.1. Odborný vedecký pracovník 1.1/1	610620	osobohodina	100	7,70	770,00			0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sádzba bola valorizovaná o 5%.
2.A.1.2. Odborný vedecký pracovník 1.1/2	610620	osobohodina	100	7,50	750,00			0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sádzba bola valorizovaná o 5%.
2.A.1.3. Odborný vedecký pracovník 1.1/3	610620	osobohodina	100	7,50	750,00			0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sádzba bola valorizovaná o 5%.
2.A.1.4. Odborný vedecký pracovník 1.1/4	610620	osobohodina	100	7,70	770,00			0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sádzba bola valorizovaná o 5%.
2.A.1.5. Odborný vedecký pracovník 1.1/5	610620	osobohodina	200	8,00	1 600,00			0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sádzba bola valorizovaná o 5%.
2.A.1.6. Odborný vedecký pracovník 1.1/6	610620	osobohodina	100	7,50	750,00			0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sádzba bola valorizovaná o 5%.
2.A.1.7. Odborný vedecký pracovník 1.1/7	610620	osobohodina	100	7,70	770,00			0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sádzba bola valorizovaná o 5%.
2.A.2. Cestovné náhrady **					0,00			0,00	
2.A.2.1. Prevádzka vozidla organizácie ***		projekt	0	0,00	0,00			0,00	
2.A.2.2. Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt	0	0,00	0,00			0,00	
2.A.2.3. Zahraníčné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ** v prípade potreby		projekt	0	0,00	0,00			0,00	
Personálne výdavky externé - odborné									
2.A.3. činnosti								0,00	
2.A.3.1. Doplňujúce názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,00			0,00	
2.A.4. Ostatné výdavky - príjmy					6 000,00			0,00	
2.A.4.1. Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,00	0,00			0,00	
2.A.4.2. Nájom priestorov na realizáciu aktivít		projekt	0	0,00	0,00			0,00	
Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou 2.A.4.4. aktivít - telekomunikačné služby	632003	projekt	1	6 000,00	6 000,00			0,00	On-line prenos dát z automatických monitorovacích stanovišť v sieti GSM.
2.A. Spolu					12 160,00			0,00	
2.B. Aktivita 2.1. Vybudovanie centra pre získanie poznatkovej základne charakteristík prostredia.									

2.B.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti									
2.B.1.1.	Odborný vedecký pracovník 2.1./1	610620	osobohodina	200	7,700		6 130,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sadzba bola valorizovaná o 5%.	Aktivita 2.I.
2.B.1.2.	Odborný vedecký pracovník 2.1./2	610620	osobohodina	100	7,500		750,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sadzba bola valorizovaná o 5%.	Aktivita 2.I.
2.B.1.3.	Odborný vedecký pracovník 2.1./3	610620	osobohodina	100	7,500		750,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sadzba bola valorizovaná o 5%.	Aktivita 2.I.
2.B.1.4.	Odborný vedecký pracovník 2.1./4	610620	osobohodina	100	7,700		770,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sadzba bola valorizovaná o 5%.	Aktivita 2.I.
2.B.1.5.	Odborný vedecký pracovník 2.1./5	610620	osobohodina	100	8,000		800,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sadzba bola valorizovaná o 5%.	Aktivita 2.I.
2.B.1.6.	Odborný vedecký pracovník 2.1./6	610620	osobohodina	100	7,500		750,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sadzba bola valorizovaná o 5%.	Aktivita 2.I.
2.B.1.7.	Odborný vedecký pracovník 2.1./7	610620	osobohodina	100	7,700		770,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sadzba bola valorizovaná o 5%.	Aktivita 2.I.
2.B.2.	Cestovné náhrady**						0,00	0,00		
2.B.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00		0,00			
2.B.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt	0	0,00		0,00			
2.B.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)**v prípade potreby		projekt	0	0,00		0,00			
2.B.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti						0,00	0,00		
2.B.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00		0,00			
2.B.4.	Ostatné výdavky = prémie						2 000,00	0,00		
2.B.4.1.	Nájom zaťaženia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,00		0,00			
2.B.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,00		0,00			
									Výdavky pozostávajú z nasledujúcich súčastí: nákup 10 zahraničných publikácií v predpokladanej cene do 200 EUR.	Aktivita 2.I.
2.B.4.5.	Odborné publikácie		ks	10	200,00		2 000,00	0,00		
2.B.	Spolu	633009	ks	10	200,00		8 130,00	0,00		

2.C. Aktivita 2.2. Vybudovanie centra simuláčnych, vývojových a výchovnoocvasných procedúr.

2.C.1.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					9 150,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sadzba bola valorizovaná o 5%.	Aktivita 2.2.
2.C.1.1.	Odborný vedecký pracovník 2.2./1	610620	osobohodina	100	7,700	770,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.).	Aktivita 2.2.
2.C.1.2.	Odborný vedecký pracovník 2.2./2	610620	osobohodina	200	7,500	1 500,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.).	Aktivita 2.2.
2.C.1.3.	Odborný vedecký pracovník 2.2./3	610620	osobohodina	200	7,500	1 500,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.).	Aktivita 2.2.
2.C.1.4.	Odborný vedecký pracovník 2.2./4	610620	osobohodina	200	7,700	1 540,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.).	Aktivita 2.2.
2.C.1.5.	Odborný vedecký pracovník 2.2./5	610620	osobohodina	100	8,000	800,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.).	Aktivita 2.2.
2.C.1.6.	Odborný vedecký pracovník 2.2./6	610620	osobohodina	200	7,500	1 500,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.).	Aktivita 2.2.
2.C.1.7.	Odborný vedecký pracovník 2.2./7	610620	osobohodina	200	7,700	1 540,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.).	Aktivita 2.2.
2.C.2.1.	Previdzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.C.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)4 - konferencie	631001	projekt	1	3 700,00	3 700,00	0,00	Tuzemské pracovné cesty za účelom podpory realizácie hlavných odborných aktivít. Suma vypočítaná podľa zákona o cestovných náhradách. Predpokladaný počet ciest: 6, počet pracovníkov na jednu cestu 5 a priemerný počet dní: 2.	Aktivita 2.2.
2.C.2.5.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)4 - konferencie	631002	projekt	1	28 000,00	28 000,00	0,00	Zahraničné pracovné cesty za účelom podpory realizácie hlavných odborných aktivít. Suma vypočítaná podľa zákona o cestovných náhradách. Predpokladané cieľové krajiny: Chorvátsko, Maďarsko, Česká republika, Rusko, Poľsko.	Aktivita 2.2.
2.C.3.1.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti					0,00	0,00		
2.C.3.1.	Doplňt' názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.C.4.	Ostatné výdavky - prame					0,00	0,00		

3.5.1.	Letáky, skladačky	637003	projekt	1	500,00	500,00	0,00	letáky, skladačky s informáciami o prebiehajúcom projekte 500 ks v jednotkovej cene 1 EUR/ks.	Podporná aktivita publicita a informovanosť
3.5.2.	Plagáty	637003	projekt	1	1 320,00	1 320,00	0,00	plagáty - sumarizujúce pokroky v rámci projektu, 40 ks v jednotkovej cene 33 EUR/ks.	Podporná aktivita publicita a informovanosť
3.5.3.	Brožúrky	637003	projekt	1	1 000,00	1 000,00	0,00	brožúrky - sumarizujúce zverejnené články v rámci projektu, 500 ks v jednotkovej cene 2 EUR/ks.	Podporná aktivita publicita a informovanosť
3.5.4.	CDROM	637003	projekt	1	600,00	600,00	0,00	CD na publicitu realizovaných odborných a iných aktivít, na prenos informácií, zálohovanie a archiváciu, 600 ks v jednotkovej cene 1 EUR/ks.	Podporná aktivita publicita a informovanosť
3.5.5.	Označenie projektu (najmä logo EÚ, názov príslušného programu)	637003	projekt	1	300,00	300,00	0,00	označenie prístrojov v rámci realizácie projektu logom EÚ a príslušného Operačného programu u všetkých zúčastnených partnerov v jednotkovej cene 1EUR/ks.	Podporná aktivita publicita a informovanosť
3.5.6.	Web stránka určená pre publicitu projektu	637003	projekt	1	3 000,00	3 000,00	0,00	vytvorenie a prevádzkovanie internetovej stránky s prezentáciou jednotlivých projektových aktivít určená na disemináciu informácií o projekte.	Podporná aktivita publicita a informovanosť
3.5.7.	Informačné tabule	637003	projekt	1	900,00	900,00	0,00	informačné tabule o projekte pre všetkých partnerov projektu - 3 ks v jednotkovej cene 300 EUR/ks.	Podporná aktivita publicita a informovanosť
3.6. Monitoring a hodnotenie projektu - nepriame výdavky****									
3.6.1.	Personálne výdavky interné								
3.6.1.1.	Manažér monitoringu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
3.6.1.2.	Expertízy a posudky týkajúce sa monitoringu a hodnotenia		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
3.6.2.	Cestovné náhrady **								
3.6.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***								
3.6.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.6.2.4.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.6.3.	Personálne výdavky externé								
3.6.3.1.	Manažér monitoringu	637004	osobohodina	600	16,00	9 600,00	0,00	spracovanie monitorovacích správ externou spoločnosťou, odpracovaný bude ekvivalent 600 hodín v jednotkovej cene 16 EUR	Podporná aktivita riadenie projektu
3.6.3.2.	Expertízy a posudky týkajúce sa monitoringu a hodnotenia		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
3.	Spolu					94 320,00	0,00		
VÝDAVKY PROJEKTU							1 590 612	0	

