

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



DODATOK Č. 8 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: 015/2009/4.1/OPVaV

Tento Dodatok k Zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, registračné číslo Dodatku **015/2009/4.1/OPVaV/D08** (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“)

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

Prijímatel'

názov : Slovenská technická univerzita v Bratislave
 sídlo: Vazovova 5, 812 43 Bratislava
 zapísaný v: zriadená zákonom č. 170/1937 Sb. z. zo dňa 25. júna 1937,
 v súčasnosti sa riadi zákonom č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách
 konajúci: prof. Ing. Vladimír Bálež, DrSc..
 IČO: 00397687
 DIČ: 2020845255

banka:

číslo účtu (vrátane predčísčia) a kód banky

zálohové platby:² a)

b)

predfinancovanie:³ a)

b)

refundácia:⁴ a)

(ďalej len „Prijímatel“)

(ďalej aj „Zmluvné strany“)

Článok 1

Poskytovateľ a Prijímatel' sa dohodli na zmenách Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku č. **015/2009/4.1/OPVaV** (ďalej len „Zmluva“), kód ITMS Projektu **26240120004**, v znení Dodatku č. 1 – registračné číslo Dodatku **015/2009/4.1/OPVaV/D01**, Dodatku č. 2 – registračné číslo Dodatku **015/2009/4.1/OPVaV/D02**, Dodatku č. 3 – registračné číslo Dodatku **015/2009/4.1/OPVaV/D03**, Dodatku č. 4 – registračné číslo Dodatku **015/2009/4.1/OPVaV/D04**, Dodatku č. 5 – registračné číslo Dodatku **015/2009/4.1/OPVaV/D05**, Dodatku č. 6 – registračné číslo Dodatku **015/2009/4.1/OPVaV/D06** a Dodatku č. 7 – registračné číslo Dodatku **015/2009/4.1/OPVaV/D07**, uvedených v Článku 2 tohto Dodatku.

Článok 2**Ostatné prílohy Zmluvy**

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

² Ak sa nehodí, prečiarknite

³ Ak sa nehodí, prečiarknite

⁴ Ak sa nehodí, prečiarknite

Nová tabuľka je prílohou č. 1 k Dodatku č. 8.

Príloha č. 1 k Dodatku č. 8 sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

- (2) V prílohe č. 6 Zmluvy „Rozpočet projektu“ sa tabuľka „Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu pre prioritné osi č. 1 až 4 OP VaV“ nahrádza novou tabuľkou „Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu pre prioritné osi č. 1 až 4 OP VaV“.

Nová tabuľka je prílohou č. 2 k Dodatku č. 8.

Príloha č. 2 k Dodatku č. 8 sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

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

Dodatok č. 5 k Zmluve o partnerstve sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

Článok 3

- (1) Pre účely tohto Dodatku sa všeobecné zmluvné podmienky označujú ako „VZP“, Zmluva o poskytnutí NFP bez VZP a ostatných príloh sa označuje ako „Zmluva o poskytnutí NFP“ a zmluva o poskytnutí NFP, VZP a ostatné prílohy sa označuje ako „Zmluva“.
- (2) Zmluvné strany vyhlasujú, že si text tohto Dodatku riadne a dôsledne prečítali, jeho obsahu a právny účinkom z neho vyplývajúcich porozumeli. Ich zmluvné prejavy sú dostatočne jasné, určité a zrozumiteľné, vyjadrujúce ich slobodnú a vážnu vôľu. Podpisujúce osoby sú oprávnené k podpisu tohto Dodatku a na znak súhlasu ho podpísali.
- (3) Tento Dodatok 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: 21.10.2010

Podpis:

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu/zástupcu⁵ Poskytovateľa

Ing. Alexandra Drgová

Za Prijímateľa v Bratislave, dňa: 26. OKT. 2010

Podpis:...../...

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu/zástupcu⁶ Prijímateľa

doc. Ing. Robert Redhammer, PhD.

Prílohy:

Príloha č. 1: Časový rámec realizácie Projektu

Príloha č. 2: Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu pre prioritné osi č. 1 až 4
OP VaV

Príloha č. 3: Dodatok č. 5 k Zmluve o partnerstve

⁵ Ak sa nehodí, prečiarknite

⁶ Ak sa nehodí, prečiarknite

Príloha č. 1

6. Časový rámec realizácie Projektu

Názov aktivity	Začiatok realizácie aktivity (MM/RRRR)	Ukončenie realizácie aktivity (MM/RRRR)
Hlavné aktivity (max. 100 znakov pre každú aktivitu)		
1.1 Modernizácia infraštruktúry IKT CE integrovanej protipovodňovej ochrany	06/2009	04/2011
2.1 Vybavenie CE infraštruktúrou V a V pre oblasť hydrológie a hydrauliky povrchových vôd	07/2009	11/2010
2.2 Vybavenie CE infraštruktúrou V a V pre oblasť hydrodynamiky podpovrchových vôd	09/2009	08/2010
2.3 Vybavenie CE infraštruktúrou V a V pre oblasť pôdy a vegetačného pokryvu	11/2009	10/2010
2.4 Vybavenie CE infraštruktúrou V a V pre oblasť analýzy a prognózy kvality vôd	11/2009	11/2010
Podporné aktivity		
Riadenie projektu	05/2009	04/2011
Publicita a informovanosť	10/2009	04/2011

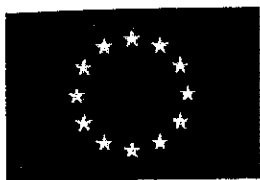
Príloha č. 2: Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v SKK/EUR)											
Názov položky rozpočtu	Ekonomická klasifikácia	číslo účtu	Podiel	Učtová časť	Učtová časť	Učtová časť	Učtová časť	Učtová časť	Učtová časť	Učtová časť	Príloha k aktivám projektu (číslo účtu)
A/B	B/C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
1. Zariadenie a vybavenie projektu											
1.1. Zariadenie a vybavenie											
1.1.1. Software k FTIR spektrofotometru	711003	ks	1	300 000,00	9 958,18	38 808 080,00	1 288 092,26	38 808 080,00	1 288 092,26	9 958,18	bude využitý na komunikáciu hardwarového zariadenia s FTIR spektrofotometrom - partner UK Bratislava (PRIFUK)
1.1.2. Software k elementárnemu analyzátoru	711003	ks	1	310 000,00	10 290,11	310 000,00	10 290,11	310 000,00	10 290,11	10 290,11	bude využitý na komunikáciu hardwarového zariadenia s elementárnym analyzátorom - partner UK Bratislava (PRIFUK)
1.1.3. Software (ArcGIS), štyri licencie	711003	ks	4	90 000,00	2 987,4527	360 000,00	11 949,81	360 000,00	11 949,81	11 949,81	bude využívané na vyvorení pre GIS o pôdnom a vegetačnom kryte, partner - UK Bratislava (PRIFUK)
1.1.4. Software na bilančné modelovanie v povodí	711003	ks	1	208 000,00	6 904,3351	208 000,00	6 904,34	208 000,00	6 904,34	6 904,34	Programový produkt na výpočet bilancie v povodiach riek (STU)
1.1.5. Software pre modelovanie hydraulických dejov	711003	ks	1	300 000,00	9 958,18	300 000,00	9 958,18	300 000,00	9 958,18	9 958,18	Software pre modelovanie hydraulických dejov rôznych typov objektov vodovodných a stokových sietí, COV s možnosťou ľubovoľného definovania okrajových podmienok (STU)
1.1.6. Software na modelovanie vodného cyklu v povodí	711003	ks	1	493 000,00	16 364,6020	493 000,00	16 364,60	493 000,00	16 364,60	16 364,60	Programový produkt na výpočet zrážko-odtokových pomerov v povodiach (STU)
1.1.7. Software pre vyhodnocovanie laserových skenov	711003	ks	1	500 000,00	16 596,9594	500 000,00	16 596,96	500 000,00	16 596,96	16 596,96	Softvér pre vyhodnocovanie laserových skenov terénu z laserového skenera. (STU)
1.1.8. Software, modulárny štatistický programovateľný systém pre hodnotenie viacerých údajov o hydrometeorologických extrémoch a zisťovanie zmien v hydrometeorologických časových radoch vo viacerých verziách	711003	ks	1	500 000,00	16 596,9594	500 000,00	16 596,96	500 000,00	16 596,96	16 596,96	Modulárny štatistický programovateľný systém pre hodnotenie viacerých údajov o hydrometeorologických extrémoch a zisťovanie zmien v hydrometeorologických časových radoch vo viacerých verziách s modulmi pre priestorovú, viacerozmernú, a environmentálnu štatistiku, dolovanie dát, nelineárnu ekonometrickú analýzu časových radov. (STU)
1.1.9. Software, Modulárny otvorený simulačný a programovací systém pre simuláciu tvorby odtoku a hodnotenie jeho zmien vo verzii pre paralelné výpočty	711003	ks	1	600 000,00	19 916,3513	600 000,00	19 916,35	600 000,00	19 916,35	19 916,35	Modulárny otvorený simulačný a programovací systém pre simuláciu tvorby odtoku a hodnotenie jeho zmien vo verzii pre paralelné výpočty s modulmi pre všeobecné vedecko-technické použitie, obsahujúci aj moduly s rozšíreniami pre vstup a výstup dát, genetické optimalizácie, umelé neuronové siete, mapovanie a spracovanie obrazov a analýzu časových radov a prepojenie s prostredím MS Excel. (STU)
1.1.10. Software na modelovanie prúdenia v urbanizovanom území	711003	ks	1	645 000,00	21 410,0777	645 000,00	21 410,08	645 000,00	21 410,08	21 410,08	Software pre modelovanie prúdenia vody v urbanizovanom území (STU)
1.1.11. Software ID modelovania prúdenia vody v otvorených korytoch v GIS	711003	ks	1	745 000,00	24 729,4696	745 000,00	24 729,47	745 000,00	24 729,47	24 729,47	Software ID modelovania prúdenia vody v otvorených korytoch (STU)
1.1.12. Softwareové riešenie pre centrálny dátový server	711003	ks	1	870 000,00	28 878,7094	870 000,00	28 878,71	870 000,00	28 878,71	28 878,71	Virtualizovaný softvér – VMware ESX server, Microsoft Windows 2008 Enterprise, Microsoft SharePoint server, databázový server, zálohovacie riešenie Tivoli, softvér pre on-line zálohovanie dát, návrh implementácie riešenia a inštalácia aplikácieho vybavenia. (STU)
1.1.13. Software na modelovanie prúdenia vody v korytoch a po povrchu	711003	ks	1	894 880,00	29 704,5741	894 880,00	29 704,57	894 880,00	29 704,57	29 704,57	Software na modelovanie prúdenia vody v korytoch a po povrchu (STU)
1.1.14. software ENVI	711003	ks	1	100 000,00	3 319,3919	100 000,00	3 319,39	100 000,00	3 319,39	3 319,39	softvérové vybavenie na spracovanie a vizualizáciu satelitných snímok a GIS-ové spracovanie, napr. záplavových území a pod. (UHSAV)
1.1.15. štatistický software	711003	ks	1	100 000,00	3 319,3919	100 000,00	3 319,39	100 000,00	3 319,39	3 319,39	softvér na vyhodnocovanie meraných údajov, serverová inštalácia, min. 3 klientské licencie (UHSAV)
1.1.16. Software na modelovanie prúdenia podzemných vôd	711003	ks	1	260 000,00	8 630,4189	260 000,00	8 630,42	260 000,00	8 630,42	8 630,42	nástroj na komplexnú simuláciu prúdenia povrchovej, podzemnej a podzemnej vody (UHSAV)
1.1.17. databázový softvér	711003	ks	1	450 000,00	14 937,2635	450 000,00	14 937,26	450 000,00	14 937,26	14 937,26	softvér na prístup ku geopriestorovým údajom, na budovanie GIS aplikácií (UHSAV)
1.1.18. zrážko-odtokový software	711003	ks	1	500 000,00	16 596,9594	500 000,00	16 596,96	500 000,00	16 596,96	16 596,96	oficiálna verzia uznávaného zrážko-odtokového modelu HBV zo Švédskeho hydrometeorologického ústavu (UHSAV)
1.1.19. Notebook	713002	ks	1	50 000,00	1 659,6959	50 000,00	1 659,70	50 000,00	1 659,70	1 659,70	bude určený na zber a vyhodnocovanie údajov o pôdnom a vegetačnom kryte v teréne - partner UK Bratislava (PRIFUK)
1.1.20. Personálne počítače	713002	ks	6	50 000,00	1 659,6959	300 000,00	9 958,18	300 000,00	9 958,18	9 958,18	4 ks - budú využívané pre spracovanie a vyhodnocovanie údajov o pôdnom a vegetačnom kryte v prostredí GIS, 1 ks bude slúžiť na prenos výsledkov analýz z elektronického formátu, 1 ks bude slúžiť na prenos výsledkov analýz z FTIR spektrofotometra v elektronickej forme - partner UK Bratislava (PRIFUK)
1.1.21. Notebook	713002	ks	1	60 000,00	1 991,6351	60 000,00	1 991,64	60 000,00	1 991,64	1 991,64	Notebook určený na zber a vyhodnocovanie údajov v teréne (STU)
1.1.22. Notebook	713002	ks	1	60 000,00	1 991,6351	60 000,00	1 991,64	60 000,00	1 991,64	1 991,64	Prenosný počítač (STU) bude slúžiť na kompletizáciu dát týkajúcich sa projektu v priebehu jeho trvania a následne na zber a vyhodnocovanie údajov z prístrojov obsiahnutých v rámci projektu CE

1.1.23.	Terénny notebook pre riadenie meraní, zber dát a prenos do centrálnej jednotky	713002	ks	3	120 000,00	3 983,2703	360 000,00	11 949,81	360 000,00	11 949,81	Výpočtová technika na riadenie meraní, zber dát a prenos do centrálnej jednotky (STU)	AI.1
1.1.24.	Osobné počítače	713002	ks	10	38 000,00	1 261,3689	380 000,00	12 613,69	380 000,00	12 613,69	Výkvanenie výpočtového laboratória CE (STU)	AI.1
1.1.25.	Dátové úložisko a zálohovanie dát	713002	ks	1	385 000,00	12 779,6588	385 000,00	12 779,66	385 000,00	12 779,66	Diskové pole s min. 10x 250GB HDD, SAN prepinač, pásková knižnica s možnosťou osadenia dvoch mechanik LTO4 - 10x, záložný zdroj UPS on-line s možnosťou prídavného batériového modulu, inštalácie a montážne práce (STU)	AI.1
1.1.26.	Počítačový systém - 10 PC s napojením na interne a externe laboratórium, pre vyhodnocovanie meraní s využitím IKT	713002	ks	10	50 000,00	1 659,6959	500 000,00	16 596,96	500 000,00	16 596,96	Počítačová sieť pre analýzu, vyhodnocovanie a syntézu nameraných údajov (STU)	AI.1
1.1.27.	Centrálny server s prístupom	713002	ks	1	680 000,00	22 571,8648	680 000,00	22 571,86	680 000,00	22 571,86	Rack, optimalizovaný pre serverové riešenie, (dva štvorjadrové procesory, v minimálnej konfigurácii 8GB RAM, 2x146GB HDD) 8x, záložný zdroj UPS on-line s možnosťou prídavného batériového modulu, inštalácie a montážne práce (STU)	AI.1
1.1.28.	Riešenie sieťovej infraštruktúry CE	713002	ks	1	700 000,00	23 235,7432	700 000,00	23 235,74	700 000,00	23 235,74	Grigabitový prepínač L2/4 50port - 5ks, optické prevodníky s prístupom 12ks, optiká kabeľná FO, metalická tienená kabeľná Cat.6, WiFi prístupové body simultánne pripojujúce vo viacerých režimoch -6x, záložný zdroj UPS on-line s možnosťou prídavného batériového modulu, inštalácie a montážne práce (STU)	AI.1
1.1.29.	Server	713002	ks	1	100 000,00	3 319,3919	100 000,00	3 319,39	100 000,00	3 319,39	Centrálna úložiská údajov, archivovaných na UH SAV, ktoré budú replikované do centrálnej databázy, min. Intel Xeon 2 GHz, RAM 2 GB, diskové pole Raid V 300GB (SCSI disk) (UHSAV)	AI.1
1.1.30.	Notebook	713002	ks	10	50 000,00	1 659,6959	500 000,00	16 596,96	500 000,00	16 596,96	min. procesor Dual Core, RAM 1 GB, HD 160GB, DVD+/-RW, windows, MS Office (UHSAV)	AI.1
1.1.31.	Satelitná internetová telemetria	713003	ks	9	52 000,00	1 726,0838	468 000,00	15 534,75	468 000,00	15 534,75	zariadenie na bezdrôtový prenos údajov cez internet (STU)	AI.1
1.1.32.	Datalogger s telemetrickou funkciou na snímanie, uchovávanie a posielanie analógových a digitálnych dát s úpravou do vlnkého prostredia, bez napojenia na elektrickú sieť	713003	ks	8	60 000,00	1 991,6351	480 000,00	15 933,08	480 000,00	15 933,08	Samostatný prístroj do terénu pre záznam, uchovanie a prenos analógových, digitálnych dát (STU)	AI.1
1.1.33.	Laser tlačiareň farebná	713004	ks	1	35 000,00	1 161,7872	35 000,00	1 161,79	35 000,00	1 161,79	Periférne zariadenie pre výpočtové centrum CE (STU)	AI.1
1.1.34.	GPS	713004	ks	2	139 000,00	4 613,9547	278 000,00	9 227,91	278 000,00	9 227,91	prístroj na určovanie geografických súradníc v teréne; presnosť +/-3m, pamäťový záznam meraných bodov, možnosť vkládania mapových podkladov (UHSAV)	AI.1
1.1.35.	Virtualizácia dátového centra	713002	projekt	1	1 000 000,00	33 193,9189	1 000 000,00	33 193,92	1 000 000,00	33 193,92	bude využívať pre tvorbu a vyhodnocovanie prístrojových informácií o vlastnostiach podneho a vegetačného krytu vo vzťahu protipovodňovej ochrane územia - partner UK Bratislava (PRIFUK)	AI.1
1.1.36.	Dataprojektor	713005	ks	1	45 000,00	1 493,7263	45 000,00	1 493,73	45 000,00	1 493,73	Zariadenie na prezentáciu v rámci CE (STU)	AI.1
1.1.37.	Viacprocesorová pracovná stanica	713005	ks	2	400 000,00	13 277,5675	800 000,00	26 555,14	800 000,00	26 555,14	Viacprocesorová pracovná stanica pre paralelné výpočty založená na 64-bitových štvorjadrových procesoroch pre simuláciu tvorby extrémneho odtoku v meniacich sa podmienkach klmy a povodi. (STU)	AI.1
1.1.38.	Laserový 3D skener	713005	ks	1	2 000 000,00	66 387,8377	2 000 000,00	66 387,84	2 000 000,00	66 387,84	Laserová skenovacia stanica pre určovanie mapovanie územia za účelom tvorby digitálnej mapy reliéfu (STU)	AI.1
1.1.39.	Sonar + softvér + generátor + riadiaci počítač	713005	ks	1	495 000,00	16 430,9898	495 000,00	16 430,99	495 000,00	16 430,99	Zariadenie na určenie hĺbký, priebehu a typu (štruktúry) dna vod. toku, nádrže a pod. na princípe odrazu zvuk. signálu. (UHSAV)	AI.1
1.1.40.	jednotka centrálneho spracovania dát	713002	ks	1	80 000,00	2 655,5135	80 000,00	2 655,51	80 000,00	2 655,51	Zariadenie na spracovanie meraných údajov v hydraulickom žlab (rýchlosti, tlaky) (STU)	A2.1
1.1.41.	zobrazovacie panely na sledovanie údajov	713002	ks	4	40 000,00	1 327,7568	160 000,00	5 311,03	160 000,00	5 311,03	Zariadenie na vizuálne zobrazenie meraných údajov v hydrotechnickom laboratóriu (STU)	A2.1
1.1.42.	Frekvenčný menič	713005	ks	1	50 000,00	1 659,6959	50 000,00	1 659,70	50 000,00	1 659,70		A2.1
1.1.43.	Ultrasonický Flowmeter	713005	ks	2	67 000,00	2 223,9926	134 000,00	4 447,99	134 000,00	4 447,99	Regulátor čerpadla pre hydraulický žlab (STU)	A2.1
1.1.44.	Nezávislý merací hladiny vody/Datalogger plus Ultrasonice senzor na meranie hladiny, sonda prietoku 3' do 15'	713005	ks	2	70 600,00	2 343,4907	141 200,00	4 686,98	141 200,00	4 686,98	Prístroj na meranie prietoku vody v kanáli na báze ultrazvuku (STU)	A2.1
1.1.45.	Elektrochemický merací prietoku	713005	ks	1	150 000,00	4 979,0878	150 000,00	4 979,09	150 000,00	4 979,09	meranie hladiny vody na výtok z odľahovacej komory (STU)	A2.1
1.1.46.	Hydraulické čerpadlo 20-50 l/s	713005	ks	1	170 000,00	5 642,9662	170 000,00	5 642,97	170 000,00	5 642,97	Prístroj na meranie prietoku v podmienkach horských tokov pomocou chemických stopovacích látok. (STU)	A2.1
1.1.47.	indukčné prietokomery	713005	ks	2	100 000,00	3 319,3919	200 000,00	6 638,78	200 000,00	6 638,78	Zariadenie na čerpanie kvapaliny (STU)	A2.1
1.1.48.	Toaľina geodetická stanica	713005	ks	1	200 000,00	6 638,7838	200 000,00	6 638,78	200 000,00	6 638,78	Zariadenie na meranie prietokov v hydraulickom žlab (STU)	A2.1
1.1.49.	ultrazvukové snímače	713005	ks	6	35 000,00	1 161,7872	210 000,00	6 970,72	210 000,00	6 970,72	Totálna stanica pre určovanie lokálne mapovanie terénu okolo toku a toku. (STU)	A2.1
1.1.50.	Meteorostanica (4-20mA)	713005	ks	5	47 500,00	1 576,7111	237 500,00	7 883,56	237 500,00	7 883,56	Zariadenie na meranie tlakov na modelovaných hydrotechnických objektoch v laboratóriu (STU)	A2.1
1.1.51.	odoberák vzoriek na dažďovú a odpadovú vodu s prístupom	713005	ks	9	32 500,00	1 078,8024	292 500,00	9 709,22	292 500,00	9 709,22	Zariadenie pre záznam a predikciu fyzikálnych veličín o dažďoch a počasí -úlim, tlak, teplota (STU)	A2.1
1.1.52.	Meteorostanica (Datalogging) so zrážkomerom 6" a 8" (Tipping Bucket)	713005	ks	7	72 000,00	2 389,9622	504 000,00	16 729,74	504 000,00	16 729,74	Automatický odberník vzoriek odpadovej vody (STU)	A2.1
											Zariadenie pre záznam a uchovanie údajov o zrážkach (STU)	A2.1