Kontrola kritérií efektivnosti rozpočtu

Riadenia projektu a publicita - nepriane

KE1 výdavky ****	6,30%	max.	7%, resp. 3%
KE2 Stavebné úpravy (práce) projektu	0,00%	max.	10,00%
KE3 Subdodávky	4,09%	max.	20,00%

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

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

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

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

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

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

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

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

1. Zariadenie a vybavenie projektu									
A.	B	BI	C	D	E	F1 = D * E	F2	G	I
1.1. Zariadenie a vybavenie									
1.1.1. Zariadenie a vybavenie									
						806 861,00	0,00		
1.1.2.	Automatická monitorovacia sada pre vlhkosť a teplotu pôdy, zrážky a HPV	713004	ks	10	14 500,00	145 000,00	0,00	Dodávka zahŕňa: minimálne: snímače vlhkosti a teploty pôdy, meracie hlčky hladiny a teploty podzemnej vody a lokálnych zrážok, diaľkový prenos s ústrednou a softvérovým vybavením.	Aktivita 1.1.
1.1.4.	Meteo stanica	713004	ks	4	18 800,00	75 200,00	0,00	Digitálna meteorologická stanica s minimálne: meraním základných meteo prvkov (zrážky, smer a rýchlosť vetra, vlhkosť a teplota vzduchu, žiarenie)	Aktivita 1.1.
1.1.5.	Automatická hydrologická stanica na meranie vlhkosti pôdy do hĺbky 2,5 m v inetrvale 10 cm s telemetrickým prenosom údajov a spracovaním dát	713004	ks	15	8 600,00	129 000,00	0,00	Prístroj bude využívaný minimálne pri dlhodobom monitoringu vlhkosti pôdy.	Aktivita 1.1.
1.1.6.	Fotogrametrické zariadenie pre blízku fotogrametriu vrátane objektívov	713004	ks	1	10 942,00	10 942,00	0,00	Fotoparát na snímání snímkov na vyhodnocovanie blízkej fotogrametrie (minimálne: detailné modely reliéfu terénu v monitorovaných povodiach a lokalitách, zrnitosť a skeletnosť pôd, drsnosť štruktúry dna vodných tokov).	Aktivita 1.1.
1.1.38.	Laboratórne váhy štandardné 2	713004	ks	2	3 600,00	7 200,00	0,00	Analytické laboratórne váhy s príslušenstvom minimálne: na gravimetrické stanovenie obsahu vody v asimilačných orgánoch, presnosť 0,1 mg, navažka do 220g.	Aktivita 2.1.
1.1.39.	Multispektrálna prenosná kamera	713004	ks	1	26 525,00	26 525,00	0,00	Na vizuálnu dokumentáciu pri laboratórnych a terénnych meraniach; minimálne: nahrávanie AVC HD na DVD R/-RW/+RW/+R DI, široké spektrum farieb, min. 3 Mpx.	Aktivita 2.1.
1.1.40.	Prístroj na reflexnú spektroskopiu	713004	ks	1	23 210,00	23 210,00	0,00	Prenosný prístroj na analýzu minimálne: infračerveného spektra žiarenia z porastov poľnohospodárskych plodín.	Aktivita 2.1.
1.1.41.	Analýzátory a transmiery CO2	713004	ks	1	62 977,00	62 977,00	0,00	Prístroj minimálne: na meranie emisie CO2 z pôdy.	Aktivita 2.1.
1.1.42.	Pyknometer vákuový	713004	ks	1	11 605,00	11 605,00	0,00	Vákuový pyknometer minimálne: na stanovenie mernej hmotnosti pôdnych vzoriek v laboratórnych podmienkach.	Aktivita 2.1.
1.1.43.	Kompletná sada na meranie retenčných kriviek podtlakovou metódou " pieskový tank "	713004	ks	1	5 650,00	5 650,00	0,00	Podtlakové zariadenie minimálne: na meranie vlhkostných retenčných kriviek do hodnôt pF 0 - 2 v pieskovom tanku.	Aktivita 2.1.

1.1.44.	Analizátor N,P	713004	ks		1	20 557,00	20 557,00	0,00	Prístroj minimálne: na stanovenie obsahu dusíka a fosforu v siedmich formách (organická aj anorganická forma). Zariadenie minimálne: na udržanie dlhodobej štandardnej teploty potrebnej na skladovanie vzoriek pred analýzou s prihliadnutím dverami na kontrolu vzoriek.	Aktivita 2.1.
1.1.45.	Termostatická skriňa na udržanie vzoriek pred analýzou	713004	ks		2	3 550,00	7 100,00	0,00	Zariadenia a materiály minimálne: pre prípravu vzoriek pred analýzou pomocou termickej mineralizácie. Zariadenie je schopné po mineralizácii vzorku vychladit' na teplotu pre analytický prístroj.	Aktivita 2.1.
1.1.46.	Zariadenie na prípravu vzoriek pre analýzy	713004	ks		1	20 150,00	20 150,00	0,00	Notebook minimálne: so špecifikáciou podľa aplikácie v teréne.	Aktivita 2.1.
1.1.47.	Notebook na terénne merania	713004	ks		3	2 650,00	7 950,00	0,00	Prístroj minimálne: na určovanie geografických súradníc v teréne; presnosť +/-2cm, pamäťový záznam meraných bodov, možnosť vkladania mapových podkladov. Výdavok sa týka partnera SPU Nitra.	Aktivita 2.1.
1.1.48.	GPS	713004	ks		1	29 841,00	29 841,00	0,00	Prístroj minimálne: pre stanovenie stavu vody v rastlinách v terénnych podmienkach, pracovný tlak do 40 bar.	Aktivita 2.1.
1.1.49.	Konzola na stanovenie stavu vody v rastlinách	713004	ks		1	7 200,00	7 200,00	0,00	Prístroj minimálne: na nedeštruktívne stanovenie vodného potenciálu rastlín in situ s možnosťou spravovania dát.	Aktivita 2.1.
1.1.50.	Prístroj na stanovenie vodného potenciálu rastlín	713004	ks		1	9 150,00	9 150,00	0,00	Plynový chromatograf minimálne: na analýzu permanentných plynov a kvapalných vzoriek (aj CH4, N2O, CO2, čpavok a oxidy sýry) s dvoma spôsobmi dávkovania a v silicosteelovom prevedení s riadiacim a vyhodnocovacím softvérom a automatickým dávkovačom vzoriek.	Aktivita 2.1.
1.1.51.	Plynový chromatograf s dvoma spôsobmi dávkovania s automatickým dávkovačom vzoriek	713004	ks		1	99 469,00	99 469,00	0,00	Prístroj na určovanie geografických súradníc v teréne; minimálne: presnosť +/- 5m, pamäťový záznam meraných bodov, možnosť vkladania mapových podkladov.	Aktivita 2.1.
1.1.52.	Totálna stanica TPS 1200 s integráciou s GPS	713004	ks		1	11 605,00	11 605,00	0,00	Prístroj minimálne: na posúdenie úrovne zhmútenia pôdného profilu.	Aktivita 2.1.
1.1.53.	Penetrologger ručný do hĺbky 0,8 m s integrovanou GPS, pre merací tlak 10 Mpa, pamäť 1500 meraní	713004	ks		1	6 963,00	6 963,00	0,00	Prístroj minimálne: na meranie infiltrácie v hĺbkach 15-75 cm.	Aktivita 2.1.
1.1.54.	Guelphský permeameter	713004	ks		1	4 973,00	4 973,00	0,00	Kompletný tenzný infiltrometer na meranie infiltrácie minimálne: s podtlakom 5 až 150 cm.	Aktivita 2.1.
1.1.55.	Diskový permeameter	713004	ks		1	5 056,00	5 056,00	0,00		Aktivita 2.1.

1.1.56.	Spektrofotometer UV a viditeľné spektrum	713004	ks		1	9 947,00	9 947,00	0,00	Prístroj na analýzu vodných roztokov pre stanovenie minimálne: Ca, K, Mg, Ma.	Aktivita 2.1.
1.1.57.	Sada tenziometrov elektronických	713004	ks		1	5 200,00	5 200,00	0,00	Zariadenia na elektronické merania hodnôt minimálne: pF v pôde a ich prenos.	Aktivita 2.1.
1.1.58.	Automatické pipetovacie zariadenie na dávkovanie reagentov do vzoriek	713004	ks		1	12 450,00	12 450,00	0,00	Zariadenia a materiály minimálne: pre prípravu vzoriek pre analýzy.	Aktivita 2.1.
1.1.59.	Sada na meranie rýchlosti a intenzity transpiračného prúdu v rastlinách a stromoch, Sap flow system	713004	ks		3	9 947,00	29 841,00	0,00	Prístroj na sledovanie zmien minimálne: v rýchlosti a intenzite transpiračného prúdu v rastlinách pri zmenených klimatických podmienkach pre stanovenie zvýšenej potreby vody.	Aktivita 2.1.
1.1.60.	Laboratórne zariadenie (1)	713004	ks		1	11 100,00	11 100,00	0,00	Zariadenie, ako súčasť samotného laboratória pre prípravu laboratórných vzoriek a výučbu študentov (laboratórny stôl s vlastnou elektroinštaláciou 1ks, skriňa na tlakové nádoby 1 ks, plechová skriňa 3 ks, dielenský stôl 3 ks, regál 3 ks, stoly 2 ks, stolička 18 ks, tabuľa 1 ks).	Aktivita 2.1.
1.1.79.	PC pre GIS aplikácie	713002	ks		4	2 000,00	8 000,00	0,00	Výkonný vŕiačkový procesor, výkonná nezdieľaná grafická karta, minimálne: 4GB RAM DDR3, 1TB HDD, Super Multi DVD recorder, čítačka kariet, klávesnica a myš, monitor pre grafiku 24 palcový.	Aktivita 2.2.
1.1.88.	Softvér na vyhodnocovanie a spracovanie fotografometrických snímkov	711003	ks		1	3 000,00	3 000,00	0,00	Softvér pre generovanie hustej siete bodov digitálneho modelu mikroteliefu a následné spracovanie.	Aktivita 2.2.
1.2.	Odpisy dlhodobého hmotného/nehmotného majetku						0,00	0,00		
1.2.1.	Odpisy dlhodobého hmotného majetku - (názov)				0	0,00	0,00	0,00		
1.2.2.	Odpisy dlhodobého nehmotného majetku - (názov)				0	0,00	0,00	0,00		
1.2.3.	Finančný lízing - odpisy (názov)				0	0,00	0,00	0,00		
1.3.	Posledné opravy a údržba						0,00	0,00		
1.3.1.	Posledné opravy majetku				0	0,00	0,00	0,00		
1.3.2.	Údržba a opravy obstaraného majetku				0	0,00	0,00	0,00		
1.4.	Stavebné úpravy (právo) /projekt/						0,00	0,00		
1.4.2.	Stavba/stavebný objekt 1						0,00	0,00		
1.4.1.1.	doplňte položky podľa charakteru projektu				0	0,00	0,00	0,00		
1.5.	Stavebný dozor						0,00	0,00		
1.5.1.	Stavebný dozor				0	0,00	0,00	0,00		
1.5.2.	Projektová činnosť						0,00	0,00		
1.5.2.1.	Projektová dokumentácia stavby				0	0,00	0,00	0,00		
1.5.2.2.	Autorský dozor projektanta/architekta				0	0,00	0,00	0,00		
1.6.	Zariadenie a vybavenie - iné						41 398,00	0,00		
1.6.1.	BARO - Diver - datalogger pre meranie atmosférického tlaku	633004	ks		10	531,00	5 310,00	0,00	Prístroj slúži na meranie a záznam barometrického tlaku. Minimálne: Rozsah do 5 m. Zaznamenáva 2 x 24000 hodnôt.	Aktivita 1.1.

1.6.2.	Diver - datalogger pre merania hĺbky vody	633004	ks		10	729,00	7 290,00	0,00	Prístroj meria a zaznamenáva hĺbky vody v korytách tokov a nádržiach. Minimálne: Rozsah merania 5 m x 2 4000 hodnôt.	Aktivita 1.1.
1.6.3.	Automatické vzorkovače pôdnej vody	633004	ks		15	1 120,00	16 800,00	0,00	Prístroje na automatický odber zmiešaných vzoriek vody v poľnom prostredí, minimálne požiadavky: vlastný zdroj pre automatickú prácu, programovateľný časový krok odberu, pripojiteľná vzorkovnica minimálne 12 ks fliaš a min 500 ml., chladienie vzorkov do 72 hodín.	Aktivita 1.1.
1.6.4.	Diaľkové ovládanie pre fotogrametrické zariadenie	633004	ks		1	1 824,00	1 824,00	0,00	Diaľkové ovládanie (riadiaci počítač) pre fotogrametrické zariadenie pre plynulý režim posunu. Minimálne technické parametre: CPU 4Gb, HDD 1Tb, obrazovka 16"WSXGA+, grafika 32 bit, vstavaná kamera, processor, 2,66GHz, 8MB, 4,8GT/sec.	Aktivita 1.1.
1.6.5.	Motorová píla	633004	ks		1	600,00	600,00	0,00	Motorová píla na prípravu a údržbu meracích stanovišť. Minimálne: Výkon motora do 3 kW, dĺžka listy 40 cm.	Aktivita 1.1.
1.6.6.	Krovínorez	633004	ks		1	550,00	550,00	0,00	Krovínorez na kosenie a údržbu plôch a merných objektov. Minimálne: Výkon motora do 2 kW, možnosť delenia hriadele.	Aktivita 1.1.
1.6.7.	Drvič kovárov	633004	ks		1	650,00	650,00	0,00	Drvič kovárov a odpadu pre meracie stanovišťa. Minimálne: Výkon motora 2,5 kW.	Aktivita 1.1.
1.6.25.	Prenosné terénne váhy	633004	ks		2	1 000,00	2 000,00	0,00	Prenosné váhy. Minimálne: Váživosť min 600 g, presnosť na dve desatinné miesta, rozmery vážiacej misky 16,8x18 cm, hmotnosť do 1,6 kg.	Aktivita 2.1.
1.6.26.	Vzorkovač sedimentov	633004	ks		1	1 658,00	1 658,00	0,00	Prístroj posluží pri analýze vlastností splaveninového materiálu vodných tokov a nádrží. Minimálne technické parametre: možnosť odberu neporušenej vzorky, priemer vzorkovača 50 mm, dĺžka 1 m, uzatvárací mechanizmus, hĺbka odberu do 5 m.	Aktivita 2.1.
1.6.27.	Súprava sít na zmltostnú analýzu splavenin	633004	ks		1	1 658,00	1 658,00	0,00	Súprava posluží pri analýze vlastností splaveninového materiálu vodných tokov a nádrží. Minimálne technické parametre: sít z nerezovej tkaniny alebo perforovaného nerezového plechu, 14 sít s priemerom 200 mm, veľkosť ôk sít od 0,05 do 10 mm.	Aktivita 2.1.
1.6.28.	Laboratórny prietokomer s reguláciou	633004	ks		1	1 658,00	1 658,00	0,00	Prístroj bude využívaný pri laboratórnom výskume parametrov povrchového odtoku.	Aktivita 2.1.
1.6.29.	Ponôcky na prácu v teréne	633010	ks		4	350,00	1 400,00	0,00	Sada obsahuje odolnú Gore-Tex obuv a ľahké vrchné vodoodolné ošatenie na pohyb v teréne (paropriepustné).	Aktivita 2.1.