1.1.53.	Akustický dopplerovský 2D anemometer pre meranie rýchlosti prúdenia a prietokov v prírodných podmienkach	713005	ks	2	400 000,00	13 277,5675	800 000,00	26 555,14	800 000,00	26 555,14	Bezkontaktný akustický dopplerovský 2D anemometer pre meranie rýchlosti prúdenia a prietokov na malých a stredných tokoch v prírodných podmienkach. (STU)	A2.1
1.1.54.	Dataloger na prietok s monitorom merania na odpadové vody plus monitor merania v otvorenom kanáli s multikanalovým zaznamenaním.	713005	ks	9	111 000,00	3 684,5250	999 000,00	33 160,73	999 000,00	33 160,73	zapisovač pre meranie prietoku v odpadových vodách a otvorených kanáloch odpadových vôd s funkciou zaznamu s možnosťou prenosu (STU)	A2.1
1.1.55.	Danice LDA - laserový merateľ rýchlostného poľa kvapalín v žľabe	713005	ks	1	6 500 000,00	215 760,4727	6 500 000,00	215 760,47	6 500 000,00	215 760,47	Laserový dopplerovský anemometer - zariadenie na nedotýkajúce meranie rýchlosti prúdenia kvapalín (STU)	A2.1
1.1.56.	Hydrometrické kridlo elektrom..	713005	ks	1	150 000,00	4 979,0878	150 000,00	4 979,09	150 000,00	4 979,09	prenosný prístroj na meranie rýchlosti pri prúde v voľnou hladinou v ťažkých terénnych podmienkach, min. 2m kábel (UHSAV)	A2.1
1.1.57.	Flow Tracker - hydrometrické kridlo Doppler	713005	ks	1	300 000,00	9 958,1757	300 000,00	9 958,18	300 000,00	9 958,18	prenosný prístroj na presnejšie meranie rýchlosti na väčších vodných tokoch a kanáloch; min. hĺbka vody 2 cm, spoľahlivé merania pri rýchlostiach pod 1 cm/s, možnosť pamäťového zaznamu (UHSAV)	A2.1
1.1.58.	Linnigraf	713005	ks	3	100 000,00	3 319,3919	300 000,00	9 958,18	300 000,00	9 958,18	prístroj na zaznamenávanie zmien stavu hladiny vody vo vodnom toku, vrtoch, nádržach; tlakový snímač, min. presnosť 0,5 cm, rozsah 0-3m (UHSAV)	A2.1
1.1.59.	Diskový permatometer	713005	ks	1	200 000,00	6 638,7838	200 000,00	6 638,78	200 000,00	6 638,78	kompletný tenzový infiltrimeter na meranie infiltrácie s podtlakom 5 až 150 cm (UHSAV)	A2.2
1.1.60.	Gualpitský permatometer	713005	ks	1	200 000,00	6 638,7838	200 000,00	6 638,78	200 000,00	6 638,78	prístroj na meranie infiltrácie v hĺbkach 15-75 cm (UHSAV)	A2.2
1.1.61.	Dvojvalcový infiltrimeter	713005	ks	3	70 000,00	2 323,5743	210 000,00	6 970,72	210 000,00	6 970,72	prístroj na meranie infiltrácie do pôdy, štandardná zostava bez bližšej špecifikácie (UHSAV)	A2.2
1.1.62.	Terénny spektrometer s číslami	713005	ks	1	300 000,00	9 958,1757	300 000,00	9 958,18	300 000,00	9 958,18	prístroj na kompletný rozbor vody; prenosný, možnosť uloženia dát, prevádzka aj na batérie, šidlo min. pre 5 parametrov. (UHSAV)	A2.2
1.1.63.	Kompletná sada na stanovenie pF kriviek	713005	ks	1	950 000,00	31 534,2229	950 000,00	31 534,22	950 000,00	31 534,22	podtlakové zariadenie na meranie vlhkostných retenčných kriviek do podtlaku 5 barov (UHSAV)	A2.2
1.1.64.	Laboratórne váhy	713004	ks	1	80 000,00	2 655,5135	80 000,00	2 655,51	80 000,00	2 655,51	budú využívané na navážovanie veľmi nízkych navážok pôdných vzoriek pre analýzy - partner UK Bratislava (PRIFUK)	A2.3
1.1.65.	Ultrazvukový kúpeľ	713005	ks	1	100 000,00	3 319,3919	100 000,00	3 319,39	100 000,00	3 319,39	bude využívané na dispergáciu pôdných agregátov pre stanovenie zrnitosti zloženia pôd a tiež na stanovenie stálosti pôdných agregátov - partner UK Bratislava (PRIFUK)	A2.3
1.1.66.	Vakuumová jednotka	713005	ks	1	160 000,00	5 311,0270	160 000,00	5 311,03	160 000,00	5 311,03	bude používaná pri laboratórnych postupoch, ktoré si vyžadujú zariadenie vakuovej filtrácie - partner UK Bratislava (PRIFUK)	A2.3
1.1.67.	UV-VIS spektrofotometer	713005	ks	1	200 000,00	6 638,7838	200 000,00	6 638,78	200 000,00	6 638,78	bude využívané pre stanovenie pôdných vlastností, ktoré sú limitujúce pre poľnohospodársku kultúru a prirodzenú vegetáciu a ktoré tiež nepriamo ovplyvňujú hydrologické vlastnosti pôd - partner UK Bratislava (PRIFUK)	A2.3
1.1.68.	Zariadenie na stanovenie stability agregátov	713005	ks	1	210 000,00	6 970,7230	210 000,00	6 970,72	210 000,00	6 970,72	bude využívané na meranie stability pôdnej štruktúry, ktorá významne ovplyvňuje hydrologické vlastnosti pôd - partner UK Bratislava (PRIFUK)	A2.3
1.1.69.	Vlhkostná komora	713005	ks	1	230 000,00	7 634,6013	230 000,00	7 634,60	230 000,00	7 634,60	bude slúžiť na štandardizáciu stanovení pôdných vlastností v definovaných teplotne - vlhkostných podmienkach - partner UK Bratislava (PRIFUK)	A2.3
1.1.70.	Gul'ový mlyn	713005	ks	1	250 000,00	8 298,4797	250 000,00	8 298,48	250 000,00	8 298,48	bude slúžiť na homogenizáciu pôdných vzoriek na analytickú jemnosť pred ich analýzou - partner UK Bratislava (PRIFUK)	A2.3
1.1.71.	Penetrologger	713005	ks	1	270 000,00	8 962,3581	270 000,00	8 962,36	270 000,00	8 962,36	bude využívané na meranie hustoty ukladania pôdných častíc a agregátov, ktoré limitujú infiltráciu schopnosť pôd - partner UK Bratislava (PRIFUK)	A2.3
1.1.72.	FTIR spektrofotometer	713005	ks	1	695 000,00	23 069,7736	695 000,00	23 069,77	695 000,00	23 069,77	bude využívané na stanovenie kvalitatívnych vlastností organických a anorganických koloidov v pôdach, ktoré ovplyvňujú infiltráciu zrážkových vôd do pôdy - partner UK Bratislava (PRIFUK)	A2.3
1.1.73.	Elementárny CHNS/O analyzátor	713005	ks	1	1 435 000,00	47 633,2736	1 435 000,00	47 633,27	1 435 000,00	47 633,27	bude využívané na stanovenie obsahu a zloženia pôdnej organickej hmoty, ktorá má zásadný vplyv na infiltráciu a retenciu vlastností pôd - partner UK Bratislava (PRIFUK)	A2.3
1.1.74.	Analýtické váhy	713004	ks	2	60 000,00	1 991,6351	120 000,00	3 983,27	120 000,00	3 983,27	Laboratórne váhy na určenie hmotnosti vzoriek (STU)	A2.4
1.1.75.	Presné váhy	713004	ks	3	40 000,00	1 327,7568	120 000,00	3 983,27	120 000,00	3 983,27	Zariadenie na presné určenie hmotnosti vzoriek (STU)	A2.4
1.1.76.	Digestor DS 18V	713004	ks	2	120 000,00	3 983,2703	240 000,00	7 966,54	240 000,00	7 966,54	Zariadenie na odsávanie škodlivín z laboratória (STU)	A2.4
1.1.77.	Online analyzátor chlôru	713005	ks	1	62 000,00	2 058,0230	62 000,00	2 058,02	62 000,00	2 058,02	Zariadenie na kontinuálne vyhodnocovanie obsahu chlôru v pitnej vode (STU)	A2.4
1.1.78.	Prenosný pH meter	713005	ks	2	32 000,00	1 062,2054	64 000,00	2 124,41	64 000,00	2 124,41	Zariadenie na meranie pH (STU)	A2.4
1.1.79.	Laboratórny pH meter	713005	ks	2	33 000,00	1 095,3993	66 000,00	2 190,80	66 000,00	2 190,80	Zariadenia na meranie pH (STU)	A2.4
1.1.80.	Prenosná súprava na meranie množstva kyseliny	713005	ks	2	33 000,00	1 095,3993	66 000,00	2 190,80	66 000,00	2 190,80	Prenosné zariadenie na meranie množstva kyseliny vo vode (STU)	A2.4
1.1.81.	Termoreaktor-mineralizátor	713005	ks	2	33 000,00	1 095,3993	66 000,00	2 190,80	66 000,00	2 190,80	Zariadenie na tepelnú úpravu vzoriek - mineralizáciu (STU)	A2.4
1.1.82.	Systém na monitorovanie kvality vody	713005	ks	1	67 000,00	2 223,9926	67 000,00	2 223,99	67 000,00	2 223,99	Systém na monitorovanie fyzikálnych vlastností vody (STU)	A2.4
1.1.83.	Membránová filtračná -modul	713005	ks	2	40 000,00	1 327,7568	80 000,00	2 655,51	80 000,00	2 655,51	Zariadenie na filtráciu vzoriek (STU)	A2.4
1.1.84.	Prenosný turbidimeter	713005	ks	2	47 000,00	1 560,1142	94 000,00	3 120,23	94 000,00	3 120,23	Prenosné zariadenie na meranie turbidity vo vode (STU)	A2.4
1.1.85.	Dávkač kvapalín	713005	ks	1	95 000,00	3 153,4223	95 000,00	3 153,42	95 000,00	3 153,42	Zariadenie na presné dávkovanie vzoriek (STU)	A2.4
1.1.86.	Sušiareň	713005	ks	2	48 000,00	1 593,3081	96 000,00	3 186,62	96 000,00	3 186,62	Zariadenie na presné odstraňovanie vlhkosti zo vzoriek (STU)	A2.4
1.1.87.	Prenosný oximeter	713005	ks	2	50 000,00	1 659,6959	100 000,00	3 319,39	100 000,00	3 319,39	Mobilné zariadenie na meranie kyseliny vo vode (STU)	A2.4
1.1.88.	BSK5 meranie - systém	713005	ks	2	53 000,00	1 759,2777	106 000,00	3 518,56	106 000,00	3 518,56	Zariadenie na meranie BSK5 v odpadovej vode (STU)	A2.4
1.1.89.	Generátor ozónu	713005	ks	1	110 000,00	3 651,3311	110 000,00	3 651,33	110 000,00	3 651,33	Zariadenie na výrobu ozónu (STU)	A2.4
1.1.90.	Detektor ozónu	713005	ks	1	115 000,00	3 817,3007	115 000,00	3 817,30	115 000,00	3 817,30	Zariadenie na detekciu prírodného ozónu (STU)	A2.4
1.1.91.	Analýzátor kvality vody	713005	ks	1	127 000,00	4 215,6277	127 000,00	4 215,63	127 000,00	4 215,63	Analýzátor pre určovanie fyzikálnych a chemických vlastností vody (STU)	A2.4
1.1.92.	Kyslíková sonda	713005	ks	2	80 000,00	2 655,5135	160 000,00	5 311,03	160 000,00	5 311,03	Sonda pre zistenie množstva kyseliny vo vode (STU)	A2.4
1.1.93.	Miešadlo laboratórne	713005	ks	5	36 000,00	1 194,9811	180 000,00	5 974,91	180 000,00	5 974,91	Zariadenie na miešanie vzoriek (STU)	A2.4