2.A.1.18.	Odborný vedecký pracovník 1.1/18	610620	osobohodina	1 000	4,80	4 800,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.).	Aktivita 1.1.
2.A.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie**		projekt	0	0,00	0,00	0,00	Sadzba bola valorizovaná o 5%.	
2.A.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.A.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.A.3.	Personálne výdavky externé - odborné					0,00	0,00		
2.A.3.1.	Doplňt názy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.A.4.	Ostatné výdavky - príjme					2 000,00	0,00		
2.A.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.A.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivít		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.A.4.3.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivít - telekomunikačné služby	632003	projekt	1	2 000,00	2 000,00	0,00	On-line prenos dát z automatických monitorovacích stanovišť v sieti GSM.	Aktivita 1.1.
2.A.	Spolu					38 700,00	0,00		
2.B.	Aktivita 2.1. Vybavovanie centra pre získanie poznatkovej základne charakteristík prostredia.								
2.B.1.	Personálne výdavky interné - odborné					23 180,00	0,00		
2.B.1.1.	Osobnosti								
2.B.1.8.	Odborný vedecký pracovník 2.1/8	610620	osobohodina	100	7,700	770,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.).	Aktivita 2.1.
2.B.1.9.	Odborný vedecký pracovník 2.1/9	610620	osobohodina	100	7,500	750,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.).	Aktivita 2.1.
2.B.1.10.	Odborný vedecký pracovník 2.1/10	610620	osobohodina	100	7,700	770,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.).	Aktivita 2.1.
2.B.1.11.	Odborný vedecký pracovník 2.1/11	610620	osobohodina	100	7,700	770,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.).	Aktivita 2.1.
2.B.1.12.	Odborný vedecký pracovník 2.1/12	610620	osobohodina	100	7,700	770,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.).	Aktivita 2.1.
2.B.1.13.	Odborný vedecký pracovník 2.1/13	610620	osobohodina	100	7,500	750,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.).	Aktivita 2.1.

2.B.1.14.	Odborný vedecký pracovník 2.1./14	610620	osobohodina	100	7,500	750,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sazdza bola valorizovaná o 5%.	Aktivita 2.1.
2.B.1.15.	Odborný vedecký pracovník 2.1./15	610620	osobohodina	100	7,500	750,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sazdza bola valorizovaná o 5%.	Aktivita 2.1.
2.B.1.16.	Odborný vedecký pracovník 2.1./16	610620	osobohodina	1 000	7,500	7 500,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sazdza bola valorizovaná o 5%.	Aktivita 2.1.
2.B.1.17.	Odborný vedecký pracovník 2.1./17	610620	osobohodina	1 000	4,800	4 800,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sazdza bola valorizovaná o 5%.	Aktivita 2.1.
2.B.1.18.	Odborný vedecký pracovník 2.1./18	610620	osobohodina	1 000	4,800	4 800,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sazdza bola valorizovaná o 5%.	Aktivita 2.1.
2.B.2.	Cestovné náhrady **					0,00	0,00		
2.B.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.B.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.B.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.B.3.	Personálne výdavky externé - odborné					0,00	0,00		
2.B.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.B.4.	Ostatné výdavky - príjme					40 555,00	0,00		
2.B.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.B.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.B.4.3.	Odborné publikácie	633009	ks	10	80,00	800,00	0,00	Odborné publikácie z riešenej problematiky podľa aktuálnej ponuky vydavateľstiev.	Aktivita 2.1.
2.B.4.4.	Nosné plyny do chromatografu	633007	projekt	2	500,00	1 000,00	0,00	Nosné plyny do chromatografu He v čistote N 5 0	Aktivita 2.1.
2.B.4.5.	Reagenty, kalibračné roztoky a spotrebný materiál	633007	projekt	1	28 755,00	28 755,00	0,00	Reagenty, kalibračné roztoky a spotrebný materiál pre analýzy prvkov - kyselové testy, reagenčné chemikálie, prípravky na potlačenie nitrifikácie vo vzorkách.	Aktivita 2.1.
2.B.	Spolu					53 735,00	0,00		
2.C.	Aktivita 2.2. Vybudovanie centra simuláčných, výpočtových a vyhodnocovacích procedúr.					23 160,00	0,00		
2.C.1.	Personálne výdavky interné - odborné								
2.C.1.8.	Odborný vedecký pracovník 2.2./8	610620	osobohodina	100	7,700	770,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sazdza bola valorizovaná o 5%.	Aktivita 2.2.

2.C.2.3.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)4 - konferencie	631001	projekt	1	5 700,00	5 700,00	0,00	Tuzemské pracovné cesty za účelom podpory realizácie hlavných odborných aktivít. Suma vypočítaná podľa zákona o cestovných náhradách. Predpokladaný počet ciest: 4, počet pracovníkov na jednu cestu 5 a priemerný počet dní: 3.	Aktivita 2.2.
2.C.2.6.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)4 - konferencie	631002	projekt	1	44 000,00	44 000,00	0,00	Zahraničné pracovné cesty za účelom podpory realizácie hlavných odborných aktivít. Suma vypočítaná podľa zákona o cestovných náhradách. Predpokladané cieľové krajiny: Chorvátsko, Rusko, Česká republika, USA.	Aktivita 2.2.
2.C.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti					0,00	0,00		
2.C.3.1.	Doplňt' názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.C.4.	Ostatné výdavky - priame					0,00	0,00		
2.C.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operačného lízingu)		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.C.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivít		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.C.	Spolu					72 880,00	0,00		
3. Riadenie projektu a publika - nepriame výdavky ****									
3.1.	Personálne výdavky interné					8 400,00	0,00		
3.1.2.	Asistent projektového manažéra	610620	osobohodina	700	6,000	4 200,00	0,00	Zabezpečovanie administratívnych činností a podkladov projektu. Hodinová sadzba bola vypočítaná ako hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sádzba bola valorizovaná o 5%.	Podporná aktivita riadenie projektu
3.1.5.	Asistent finančného manažéra	610620	osobohodina	700	6,000	4 200,00	0,00	Dohľad nad čerpaním pridelených finančných prostriedkov. Hodinová sadzba bola vypočítaná ako hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sádzba bola valorizovaná o 5%.	Podporná aktivita riadenie projektu
3.2.	Cestovné náhrady **					0,00	0,00		
3.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.2.4.	... Iné (doplňt')		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.3.	Personálne výdavky externé					0,00	0,00		
3.3.1.	Manažér publicity		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
3.3.2.	Pracovník pre verejnú obstarávanie		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
3.3.3.	Finančný manažér		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
3.3.4.	Projektový manažér		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
3.4.	Ostatné výdavky - nepriame					27 000,00	0,00		
3.4.2.	Spotrebný tovar a prevádzkový materiál	633006	projekt	1	5 000,00	5 000,00	0,00	Nákup kancelárskeho spotrebného materiálu (papier, tonery a pod.).	Podporná aktivita riadenie projektu
3.4.3.	Nájom priestorov pre administráciu projektu		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.4.4.	Telekomunikačné poplatky, poštovné a internet		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.4.5.	Energie, údržba, upratovanie v rámci administrácie projektu		projekt	0	0,00	0,00	0,00		

3.4.6.	Právne poradenstvo, notárske poplatky v rámci administrácie projektu	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00	Bežné poistenie zariadenia vo výške 2% na rok z nadobúdacej ceny. Poistenie počas trvania projektu (2 roky).	Podporná aktivity riadenie projektu
3.4.9.	Poistenie majetku nadobudnutého z projektu počas realizácie projektu	637015	1	22 000,00	22 000,00	0,00	0,00		
3.5.	Publicita a informovanosť								
3.5.1.	Letáky, skladačky	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.5.2.	Plagáty	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.5.3.	Brožúry	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.5.4.	CDROM	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.5.5.	Označenie projektu (najmä logo EÚ, názov prísušného programu)	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.5.6.	Web stránka určená pre publicitu projektu	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.5.7.	Informačné tabule	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.6.	Monitoring a hodnotenie projektu - nepriame výdavky***								
3.6.1.	Personálne výdavky interné								
3.6.1.1.	Manažér monitoringu	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.6.1.2.	Expertízy a posudky týkajúce sa monitoringu a hodnotenia	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.6.2.	Cestovné náhrady**								
3.6.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.6.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.6.2.4.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.6.3.	Personálne výdavky externé								
3.6.3.1.	Manažér monitoringu	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.6.3.2.	Expertízy a posudky týkajúce sa monitoringu a hodnotenia	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.	Spolu				35 400,00	0,00	0,00		
VÝDAVKY PROJEKTU					1 049 034		0		

Kontrola kritérií efektivity rozpočtu

Riadenie projektu a publicita - neptáme			
KE1 Výdavky***	3,49%	max.	7%, resp. 3%
KE2 Stavbné úpravy (práce) projektu	0,00%	max.	10,00%
KE3 Subdotácie	16,32%	max.	20,00%