1.1.94.	Monitorovací systém kvality vody v vodoodvodň. pft	713005	ks		3	78 000,00	2 589,1257	234 000,00	7 767,38	234 000,00	7 767,38	7 767,38	Monitorovanie pH vody (STU)	A2.4
1.1.95.	UV VIS spektrofotometer	713005	ks		1	240 000,00	7 966,5405	240 000,00	7 966,54	240 000,00	7 966,54	7 966,54	Zariadenie na analýzu vzoriek spectrometrickou metódou (STU)	A2.4
1.1.96.	Peristaltické čerpadlo jednokanálové	713005	ks		7	35 000,00	1 161,7872	245 000,00	8 132,51	245 000,00	8 132,51	8 132,51	Čerpadlo na presné dávkovanie kvapaliny (STU)	A2.4
1.1.97.	Laboratórny bioreaktor multifunkčný	713005	ks		3	100 000,00	3 319,3919	300 000,00	9 938,18	300 000,00	9 938,18	9 938,18	Multifunkčný laboratórny reaktor na vyhodnocovanie vzoriek (STU)	A2.4
1.1.98.	Peristaltické čerpadlo	713005	ks		5	75 000,00	2 489,5439	375 000,00	12 447,72	375 000,00	12 447,72	12 447,72	Zariadenie na čerpanie prenosných dávok tekutín (STU)	A2.4
1.1.99.	Systém na odobranie vzoriek	713005	ks		4	100 000,00	3 319,3919	400 000,00	13 277,57	400 000,00	13 277,57	13 277,57	Prístroj na odobranie vzoriek vody v teréne (STU)	A2.4
1.2.	Odpisy dlhodobého hmotného/nehmotného majetku						0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.2.1.	Odpisy dlhodobého hmotného majetku - (názov)				0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.2.2.	Odpisy dlhodobého nehmotného majetku - (názov)				0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.2.3.	Finančný lízine - odpisy (názov)						0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.2.4.	... Iné (doplňte)				0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.3.	Poistenie, opravy a údržba						0,0000	300 000,00	9 938,18	300 000,00	9 938,18	9 938,18		
1.3.1.	Poistenie obstaraného majetku	637015	projekt		1	300 000,00	9 938,1757	300 000,00	9 938,18	300 000,00	9 938,18	9 938,18	Poistenie obstaraného majetku na dobu trvania projektu. (STU, PRIFUK, UHSAV), STU: 1.1-3261,10 EUR, 2.1-2778,51 EUR, 2.4-1007,92 EUR, UHSAV: 1.1-787,88 EUR, 2.1-212,33 EUR, 2.2-526,58 EUR, PRIFUK: 1.1-539,59 EUR, 2.3-844,27 EUR	1.1, 2.1, 2.2, 2.3, 2.4
1.3.2.	Údržba a opravy obstaraného majetku				0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.4.	Stavebné úpravy (náklady) projektu*						0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.4.1.	Stavba/stavebný objekt 1						0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.4.1.1.	doplňte položku podľa charakteru projektu				0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.4.1.2.							0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.4.1.3.	...						0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.4.2.	Stavba/stavebný objekt 2						0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.4.2.1.	doplňte položku podľa charakteru projektu				0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.4.2.2.							0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.4.2.3.	...						0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.5.	Stavebný dozor						0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.5.1.	Stavebný dozor				0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.6.	Projektová činnosť						0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.6.1.	Projektová dokumentácia stavby				0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.6.2.	Autorský dozor projektanta/architekta				0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.7.	Zariadenie a vybavenie - iné						0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.7.1.	Pečiatka				0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.7.2.	Aplikačný software, licencie				≠0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.7.3.	Iné (doplňte)				0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
1. Spolu							0,0000	39 108 080,00	1 298 150,43	39 108 080,00	1 298 150,43	1 298 150,43		
2. Aktivita 1.1 Modernizácia infraštruktúry IKT pre Centrum excelencie integrovanej protipovodňovej ochrany														
2.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti						0,0000	80 000,00	2 655,52	80 000,00	2 655,52	2 655,52		
2.1.1.	Zodpovedný rišiteľ za AI.1	610620	osobohodina		200	220,00	7,3027	44 000,00	1 460,54	44 000,00	1 460,54	1 460,54	Zodpovedný rišiteľ za aktivitu (STU)	AI.1
2.1.2.	Realizátor AI.1	610620	osobohodina		180	200,00	6,6388	36 000,00	1 194,98	36 000,00	1 194,98	1 194,98	Osoba zodpovedná za realizáciu AI.1 (STU)	AI.1
2.2.	Cestovné náhrady**						0,0000	90 000,00	2 987,45	90 000,00	2 987,45	2 987,45		
2.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***						0,0000	40 000,00	1 327,76	40 000,00	1 327,76	1 327,76	30 ciest - Prevádzka služobného vozidla organizácie (STU)	AI.1
2.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **				0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **				1	50 000,00	1 659,6959	50 000,00	1 659,70	50 000,00	1 659,70	1 659,70	8 ciest (hrubý odhad) Cestovné za účelom prejazdu trhu a konzultácii v rámci výberu vhodných zariadení (STU)	AI.1
2.2.4.	Iné (doplňte)				0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti						0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.3.1.	Doplňte názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu				0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.3.2.	Iné (doplňte)				0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.4.	Ostatné výdavky - prémie						0,0000	171 000,00	5 676,16	171 000,00	5 676,16	5 676,16		
2.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operačného lízingu)				0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivít				0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.4.3.	matériál	633006	projekt		1	143 000,00	4 746,7304	143 000,00	4 746,73	143 000,00	4 746,73	4 746,73	Sporobný materiál v rámci zabezpečenia CE, papier a pod. (STU)	AI.1
2.4.4.	Právne poradenstvo, notárske poplatky v rámci administrácie projektu	637005	projekt		1	28 000,00	929,4297	28 000,00	929,43	28 000,00	929,43	929,43	Právne poradenstvo pri zmluvách (STU)	AI.1
2. Spolu							0,0000	341 000,00	11 319,14	341 000,00	11 319,14	11 319,14		
2A. Aktivita 2.1 Vybavenie centra excelentnosti infraštruktúrou výskumu a vývoja pre oblasť hydrológie a hydry														
2A.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti						0,0000	83 600,00	2 775,02	83 600,00	2 775,02	2 775,02		
2A.1.1.	Koordinátor odbornej aktivity 2.1	610620	osobohodina		200	220,00	7,3027	44 000,00	1 460,54	44 000,00	1 460,54	1 460,54	Osoba zodpovedná za koordináciu aktivity (STU)	A2.1
2A.1.2.	Realizátor aktivity 2.1	610620	osobohodina		220	180,00	5,9749	39 600,00	1 314,48	39 600,00	1 314,48	1 314,48	Realizácia odbornej aktivity, vedenie odborného tímu, dohľad. (STU)	A2.1
2A.2.	Cestovné náhrady **						0,0000	255 000,00	8 464,45	255 000,00	8 464,45	8 464,45		

2.D.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **	631001	projekt	1	80 000,00	2 655,5135	80 000,00	2 655,51	80 000,00	2 655,51	40 ciest (hrubý odhad) Cestovné za účelom príjmu trhu a konzultácií v rámci výberu vhodných zariadení (STU)	A2.4
2.D.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **, v prípade potreby	631002	projekt	1	350 000,00	11 617,8716	350 000,00	11 617,87	350 000,00	11 617,87	35 ciest (hrubý odhad) Cestovné za účelom príjmu trhu a konzultácií v rámci výberu vhodných zariadení (STU)	A2.4
2.D.2.4.	... Iné (doplniť)			0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.D.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti			0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.D.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu			0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.D.3.2.	... Iné (doplniť)			0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.D.4.	Ostatné výdavky - priame			0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.D.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)			0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.D.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivít			0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.D.4.3.	material	633006	projekt	1	55 000,00	1 825,6655	55 000,00	1 825,67	55 000,00	1 825,67	Sporebný materiál v rámci zabezpečenia CE, papier, pamäť média a pod. (STU)	A2.4
2.D.4.4.	Telekomunikačné poplatky, poštovné a internet	632003	projekt	1	90 000,00	2 987,4527	90 000,00	2 987,45	90 000,00	2 987,45	Telekomunikačné poplatky, poštovné a internet (STU)	A2.4
2.D.	Spolu					0,00000	650 600,00	21 595,97	650 600,00	18 608,52		
3.	Rádienie projektu a publika - nepriame výdavky***					0,00000	202 500,00	6 721,77	202 500,00	6 721,77		
3.1.	Personálne výdavky interné					0,00000	43 200,00	1 433,98	43 200,00	1 433,98	Asistent projektového manažera a manažér publicity počas realizácie projektu. Počet: 750 osobohodín (STU)	Rádienie projektu
3.1.1.	Asistent projektového manažera	610, 620	osobohodina	240	180,00	5,9748						
3.1.2.	Pracovník pre verejné obstarávanie	610620	osobohodina	100	180,00	5,9748	18 000,00	597,48	18 000,00	597,48	Verejné obstarávanie infraštruktúry VaV. Počet: 100 osobohodín (STU)	Rádienie projektu
3.1.3.	Finančný manažér	610620	osobohodina	200	150,00	4,9791	30 000,00	995,82	30 000,00	995,82	Finančný manažment. Počet: 300 osobohodín (STU)	Rádienie projektu
3.1.4.	Projektový manažér	610, 620	osobohodina	240	220,00	7,3027	52 800,00	1 752,65	52 800,00	1 752,65	Projektový manažment. Počet: 240 osobohodín (STU)	Rádienie projektu
3.1.5.	Účtovník projektu	610, 620	osobohodina	390	150,00	4,9791	58 500,00	1 941,85	58 500,00	1 941,85	Vedenie účtovníctva, mzdová účtár, ekonomika práce, príprava žiadostí o platbu, personálne náklady. Počet: 970 osobohodín (STU)	Rádienie projektu
3.2.	Cestovné náhrady**					0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie**			0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **			0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **, v prípade potreby			0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.2.4.	... Iné (doplniť)			0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.3.	Personálne výdavky externé					0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.3.1.	Manažér publicity			0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.3.2.	Pracovník pre verejné obstarávanie			0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.3.3.	Finančný manažér			0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.3.4.	Projektový manažér			0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.3.5.	... Iné (doplniť)			0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.4.	Ostatné výdavky - nepriame					0,00000	90 000,00	2 987,45	90 000,00	2 987,45		
3.4.1.	Sporebný tovar a prevádzkový materiál	633006	projekt	1	90 000,00	2 987,4527	90 000,00	2 987,45	90 000,00	2 987,45	Bžný sporebný materiál pre rádienie projektu (STU)	Rádienie projektu
3.4.2.	Nájom priestorov pre administráciu projektu			0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.4.3.	Telekomunikačné poplatky, poštovné a internet	632003	projekt	0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00	Telekomunikačné poplatky, poštovné a internet (STU)	
3.4.4.	Energie, bžba, upratovanie v rámci administrácie projektu	632001	plocha m2/rok	0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00	energie, ktoré budú vyhradené na realizáciu aktivít 1.1 a 2.3., cena = 216 m2 x 2 roky x 700 Sk = 302 400 Sk (PRIFUK)	
3.4.5.	Právne poradenstvo, notárske poplatky v rámci administrácie projektu	637005	projekt	0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00	Právne poradenstvo pri zmluvách (STU)	
3.4.6.	... Iné (doplniť)			0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.5.	Publicita a informovanosť					0,00000	156 400,00	5 191,50	156 400,00	5 191,50		
3.5.1.	Letáky, skladačky	637003	projekt	1	30 000,00	995,8176	30 000,00	995,82	30 000,00	995,82	Letáky A5 pre informovanie cieľovej skupiny o projekte a jeho výstupoch (STU)	Publicita a informovanosť
3.5.2.	Plagáty	637003	projekt	1	18 000,00	597,4905	18 000,00	597,49	18 000,00	597,49	Plagát pre informovanie v budove STU (STU)	Publicita a informovanosť
3.5.3.	Brožúry	637003	projekt	1	20 000,00	663,8784	20 000,00	663,88	20 000,00	663,88	Brožúra na propagáciu CE (STU)	Publicita a informovanosť
3.5.4.	CDROM	637003	ks	200	30,00	1,6597	10 000,00	331,94	10 000,00	331,94	Informačné CDROM o projekte (STU)	Publicita a informovanosť
3.5.5.	Označenie projektu (najmä logo EÚ, názov príslušného programu)	637003	ks	20	2 000,00	66,3878	40 000,00	1 327,76	40 000,00	1 327,76	Logo projektu umiestnené u jednotlivých riešiteľov a v budove STU (STU)	Publicita a informovanosť
3.5.6.	Web stránka určená pre publicitu projektu	637003	projekt	1	30 000,00	995,8176	30 000,00	995,82	30 000,00	995,82	WEB stránka, na propagáciu CE (STU)	Publicita a informovanosť
3.5.7.	Informačné tabule	637003	projekt	1	6 000,00	199,1635	6 000,00	199,16	6 000,00	199,16	Info tabule o projekte (STU)	Publicita a informovanosť
3.5.8.	Nálepky	637003	ks	400	6,00	0,1991	2 400,00	79,64	2 400,00	79,64	Samolepky s logom OPVaV a EÚ na označenie zariadení, zakúpených v rámci projektu (STU)	Publicita a informovanosť
3.6.	Monitoring a hodnotenie projektu - nepriame výdavky****					0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.6.1.	Personálne výdavky interné					0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.6.1.1.	Manažér monitoringu			0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.6.1.2.	Expertizy a posudky týkajúce sa monitoringu a hodnotenia			0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.6.1.3.	... Iné (doplniť)			0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.6.2.	Cestovné náhrady **					0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.6.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***			0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.6.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **			0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00		



Európska únia
Európsky fond regionálneho rozvoja



DODATOK Č. 5 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

Tento Dodatok k zmluve o partnerstve s registračným číslom 015/2009/4.1/OPVaV/D05/PZ, (ďalej len „Dodatok“) je uzatvorený v zmysle článku XX. ods. 8 Zmluvy o partnerstve k realizácii projektu č. 26240120004, názov projektu: Centrum excelentnosti integrovanej protipovodňovej ochrany územia, medzi zmluvnými stranami:

1. Názov spoločnosti/organizácie: **Slovenská technická univerzita v Bratislave**

Právna forma: **verejnoprávna inštitúcia**

Adresa/Sídlo: **Vazovova 5, 812 43 Bratislava**

IČO: **00397687**

DIČ: **2020845255**

Zapísaná v: **zriadená zákonom č. 170/1937 Sb. z. zo dňa 25. júna 1937**

Telefón/fax: **02/57294255, 02/57294333**

E-mail: **rector@stuba.sk**

Http: **www.stuba.sk**

Štatutárny zástupca: **prof. Ing. Vladimír Bálež, DrSc.**

(ďalej len „**Hlavný partner**“)

a

2. Názov : **Ústav hydrológie SAV**

Adresa/Sídlo: **Račianska 75, 831 02 Bratislava**

Právna forma: **príspevková organizácia**

Adresa/Sídlo: **Račianska 75, 831 02 Bratislava**

IČO: **00166600**

DIČ: **2020857102**

Zapísaná v: **Štatistický register organizácií**

Telefón/fax: **02/49268302, 02/44529404**

E-mail: **stekauerova@uh.savba.sk**

Http: **www.i.h.savba.sk**

Štatutárny zástupca: **RNDr. Vlasta Štekauerová, CSc.**

(ďalej len „**Partner 1**“)

a

3. Názov : **Univerzita Komenského v Bratislave**

Právna forma: **verejnoprávna inštitúcia**

Adresa/Sídlo: **Šafárikovo námestie 6, 818 06 Bratislava**

IČO: **00397865**

DIČ: **2020845332**

Zapísaná v: **zriadená zákonom č. 375/1919 Zb. z. zo dňa 11. júla 1919**

Telefón/fax: **02/59244141, 02/52963836**

E-mail:

Frantisek.Gaher@rec.uniba.sk

Http: **www.uniba.sk**

Štatutárny zástupca: **doc. PhDr. František Gahér, CSc.**

Subjekt v pôsobnosti partnera (ak je táto informácia relevantná):

Názov fakulty: **Univerzita Komenského v Bratislave, Prírodovedecká fakulta**

Adresa/Sídlo: **Mlynská dolina, 842 15 Bratislava 4**

IČO: **39786506**

(ďalej len „**Partner 2**“)

(ďalej aj „**Zmluvné strany**“).

Článok 1

Zmluvné strany sa dohodli na zmenách Zmluvy o partnerstve uzatvorenej k realizácii projektu č. 26240120004 (ďalej len „Zmluva“), v znení Dodatku č. 1 - registračné číslo Dodatku 015/2009/4.1/OPVaV/D01/PZ, Dodatku č. 2 - registračné číslo Dodatku 015/2009/4.1/OPVaV/D02/PZ, Dodatku č. 3 - registračné číslo Dodatku 015/2009/4.1/OPVaV/D03/PZ a Dodatku č. 4 - registračné číslo Dodatku 015/2009/4.1/OPVaV/D04/PZ uvedených v Článku 2 tohto Dodatku.

Článok 2

Prílohy Zmluvy

- (1) Príloha č. 2a k Zmluve o partnerstve „Rozpočet projektu“ sa nahrádza novou prílohou č. 2a „Rozpočet projektu“.

Nová príloha „Rozpočet projektu“ je prílohou č. 1 k Dodatku č. 5 k Zmluve o partnerstve. Príloha č. 1 k Dodatku č. 5 sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

- (2) Príloha č. 2b k Zmluve o partnerstve „Rozpočet projektu pre hlavného partnera - Slovenská technická univerzita v Bratislave“ sa nahrádza novou prílohou č. 2b „Rozpočet projektu pre hlavného partnera - Slovenská technická univerzita v Bratislave“.

Nová Príloha „Rozpočet projektu pre hlavného partnera - Slovenská technická univerzita v Bratislave“ je prílohou č. 2 k Dodatku č. 5 k Zmluve o partnerstve.

Príloha č. 2 k Dodatku č. 5 k Zmluve o partnerstve sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

- (3) Príloha č. 2b k Zmluve o partnerstve „Rozpočet projektu pre Partnera č. 1 – Ústav hydrológie SAV“ sa nahrádza novou prílohou č. 2b „Rozpočet projektu Partnera č. 2 – Ústav hydrológie SAV“.

Nová Príloha „Rozpočet projektu pre Partnera č. 1 – Ústav hydrológie SAV“ je prílohou č. 3 k Dodatku č. 5 k Zmluve o partnerstve.

Príloha č. 3 k Dodatku č. 5 k Zmluve o partnerstve 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 Slovenskej republiky ako Riadiacemu orgánu/Agentúre Ministerstva školstva 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.

V Bratislave dňa 08.10.2010

Hlavný partner partnerstva
(štatutárny zástupca)

1. člen partnerstva
(štatutárny zástupca)

2. člen partnerstva
(štatutárny zástupca)

Súhlas s Dodatkom: 11.10.2010

Ministerstvo školstva SR
(v zastúpení Agentúra Ministerstva školstva SR pre štrukturálne fondy EÚ)
(štatutárny zástupca)

Prílohy:

- Príloha č. 1: Rozpočet projektu
- Príloha č. 2: Rozpočet projektu pre hlavného partnera – Slovenská technická univerzita v Bratislave
- Príloha č. 3: Rozpočet projektu pre Partnera č. 1 – Ústav hydrológie SAV

Názov položky rozpočtu		Ekonomická klasifikácia		Jednotka		Počet jednotiek		Jednotková cena		Jednotková cena v €		Výdavky projekt spolu v €		Výdavky projekt spolu v Sk		Opis projektu		Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivít v Opise projektu A1.1.)	
A	B	E	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S
Zariadenie a vybavenie projektu																			
1.1.1.	Software k FTIR spektrofotometru	711003	ks	1	300 000,00	9 958,1757	300 000,00	9 958,18	300 000,00	9 958,18	300 000,00	9 958,18	300 000,00	9 958,18	300 000,00	300 000,00	300 000,00	300 000,00	300 000,00
1.1.2.	Software k elementárnemu analyzátoru	711003	ks	1	310 000,00	10 290,1149	310 000,00	10 290,11	310 000,00	10 290,11	310 000,00	10 290,11	310 000,00	10 290,11	310 000,00	310 000,00	310 000,00	310 000,00	310 000,00
1.1.3.	Software (ArcGIS), štyri licencie	711003	ks	4	90 000,00	2 987,4527	360 000,00	11 949,81	360 000,00	11 949,81	360 000,00	11 949,81	360 000,00	11 949,81	360 000,00	360 000,00	360 000,00	360 000,00	360 000,00
1.1.4.	Software na bilancie modelovanie v povodí	711003	ks	1	208 000,00	6 904,3511	208 000,00	6 904,34	208 000,00	6 904,34	208 000,00	6 904,34	208 000,00	6 904,34	208 000,00	208 000,00	208 000,00	208 000,00	208 000,00
1.1.5.	Software pre modelovanie hydraulických dejov	711003	ks	1	300 000,00	9 958,1757	300 000,00	9 958,18	300 000,00	9 958,18	300 000,00	9 958,18	300 000,00	9 958,18	300 000,00	300 000,00	300 000,00	300 000,00	300 000,00
1.1.6.	Software na modelovanie vodného cyklu v povodí	711003	ks	1	493 000,00	16 364,6020	493 000,00	16 364,60	493 000,00	16 364,60	493 000,00	16 364,60	493 000,00	16 364,60	493 000,00	493 000,00	493 000,00	493 000,00	493 000,00
1.1.7.	Software pre vyhodnocovanie laserových skenov	711003	ks	1	500 000,00	16 596,9594	500 000,00	16 596,96	500 000,00	16 596,96	500 000,00	16 596,96	500 000,00	16 596,96	500 000,00	500 000,00	500 000,00	500 000,00	500 000,00
1.1.8.	Software, moduly štatistický programovateľný systém pre hodnotenie viacrozmerných údajov o hydrometeorologických extrémoch a zisťovanie zmien v hydrometeorologických časových radoch vo viacrozmerných verziách	711003	ks	1	500 000,00	16 596,9594	500 000,00	16 596,96	500 000,00	16 596,96	500 000,00	16 596,96	500 000,00	16 596,96	500 000,00	500 000,00	500 000,00	500 000,00	500 000,00
1.1.9.	Software, Moduly otvorený simulácia a programovací systém pre simuláciu tvorby odtoka a hodnotenie jeho zmien vo verzii pre paralelné výpočty	711003	ks	1	600 000,00	19 916,3513	600 000,00	19 916,35	600 000,00	19 916,35	600 000,00	19 916,35	600 000,00	19 916,35	600 000,00	600 000,00	600 000,00	600 000,00	600 000,00
1.1.10.	Software na modelovanie prúdenia v urbanizovanom	711003	ks	1	645 000,00	21 410,0777	645 000,00	21 410,08	645 000,00	21 410,08	645 000,00	21 410,08	645 000,00	21 410,08	645 000,00	645 000,00	645 000,00	645 000,00	645 000,00
1.1.11.	Software 1D modelovania prúdenia vody v otvorených korytách v GIS	711003	ks	1	745 000,00	24 729,4596	745 000,00	24 729,47	745 000,00	24 729,47	745 000,00	24 729,47	745 000,00	24 729,47	745 000,00	745 000,00	745 000,00	745 000,00	745 000,00
1.1.12.	Softwareové riešenie pre centrálny dátový server	711003	ks	1	870 000,00	28 878,7094	870 000,00	28 878,71	870 000,00	28 878,71	870 000,00	28 878,71	870 000,00	28 878,71	870 000,00	870 000,00	870 000,00	870 000,00	870 000,00
1.1.13.	Software na modelovanie prúdenia vody v korytách a po povrchu	711003	ks	1	894 880,00	29 704,5741	894 880,00	29 704,57	894 880,00	29 704,57	894 880,00	29 704,57	894 880,00	29 704,57	894 880,00	894 880,00	894 880,00	894 880,00	894 880,00
1.1.14.	Software ENVI	711003	ks	1	100 000,00	3 319,3919	100 000,00	3 319,39	100 000,00	3 319,39	100 000,00	3 319,39	100 000,00	3 319,39	100 000,00	100 000,00	100 000,00	100 000,00	100 000,00
1.1.15.	Štatistický software	711003	ks	1	100 000,00	3 319,3919	100 000,00	3 319,39	100 000,00	3 319,39	100 000,00	3 319,39	100 000,00	3 319,39	100 000,00	100 000,00	100 000,00	100 000,00	100 000,00
1.1.16.	Software na modelovanie prúdenia podzemných vôd	711003	ks	1	260 000,00	8 630,4189	260 000,00	8 630,42	260 000,00	8 630,42	260 000,00	8 630,42	260 000,00	8 630,42	260 000,00	260 000,00	260 000,00	260 000,00	260 000,00
1.1.17.	Databázový softvér	711003	ks	1	450 000,00	14 937,2635	450 000,00	14 937,26	450 000,00	14 937,26	450 000,00	14 937,26	450 000,00	14 937,26	450 000,00	450 000,00	450 000,00	450 000,00	450 000,00
1.1.18.	záložko-odtokový software	711003	ks	1	500 000,00	16 596,9594	500 000,00	16 596,96	500 000,00	16 596,96	500 000,00	16 596,96	500 000,00	16 596,96	500 000,00	500 000,00	500 000,00	500 000,00	500 000,00
1.1.19.	Notebook	713002	ks	1	50 000,00	1 659,6959	50 000,00	1 659,70	50 000,00	1 659,70	50 000,00	1 659,70	50 000,00	1 659,70	50 000,00	50 000,00	50 000,00	50 000,00	50 000,00
1.1.20.	Personálne počítače	713002	ks	6	50 000,00	1 659,6959	300 000,00	9 958,18	300 000,00	9 958,18	300 000,00	9 958,18	300 000,00	9 958,18	300 000,00	300 000,00	300 000,00	300 000,00	300 000,00
1.1.21.	Notebook	713002	ks	1	60 000,00	1 991,6351	60 000,00	1 991,64	60 000,00	1 991,64	60 000,00	1 991,64	60 000,00	1 991,64	60 000,00	60 000,00	60 000,00	60 000,00	60 000,00
1.1.22.	Notebook	713002	ks	1	60 000,00	1 991,6351	60 000,00	1 991,64	60 000,00	1 991,64	60 000,00	1 991,64	60 000,00	1 991,64	60 000,00	60 000,00	60 000,00	60 000,00	60 000,00

1.1.23.	Tretný notebook pre riadenie meraní, zber dát a prenos do centrálnej jednotky	713002	ks	3	120 000,00	3 983,2703	360 000,00	11 949,81	11 949,81	Výpočtová technika na riadenie meraní, zber dát a prenos do centrálnej jednotky (STU)	A1.1
1.1.24.	Osobné počítače	713002	ks	10	38 000,00	1 261,5689	380 000,00	12 613,69	12 613,69	Vybavenie výpočtového laboratória CE (STU)	A1.1
1.1.25.	Dátové úložisko a zálohovanie dát	713002	ks	1	365 000,00	12 779,5588	365 000,00	12 779,66	12 779,66	Diskové pole s min. 10x 250GB HDD, SAN prepnáče, pásková knižnica s možnosťou osadenia dvoch mechanik LTO4 – pásky LTO4 – 10x, záložný zdroj UPS on-line s možnosťou prídavného batériového modulu, inštalácie a montážne práce (STU)	A1.1
1.1.26.	Počítačový systém - 10 PC s napojením na internet a externé laboratórium, pre vyhodnocovanie meraní s využitím IKT	713002	ks	10	50 000,00	1 659,6959	500 000,00	16 596,96	16 596,96	Počítačová sieť pre analýzu, vyhodnocovanie a syntézu nameraných údajov (STU)	A1.1
1.1.27.	Centrálny server s príslušenstvom	713002	ks	1	680 000,00	22 571,8648	680 000,00	22 571,86	22 571,86	Rack, optimalizovaný pre serverové riešenie, (6x štvorjadrové procesory, v minimálnej konfigurácii 8GB RAM, 2x146GB HDD) 8x, záložný zdroj UPS on-line s možnosťou prídavného batériového modulu, inštalácie a montážne práce (STU)	A1.1
1.1.28.	Riešenie sieťovej infraštruktúry CE	713002	ks	1	700 000,00	23 235,7432	700 000,00	23 235,74	23 235,74	Gigabitový prepnáč L2/L4 50port – 8ks, optické prevodníky s príslušenstvom 12ks, optická kabeľná PO, metalická tieniacia kabeľná Cat.6, WiFi prístupové body simultánne pracujúce vo viacerých režimoch – 6x, záložný zdroj UPS on-line s možnosťou prídavného batériového modulu, inštalácie a montážne práce (STU)	A1.1
1.1.29.	Server	713002	ks	1	100 000,00	3 319,3919	100 000,00	3 319,39	3 319,39	centrálna úložiská údajov, archivovaných na UH SAV, ktoré budú replikované do centrálnej databázy, min. Intel Xeon 2 GHz, RAM 2 GB, diskové pole Raid V 300GB (SCSI disk) (UHSAV)	A1.1
1.1.30.	Notebook	713002	ks	10	50 000,00	1 659,6959	500 000,00	16 596,96	16 596,96	min. procesor Dual Core, RAM 1 GB, HD 160GB, DVD+RW, windows, MS Office (UHSAV)	A1.1
1.1.31.	Stančná internetová telemetria	713003	ks	9	52 000,00	1 726,0838	468 000,00	15 534,75	15 534,75	zariadenie na bezdrôtový prenos údajov cez internet (STU)	A1.1
1.1.32.	Datalogger s telemetrickou funkciou na snímanie, uchovávanie a postielanie analógových a digitálnych dát s úpravou do viackého prostredia, bez napojenia na elektrickú sieť	713003	ks	8	60 000,00	1 991,6351	480 000,00	15 933,08	15 933,08	Samostatný prístroj do terénu pre záznam, uchovávanie a prenos analógových, digitálnych dát (STU)	A1.1
1.1.33.	Laser diaľničnej farebná	713004	ks	1	35 000,00	1 161,7872	35 000,00	1 161,79	1 161,79	Periférne zariadenie pre výpočtovú sieť (STU)	A1.1
1.1.34.	GPS	713004	ks	2	139 000,00	4 613,9547	278 000,00	9 227,91	9 227,91	prístroj na určovanie geografických súmarií v teréne; presnosť +/-5m, pamäťový záznam meraných bodov, možnosť vkladania mapových podkladov (UHSAV)	A1.1
1.1.35.	Virtualizácia dátového centra	713002	projekt	1	1 000 000,00	33 193,9189	1 000 000,00	33 193,92	33 193,92	bude využívať pre tvorbu a vyhodnocovanie prístrojových informácií o vlastnostiach pôdneho a vegetačného krytu vo vzťahu protipovodňovej ochrane územia - partner UK Bratislava (PRUFUK)	A1.1
1.1.36.	Dataná projektor	713005	ks	1	45 000,00	1 493,7263	45 000,00	1 493,73	1 493,73	Zariadenie na prezentáciu v rámci CE (STU)	A1.1
1.1.37.	Viacprocesorová pracovná stanica	713005	ks	2	400 000,00	13 277,5675	800 000,00	26 555,14	26 555,14	Viacprocesorová pracovná stanica pre paralelné výpočty založená na 64-bitových štvorjadrových procesoroch pre simuláciu tvorby extrémneho odtoku v meniacich sa podmienkach klmy a povodí. (STU)	A1.1
1.1.38.	Laserový 3D skener	713005	ks	1	2 000 000,00	66 387,8377	2 000 000,00	66 387,84	66 387,84	Laserová skenovací stanica pre určovanie mapovania územia za účelom tvorby digitálnej mapy reliéfu (STU)	A1.1
1.1.39.	Sonar + softvér + generátor + riadiaci počítač	713005	ks	1	495 000,00	16 430,8988	495 000,00	16 430,99	16 430,99	zariadenie na určenie hĺbok, priebehu a typu(štruktúry) dna vod.toku, nádrže a podľa princípu odrazu zrk.us signálu (UHSAV)	A1.1
1.1.40.	Jednotka centrálneho spracovania dát	713002	ks	1	80 000,00	2 655,5135	80 000,00	2 655,51	2 655,51	Zariadenie na spracovanie meraných údajov v hydraulickom zľabe (výchlost, tlak) (STU)	A2.1
1.1.41.	zobrazovacie panely na sledovanie údajov	713002	ks	4	40 000,00	1 327,7568	160 000,00	5 311,03	5 311,03	Zariadenie na vizuálne zobrazovanie meraných údajov v hydrotechnickom laboratóriu (STU)	A2.1
1.1.42.	Frekvencný menič	713005	ks	1	50 000,00	1 659,6959	50 000,00	1 659,70	1 659,70		A2.1
1.1.43.	Ultrasonický Flowmeter	713005	ks	2	67 000,00	2 223,9926	134 000,00	4 447,99	4 447,99	Regulátor čerpadla pre hydraulický zľab (STU)	A2.1
1.1.44.	Nezávislý merač hladiny vodyData logger plus Ultrasonic senzor na meranie hladiny, sonda prietoku 3" to 15"	713005	ks	2	70 600,00	2 343,4907	141 200,00	4 686,98	4 686,98	Prístroj na meranie prietoku vody v kanáli na báze ultrazvuku (STU)	A2.1
1.1.45.	Elektrochemický merací prietoku	713005	ks	1	150 000,00	4 979,0878	150 000,00	4 979,09	4 979,09	meranie hladiny vody na výtok z odľahovacej komory (STU)	A2.1
1.1.46.	Hydraulické čerpadlo 20-50 l/s	713005	ks	1	170 000,00	5 642,9662	170 000,00	5 642,97	5 642,97	Prístroj na meranie prietoku v podmienkach horských tokov pomocou chemických spojivacích látok. (STU)	A2.1
1.1.47.	indukčné prietokomery	713005	ks	2	100 000,00	3 319,3919	200 000,00	6 638,78	6 638,78	Zariadenie na čerpanie kvapaliny (STU)	A2.1
1.1.48.	Todlna geodetická stanica	713005	ks	1	200 000,00	6 638,7838	200 000,00	6 638,78	6 638,78	Zariadenie na meranie prietokov v hydraulickom zľabe (STU)	A2.1
1.1.49.	ultrazvukové snímače	713005	ks	6	35 000,00	1 161,7872	210 000,00	6 970,72	6 970,72	Todlna stanica pre určovanie lokálne mapovanie terénu okolo toku a toku. (STU)	A2.1
1.1.50.	Meteo stanica (4-20mA)	713005	ks	5	47 500,00	1 576,7111	237 500,00	7 883,56	7 883,56	Zariadenie na meranie tlakov na modelovaných hydrotechnických objektoch v laboratóriu (STU)	A2.1
1.1.51.	odoberák vzoriek na dažďovú a odpadovú vodu s príslušenstvom	713005	ks	9	32 500,00	1 078,8024	292 500,00	9 709,22	9 709,22	Zariadenie pre záznam a predikciu fyzikálnych veličín o dažďoch a počasí -úhm, tlak, teplota (STU)	A2.1
1.1.52.	Meteo stanica (Datalogging) so zrážkomerom 6" a 8" (Timpane Bucket)	713005	ks	7	72 000,00	2 389,9622	504 000,00	16 729,74	16 729,74	Automatický odberák vzoriek odpadovej vody (STU)	A2.1