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

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

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

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

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

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

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

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

Príloha č. 4 k Dodatku č. 1 Zmluvy o partnerstve: Rozpisť projektu a komponent k rozpisu projektu (VIED) - PRG PARTNERA - Technická univerzita vo Zvolene									
A	B	C	D	E	F1 = D * E	F2	G	I	
1. Zariadenie a vybavenie projektu									
1.1. Zariadenie a vybavenie									
Názov položky/ks rozpisu	Číslo identifikácie (príslušný kód)	Jednotka	Koeficient jednotky	Jednotková cena	Výdavky na položku podľa jednotky	Opravené vyhlásenie (podľa jednotky)	Komponent k rozpisu	Príloha k projektu (príloha k projektu)	
1.1.7. Digitálna meteorologická stanica s on-line prenosom dát	713004	ks	8	5 000,00	40 000,00	0,00		Digitálna meteorologická stanica s meraním základných meteo prvkov (minimálne: zrážky, smer a rýchlosť vetra, vlhkosť a teplota vzduchu, žiarenie) s on-line prenosom meteorologických dát do internetu s využitím IKT.	Aktivita 1.1.
1.1.8. WinScanopy - analyzátor zápoja	713004	ks	1	7 100,00	7 100,00	0,00		Analýzátor zápoja - minimálne: charakteristika pre vytypovanie vhodných porastov pre pokusy, hardware pre snímanie a software pre spracovanie snímkov.	Aktivita 1.1.
1.1.61. Notebook na terénne merania	713004	ks	2	3 000,00	6 000,00	0,00		Notebook s minimálne nasledovnými parametrami: Hmotnosť max. 3060 g, Batéria Li-Ion, 6 článkov, 11,1 V, 5000 mAh, 56 Wh, Displej 14,1 palcov, 1280 x 800, Procesor: s frekvenciou 1,8 GHz, Operačná pamäť: 1024 MB, DDR2, 667 MHz, Pevný disk: 1,8", 4200 RPM, ochrana proti otrasom Optická mechanika: TSSTcorp DVD+-RW TS-L632D, Konektivita: Gigabit LAN, WiFi 802.11 a/b/g, 4xUSB 2.0, Smart Card, Modem, RS232, VGA, FireWire, Audio-Out, Mic-In Operačný systém: Windows XP Professional, zvýšená odolnosť v terénnych podmienkach.	Aktivita 2.1.
1.1.62. GPS	713004	ks	2	3 900,00	7 800,00	0,00		Prístroj na určovanie geografických súradníc v teréne; minimálne: presnosť +/- 30cm, pamäťový záznam meraných bodov, Bluetooth, farebný dotykový displej, možnosť vkladania podrobných mapových podkladov.	Aktivita 2.1.
1.1.63. Prístroj na meranie vodného potenciálu	713004	ks	2	9 700,00	19 400,00	0,00		Prenosný, min. 8-kanálový prístroj na meranie vodného potenciálu listov, ihlic, pôdy. Automatizované zaznamenávanie, dáta ukladajú v MPa, presnosť 0,03 MPa, dodaný spolu s príslušenstvom: nabíjačka, manuál, software, COM-kábel, komory pre listy aj ihlice resp. pôdu.	Aktivita 2.1.

1.1.64	Gazometrický systém	713004	ks	1	45 000,00	45 000,00	0,00	Lahko prenosný (rozмеры nepřekračujú 40x25x25 cm) minimálne: otvorený gazometrický systém pre kalkuláciu fotosyntézy, prieduchovej vodivosti, transpirácie a ďalších parametrov; procesor min. 400 MHz, stabilné hodnoty CO ₂ v rozmedzí 0-3000 µmol mol ⁻¹ (odchýlka max 1) pri použití cylindrov, meranie žiarenia do 3000 µmol mol ⁻¹ , je možné simulovať meranie fluorescence chlorofylu, kvety pre lístnaté aj ihličnaté rastliny (uniformné ožiarenie vrchnej aj spodnej strany ihličia), batérie, nabíjačka, softwaré, návod, zaškolenie obsluhy.	Aktivita 2.1.
1.1.65	Priístroj na meranie pomalej fázy fluorescence chlorofylu a	713004	ks	1	21 000,00	21 000,00	0,00	Meranie fluorescence pri aktinickom svetle minimálne: do 5000 µmol m ⁻² s ⁻¹ FAR, saturačný pulz viacnásobný do 25000 µmol m ⁻² s ⁻¹ , jednorázový do 125000 µmol m ⁻² s ⁻¹ (nastaviteľný medzi 5 a 50 µmol m ⁻² s ⁻¹), modré svetlo do 800 µmol m ⁻² s ⁻¹ , max. čas rozlíšenia 10 µs, 10 zatemňovacích klapiek, batérie, nabíjačka, softwaré, manuál, "Leaf-Clip Holder", trojnožka, FAR/teplotný senzor.	Aktivita 2.1.
1.1.66	Field Map	713004	ks	1	21 800,00	21 800,00	0,00	Zariadenie Field Map je určené minimálne: na zameranie a detailné zmapovanie pokusných plôch, pozície jednotlivých stromov, dendrometrických charakteristík jednotlivých stromov - informácie pre model transpirácie.	Aktivita 2.1.
1.1.67	Laboratórne váhy pre dlhodobý kontinuálny záznam	713004	ks	15	4 800,00	72 000,00	0,00	Laboratórne váhy so systémom elektromagnetickej kompenzácie s vnútorným kalibračným závažím, minimálne: max. zaťaženie do 12 kg, presnosť na 1 desatinné miesto. Pripojiteľnosť k PC za účelom zabezpečenia dlhodobého kontinuálneho záznamu. Softwaré pre zber dát a komunikáciu medzi PC a váhou.	Aktivita 2.1.
1.1.68	Laboratórne váhy štandardné 1	713004	ks	1	3 700,00	3 700,00	0,00	Analytické laboratórne váhy s príslušenstvom na gravimetrické stanovenie obsahu vody v pôde, minimálne: presnosť 0,001 g, navážka do 620g.	Aktivita 2.1.
1.1.69	Laboratórne váhy štandardné 2	713004	ks	1	3 600,00	3 600,00	0,00	Analytické laboratórne váhy s príslušenstvom na gravimetrické stanovenie obsahu vody v asimilačných orgánoch, minimálne: presnosť 0,1 mg, navážka do 220g.	Aktivita 2.1.

1.1.70.	Klimatizačná komora	713004	ks		4	21 900,00	87 600,00	0,00	Zabezpečenie dlhodobého rastu sledovaných rastlín v štandardizovaných podmienkach, minimálne: nastavenie teploty (10 až 50 stupňov) vlhkosti vzduchu (10 až 90%) a osvetlenia vo viaceroch cykloch.	Aktivita 2.1.
1.1.71.	Priístroj na meranie vlhkosti jemného organického materiálu	713004	ks		2	3 200,00	6 400,00	0,00	Priístroj na terénne meranie vlhkosti jemného organického materiálu (paliva), minimálne: Meracie rozpätie 3-200%, presnosť 1%, váha do 6 kg, možnosť ukladania nameraných dát, kompatibilita s PC.	Aktivita 2.1.
1.1.72.	Kamerové bezkontaktné zariadenie na meranie teploty	713004	ks		1	8 000,00	8 000,00	0,00	IR kamera s minimálne: rozlíšením 180x180, citlivosť 0,1°C.	Aktivita 2.1.
1.1.73.	Termokamera	713004	ks		1	25 000,00	25 000,00	0,00	Digitálna meteorologická stanica s meraním základných meteo prvkov minimálne: (zrážky, smer a rýchlosť vetra, vlhkosť a teplota vzduchu, žiarenie) s online prenosom meteorologických dát do internetu s využitím IKT.	Aktivita 2.1.
1.1.78.	PC pre GIS aplikácie	713002	ks		2	2 000,00	4 000,00	0,00	Výkonný viacjadrový procesor, výkonná nezdelená grafická karta, minimálne: 4GB RAM DDR3, 1 TB HDD, Super Multi DVD recorder, tlačiarňa kariet, klávesnica a myš, monitor pre grafiku 24 palcový.	Aktivita 2.2.
1.1.80.	Multifunkčné zariadenie	713002	ks		2	2 000,00	4 000,00	0,00	Multifunkčné zariadenie minimálne: na skenovanie, kopírovanie a tlač dokumentov vo formáte A3.	Aktivita 2.2.
1.1.89.	Softvér na grafické spracovanie výstupov	711003	ks		2	3 000,00	6 000,00	0,00	Software na grafické spracovanie výstupov.	Aktivita 2.2.
1.2.	Odpisy dlhodobého hmotného/nehmotného majetku						0,00	0,00		
1.2.1.	Odpisy dlhodobého hmotného majetku - (názov)			0	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.2.2.	Odpisy dlhodobého nehmotného majetku - (názov)			0	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.2.3.	Finančný lízing - odpisy (názov)			0	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.3.	Poistenie, opravy a údržba						0,00	0,00		
1.3.1.	Poistenie obstaraného majetku		projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.3.2.	Údržba a opravy obstaraného majetku		projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.5.	Stavebné úpravy (práce) projektu*						0,00	0,00		
1.4.2.	Stavba/stavebný objekt 1						0,00	0,00		
1.4.1.1.	doplňte položky podľa charakteru projektu			0	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.5.	Stavebný dozor						0,00	0,00		
1.5.1.	Stavebný dozor		projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.5.2.	Projektová činnosť						0,00	0,00		
1.5.2.1.	Projektová dokumentácia stavby		projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.5.2.2.	Autorský dozor projektanta/architekta		projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.6.	Zariadenia a vybavenie - iné						120 940,00	0,00		
1.6.8.	Dendrometer digitálny	633004	ks		15	400,00	6 000,00	0,00	Priístroj na meranie zrušenia obehu kmeňa. Minimálne: hrúbka kmeňa 8 cm, citlivosť 1 mikrometer.	Aktivita 1.1.