1.1.53.	Akustický dopplerovský 2D anemometer pre meranie rýchlostí prúdenia a prtokov na malých a stredných tokoch v prírodných podmienkach. (STU)	713005	ks	2	400 000,00	13 277,5675	800 000,00	26 555,14	800 000,00	26 555,14	Bezkontaktný akustický dopplerovský 2D anemometer pre meranie rýchlostí prúdenia a prtokov na malých a stredných tokoch v prírodných podmienkach. (STU)	A2.1
1.1.54.	Dataloger na prietok s monitorom merania na odpadové vody plus monitor zberania v otvorenom kanáli s multikanálovým zaznamenaním.	713005	ks	9	111 000,00	3 684,5250	999 000,00	33 160,73	999 000,00	33 160,73	zapisovateľ pre meranie prietoku v odpadových vodách a otvorených kanáloch odpadových vôd s funkciou záznamu s možnosťou prístroja (STU)	A2.1
1.1.55.	Datanec LDA - laserový merateľ rýchlostného poľa kvapalín v žľabe	713005	ks	1	6 500 000,00	215 760,4727	6 500 000,00	215 760,47	6 500 000,00	215 760,47	Laserový dopplerovský anemometer - zariadenie na nedotýkajúce meranie rýchlosti prúdenia kvapalín (STU)	A2.1
1.1.56.	Hydrometrické kľúčové elektrom.	713005	ks	1	150 000,00	4 979,0878	150 000,00	4 979,09	150 000,00	4 979,09	prenosný prístroj na meranie rýchlosti pri prúde s voľnou hladinou v ťažkých ťažkých podmienkach, min. 2m kábel (UHSAV)	A2.1
1.1.57.	Flow Tracker - hydrometrické kľúčové Doppler	713005	ks	1	300 000,00	9 938,1757	300 000,00	9 938,18	300 000,00	9 938,18	prenosný prístroj na presnejšie meranie rýchlosti na väčších vodných tokoch a kanáloch, min. hĺbka vody 2 cm, spoľahlivé merania pri rýchlostiach pod 1 cm/s, možnosť pamiatkového záznamu (UHSAV)	A2.1
1.1.58.	Linnigrafi	713005	ks	3	100 000,00	3 319,3919	300 000,00	9 938,18	300 000,00	9 938,18	prístroj na zaznamenávanie zmien stavu hladiny vody vo vodnom toku, vrtloch, nádržiach, skládach, skládach, min. presnosť 0,5 cm, rozsah 0-3m (UHSAV)	A2.1
1.1.59.	Diskový permeameter	713005	ks	1	200 000,00	6 638,7838	200 000,00	6 638,78	200 000,00	6 638,78	kompletný terčný infiltrimeter na meranie infiltrácie s počítadlom 5 až 150 cm (UHSAV)	A2.2
1.1.60.	Guahabský permeameter	713005	ks	1	200 000,00	6 638,7838	200 000,00	6 638,78	200 000,00	6 638,78	prístroj na meranie infiltrácie v hĺbkach 15-75 cm (UHSAV)	A2.2
1.1.61.	Dvojakový infiltrimeter	713005	ks	3	70 000,00	2 323,5743	210 000,00	6 970,72	210 000,00	6 970,72	prístroj na meranie infiltrácie do pôdy, štandardná zostava bez bližšej špecifikácie (UHSAV)	A2.2
1.1.62.	Terčný spektrometer s číslami	713005	ks	1	300 000,00	9 938,1757	300 000,00	9 938,18	300 000,00	9 938,18	prístroj na kompletný rozbor vody; prenosný, možnosť uloženia dát, prevádzka aj na batérie, hĺbka min. pre 5 parametrov (UHSAV)	A2.2
1.1.63.	Kompletná sada na stanovenie pH kriviek	713005	ks	1	950 000,00	31 534,2229	950 000,00	31 534,22	950 000,00	31 534,22	podkladové zariadenie na meranie vlhkostných retenčných kriviek do podkladu 5 barov (UHSAV)	A2.2
1.1.64.	Laboratórne váhy	713004	ks	1	80 000,00	2 655,5135	80 000,00	2 655,51	80 000,00	2 655,51	budú využívať na navážovanie veľmi nízkych náväzkov pôdných vzoriek pre analýzy - partner UK Bratislava (PRIFUK)	A2.3
1.1.65.	Ultrazvukový kápel	713005	ks	1	100 000,00	3 319,3919	100 000,00	3 319,39	100 000,00	3 319,39	bude využívať na dispergáciu pôdných agregátov pre stanovenie zrnitosti zloženia pôdy a tiež na stanovenie sállosti pôdných agregátov - partner UK Bratislava (PRIFUK)	A2.3
1.1.66.	Vakuumná jednotka	713005	ks	1	160 000,00	5 311,0270	160 000,00	5 311,03	160 000,00	5 311,03	bude používaná pri laboratórnych postupoch, ktoré si vyžadujú zariadenie vakuovej filtrácie - partner UK Bratislava (PRIFUK)	A2.3
1.1.67.	UV-VIS spektrofotometer	713005	ks	1	200 000,00	6 638,7838	200 000,00	6 638,78	200 000,00	6 638,78	bude využívať pre stanovenie pôdných vlastností, ktoré sú limitujúce pre poľnohospodárske kultúry a prirodzenú vegetáciu a ktoré tiež nepriamo ovplyvňujú hydrologické vlastnosti pôdy - partner UK Bratislava (PRIFUK)	A2.3
1.1.68.	Zariadenie na stanovenie stability agregátov	713005	ks	1	210 000,00	6 970,7230	210 000,00	6 970,72	210 000,00	6 970,72	bude využívať na meranie stability pôdnej štruktúry, ktorá významne ovplyvňuje hydrologické vlastnosti pôdy - partner UK Bratislava (PRIFUK)	A2.3
1.1.69.	Vlhkostná komora	713005	ks	1	230 000,00	7 634,6013	230 000,00	7 634,60	230 000,00	7 634,60	bude slúžiť na štandardizáciu stanovení pôdných vlastností v definovaných teplotných vlhkostných podmienkach - partner UK Bratislava (PRIFUK)	A2.3
1.1.70.	Guľový mlyn	713005	ks	1	250 000,00	8 298,4797	250 000,00	8 298,48	250 000,00	8 298,48	bude slúžiť na homogenizáciu pôdných vzoriek na analytickú jemnosť, pred ich analýzou - partner UK Bratislava (PRIFUK)	A2.3
1.1.71.	Penetrologer	713005	ks	1	270 000,00	8 962,3581	270 000,00	8 962,36	270 000,00	8 962,36	bude využívať na meranie hustoty ukladania pôdných častíc a agregátov, ktoré limitujú infiltráciu schopnosť pôdy - partner UK Bratislava (PRIFUK)	A2.3
1.1.72.	FTIR spektrofotometer	713005	ks	1	695 000,00	23 069,7736	695 000,00	23 069,77	695 000,00	23 069,77	bude využívať na stanovenie kvalitatívnych vlastností organických a anorganických koloidov v pôdach, ktoré ovplyvňujú infiltráciu zrážkových vôd do pôdy - partner UK Bratislava (PRIFUK)	A2.3
1.1.73.	Elementárny CHNS/O analyzátor	713005	ks	1	1 435 000,00	47 633,2736	1 435 000,00	47 633,27	1 435 000,00	47 633,27	bude využívať na stanovenie obsahu a zloženia pôdnej organickej hmoty, ktorá má zásadný vplyv na infiltráciu a retenčné vlastnosti pôdy - partner UK Bratislava (PRIFUK)	A2.3
1.1.74.	Analýtické váhy	713004	ks	2	60 000,00	1 991,6551	120 000,00	3 983,27	120 000,00	3 983,27	Laboratórne váhy na určenie hmotnosti vzorky (STU)	A2.4
1.1.75.	Presné váhy	713004	ks	3	40 000,00	1 327,7568	120 000,00	3 983,27	120 000,00	3 983,27	Zariadenie na presné určenie hmotnosti vzorky (STU)	A2.4
1.1.76.	Digestor DS 18V	713004	ks	2	120 000,00	3 983,2703	240 000,00	7 966,54	240 000,00	7 966,54	Zariadenie na odštiepenie flodivín z laboratória (STU)	A2.4
1.1.77.	Online analyzátor chlóru	713005	ks	1	62 000,00	2 058,0730	62 000,00	2 058,02	62 000,00	2 058,02	Zariadenie na kontinuálne vyhodnocovanie obsahu chlóru v pitnej vode (STU)	A2.4
1.1.78.	Prenosný pH meter	713005	ks	2	32 000,00	1 062,2054	64 000,00	2 124,41	64 000,00	2 124,41	Zariadenie na meranie pH (STU)	A2.4
1.1.79.	Laboratórny pH meter	713005	ks	2	35 000,00	1 095,3993	66 000,00	2 190,80	66 000,00	2 190,80	Zariadenie na meranie pH (STU)	A2.4
1.1.80.	Prenosná súprava na meranie množstva kyseliny	713005	ks	2	35 000,00	1 095,3993	66 000,00	2 190,80	66 000,00	2 190,80	Prenosné zariadenie na meranie množstva kyseliny vo vode (STU)	A2.4
1.1.81.	Termoreaktor-mineralizátor	713005	ks	2	33 000,00	1 095,3993	66 000,00	2 190,80	66 000,00	2 190,80	Zariadenie na tepelnú úpravu vzoriek - mineralizáciu (STU)	A2.4
1.1.82.	Systém na monitorovanie kvality vody	713005	ks	1	67 000,00	2 223,9926	67 000,00	2 223,99	67 000,00	2 223,99	Systém na monitorovanie fyzikálnych vlastností vody (STU)	A2.4
1.1.83.	Membránová filtrácia - vzduch	713005	ks	2	40 000,00	1 327,7568	80 000,00	2 655,51	80 000,00	2 655,51	Zariadenie na filtráciu vzduchu (STU)	A2.4
1.1.84.	Prenosný turbidimeter	713005	ks	2	47 000,00	1 560,1142	94 000,00	3 120,23	94 000,00	3 120,23	Prenosné zariadenie na meranie turbidity vo vode (STU)	A2.4
1.1.85.	Dávkovač kvapalín	713005	ks	1	95 000,00	3 153,4223	95 000,00	3 153,42	95 000,00	3 153,42	Zariadenie na presné dávkovanie vzoriek (STU)	A2.4
1.1.86.	Sušičňa	713005	ks	2	48 000,00	1 593,3081	96 000,00	3 186,62	96 000,00	3 186,62	Zariadenie na presné dávkovanie vzoriek (STU)	A2.4
1.1.87.	Prenosný oximeter	713005	ks	2	50 000,00	1 659,6959	100 000,00	3 319,39	100 000,00	3 319,39	Zariadenie na odštiepenie vlhkosti zo vzorky (STU)	A2.4
1.1.88.	BSK3 meranie - systém	713005	ks	2	53 000,00	1 759,2777	106 000,00	3 518,56	106 000,00	3 518,56	Mobilné zariadenie na meranie kyseliny vo vode (STU)	A2.4
1.1.89.	Generátor ozónu	713005	ks	1	110 000,00	3 651,3311	110 000,00	3 651,33	110 000,00	3 651,33	Zariadenie na meranie BSK3 v odpadovej vode (STU)	A2.4
1.1.90.	Detektor ozónu	713005	ks	1	127 000,00	4 215,6277	127 000,00	4 215,63	127 000,00	4 215,63	Zariadenie na výrobu ozónu (STU)	A2.4
1.1.91.	Analýza kvality vody	713005	ks	2	80 000,00	2 655,5135	160 000,00	5 311,03	160 000,00	5 311,03	Zariadenie na detekciu prírodných a chemických vlastností vody (STU)	A2.4
1.1.92.	Kyslíková sonda	713005	ks	2	80 000,00	2 655,5135	160 000,00	5 311,03	160 000,00	5 311,03	Sonda pre zistenie množstva kyseliny vo vode (STU)	A2.4
1.1.93.	Miešadlo laboratórne	713005	ks	5	36 000,00	1 194,9811	180 000,00	5 974,91	180 000,00	5 974,91	Zariadenie na miešanie vzoriek (STU)	A2.4

1.1.94.	Monitorovací systém kvality vody a vodoodolným pH	713005	ks	3	78 000,00	2 589,1257	234 000,00	7 767,38	234 000,00	7 767,38	Monitorovanie pH vody (STU)	A2.4
1.1.95.	UV VIS spektrofotometer	713005	ks	1	240 000,00	7 966,5405	240 000,00	7 966,54	240 000,00	7 966,54	Zariadenie na analýzu vzoriek spektrometrickou metódou (STU)	A2.4
1.1.96.	Peristaltické čerpadlo technostanové	713005	ks	7	33 000,00	1 161,7872	245 000,00	8 132,51	245 000,00	8 132,51	Čerpadlo na presné dávkovanie kvapaliny (STU)	A2.4
1.1.97.	Laboratórny bioreaktor multifunkčný	713005	ks	3	100 000,00	3 319,3919	300 000,00	9 958,18	300 000,00	9 958,18	Multifunkčný laboratórny reaktor na vyhodnocovanie vzoriek (STU)	A2.4
1.1.98.	Peristaltické čerpadlo	713005	ks	5	75 000,00	2 489,5439	375 000,00	12 447,72	375 000,00	12 447,72	Zariadenie na čerpanie presných dávok tekutín (STU)	A2.4
1.1.99.	Systém na odberanie vzoriek	713005	ks	4	100 000,00	3 319,3919	400 000,00	13 277,57	400 000,00	13 277,57	Priestroj na odberanie vzoriek vody v teréne (STU)	A2.4
1.2.1.	Odberový čerpadlo hmotného majetku - (názov)			0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.2.2.	Odberový čerpadlo nehmotného majetku - (názov)			0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.2.3.	Finančný lístok - odpisy (názov)			0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.2.4.	... Iné (doplňte)			0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.3.1.	Posiernenie obstaraného majetku	637015	projekt	1	300 000,00	9 958,1757	300 000,00	9 958,18	300 000,00	9 958,18	Posiernenie obstaraného majetku na dobu trvania projektu. (STU, PRIFUK, UHSAV), STU: 1.1-3261, 10 EUR, 2.1-2778,51 EUR, 2.4-1007,92 EUR, UHSAV: 1.1-78738 EUR, 2.1-3212,33 EUR, 2.2-526,58 EUR, PRIFUK: 1.1-539,59 EUR, 2.3-844,27 EUR	1.1, 2.1, 2.2, 2.3, 2.4
1.3.2.	Údržba a opravy obstaraného majetku			0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.4.1.	Stavba/stavebný objekt 1					0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.4.1.1.	Doplňte položky podľa charakteru projektu			0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.4.1.2.	...					0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.4.1.3.	...					0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.4.2.	Stavba/stavebný objekt 2					0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.4.2.1.	Doplňte položky podľa charakteru projektu			0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.4.2.2.	...					0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.4.2.3.	...					0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.5.1.	Stavebný dozor			0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.6.1.	Projektová dokumentácia stavby			0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.6.2.	Autorský dozor projektanta/architekta			0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.7.1.	Podlaž			0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.7.2.	Aplikácia softwaru, licencie			0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.7.3.	... Iné (doplňte)			0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
1. Spolu						0,0000	39 108 080,00	1 298 150,43	39 108 080,00	1 298 150,43		
2. Aktivita 1.1. Modernizácia infraštruktúry JST pre Centrum excelencie integrovanej protinavodňovej ochrany												
2.1.1.	Zodpovedný rišiteľ za A1.1	610620	osobohodina	200	220,00	7,3027	44 000,00	1 460,54	44 000,00	1 460,54	Zodpovedný rišiteľ za aktivitu (STU)	A1.1
2.1.2.	Realizátor A1.1	610620	osobohodina	180	200,00	6,6388	36 000,00	1 194,98	36 000,00	1 194,98	Osoba zodpovedná za realizáciu A1.1 (STU)	A1.1
2.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ***	634001	projekt	1	40 000,00	1 327,7568	40 000,00	1 327,76	40 000,00	1 327,76	30 ciest - Prevádzka služobného vozidla organizácie (STU)	A1.1
2.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **			0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ** v prípade potreby	631002	projekt	1	50 000,00	1 659,6959	50 000,00	1 659,70	50 000,00	1 659,70	8 ciest (hrubý odhad) Cestovné za účelom priskúmu trhu a konzultácií v rámci výberu vhodných zariadení (STU)	A1.1
2.2.4.	... Iné (doplňte)			0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.3.1.	Doplňte názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu			0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.3.2.	... Iné (doplňte)			0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)			0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivít			0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.4.3.	Materiál	633006	projekt	1	143 000,00	4 746,7304	143 000,00	4 746,73	143 000,00	4 746,73	Sporobný materiál v rámci zabezpečenia CE, papier a pod. (STU)	A1.1
2.4.4.	Právne poradenstvo, notárske poplatky v rámci administrácie projektu	637005	projekt	1	28 000,00	929,4297	28 000,00	929,43	28 000,00	929,43	Právne poradenstvo pri zmluvách. (STU)	A1.1
2. Spolu						0,0000	341 000,00	11 319,14	341 000,00	11 319,14		
2A. Aktivita 2.1. Vybavenie centra excelentnosti infraštruktúrou výskumu a vývoja pre oblasť hydrologie a hydria												
2A.1.1.	Koordinátor odbornej aktivity 2.1	610620	osobohodina	200	220,00	7,3027	44 000,00	1 460,54	44 000,00	1 460,54	Osoba zodpovedná za koordináciu aktivít (STU)	A2.1
2A.1.2.	Realizátor aktivity 2.1	610620	osobohodina	220	180,00	5,9749	39 600,00	1 314,48	39 600,00	1 314,48	Realizátor odbornej aktivity, vedenie odborného tímu, dohľad. (STU)	A2.1

2.A.2.1.1. Prevádzka vozidla organizácie***	634001	projekt	1	40 000,00	1 327,7568	40 000,00	1 327,76	40 000,00	1 327,76	30 miest - Prevádzka služobného vozidla organizácie. (UHSAV)	A2.1
2.A.2.2. Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s plánovými limitmi) **	631001	projekt	1	35 000,00	1 161,7872	35 000,00	1 161,79	35 000,00	1 161,79	10 miest (hrubý odhad) Cestovné za účelom prejazdu trhu a konzultácií v rámci výberu vhodných zariadení (STU)	A2.1
2.A.2.3. Zahranitzné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s plánovými limitmi)*** v prípade potreby	631002	projekt	1	180 000,00	5 974,9054	180 000,00	5 974,91	180 000,00	5 974,91	18 miest (hrubý odhad) Cestovné za účelom prejazdu trhu a konzultácií v rámci výberu vhodných zariadení (STU)	A2.1
2.A.2.4. ... Iné (doplniť)			0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.A.3.1. Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu			0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.A.3.2. ... Iné (doplniť)			0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.A.4.1. Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)			0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.A.4.2. Nájom priestorov na realizáciu aktivít			0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.A.4.3. materiál	633006	projekt	1	43 000,00	1 427,3385	43 000,00	1 427,34	43 000,00	1 427,34	Sporiteľný materiál v rámci zabezpečenia CE, papier a pod. (STU)	A2.1
2.A. Spolu					0,00000	381 600,00	12 666,81	381 600,00	12 666,81		
2B Aktivita 2.2 Vybavenie centra excelentnosti infraštruktúrou výskumu a vývoja pre oblasť hydrometeorológie											
2.B.1.1. Koordinátor odbornej aktivity 2.2	610620	osobohodina	180	220,00	7,3027	39 600,00	1 314,49	39 600,00	1 314,49	Osoba zodpovedná za koordináciu aktivít (UHSAV)	A2.2
2.B.1.2. Realizátor aktivít 2.2	610620	osobohodina	220	180,00	5,9749	39 600,00	1 314,48	39 600,00	1 314,48	Realizácia odbornej aktivity, vedenie odborného tímu, dohľad. (UHSAV)	A2.2
2.B.2.1. Prevádzka vozidla organizácie***			0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.B.2.2. Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s plánovými limitmi) **			1	40 000,00	1 327,7568	40 000,00	1 327,76	40 000,00	1 327,76	40 miest (hrubý odhad) Cestovné za účelom prejazdu trhu a konzultácií v rámci výberu vhodných zariadení (UHSAV)	A2.2
2.B.2.3. Zahranitzné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s plánovými limitmi)*** v prípade potreby			1	200 000,00	6 638,7838	200 000,00	6 638,78	200 000,00	6 638,78	20 miest (hrubý odhad) Cestovné za účelom prejazdu trhu a konzultácií v rámci výberu vhodných zariadení (UHSAV)	A2.2
2.B.2.4. ... Iné (doplniť)			0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.B.3.1. Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu			0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.B.3.2. ... Iné (doplniť)			0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.B.4.1. Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)			0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.B.4.2. Nájom priestorov na realizáciu aktivít			0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.B.4.3. materiál	633006	projekt	1	43 000,00	1 427,3385	43 000,00	1 427,34	43 000,00	1 427,34	Sporiteľný materiál v rámci zabezpečenia CE, papier, pamäť média a pod. (UHSAV)	A2.2
2.B. Spolu					0,00000	362 200,00	12 022,84	362 200,00	12 022,84		
2C Aktivita 2.3 Vybavenie centra excelentnosti infraštruktúrou výskumu a vývoja pre oblasť podnebí a vegetácie											
2.C.1.1. Koordinátor odbornej aktivity 2.3	610620	osobohodina	180	220,00	7,3027	39 600,00	1 314,49	39 600,00	1 314,49	Osoba zodpovedná za koordináciu aktivít (PRIFUK)	A2.3
2.C.1.2. Realizátor aktivít 2.3	610620	osobohodina	300	180,00	5,9749	54 000,00	1 792,47	54 000,00	1 792,47	Realizácia odbornej aktivity, vedenie odborného tímu, dohľad. (PRIFUK)	A2.3
2.C.2.1. Prevádzka vozidla organizácie***			0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.C.2.2. Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s plánovými limitmi) **			1	30 000,00	995,8176	30 000,00	995,82	30 000,00	995,82	20 miest (hrubý odhad) Cestovné za účelom prejazdu trhu a konzultácií v rámci výberu vhodných zariadení (PRIFUK)	A2.3
2.C.2.3. Zahranitzné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s plánovými limitmi)*** v prípade potreby			1	220 000,00	7 302,6622	220 000,00	7 302,66	220 000,00	7 302,66	22 miest (hrubý odhad) Cestovné za účelom prejazdu trhu a konzultácií v rámci výberu vhodných zariadení (PRIFUK)	A2.3
2.C.2.4. ... Iné (doplniť)			0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.C.3.1. Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu			0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.C.3.2. ... Iné (doplniť)			0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.C.4.1. Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)			0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.C.4.2. Nájom priestorov na realizáciu aktivít			0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.C.4.3. materiál	633006	projekt	1	43 000,00	1 427,3385	43 000,00	1 427,34	43 000,00	1 427,34	Sporiteľný materiál v rámci zabezpečenia CE, papier, pamäť média a pod. (PRIFUK)	A2.3
2.C.4.4. Energie, údržba, upratovanie v rámci administrácie projektu	632001	plocha m2/rok	432	700,00	23,2357	302 400,00	10 037,82	302 400,00	10 037,82	Energie, ktoré budú vyhradené na realizáciu aktivít 1.1 a 2.3., cena = 216 m2 x 2 roky x 700 \$K = 302 400 \$K (PRIFUK)	A2.3
2.C. Spolu					0,00000	689 000,00	22 870,60	689 000,00	22 870,60		
2D Aktivita 2.4 Vybavenie centra excelentnosti infraštruktúrou výskumu a vývoja pre oblasť analýzy a prognózy											
2.D.1.1. Koordinátor odbornej aktivity 2.4	610620	osobohodina	180	220,00	7,3027	39 600,00	1 314,49	39 600,00	1 314,49	Osoba zodpovedná za koordináciu aktivít (STU)	A2.4
2.D.1.2. Realizátor aktivít 2.4	610620	osobohodina	200	180,00	5,9749	36 000,00	1 194,98	36 000,00	1 194,98	Realizácia odbornej aktivity, vedenie odborného tímu, dohľad. (STU)	A2.4
2.D.2.1. Prevádzka vozidla organizácie***			0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00		

Názov položky rozpočtu		Ekonomická klasifikácia		Jednotka		Počet jednotiek		Jednotková cena		Jednotková cena v €		Výdavky projektu spolu v SK		Výdavky projektu spolu v €		Opravné výdavky projektu spolu v SK		Opravné výdavky projektu spolu v €		Komunita k rozpočtu - v konsolidácii uvedie sa aj členka partnerstva, ktorého sa výdavok týka		Priradenie k aktivitám projektu (súto aktivít v Opise projektu A1/1.)	
A/B		B/C		D		E		F		G		H		I		J		K		L		M	
Zariadenie a vyhodnotenie projektu																							
1.1.1. Software k FTIR spektrofotometru		711003		ks		1		300 000,00		9 958,1757		0,00		0,00		0,00		0,00		bude využívať na komunikáciu hardwarového zariadenia s FTIR spektrofotometrom - partner UK Bratislava (PRPUK)		A1.1	
1.1.2. Software k elementárnemu analyzátoru		711003		ks		1		310 000,00		10 290,1149		0,00		0,00		0,00		0,00		bude využívať na komunikáciu hardwarového zariadenia s elementárnym analyzátorom - partner UK Bratislava (PRPUK)		A1.1	
1.1.3. Software (ArcGIS), šport licencie		711003		ks		4		90 000,00		2 987,4527		0,00		0,00		0,00		0,00		bude využívané na vytváranie pre GIS a vegetačným krytie, partner - UK Bratislava (PRPUK)		A1.1	
1.1.4. Software na bilancie modelované v povodí		711003		ks		1		208 000,00		6 904,3351		208 000,00		6 904,34		208 000,00		6 904,34		Programový produkt na výpočet bilancie v povodíach riek (STU)		A1.1	
1.1.5. Software pre modelovanie hydraulických dejov		711003		ks		1		300 000,00		9 958,1757		300 000,00		9 958,18		300 000,00		9 958,18		Software pre modelovanie hydraulických dejov rôznych typov objektov vodných a sokových sietí, COV s možnosťou ľubovoľného delovania okrajových podmienok (STU)		A1.1	
1.1.6. Software na modelovanie vodného cyklu v povodí		711003		ks		1		493 000,00		16 364,6020		493 000,00		16 364,60		493 000,00		16 364,60		Programový produkt na výpočet zrážkovo-odtokových pomerov v povodíach (STU)		A1.1	
1.1.7. Software pre vyhodnocovanie laserových skenov		711003		ks		1		500 000,00		16 596,9594		500 000,00		16 596,96		500 000,00		16 596,96		Software pre vyhodnocovanie laserových skenov terénu z laserového skenára (STU)		A1.1	
1.1.8. Software, modulárny štatistický programovateľný systém pre hodnotenie viacrozmerných údajov o hydrometeorologických extrémoch a zisťovanie zmien v hydrometeorologických časových radoch vo viacrozmerných verziách		711003		ks		1		500 000,00		16 596,9594		500 000,00		16 596,96		500 000,00		16 596,96		Modulárny štatistický programovateľný systém pre hodnotenie viacrozmerných údajov o hydrometeorologických extrémoch a zisťovanie zmien v hydrometeorologických časových radoch vo viacrozmerných verziách s modulmi pre priestorový, viacrozmerný, a environmentálny štatistiku, dobovanie dát, náhľadnú elementárnu analýzu časových radov (STU)		A1.1	
1.1.9. Software, Modulárny otvorený simulátor a programovací systém pre simuláciu povrchu a hodnotenie jeho zmien vo verzii pre paralelné výpočty		711003		ks		1		600 000,00		19 916,3513		600 000,00		19 916,35		600 000,00		19 916,35		Modulárny otvorený simulátor a programovací systém pre simuláciu povrchu a hodnotenie jeho zmien vo verzii pre paralelné výpočty s modulmi pre všeobecné vedeckotechnické používanie, obsluhuje sa s modulmi s uzatvorenými pre vstup a výstup dát, genetické optimalizácie, umelé neuronové siete, mapovanie a spracovanie obrazov a analýzu časových radov a prepojenie s prostredím MS Excel (STU)		A1.1	
1.1.10. Software na modelovanie prúdenia v urbanizovanom teréne		711003		ks		1		645 000,00		21 410,0777		645 000,00		21 410,08		645 000,00		21 410,08		Software pre modelovanie prúdenia vody v urbanizovanom teréne (STU)		A1.1	
1.1.11. Software 1D modelovania prúdenia vody v otvorených korytoch		711003		ks		1		745 000,00		24 729,4696		745 000,00		24 729,47		745 000,00		24 729,47		Software 1D modelovania prúdenia vody v otvorených korytoch (STU)		A1.1	
1.1.12. Softwareové riešenie pre centrálny dátový server		711003		ks		1		870 000,00		28 878,7094		870 000,00		28 878,71		870 000,00		28 878,71		Virtualizačný softvér - VMware ESX server, Microsoft Windows 2008 Enterprise, Microsoft SharePoint server, databázový server, zálohovacie riešenie Trovit, softvér pre on-line zálohovanie dátových súborov, návrh implementácie riešenia a inštalácia aplikácie výskumu (STU)		A1.1	
1.1.13. Software na modelovanie prúdenia vody v korytoch a po povrchu		711003		ks		1		894 880,00		29 704,5741		894 880,00		29 704,57		894 880,00		29 704,57		Software na modelovanie prúdenia vody v korytoch a po povrchu (STU)		A1.1	
1.1.14. Software ENVY		711003		ks		1		100 000,00		3 319,3919		0,00		0,00		0,00		0,00		softvérové vybavenie na spracovanie a vizualizáciu satelitných snímkov a GIS-ové spracovanie, napr. zálohovacie úložiská a pod. (UHSAV)		A1.1	
1.1.15. Štatistický software		711003		ks		1		100 000,00		3 319,3919		0,00		0,00		0,00		0,00		softvér na vyhodnocovanie meraní údajov, serverová inštalácia, min. 3 klientské licencie (UHSAV)		A1.1	
1.1.16. Software na modelovanie prúdenia podzemných vôd		711003		ks		1		260 000,00		8 630,4189		0,00		0,00		0,00		0,00		inštrumentácia na komplexnú simuláciu prúdenia povrchových, podzemných a podzemnej vody (UHSAV)		A1.1	
1.1.17. Databázový softvér		711003		ks		1		450 000,00		14 937,2635		0,00		0,00		0,00		0,00		softvér na príjem a geopriestorový údajom, na budovanie GIS aplikácií (UHSAV)		A1.1	
1.1.18. zrážko-odtokový software		711003		ks		1		500 000,00		16 596,9594		0,00		0,00		0,00		0,00		oficiálna verzia uzatvoreného zrážko-odtokového modelu H3V zo Švedského hydrometeorologického ústavu (UHSAV)		A1.1	
1.1.19. Notebook		713002		ks		1		50 000,00		1 659,6959		0,00		0,00		0,00		0,00		bude určený na zber a vyhodnocovanie údajov o pôdnom a vegetačnom krytie v teréne - partner UK Bratislava (PRPUK)		A1.1	
1.1.20. Personálne počítače		713002		ks		6		50 000,00		1 659,6959		0,00		0,00		0,00		0,00		4 ks - budú využívané pre spracovanie a vyhodnocovanie priestorových údajov o pôdnom a vegetačnom krytie v prostredí GIS, 1 ks bude slúžiť na prenos výsledkov analýz z elementárneho analyzátoru v elektronickí formě, 1 ks bude slúžiť na prenos výsledkov analýz z FTIR spektrofotometra v elektronickí formě - partner UK Bratislava (PRPUK)		A1.1	
1.1.21. Notebook		713002		ks		1		60 000,00		1 991,6351		60 000,00		1 991,64		60 000,00		1 991,64		Notebook určený na zber a vyhodnocovanie údajov v teréne (STU)		A1.1	
1.1.22. Notebook		713002		ks		1		60 000,00		1 991,6351		60 000,00		1 991,64		60 000,00		1 991,64		Preenosný počítač (STU) bude slúžiť na kompletizáciu dát týkajúcich sa projektu v priebehu jeho trvania a následne na zber a vyhodnocovanie údajov z prístrojov obsiahnutých v rámci projektu CE		A1.1	

1.1.23.	Terčný notebook pre zariadenie meraní, zber dát a prenos do centrálnej jednotky	ks	3	120 000,00	3 983,2703	360 000,00	11 949,81	360 000,00	11 949,81	Výpočtová technika na riadenie meraní, zber dát a prenos do centrálnej jednotky (STU)	A1.1
1.1.24.	Osobné počítače	ks	10	38 000,00	1 261,3689	380 000,00	12 613,69	380 000,00	12 613,69	Výberenie výpočtového laboratória CE (STU)	A1.1
1.1.25.	Diskové úložisko a zálohovanie dát	ks	1	385 000,00	12 779,6588	385 000,00	12 779,66	385 000,00	12 779,66	Diskové pole s min. 10x 250GB HDD, SAN prepnák, pisková batéria s možnosťou osadenia dvoch mechaník LTO4, pásy LTO4 – 10x, záložný zdroj UPS on-line s možnosťou prídavného batériového modulu, inštalácie a montážne práce (STU)	A1.1
1.1.26.	Počítačový systém - 10 PC s napojením na internet a externé laboratórium, pre vyhodnocovanie meraní s vyznam IK1	ks	10	50 000,00	1 659,6959	500 000,00	16 596,96	500 000,00	16 596,96	Podnikové sieť pre analýzu, vyhodnocovanie a správu nameryných údajov (STU)	A1.1
1.1.27.	Centrálny server s príslušenstvom	ks	1	680 000,00	22 571,8648	680 000,00	22 571,86	680 000,00	22 571,86	Rack, optimalizovaný pre serverové riešenie, (dva štvorcové procesory, v minimálnej konfigurácii 8GB RAM, 2x146GB HDD) 8x, záložný zdroj UPS on-line s možnosťou prídavného batériového modulu, inštalácie a montážne práce (STU)	A1.1
1.1.28.	Riešenie sieťovej infraštruktúry, CE	ks	1	700 000,00	22 235,7432	700 000,00	22 235,74	700 000,00	22 235,74	Gigabitový prepnák 12/4 50port – 51x, optické prevodníky s príslušenstvom 12x, optické kabele PO, metalická trenaž kabele Cat.6, WiFi prístupové body simulácie prejavu vo vacerých režimoch - 6x, záložný zdroj UPS on-line s možnosťou prídavného batériového modulu, inštalácie a montážne práce (STU)	A1.1
1.1.29.	Server	ks	1	100 000,00	3 319,3919	0,00	0,00	0,00	0,00	centrálne úložisko údajov, archivovaných na UH SAV, ktoré budú replikované do centrálnej databázy min. Intel Xeon 2 GHz, RAM 2 GB, diskové pole Raid V 300GB (SCSI disk) (UHSAV)	A1.1
1.1.30.	Notebook	ks	10	50 000,00	1 659,6959	0,00	0,00	0,00	0,00	min. procesor Dual Core, RAM 1 GB, HD 160GB, DVD+-RW, windows, MS Office (UHSAV)	A1.1
1.1.31.	Satelitná internetová telemetria	ks	9	52 000,00	1 726,0338	458 000,00	15 534,75	458 000,00	15 534,75	Zariadenie na bezdrôtový prenos údajov cez internet (STU)	A1.1
1.1.32.	Dataloger s telemetrickou funkciou na antenne, uchovávanie a posielanie analógových a digitálnych dát s úpravou do výškého prostredia, bez napojenia na elektrickú sieť	ks	8	60 000,00	1 991,6331	480 000,00	15 933,08	480 000,00	15 933,08	Samostatný prístroj do terénu pre záznam, uchovávanie a prenos analógových, digitálnych dát (STU)	A1.1
1.1.33.	Lasert tláčiareň farebná	ks	1	35 000,00	1 161,7872	35 000,00	1 161,79	35 000,00	1 161,79	Prístroj na určovanie geografických súradníc v teréne presnosť +/-5m, pamäťový záznam meraných bodov, možnosť vkladania mapových podkladov (UHSAV)	A1.1
1.1.34.	GPS	ks	2	139 000,00	4 613,9547	0,00	0,00	0,00	0,00	bné využité pre tvorbu a vyhodnocovanie priestorových informácií o vlastnostiach pôdneho a vegetačného krytu vo vzťahu protipovodňovej ochrany územia - perimter UK Bratislava (PRUK)	A1.1
1.1.35.	Virtualizácia dátového centra	projekt	1	1 000 000,00	33 193,9189	0,00	0,00	0,00	0,00	Zariadenie na premenenie v rámci CE (STU)	A1.1
1.1.36.	Dataloger	ks	1	45 000,00	1 493,7263	45 000,00	1 493,73	45 000,00	1 493,73	Zariadenie na určovanie geografických súradníc v teréne presnosť +/-5m, pamäťový záznam meraných bodov, možnosť vkladania mapových podkladov (UHSAV)	A1.1
1.1.37.	Viacprocesorová pracovná stanica	ks	2	400 000,00	13 277,5675	800 000,00	26 555,14	800 000,00	26 555,14	Viacprocesorová pracovná stanica pre paralelné výpočty založená na 64-bitových štvorjadrových procesoroch pre simuláciu tvorby extrémneho odtoku v meniacich sa podmienkach, škola a povod. (STU)	A1.1
1.1.38.	Lasrový 3D skener	ks	1	2 000 000,00	66 387,8377	2 000 000,00	66 387,84	2 000 000,00	66 387,84	Lasrový skenovacia stanica pre určovanie mapovania územia za účelom tvorby digitálnej mapy riečnej (STU)	A1.1
1.1.39.	Sonar + softvér + generátor + riadiaci počítač	ks	1	495 000,00	16 430,9898	0,00	0,00	0,00	0,00	Zariadenie na určenie hĺbky, príslušná a typofunkčný dia vod toku, nadväže a pod na princípe odrazu zvukového signálu (UHSAV)	A1.1
1.1.40.	Jednotka centrálného spracovania dát	ks	1	80 000,00	2 655,5135	80 000,00	2 655,51	80 000,00	2 655,51	Zariadenie na spracovanie meraných údajov v hydraulickom žľabe (rychlosti, tlaky) (STU)	A2.1
1.1.41.	Zobrazovacie panely na sledovanie údajov	ks	4	40 000,00	1 327,7568	160 000,00	5 311,03	160 000,00	5 311,03	Zariadenie na vizuálne zobrazovanie meraných údajov v fyzikotechnickom laboratóriu (STU)	A2.1
1.1.42.	Frekvencný menič	ks	1	50 000,00	1 659,6959	50 000,00	1 659,70	50 000,00	1 659,70		A2.1
1.1.43.	Ultrasonický flowmeter	ks	2	67 000,00	2 223,9926	134 000,00	4 447,99	134 000,00	4 447,99	Regulátor čerpadla pre hydraulický žľab (STU)	A2.1
1.1.44.	Nezávislý merací hladiny vody/Datalogger plus Ultrasonic senzor na meranie hladiny, sonda prútok 3" to 15"	ks	2	70 600,00	2 343,4907	141 200,00	4 686,98	141 200,00	4 686,98	Prístroj na meranie prútku vody v kanáli na báze ultrazvuku (STU)	A2.1
1.1.45.	Elektronický merací prútok	ks	1	150 000,00	4 979,0878	150 000,00	4 979,09	150 000,00	4 979,09	meranie hladiny vody na výtok z odľahovej komory (STU)	A2.1
1.1.46.	Hydraulické čerpadlo 20-50 l/s	ks	1	170 000,00	5 642,9662	170 000,00	5 642,97	170 000,00	5 642,97	Prístroj na meranie prútku v podmienkach horských tokov pomocou chemických stopových látok (STU)	A2.1
1.1.47.	Indukčné prílohy	ks	2	100 000,00	3 319,3919	200 000,00	6 638,78	200 000,00	6 638,78	Zariadenie na čerpanie kapaliny (STU)	A2.1
1.1.48.	Totálna geodetická stanica	ks	1	200 000,00	6 638,7838	200 000,00	6 638,78	200 000,00	6 638,78	Zariadenie na meranie prútku v hydraulickom žľabe (STU)	A2.1
1.1.49.	ultrazvukové snímače	ks	6	35 000,00	1 161,7872	210 000,00	6 970,72	210 000,00	6 970,72	Troska stanica pre určovanie lokálne mapovanie terénu okolo toka a toka. (STU)	A2.1
1.1.50.	Meteos stanica (4-20mA)	ks	5	47 500,00	1 576,7111	237 500,00	7 883,56	237 500,00	7 883,56	Zariadenie na meranie tlakov na modelových hydrodynamických objektoch v laboratóriu (STU)	A2.1
1.1.51.	odoberák vzorky na tláčové a odpadové vody s príslušenstvom	ks	9	32 500,00	1 078,8024	292 500,00	9 709,22	292 500,00	9 709,22	Zariadenie pre záznam a predikciu fyzikálnych veličín o dažďoch a počasi - dĺžka, tlak, teplota (STU)	A2.1
1.1.52.	Meteos stanica (Datalogger) so záznamom 6" a 8" (Troping Buckle)	ks	7	72 000,00	2 389,9622	504 000,00	16 729,74	504 000,00	16 729,74	Automatický odberník vzoriek odpadovej vody (STU)	A2.1
										Zariadenie pre záznam a uchovávanie údajov o zrážkach (STU)	A2.1