1.6.9.	Senzory merania vlhkosti pôdy	633004	ks		10	550,00	5 500,00	0,00	Senzory na automatizované meranie vlhkosti pôdy na princípe TDR technológie, kompatibilné s Globálnym Datalogrom, min. parametre: dĺžka hrotov 160 mm, priemer hrotu 6 mm.	Aktivita 1.1.
1.6.10.	Sap flow meter digitálny	633004	ks		30	730,00	21 900,00	0,00	Prístroj a meranie transpiračného prúdu v drevinách. Minimálne: požadovaná hrúbka kmeňa je 12 cm, priemerná spotreba energie je menšia ako 0,4 W.	Aktivita 1.1.
1.6.11.	Softvér na on-line prenos meteorologických dát do internetu	633013	ks		3	1 500,00	4 500,00	0,00	Softvér na on-line prenos a spracovanie dát na internetovej stránke TUZVO - regionálne meteorologické stanice.	Aktivita 1.1.
1.6.30.	Prístroj na kontinuálne meranie sacieho potenciálu pôdy	633004	ks		30	520,00	15 600,00	0,00	Digitálny prístroj na kontinuálne meranie sacieho potenciálu pôdy. S vlastným datalogrom. Minimálne: kapacita pamäte 50 000 záznamov.	Aktivita 2.1.
1.6.31.	Váhový stôl	633004	ks		2	900,00	1 800,00	0,00	Váhový laboratórny stôl s konzolou pre precízne, spoľahlivé meranie	Aktivita 2.1.
1.6.32.	Prenosné terénne váhy	633004	ks		2	1 100,00	2 200,00	0,00	Prenosné váhy. Minimálne: Váživosť min 600 g, presnosť na dve desatinné miesta, rozmery vážiacej misky 16,8x18 cm, hmotnosť do 1,6 kg. Príslušenstvo: Prepravný kufrik s pevným oddelným plášťom.	Aktivita 2.1.
1.6.33.	Laboratórny vodný kúpeľ digitálny	633004	ks		1	1 600,00	1 600,00	0,00	Teplota vyhrievania je kontrolovaná digitálnym teplomerom. Minimálne: Teplotu možno regulovať od 10°C nad teplotou okolia do 100°C, úžitkový objem nad 15l, hĺbka min 150 mm. Stabílňá teplota, rozloženie teplôt v kúpeli je $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$, (odchýlka max. $0,5^{\circ}\text{C}$ od nastavenej teploty). Dodané so so stojanmi, vričkami a skúvavkami.	Aktivita 2.1.
1.6.34.	Čelová diódová lampa	633004	ks		4	60,00	240,00	0,00	Minimálne: 4 svetivé diódy, 4 módy svietenia.	Aktivita 2.1.
1.6.35.	Snehomerné váhy	633004	ks		8	100,00	800,00	0,00	Závesná expedičná váha s presnosťou na 50 g.	Aktivita 2.1.
1.6.36.	Lavinová sonda 1	633004	ks		5	50,00	250,00	0,00	Lavinová sonda na meranie výšky snehu. Minimálne: dvojmetrová, duralová.	Aktivita 2.1.
1.6.37.	Lavinová sonda 2	633004	ks		3	70,00	210,00	0,00	Lavinová sonda na meranie výšky snehu. Minimálne: trojmetrová, duralová.	Aktivita 2.1.
1.6.38.	Bezpečnostné prvky 1	633004	ks		1	120,00	120,00	0,00	Minimálne: Bezpečnostné lano, priemer 7,8 mm, hmotnosť 41 g/m.	Aktivita 2.1.

1.6.39	Bezpečnostné prvky 2	633004	ks			2	60,00	120,00	0,00	Viac účelový nastavielny úväz pre bezpečný pohyb v zimnom skalnom, ľadovcovom a lavínovom teréne. Minimálne: mäkké a prieludné polstrovanie v páse a na stehnách, nastaviteľné stehenné popruhy.	Aktivita 2.1.
1.6.40	Bezpečnostné prvky 3	633004	ks			4	100,00	400,00	0,00	Náhradné stúpacie pásy na zimný výskum a odber vzoriek snehu v horskom teréne.	Aktivita 2.1.
1.6.41	Lavínová lopatka	633004	ks			4	100,00	400,00	0,00	Odlahčaná lavínarská a lavínová lopatka na prácu so snehom. Minimálne: duralová, skladacia.	Aktivita 2.1.
1.6.42	Pieps	633004	ks			5	350,00	1 750,00	0,00	Lavínový lokalizátor osôb. Minimálne: Funkcia scan, systém troch antén, funkcia smart transmitter, kompatibilný s lavínovou sondou, pripojiteľnosť k PC, neohraničené pokrytie.	Aktivita 2.1.
1.6.43	Pomôcky na pohyb v teréne 1	633004	ks			4	160,00	640,00	0,00	Ľahký cepín (60 a 75 cm), letecká hliníková zliatina, do 0,5 kg.	Aktivita 2.1.
1.6.44	Pomôcky na pohyb v teréne 2	633004	ks			2	85,00	170,00	0,00	Ľahký cepín (60 a 75 cm), letecká hliníková zliatina, do 0,5 kg.	Aktivita 2.1.
1.6.45	Snehomeračská a lavínarská výstroj	633004	ks			4	1 300,00	5 200,00	0,00	Snehomeračský komplet -šlapacie lyže, šlapacie viazanie, šlapacie kĺbové lyžiarky, stúpacie pásy s topfixom, teleskopické palice.	Aktivita 2.1.
1.6.46	Pomôcky na pohyb v teréne 3	633004	ks			1	500,00	500,00	0,00	Nafukovací kajak, mimoriadne odolný proti mechanickému poškodeniu s nylonovým krytom. Minimálne: Nostnosť: 150 kg, Hmotnosť: 15 kg. Rozmery: (D x Š) 325 x 89 cm, Materiál: PVC 0,75 mm (vrchná časť) & 0,575 mm (spodná časť), Počet konôr: 5, Neoprénové chrániče na bočných valcoch, Smerová plutva, Opravná sada a prepravný vak. S príslušenstvom - pádlo, barel.	Aktivita 2.1.
1.6.47	Pomôcky na pohyb v teréne 4	633004	ks			1	700,00	700,00	0,00	Nafukovacie kanoe. Minimálne: Technické údaje: dĺžka: 380 cm, šírka 90cm, hmotnosť 20kg, max. nosnosť: 240Kg, max počet osôb: 2, max prevádz. tlak(MPa,Bar, PSI): 0,02/0,2/3,0. S príslušenstvom - 2 ks pádla, barel.	Aktivita 2.1.
1.6.48	Terénne čidlo s datalogerom	633004	ks			20	600,00	12 000,00	0,00	Odolný senzor s datalogerom na použitie v teréne na meranie relatívnej vlhkosti vzduchu. Minimálne: (presnosť merania 2 %), teploty vzduchu (presnosť merania 0,2 °C) a globálnej radiácie (presnosť merania 5 %). Prevádzková teplota -30 až 60 °C, kapacita pamäte 64 kB, váha do 85 g, Príslušenstvo: radiálny kryt.	Aktivita 2.1.