1.1.53.	Akustický dopplerovský 2D anemometer pre meranie rýchlostí prúdenia a prúdových tokoch v prirodzených podmienkach	713005	ks	2	400 000,00	13 277,5675	800 000,00	26 555,14	800 000,00	26 555,14	Bezkontaktný akustický dopplerovský 2D anemometer pre meranie rýchlostí prúdenia a prúdových tokoch na malých a stredných tokoch v prirodzených podmienkach. (STU)	A2.1
1.1.54.	Dialógový prístroj s monitorom merania na odpadové vody plus monitor merania v otvorenom kanáli s multibeamovým zaznamenaním.	713005	ks	9	111 000,00	3 684,5250	999 000,00	33 160,73	999 000,00	33 160,73	Zapísateľné pre meranie prúdenia v odpadových vodách a otvorených kanáloch odpadových vôd s funkčnou zábermi s možnosťou zmeny (STU)	A2.1
1.1.55.	Darvee LDA - laserový merací rýchlostného poľa kvančin v zložení	713005	ks	1	6 500 000,00	215 760,4727	6 500 000,00	215 760,47	6 500 000,00	215 760,47	Laserový dopplerovský anemometer - zariadenie na nedotýkať sa meranie rýchlosti prúdenia kvapalín (STU)	A2.1
1.1.56.	Hydrometrické krídlo elektron.	713005	ks	1	150 000,00	4 979,0878	0,00	0,00	0,00	0,00	prerušiteľný prístroj na meranie rýchlosti pri prúde s voľnou hladinou v ľahkých kanáloch, min. hĺbkou vody 2 cm, spoľahlivé merania pri rýchlostiach pod 1 cm/s, možnosť pamäťového zaznam. (UHSAV)	A2.1
1.1.57.	Flow Tracker - hydrometrické krídlo Dopplera	713005	ks	1	300 000,00	9 958,1757	0,00	0,00	0,00	0,00	prístroj na zaznamenávanie zmien stavu hladiny vody vo vodnom nádrži, nadržkách, tlakový snímač, min. presnosť 0,5 cm, rozsah 0-3m (UHSAV)	A2.1
1.1.58.	Laminigraf	713005	ks	3	100 000,00	3 319,3919	0,00	0,00	0,00	0,00	kompaktný tenzový infiltrometer na meranie infiltrácie s podtlakom 5 až 50 cm (UHSAV)	A2.2
1.1.59.	Diskový perimenter	713005	ks	1	200 000,00	6 658,7838	0,00	0,00	0,00	0,00	prístroj na meranie infiltrácie v hĺbkach 15-75 cm (UHSAV)	A2.2
1.1.60.	Gualubajský perimenter	713005	ks	1	200 000,00	6 638,7838	0,00	0,00	0,00	0,00	prístroj na meranie infiltrácie do pôdy, štandardná zostava bez bližšej špecifikácie (UHSAV)	A2.2
1.1.61.	Dvojitkový infiltrometer	713005	ks	3	70 000,00	2 323,5743	0,00	0,00	0,00	0,00	prístroj na meranie infiltrácie do pôdy, štandardná zostava bez bližšej špecifikácie (UHSAV)	A2.2
1.1.62.	Tenčný spektrometer s číslami	713005	ks	1	300 000,00	9 958,1757	0,00	0,00	0,00	0,00	prístroj na komplexný rozbor vody, prunosť, možnosť uloženia dát, prevádzka aj na batériu, čísla min. pre 5 parametrov (UHSAV)	A2.2
1.1.63.	Komplexná sada na stanovovanie pH krviek	713005	ks	1	950 000,00	31 534,2229	0,00	0,00	0,00	0,00	pochiatkové zariadenie na meranie vlhkostných reťazcov krvičky do podtlaku 5barov (UHSAV)	A2.2
1.1.64.	Laboratorné váhy	713004	ks	1	80 000,00	2 655,5133	0,00	0,00	0,00	0,00	bude využívať na navážovanie veľkých množstiev vzoriek pre analýzy - partner UK Bratislava (PRUFUK)	A2.3
1.1.65.	Uhľavodíkovej kapeľ	713005	ks	1	100 000,00	3 319,3919	0,00	0,00	0,00	0,00	bude využívať na stanovovanie skutočnej pohybovej agregátov pre stanovovanie zmiešaného zloženia pôdy a tiež na stanovovanie skutočnej pohybovej agregátov - partner UK Bratislava (PRUFUK)	A2.3
1.1.66.	Vakuumová jednotka	713005	ks	1	160 000,00	5 311,0270	0,00	0,00	0,00	0,00	bude používaná pri laboratorných postupoch, ktoré si vyžadujú zariadenie vakuumovej filtrácie - partner UK Bratislava (PRUFUK)	A2.3
1.1.67.	UV-VIS spektrofotometer	713005	ks	1	200 000,00	6 638,7838	0,00	0,00	0,00	0,00	bude využívať pre stanovovanie pôdných vlastností, ktoré sú limitujúce pre poľnohospodársku kultúru a prírodnú vegetáciu a ktoré tiež nepriamo ovplyvňujú hydrologické vlastnosti pôdy - partner UK Bratislava (PRUFUK)	A2.3
1.1.68.	Zariadenie na stanovovanie stability agregátov	713005	ks	1	210 000,00	6 970,7230	0,00	0,00	0,00	0,00	bude využívať na meranie stability pôdných štruktúr, ktorá významne ovplyvňuje hydrologické vlastnosti pôdy - partner UK Bratislava (PRUFUK)	A2.3
1.1.69.	Vlhkosť komora	713005	ks	1	230 000,00	7 640,613	0,00	0,00	0,00	0,00	bude slúžiť na homogénizáciu pôdných vzoriek na analytickú jemnosť pred ich výskusnými podmienkami - partner UK Bratislava (PRUFUK)	A2.3
1.1.70.	Grafický mlyn	713005	ks	1	250 000,00	8 298,4797	0,00	0,00	0,00	0,00	bude využívať na meranie hustoty ukladania pôdných častíc a agregátov, ktoré limitujú infiltráciu schopnosť pôdy - partner UK Bratislava (PRUFUK)	A2.3
1.1.71.	Petrologický	713005	ks	1	270 000,00	8 962,3581	0,00	0,00	0,00	0,00	bude využívať na stanovovanie kvalitatívnych vlastností organických a anorganických koloidov v pôdach, ktoré ovplyvňujú infiltráciu zrážkových vôd do pôdy - partner UK Bratislava (PRUFUK)	A2.3
1.1.72.	FTIR spektrofotometer	713005	ks	1	695 000,00	23 069,7736	0,00	0,00	0,00	0,00	bude využívať na stanovovanie obsahu a zloženia pôdných organickej látky, ktorá má zásadný vplyv na infiltráciu a retenciu vlastností pôdy - partner UK Bratislava (PRUFUK)	A2.3
1.1.73.	Bismutovaný CHN/O analyzer	713005	ks	1	1 435 000,00	47 633,2736	0,00	0,00	0,00	0,00	prístroj na určenie hmotnostných zlúčkov (STU)	A2.4
1.1.74.	Analytické váhy	713004	ks	2	60 000,00	1 991,6331	120 000,00	3 983,27	120 000,00	3 983,27	Zariadenie na presné určenie hmotností vzoriek (STU)	A2.4
1.1.75.	Presné váhy	713004	ks	3	40 000,00	1 527,7568	120 000,00	7 966,54	240 000,00	7 966,54	Zariadenie na odštiepenie škodlivín z laboratorných (STU)	A2.4
1.1.76.	Digestor DS 18V	713004	ks	2	120 000,00	3 983,2703	240 000,00	2 058,02	62 000,00	2 058,02	Zariadenie na kombinálne vyhodnocovanie obsahu chlora v pitnej vode (STU)	A2.4
1.1.77.	Online analyzátor chlora	713005	ks	2	62 000,00	2 058,0230	62 000,00	2 124,41	64 000,00	2 124,41	Zariadenia na meranie pH (STU)	A2.4
1.1.78.	Perenosný pH meter	713005	ks	2	32 000,00	1 062,2054	64 000,00	2 190,80	66 000,00	2 190,80	Zariadenia na meranie pH (STU)	A2.4
1.1.79.	Laboratórny pH meter	713005	ks	2	33 000,00	1 095,3993	66 000,00	2 190,80	66 000,00	2 190,80	Zariadenia na meranie pH (STU)	A2.4
1.1.80.	Perenosná súprava na meranie množstva kyslíka.	713005	ks	2	33 000,00	1 095,3993	66 000,00	2 190,80	66 000,00	2 190,80	Perenosné zariadenie na meranie množstva kyslíka vo vode (STU)	A2.4
1.1.81.	Termoreaktor-nitrifikátor	713005	ks	2	33 000,00	1 095,3993	66 000,00	2 190,80	66 000,00	2 190,80	Perenosné zariadenie na meranie množstva kyslíka vo vode (STU)	A2.4
1.1.82.	Systém na monitorovanie kvality vody	713005	ks	2	67 000,00	2 223,9926	67 000,00	2 223,99	67 000,00	2 223,99	Zariadenie na filtráciu vzoriek (STU)	A2.4
1.1.83.	Nádobný analyzátor	713005	ks	2	40 000,00	1 327,7568	80 000,00	2 655,51	80 000,00	2 655,51	Perenosný analyzátor na meranie množstva kyslíka vo vode (STU)	A2.4
1.1.84.	Integrovaný turbidimeter	713005	ks	2	47 000,00	1 560,1142	94 000,00	3 120,23	95 000,00	3 120,23	Zariadenie na presné určenie turbidity vo vode (STU)	A2.4
1.1.85.	Dekarovské kanalin	713005	ks	2	95 000,00	3 153,4223	95 000,00	3 153,42	95 000,00	3 153,42	Zariadenie na presné určenie turbidity vo vode (STU)	A2.4
1.1.86.	Súprava	713005	ks	2	48 000,00	1 593,3081	96 000,00	3 186,62	96 000,00	3 186,62	Zariadenie na odštiepenie škodlivín zo vzorky (STU)	A2.4
1.1.87.	Perenosný oximéter	713005	ks	2	50 000,00	1 659,6999	100 000,00	3 319,39	100 000,00	3 319,39	Mobilné zariadenie na meranie kvality vzduchu (STU)	A2.4
1.1.88.	BSEK3 meranie - systém	713005	ks	2	53 000,00	1 759,2777	106 000,00	3 518,56	106 000,00	3 518,56	Zariadenie na meranie kvality vzduchu (STU)	A2.4
1.1.89.	Generátor ozónu	713005	ks	2	110 000,00	3 651,3311	110 000,00	3 651,33	110 000,00	3 651,33	Zariadenie na výrobu ozónu (STU)	A2.4
1.1.90.	Dekarovská súprava	713005	ks	1	115 000,00	3 817,3007	115 000,00	3 817,30	115 000,00	3 817,30	Zariadenie na deštrukciu prírodných ozónu (STU)	A2.4
1.1.91.	Analýza kvality vody	713005	ks	1	127 000,00	4 215,6277	127 000,00	4 215,63	127 000,00	4 215,63	Analýza kvality vody (STU)	A2.4
1.1.92.	Kyslíková sonda	713005	ks	2	80 000,00	2 655,5133	160 000,00	5 312,03	160 000,00	5 312,03	Sonda pre zistenie množstva kyslíka vo vode (STU)	A2.4
1.1.93.	Meracie laboratorné	713005	ks	5	36 000,00	1 194,9811	180 000,00	5 974,91	180 000,00	5 974,91	Zariadenie na meranie vzorky (STU)	A2.4

1.1.94.	Monitorovací systém kvality vody s vodododávkou pít	713005	ks	3	78 000,00	2 589,1257	234 000,00	7 767,38	234 000,00	7 767,38	Monitorování pH vody (STU)	A2.4
1.1.95.	UV VIS spektrofotometr	713005	ks	1	240 000,00	7 966,5405	240 000,00	7 966,54	240 000,00	7 966,54	Zařízení na analýzu vzorků spektrometrickou metodou (STU)	A2.4
1.1.96.	Peristaltické čerpadlo jednodílné	713005	ks	7	35 000,00	1 161,7872	245 000,00	8 132,51	245 000,00	8 132,51	Čerpadlo na přesec dýchávací krevní (STU)	A2.4
1.1.97.	Laboratorní bioreaktor multifunkční	713005	ks	3	100 000,00	3 319,5919	300 000,00	9 958,18	300 000,00	9 958,18	Multifunkční laboratorní reaktor na vyhodnocování vzorků (STU)	A2.4
1.1.98.	Peristaltické čerpadlo	713005	ks	3	75 000,00	2 489,5439	375 000,00	12 447,72	375 000,00	12 447,72	Zařízení na bezpečné přesyty dýchávací (STU)	A2.4
1.1.99.	Systém na odčerpání vzorků	713005	ks	4	100 000,00	3 319,5919	400 000,00	13 277,57	400 000,00	13 277,57	Přístroj na odčerpání vzorků vody v terénu (STU)	A2.4
1.2.1.	Odstranění dýchávacího materiálu - (třezov)			0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.2.2.	Odstranění dýchávacího materiálu - (třezov)			0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.2.3.	Finanční úhrady - (třezov)			0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.2.4.	... (třezov)			0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.3.1.	Posílení obsluhy majetku	637015	projekt	0,7077	300 000,00	9 958,1757	212 310,00	7 047,40	212 310,00	7 047,40	Posílení obsluhy majetku na dobu trvání projektu (STU, PRUFUK, UHSAN, STU: 1.1-326,10 EUR, 2.1-278,51 EUR, 2.4-1007,92 EUR, UHSAN: 1.1-787,88 EUR, 2.1-212,33 EUR, 2.2-526,58 EUR, PRUFUK: 1.1-559,59 EUR, 2.3-944,27 EUR	1.1, 2.1, 2.2, 2.3, 2.4
1.3.2.	Výdaje a opravy obsluhy majetku			0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.4.1.	Starý/služebný objekt 1			0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.4.1.1.	doplnění položky podle charakteru projektu			0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.4.1.2.	...			0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.4.1.3.	...			0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.4.2.	Starý/služebný objekt 2			0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.4.2.1.	doplnění položky podle charakteru projektu			0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.4.2.2.	...			0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.4.2.3.	...			0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.5.1.	Starý/služebný objekt 3			0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.5.1.1.	Starý/služebný objekt 3			0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.5.1.2.	Starý/služebný objekt 3			0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.5.1.3.	Starý/služebný objekt 3			0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.5.1.4.	Starý/služebný objekt 3			0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.5.1.5.	Starý/služebný objekt 3			0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.5.1.6.	Starý/služebný objekt 3			0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.5.1.7.	Starý/služebný objekt 3			0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.5.1.8.	Starý/služebný objekt 3			0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.5.1.9.	Starý/služebný objekt 3			0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.5.1.10.	Starý/služebný objekt 3			0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.5.1.11.	Starý/služebný objekt 3			0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.5.1.12.	Starý/služebný objekt 3			0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.5.1.13.	Starý/služebný objekt 3			0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.5.1.14.	Starý/služebný objekt 3			0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.5.1.15.	Starý/služebný objekt 3			0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.5.1.16.	Starý/služebný objekt 3			0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.5.1.17.	Starý/služebný objekt 3			0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.5.1.18.	Starý/služebný objekt 3			0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.5.1.19.	Starý/služebný objekt 3			0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.5.1.20.	Starý/služebný objekt 3			0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.5.1.21.	Starý/služebný objekt 3			0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.5.1.22.	Starý/služebný objekt 3			0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.5.1.23.	Starý/služebný objekt 3			0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.5.1.24.	Starý/služebný objekt 3			0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.5.1.25.	Starý/služebný objekt 3			0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.5.1.26.	Starý/služebný objekt 3			0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.5.1.27.	Starý/služebný objekt 3			0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.5.1.28.	Starý/služebný objekt 3			0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.5.1.29.	Starý/služebný objekt 3			0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.5.1.30.	Starý/služebný objekt 3			0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.5.1.31.	Starý/služebný objekt 3			0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.5.1.32.	Starý/služebný objekt 3			0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.5.1.33.	Starý/služebný objekt 3			0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.5.1.34.	Starý/služebný objekt 3			0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.5.1.35.	Starý/služebný objekt 3			0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.5.1.36.	Starý/služebný objekt 3			0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.5.1.37.	Starý/služebný objekt 3			0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.5.1.38.	Starý/služebný objekt 3			0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.5.1.39.	Starý/služebný objekt 3			0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.5.1.40.	Starý/služebný objekt 3			0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.5.1.41.	Starý/služebný objekt 3			0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.5.1.42.	Starý/služebný objekt 3			0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.5.1.43.	Starý/služebný objekt 3			0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.5.1.44.	Starý/služebný objekt 3			0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.5.1.45.	Starý/služebný objekt 3			0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.5.1.46.	Starý/služebný objekt 3			0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.5.1.47.	Starý/služebný objekt 3			0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.5.1.48.	Starý/služebný objekt 3			0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.5.1.49.	Starý/služebný objekt 3			0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.5.1.50.	Starý/služebný objekt 3			0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.5.1.51.	Starý/služebný objekt 3			0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.5.1.52.	Starý/služebný objekt 3			0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.5.1.53.	Starý/služebný objekt 3			0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.5.1.54.	Starý/služebný objekt 3			0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.5.1.55.	Starý/služebný objekt 3			0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.5.1.56.	Starý/služebný objekt 3			0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.5.1.57.	Starý/služebný objekt 3			0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.5.1.58.	Starý/služebný objekt 3			0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.5.1.59.	Starý/služebný objekt 3			0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.5.1.60.	Starý/služebný objekt 3			0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.5.1.61.	Starý/služebný objekt 3			0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.5.1.62.	Starý/služebný objekt 3			0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.5.1.63.	Starý/služebný objekt 3			0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.5.1.64.	Starý/služebný objekt 3			0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.5.1.65.	Starý/služebný objekt 3			0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.5.1.66.	Starý/služebný objekt 3			0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.5.1.67.	Starý/služebný objekt 3			0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.5.1.68.	Starý/služebný objekt 3			0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.5.1.69.	Starý/služebný objekt 3			0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.5.1.70.	Starý/služebný objekt 3			0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.5.1.71.	Starý/služebný objekt 3			0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.5.1.72.	Starý/služebný objekt 3			0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.5.1.73.	Starý/služebný objekt 3			0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.5.1.74.	Starý/služebný objekt 3			0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.5.1.75.	Starý/služebný objekt 3			0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.5.1.76.	Starý/služebný objekt 3			0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.5.1.77.	Starý/služebný objekt 3			0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.5.1.78.	Starý/služebný objekt 3			0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.5.1.79.	Starý/služebný objekt 3			0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.5.1.80.	Starý/služebný objekt 3			0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.5.1.81.	Starý/služebný objekt 3			0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.5.1.82.	Starý/služebný objekt 3			0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.5.1.83.	Starý/služebný objekt 3			0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.5.1.84.	Starý/služebný objekt 3			0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.5.1.85.	Starý/služebný objekt 3			0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.5.1.86.	Starý/služebný objekt 3			0	0,00	0,0000	0,00	0,0				