1.6.49	Minikin T, TH, RT	633004	ks		20	450,00	9 000,00	0,00	Senzor na meranie relatívnej vlhkosti vzduchu, teploty vzduchu a globálnej radiácie. Minimálne: meranie teploty od -30 do 60 °C, presnosť: teplotného senzoru 0,3 °C, presnosť: vlhkosťného senzoru 2 %, presnosť: radiačného senzoru 25 mV, odolný voči prachu a kondenzácii, kompatibilné so softwarom Mini 32.	Aktivita 2.1.
1.6.50	Anemometer ultra sonický	633004	ks		3	1 500,00	4 500,00	0,00	Ultrasonický anemometer, Minimálne: 2- osý senzor merania rýchlosti a smeru vetra, rozpätia merania: rýchlosti vetra od 0-65m/s a smer vetra od 0-359°, systém proti zamrzaniu, rozsah teplôt okolia od -55°C do +70°C, konštrukcia z antikor.	Aktivita 2.1.
1.6.58	Externý disk 1000 GB, 2,5" USB	633002	ks		7	200,00	1 400,00	0,00	Ocele.	Aktivita 2.2.
1.6.59	Notebook pracovný	633002	ks		3	1 000,00	3 000,00	0,00	Prenosná externá pamäť na zálohovanie dát.	Aktivita 2.2.
1.6.60	Záložný zdroj	633002	ks		4	210,00	840,00	0,00	Min. procesor Dual Core, RAM 4 GB, HD 320GB, DVD±RW.	Aktivita 2.2.
1.6.63	Štatistický Software	633013	ks		2	1 000,00	2 000,00	0,00	Minimálne: Výstupný výkon: 800 VA, Výstupná kapacita: 540 Watt, Max. doba potrebná na prepnutie na batérie: 6 ms, Počet zás. s ochranou proti výpadkom prúdu: 3 x EURO (10A), Počet zásuviek len s prepäťovou ochranou: 2 x PL (10A).	Aktivita 2.2.
1.6.64	Softvér GIS	633013	ks		8	2 200,00	17 600,00	0,00	Software na štatistické spracovanie údajov - zachovanie spätnej kompatibility s existujúcimi aplikáciami.	Aktivita 2.2.
									Software na spracovanie priestorového rozdelenia hydrologických údajov - zachovanie spätnej kompatibility s existujúcimi aplikáciami.	Aktivita 2.2.

1. Spolu				509 340,00	0,00	
2.A. Aktivita 1.1. Vybudovanie siete automatických monitorovacích stanovišť:						
2.A.1. Personálne výdavky interné - odborné						
2.A.1.1. Ľudskosť				17 915,00	0,00	
2.A.1.1.9. Odborný vedecký pracovník 1.1./19	610620	osobohodina	150	8,00	1 200,00	0,00
Hodinová sadzba bola vypočítaná ako hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sadzba bola valorizovaná o 5%. <i>Aktivita 1.1.</i>						
2.A.1.1.20. Odborný vedecký pracovník 1.1./20	610620	osobohodina	100	7,70	770,00	0,00
Hodinová sadzba bola vypočítaná ako hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sadzba bola valorizovaná o 5%. <i>Aktivita 1.1.</i>						
2.A.1.1.21. Odborný vedecký pracovník 1.1./21	610620	osobohodina	150	7,50	1 125,00	0,00
Hodinová sadzba bola vypočítaná ako hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sadzba bola valorizovaná o 5%. <i>Aktivita 1.1.</i>						
2.A.1.1.22. Odborný vedecký pracovník 1.1./22	610620	osobohodina	100	6,00	600,00	0,00
Hodinová sadzba bola vypočítaná ako hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sadzba bola valorizovaná o 5%. <i>Aktivita 1.1.</i>						
2.A.1.1.23. Odborný vedecký pracovník 1.1./23	610620	osobohodina	150	4,80	720,00	0,00
Hodinová sadzba bola vypočítaná ako hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sadzba bola valorizovaná o 5%. <i>Aktivita 1.1.</i>						
2.A.1.1.24. Odborný vedecký pracovník 1.1./24	610620	osobohodina	1 800	7,50	13 500,00	0,00
Hodinová sadzba bola vypočítaná ako hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sadzba bola valorizovaná o 5%. <i>Aktivita 1.1.</i>						
2.A.2. Cestovné náhrady**				0,00	0,00	
2.A.2.1. Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,00	
2.A.2.2. Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt	0	0,00	0,00	
2.A.2.3. Zahrančiarne pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby		projekt	0	0,00	0,00	
2.A.3. Personálne výdavky externé - odborné						
2.A.3.1. Ľudskosť				0,00	0,00	
2.A.3.1.1. Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	
2.A.4. Ostatné výdavky - priame				1 600,00	0,00	
2.A.4.1. Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,00	0,00	
2.A.4.2. Nájom priestorov na realizáciu aktivít		projekt	0	0,00	0,00	
2.A.4.3. Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivít - telekomunikačné služby	632003	projekt	1	1 600,00	1 600,00	0,00
On-line prenos dát z automatických monitorovacích stanovišť v sieti GSM. <i>Aktivita 1.1.</i>						
2.A. Spolu				19 515,00	0,00	
2.B. Aktivita 2.1. Vybudovanie centra pre získanie poznatkovej základne charakteristík prostredia.						
2.B.1. Personálne výdavky interné - odborné						
2.B.1.1. Ľudskosť				35 780,00	0,00	

2.B.1.19.	Odborný vedecký pracovník 2.1/19	610620	osobohodina	150	8,000	1 200,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sadzba bola valorizovaná o 5%.	Aktivita 2.1.
2.B.1.20.	Odborný vedecký pracovník 2.1/20	610620	osobohodina	100	7,700	770,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sadzba bola valorizovaná o 5%.	Aktivita 2.1.
2.B.1.21.	Odborný vedecký pracovník 2.1/21	610620	osobohodina	300	7,500	2 250,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sadzba bola valorizovaná o 5%.	Aktivita 2.1.
2.B.1.22.	Odborný vedecký pracovník 2.1/22	610620	osobohodina	50	4,800	240,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sadzba bola valorizovaná o 5%.	Aktivita 2.1.
2.B.1.23.	Odborný vedecký pracovník 2.1/23	610620	osobohodina	100	6,000	600,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sadzba bola valorizovaná o 5%.	Aktivita 2.1.
2.B.1.24.	Odborný vedecký pracovník 2.1/24	610620	osobohodina	150	4,800	720,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sadzba bola valorizovaná o 5%.	Aktivita 2.1.
2.B.1.25.	Odborný vedecký pracovník 2.1/25	610620	osobohodina	2 000	7,500	15 000,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sadzba bola valorizovaná o 5%.	Aktivita 2.1.
2.B.1.26.	Odborný vedecký pracovník 2.1/26	610620	osobohodina	2 000	7,500	15 000,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sadzba bola valorizovaná o 5%.	Aktivita 2.1.
2.B.2.	Cestovné náhrady ***					0,00	0,00		
2.B.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ***		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.B.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.B.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ** v prípade potreby		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.B.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti					0,00	0,00		
2.B.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.B.4.	Ostatné výdavky - priame					45 000,00	0,00		
2.B.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.B.4.1.1.	Nájom priestorov na realizáciu aktivít		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.B.4.2.	Meteorologické dáta zo siete staníc SHMÚ	637010	projekt	1	4 000,00	4 000,00	0,00	Časový rad meteorologických údajov (teplota vzduchu, pôdy, úhrn zrážok, globálna radiácia) z vybraných staníc SHMÚ.	Aktivita 2.1.

2.B.4.3.	Dáta o chemizme zrážok v tuhom a kvapalnom skupenstve	637010	projekt		60	500,00	30 000,00	0,00	Získanie dát o chemizme zrážok v tuhom a kvapalnom skupenstve.	Aktivita 2.1.
2.B.4.4.	Dáta o mikrobiológii snehu	637010	projekt		30	300,00	9 000,00	0,00	Získanie dát o mikrobiológii snehu.	Aktivita 2.1.
2.B.4.7.	Odborné publikácie	633009	ks		10	200,00	2 000,00	0,00	Výdavky pozostávajú z nasledovných súčastí: nákup 10 zahraničných publikácií v predpokladanej cene do 200 EUR.	Aktivita 2.1.
2.B.	Spolu						80 780,00	0,00		
2.C. Aktivita 2.2. Vybudovanie centra simulačných, výpočtových a vyhodnocovacích procedúr.										
2.C.1.	Personálne-výdavky-interne - odborné činnosti						19 055,00	0,00		
2.C.1.19.	Odborný vedecký pracovník 2.2./19	610620	osobohodina		150	8 000	1 200,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predeľená ročným časovým fondom (2000 hod.).	Aktivita 2.2.
2.C.1.20.	Odborný vedecký pracovník 2.2./20	610620	osobohodina		100	7 700	770,00	0,00	Sadzba bola valorizovaná o 5%.	Aktivita 2.2.
2.C.1.21.	Odborný vedecký pracovník 2.2./21	610620	osobohodina		150	7 300	1 125,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predeľená ročným časovým fondom (2000 hod.).	Aktivita 2.2.
2.C.1.22.	Odborný vedecký pracovník 2.2./22	610620	osobohodina		50	4 800	240,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predeľená ročným časovým fondom (2000 hod.).	Aktivita 2.2.
2.C.1.23.	Odborný vedecký pracovník 2.2./23	610620	osobohodina		150	4 800	720,00	0,00	Sadzba bola valorizovaná o 5%.	Aktivita 2.2.
2.C.1.24.	Odborný vedecký pracovník 2.2./24	610620	osobohodina		2 000	7 500	15 000,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predeľená ročným časovým fondom (2000 hod.).	Aktivita 2.2.
2.C.2.	Cestovné náhrady**						27 200,00	0,00		
2.C.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt		0	0,00	0,00	0,00		
2.C.2.4.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)4 - konferencie	631001	projekt		1	3 200,00	3 200,00	0,00	Tuzemské pracovné cesty za účelom podpory realizácie hlavných odborných aktivít. Suma vypočítaná podľa zákona o cestovných náhradách. Predpokladaný počet ciest 90, jedno tj dvojdnové, počítané na jednu osobu.	Aktivita 2.2.
2.C.2.7.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)4 - konferencie	631002	projekt		1	24 000,00	24 000,00	0,00	Zahraničné pracovné cesty za účelom podpory realizácie hlavných odborných aktivít v rámci štátov EÚ. Presné cieľové krajiny v tomto čase nie sú známe. Suma vypočítaná podľa zákona o cestovných náhradách.	Aktivita 2.2.

[illegible]

3.5.7 Informačné tabuľe											
3.6. Monitoring a hodnotenie projektu - nepriame výdavky ***											
3.6.1. Personálne výdavky interné											
3.6.1.1.	Manažér monitoringu									0,00	0,00
	Expertízy a posudky týkajúce sa monitoringu a									0,00	0,00
3.6.1.2.	hodnotenia									0,00	0,00
3.6.2.	Cestovné náhrady **									0,00	0,00
3.6.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***									0,00	0,00
	Tuzenské pracovné cesty (cestovné náhrady v									0,00	0,00
3.6.2.2.	súlade s platnými limitmi) **									0,00	0,00
	Zahraníčné pracovné cesty (cestovné náhrady v									0,00	0,00
3.6.2.4.	súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby									0,00	0,00
3.6.3.	Personálne výdavky externé									0,00	0,00
3.6.3.1.	Manažér monitoringu									0,00	0,00
	Expertízy a posudky týkajúce sa monitoringu a									0,00	0,00
3.6.3.2.	hodnotenia									0,00	0,00
3.	Spolu									34 400,00	0,00
VÝDAVKY PROJEKTU										690 290	0

Kontrola kritérií efektivity rozpočtu				
Riadenie projektu a publicita - nepriame				
KE1	Výdavky ****	5,24%	max.	7%, resp. 3%
KE2	Stavebné úpravy (práce) projektu	0,00%	max.	10,00%
KE3	Subdotácie	20,00%	max.	20,00%

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

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

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

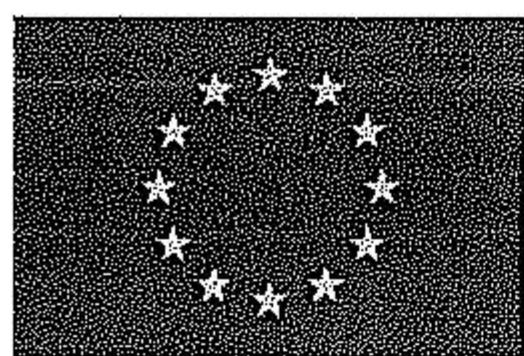
** preplatenie cestovného je oprávnené vo výške cestovného verejnou dopravou (cena pre druhú triedu)

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

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

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

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



Európska únia
Európsky fond regionálneho rozvoja



ÚČTY PARTNEROV

	Označenie názvu účtu	Názov banky	Kód banky	Číslo účtu	
				Predčíslenie	Číslo účtu
Hlavný partner: Ústav hydrológie SAV	BÚ-CEIMP- Štrukturálny fond, Ústav hydrológie SAV	Štátna pokladnica			
Partner 1: Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre	BÚ ES CE – partner, SPU Nitra	Štátna pokladnica			
Partner 2: Technická univerzita vo Zvolene	TU vo Zvolene	Štátna pokladnica			

Svojím podpisom potvrdzujem správnosť uvedených údajov

Meno a priezvisko štatutárneho zástupcu hlavného partnera: RNDr. Vlasta Štekauerová, CSc.

Podpis:

Dátum: 3.11.2010

Príloha č. 5 k Dodatku č. 1 Zmluvy o partnerstve – **PODPISOVÉ VZORY PARTNERA 1**

názov : Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre
sídlo : Trieda A. Hlinku 2, 949 76 Nitra
zapísaný v : verejná vysoká škola zriadená zákonom č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov
konajúci : Dr. h. c. prof. Ing. Peter Bielik, PhD. Rektor
IČO : 00397482

Podpisové vzory osôb, ktoré sú oprávnené konať v mene partnera 1:

Štatutárny orgán	Štatutárny orgán
Priezvisko: Bielik	Priezvisko:
Meno: Peter	Meno:
Titul : Dr. h. c. prof. Ing. PhD.	Titul :
Funkcia: rektor	Funkcia:
Rodné číslo: 5	Rodné číslo:
Trvale bytom:	Trvale bytom:
Miesto pre podpis: 	Miesto pre podpis:

Štatutárny orgán	Splnomocnený zástupca
Priezvisko:	Priezvisko: Igaz
Meno:	Meno: Dušan
Titul :	Titul : Ing. PhD.
Funkcia:	Funkcia: prodekan fakulty
Rodné číslo:	Rodné číslo:
Trvale bytom:	
Miesto pre podpis:	Miesto pre podpis:

Príloha č. 6 k Dodatku č. 1 Zmluvy o partnerstve - **PLNOMOCENSTVO**

Bratislava 3.11.2010

Plnomocenstvo

Podpísaný **Dr.h.c. prof. Ing. Peter Bielik, PhD**

rektor na Slovenskej poľnohospodárskej univerzite so sídlom v Nitre, Tr. A.
Hlinku 2, 949 01 Nitra

splnomocňujem

Ing. Dušana Igaza, PhD.,

prodekan na Fakulte záhradníctva a krajinného inžinierstva SPU v Nitre na realizáciu týchto úkonov:

1. na podpis Zmluvy/Dodatkov k zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku k projektu „**Centrum excelentnosti pre integrovaný manažment povodí v meniacich sa podmienkach prostredia**“, kód projektu **26220120062**, ktorý bol predložený **Ústavom hydrológie SAV, Bratislava** v rámci opatrenia 2.1 Podpora sietí excelentných pracovísk výskumu a vývoja ako pilierov rozvoja regiónu a podpora nadregionálnej spolupráce Operačného programu Výskum a vývoj;
2. predkladanie žiadostí o platbu;
3. na overovanie súhlasu kópií účtovných dokladov s ich originálom a podpornej dokumentácie k žiadostiam pre potreby projektu;
4. na všetky ostatné úkony spojené s realizáciou projektu a s výkonom zmluvy v súvislosti s predložením predmetného projektu.

Uvedené plnomocenstvo je platné počas platnosti a účinnosti Zmluvy o partnerstve, resp. do jeho zániku iným spôsobom.

Dr.h.c. ~~prof. Ing.~~ Peter Bielik, PhD.
rektor

Ing. Dušan Igaz, PhD.
prodekan

¹ Súhlas dotknutej osoby priložiť, na ktorú je vystavené plnomocenstvo