2.A.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***	634001	projekt	1	40 000,00	1 327,768	0,00	0,00	0,00	30 cieľ - Prevádzka služobného vozidla organizácie - (UHSAY)	A2.1
2.A.2.2.	Turnové pracovné cesty (cestovné náhrady v sídlade s plánovanými limitami) **	631001	projekt	1	35 000,00	1 161,7872	35 000,00	1 161,79	35 000,00	10 cieľ (hrubý odhad) Cestovné za účelom prejazdu trasy a konzultácií v rámci výberu vhodných zariadení (STU)	A2.1
2.A.2.3.	Zahrnutie pracovných cesty (cestovné náhrady v sídlade s plánovanými limitami) ** v príručke potreby	631002	projekt	1	180 000,00	5 974,9054	180 000,00	5 974,91	180 000,00	18 cieľ (hrubý odhad) Cestovné za účelom prejazdu trasy a konzultácií v rámci výberu vhodných zariadení (STU)	A2.1
2.A.2.4.	... iné (doplňte)			0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.A.3.1.	Doplňujúce náklady funkčných/posádok odborného personálu podľa aktivít projektu			0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.A.3.2.	... iné (doplňte)			0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.A.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)			0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		A2.1
2.A.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivít	633006	projekt	1	43 000,00	1 427,335	43 000,00	1 427,34	43 000,00	Spotrebný materiál v rámci zabezpečenia CE, papiera a pod. (STU)	A2.1
2.A.4.3.	... materiál					0,0000					
2.A.4.3.	... materiál					0,0000					
2.A.	Spolu					341 600,00	11 339,05	341 600,00	11 339,05		
2.B.	2.B. Aktivita 2.2 Vybavenie centra excelentnosti infraštruktúrou výskumnú a vývojovú pre oblasť hydrodynamiky po										A2.2
2.B.1.1.	Koordinátor odbornej aktivity 2.2	610620	osobohodina	180	220,00	7 302,7	0,00	0,00	0,00	0,00 zodpovedá za koordináciu aktivít (UHSAY)	A2.2
2.B.1.2.	Realizátor odbornej aktivity 2.2	610620	osobohodina	220	180,00	5 974,9	0,00	0,00	0,00	0,00 Realizátor odbornej aktivity, vedenie odborného tímu, dohľad. (UHSAY)	A2.2
2.B.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***			0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	40 cieľ (hrubý odhad) Cestovné za účelom prejazdu trasy a konzultácií v rámci výberu vhodných zariadení (UHSAY)	A2.2
2.B.2.2.	Turnové pracovné cesty (cestovné náhrady v sídlade s plánovanými limitami) **	631001	projekt	1	40 000,00	1 327,7568	0,00	0,00	0,00	20 cieľ (hrubý odhad) Cestovné za účelom prejazdu trasy a konzultácií v rámci výberu vhodných zariadení (UHSAY)	A2.2
2.B.2.3.	Zahrnutie pracovných cesty (cestovné náhrady v sídlade s plánovanými limitami) ** v príručke potreby	631002	projekt	1	200 000,00	6 638,7838	0,00	0,00	0,00		
2.B.2.4.	... iné (doplňte)			0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.B.3.1.	Doplňujúce náklady funkčných/posádok odborného personálu podľa aktivít projektu			0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.B.3.2.	... iné (doplňte)			0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.B.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)			0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		A2.2
2.B.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivít	633006	projekt	1	43 000,00	1 427,3385	0,00	0,00	0,00	Spotrebný materiál v rámci zabezpečenia CE, papiera, perník média a pod. (UHSAY)	A2.2
2.B.4.3.	... materiál					0,0000					
2.B.	Spolu					0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.C.	2.C. Aktivita 2.3 Vybavenie centra excelentnosti infraštruktúrou výskumnú a vývojovú pre oblasť plyn v vesmíre										A2.3
2.C.1.1.	Koordinátor odbornej aktivity 2.3	610620	osobohodina	180	220,00	7 302,7	0,00	0,00	0,00	0,00 zodpovedá za koordináciu aktivít (PRIFUK)	A2.3
2.C.1.2.	Realizátor odbornej aktivity 2.3	610620	osobohodina	300	180,00	5 974,9	0,00	0,00	0,00	0,00 Realizátor odbornej aktivity, vedenie odborného tímu, dohľad. (PRIFUK)	A2.3
2.C.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***			0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	20 cieľ (hrubý odhad) Cestovné za účelom prejazdu trasy a konzultácií v rámci výberu vhodných zariadení (PRIFUK)	A2.3
2.C.2.2.	Turnové pracovné cesty (cestovné náhrady v sídlade s plánovanými limitami) **	631001	projekt	1	30 000,00	995,8176	0,00	0,00	0,00	22 cieľ (hrubý odhad) Cestovné za účelom prejazdu trasy a konzultácií v rámci výberu vhodných zariadení (PRIFUK)	A2.3
2.C.2.3.	Zahrnutie pracovných cesty (cestovné náhrady v sídlade s plánovanými limitami) ** v príručke potreby	631002	projekt	1	220 000,00	7 302,6622	0,00	0,00	0,00		
2.C.2.4.	... iné (doplňte)			0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.C.3.1.	Doplňujúce náklady funkčných/posádok odborného personálu podľa aktivít projektu			0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.C.3.2.	... iné (doplňte)			0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.C.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)			0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		A2.3
2.C.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivít	633006	projekt	1	43 000,00	1 427,3385	0,00	0,00	0,00	Spotrebný materiál v rámci zabezpečenia CE, papiera, perník média a pod. (PRIFUK)	A2.3
2.C.4.3.	... materiál					0,0000					
2.C.4.4.	Energie, účtár, úprava v rámci administrácie	633001	projekt	432	700,00	23 235,7	0,00	0,00	0,00	energia, ktoré budú vypradené na realizáciu aktivít 1.1 a 2.3., cena = 216 m2 x 2 roky x 700 Sk = 302 400 Sk (PRIFUK)	A2.3
2.C.	Spolu					0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.D.	2.D. Aktivita 2.4 Vybavenie centra excelentnosti infraštruktúrou výskumnú a vývojovú pre oblasť analytiku a programov										A2.4
2.D.1.1.	Koordinátor odbornej aktivity 2.4	610620	osobohodina	180	220,00	7 302,7	39 600,00	1 314,49	39 600,00	0,00 zodpovedá za koordináciu aktivít (STU)	A2.4
2.D.1.2.	Realizátor odbornej aktivity 2.4	610620	osobohodina	200	180,00	5 974,9	36 000,00	1 194,98	36 000,00	0,00 Realizátor odbornej aktivity, vedenie odborného tímu, dohľad. (STU)	A2.4
2.D.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***			0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		

2.1.2.2.	Tuženské pracovné česť (cestovné náhrady v súlade s plánymi limitmi) **	631001	projekt	1	80 000,00	2 655,5135	80 000,00	2 655,51	80 000,00	2 655,51	40 česť (hrubý odhad) Cestovné za účelom prejazdu trhu a konzultácií v rámci výberu vhodných zariadení (STU)	A2.4
2.1.2.3.	Zahraničné pracovné česť (cestovné náhrady v súlade s plánymi limitmi) ** v príslušnej potreby	631002	projekt	1	350 000,00	11 617,8716	350 000,00	11 617,87	350 000,00	11 617,87	35 česť (hrubý odhad) Cestovné za účelom prejazdu trhu a konzultácií v rámci výberu vhodných zariadení (STU)	A2.4
2.1.2.4.	... Iné (doplňte)			0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2.1.3.1.	Doplňujúce funkcie/položky, odborného personálu podľa aktivít projektu			0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2.1.3.2.	... Iné (doplňte)			0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2.1.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)			0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2.1.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivít			0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2.1.4.3.	matériál	633006	projekt	1	55 000,00	1 825,6655	55 000,00	1 825,67	55 000,00	1 825,67	Spočtený materiál v rámci zabezpečenia CE, panier, pamflet, média a pod. (STU)	A2.4
2.1.4.4.	Telekomunikačné poplatky, poštovné a internet	632003	projekt	1	90 000,00	2 987,4527	90 000,00	2 987,45	90 000,00	2 987,45	Telekomunikačné poplatky, poštovné a internet (STU)	A2.4
2.1.5.	Spolu					0,00000	650 600,00	21 595,97	650 600,00	18 608,52		
3. Riadenie projektu a publika - neplánované výdavky **												
3.1.1.	Asistent projektového manažera	610, 620	osobohodina	240	180,00	5,9749	43 200,00	1 433,98	43 200,00	1 433,98	Asistent projektového manažera a manažer publičky počas realizácie projektu. Počet: 750 osobohodín. (STU)	Riadenie projektu
3.1.2.	Pracovník pre verejné informovanie	610620	osobohodina	100	180,00	5,9748	18 000,00	597,48	18 000,00	597,48	Verejné informovanie infraštruktúry VAV. Počet: 100 osobohodín. (STU)	Riadenie projektu
3.1.3.	Finančný manažer	610620	osobohodina	200	150,00	4,9791	30 000,00	995,82	30 000,00	995,82	Finančný manažer. Počet: 300 osobohodín. (STU)	Riadenie projektu
3.1.4.	Projektový manažer	610, 620	osobohodina	240	220,00	7,3027	52 800,00	1 752,65	52 800,00	1 752,65	Projektový manažer. Počet: 240 osobohodín. (STU)	Riadenie projektu
3.1.5.	Učtovník projektu	610, 620	osobohodina	390	150,00	4,9791	58 500,00	1 941,85	58 500,00	1 941,85	Vedúce účtovníctva, mzdová účtárka, ekonomika prílohy, príprava žiadostí o pláňa, personálne náklady. Počet: 970 osobohodín. (STU)	Riadenie projektu
3.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie **			0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
3.2.2.	Tuženské pracovné česť (cestovné náhrady v súlade s plánymi limitmi) **			0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
3.2.3.	Zahraničné pracovné česť (cestovné náhrady v súlade s plánymi limitmi) ** v príslušnej potreby			0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
3.2.4.	... Iné (doplňte)			0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
3.3.1.	Manažer publičky			0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
3.3.2.	Pracovník pre verejné informovanie			0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
3.3.3.	Finančný manažer			0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
3.3.4.	Projektový manažer			0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
3.3.5.	... Iné (doplňte)			0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
3.4.1.	Spočtený tovar a prevádzkový materiál	633006	projekt	1	90 000,00	2 987,4527	90 000,00	2 987,45	90 000,00	2 987,45	Bežný spotrebný materiál pre riadenie projektu. (STU)	Riadenie projektu
3.4.2.	Nájom priestorov pre administráciu projektu			0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
3.4.3.	Telekomunikačné poplatky, poštovné a internet	632003	projekt	0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
3.4.4.	Energie, údržba, upravenie v rámci administrácie projektu	632001	placba	0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
3.4.5.	Prílohy poradovníka, notárske poplatky v rámci administrácie projektu	637005	projekt	0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
3.4.6.	... Iné (doplňte)			0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
3.5.1.	Letáky, sklady	637003	projekt	1	30 000,00	995,8176	30 000,00	995,82	30 000,00	995,82	Letáky A5 pre informovanie cieľovej skupiny o projekte a jeho výsledkoch. (STU)	Publika a informovanie
3.5.2.	Plakáty	637003	projekt	1	18 000,00	597,4905	18 000,00	597,49	18 000,00	597,49	Plakát pre informovanie v budove STU (STU)	Publika a informovanie
3.5.3.	Brožúry	637003	projekt	1	20 000,00	663,8784	20 000,00	663,88	20 000,00	663,88	Brožúra na propagáciu CE (STU)	Publika a informovanie
3.5.4.	CDROM	637003	ks	200	50,00	1,6597	10 000,00	331,94	10 000,00	331,94	Informačné CDROM o projekte (STU)	Publika a informovanie
3.5.5.	Označenie projektu (napríklad logo EÚ, názov príslušného projektu)	637003	ks	20	2 000,00	66,3878	40 000,00	1 337,76	40 000,00	1 337,76	Logo projektu umiestnené u jednotlivých riaditeľov a v budove STU (STU)	Publika a informovanie
3.5.6.	Web stránka určená pre publika projektu	637003	projekt	1	30 000,00	995,8176	30 000,00	995,82	30 000,00	995,82	WEB stránka na propagáciu CE (STU)	Publika a informovanie
3.5.7.	Informačné tabule	637003	projekt	1	6 000,00	199,1635	6 000,00	199,16	6 000,00	199,16	Info tabule o projekte (STU)	Publika a informovanie
3.5.8.	Nálopy	637003	ks	400	6,00	0,1991	2 400,00	79,64	2 400,00	79,64	Samolepy s logom OP VAV a EÚ na označenie zariadení, zakúpených v rámci projektu. (STU)	Publika a informovanie
3.6.1.	Personálne výdavky interné					0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
3.6.1.1.	Manažer monitoringu			0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
3.6.1.2.	Expertizy a posudky výskúpe sa monitoringu a hodnotenia			0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
3.6.1.3.	... Iné (doplňte)			0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
3.6.2.	Cestovné náhrady **			0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
3.6.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie **			0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
3.6.2.2.	Tuženské pracovné česť (cestovné náhrady v súlade s plánymi limitmi) **			0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

3.6.2.3	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby		0	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	
3.6.2.4	... iné (doplňte)		0	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	
3.6.3.	Personálne výdavky exterié			0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	
3.6.3.1.	Namazač monitoringu		0	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	
3.6.3.2.	Expertizy a posudky výhajce sa monitoringu a hodnotenia		0	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	
3.6.3.3.	... iné (doplňte)		0	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	
3.	Spolu					448 900,00	14 900,73	448 900,00	14 900,73		
VÝDAVKY PROJEKTU						29 459 490,00	977 875,92	29 459 490,00	977 875,92		

Kontrola kritérií efektivity rozpočtu					
KE1	Riadenie projektu a publika - neprítane	969 300,00	max.	3,00%	0,0236
KE2	Služebné úpravy (príloha projektu)	0	max.	10,00%	0,0000
KE3	Subdotácie	0	max.	20,00%	0,0000

Rozpočet vypracuje žiadateľ-HI, partner spolu za všetkých partnerov !

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

*Služebné úpravy (príloha projektu) - max. 10 % celkových oprávnených výdavkov projektu.

** preplácanie cestovného je opätované vo výške cestovného verejnou dopravou (cena pre druhú triedu)

*** preplácanie PHM podľa sporu uvedený v technickom predklade vozidla zaradeného do nájazdu organizácie na uskutočnenie pracovných ciest

**** ak zahrnutie výdavkov 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 publika nesmie presiahnuť 3,00 % celkových oprávnených výdavkov projektu, max. Výdavky projektu spolu - súčet zahrnutých výdavkov projektu oprávnených na spolufinancovanie zo štátneho rozpočtu, ERDF a vlastného spolufinancovania, nezahrnuté neoprávnené výdavky projektu.

Oprávnené výdavky projektu spolu - súčet zahrnutých výdavkov oprávnených výdavkov vypočítaných na základe finančnej analýzy.

Názov položky rozpočtu		Príloha číslo	Jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Jednotková cena v €	Výdavky projekt spolu v Sk	Výdavky projekt spolu v €	Opätovné výdavky projekt spolu v Sk	Opätovné výdavky projekt spolu v €	Komentár rozpočtu - v komentári uvedaj územie partnerstva, ktorého sa výdavok týka	Príloha číslo
A/B		B1	C	D	E	F = D * E	F1 = D * E	F2	G	I		
1. Zariadenie a vybavenie projektu												
1.1.1.	Software k FTIR spektrofotometru	711003	ks	1	300 000,00	9 938,1757	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	AI.1
1.1.2.	Software k elementárnemu analyzátoru	711003	ks	1	310 000,00	10 290,1149	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	AI.1
1.1.3.	Software (ArcGIS), špeciálne licencie	711003	ks	4	90 000,00	2 987,4527	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	AI.1
1.1.4.	Software na bilancie modelované v povodí	711003	ks	1	208 000,00	6 904,3351	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	AI.1
1.1.5.	Software pre modelovanie hydraulických dejov	711003	ks	1	300 000,00	9 938,1757	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	AI.1
1.1.6.	Software na modelovanie vodného cyklu v povodí	711003	ks	1	493 000,00	16 364,6020	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	AI.1
1.1.7.	Software pre vyhodnocovanie laserových skenov	711003	ks	1	500 000,00	16 596,9594	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	AI.1
1.1.8.	Software, modulárny štatistický programovateľný systém pre hodnotenie viacrozmerných údajov o hydrometeorologických extrémoch a zisťovanie zmien v hydrometeorologických časových radoch vo viaprocesorovej verzii.	711003	ks	1	500 000,00	16 596,9594	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	AI.1
1.1.9.	Software, modulárny otvorený simulátor a programovateľný systém pre simuláciu tvorby odtoku a hodnotenie jeho zmien vo verzii pre paralelné výpočty.	711003	ks	1	600 000,00	19 916,5313	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	AI.1
1.1.10.	Software na modelovanie prúdenia v urbanizovanom území	711003	ks	1	645 000,00	21 410,0777	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	AI.1
1.1.11.	Software 1D modelovanie prúdenia vody v otvorených korytoch v GIS	711003	ks	1	745 000,00	24 729,4696	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	AI.1
1.1.12.	Softwareové riešenie pre centrálny dátový server	711003	ks	1	870 000,00	28 878,7094	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	AI.1
1.1.13.	Software na modelovanie prúdenia vody v korytoch a po povodí	711003	ks	1	894 880,00	29 704,5741	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	AI.1
1.1.14.	Software ENVI	711003	ks	1	100 000,00	3 319,3919	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	AI.1
1.1.15.	Štatistický software	711003	ks	1	100 000,00	3 319,3919	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	AI.1
1.1.16.	Software na modelovanie prúdenia podzemných vôd	711003	ks	1	260 000,00	8 630,4189	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	AI.1
1.1.17.	Databázový software	711003	ks	1	450 000,00	14 937,2635	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	AI.1
1.1.18.	záťaž-očíslokový software	711003	ks	1	500 000,00	16 596,9594	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	AI.1
1.1.19.	Netbook	713002	ks	1	50 000,00	1 659,6599	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	AI.1
1.1.20.	Personálne počítače	713002	ks	6	50 000,00	1 659,6599	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	AI.1
1.1.21.	Netbook	713002	ks	1	60 000,00	1 991,6531	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	AI.1
1.1.22.	Netbook	713002	ks	1	60 000,00	1 991,6531	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	AI.1

1.1.23.	Terminy notebook pre riadenie meraní, zber dát a prenos do centrálnej jednotky	713002	ks	3	120 000,00	3 983,2703	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Výpočtová technika na riadenie meraní, zber dát a prenos do centrálnej jednotky (STU)	A1.1
1.1.24.	Osobné počítače	713002	ks	10	38 000,00	1 261,3689	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Výkonný výpočtový laboratór CE (STU)	A1.1
1.1.25.	Datové úložisko a zálohovanie dát	713002	ks	1	383 000,00	12 779,6588	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Diskové pole s min. 10x 250GB HDD, SAN prepnáč, pásková knižnica s možnosťou osadenia dvoch mechanik LTO4, pláky LTO4 - 10x, záložný zdroj UPS on-line s možnosťou prídavného batériového modulu, inštalácie a montážne práce (STU)	A1.1
1.1.26.	Počítačový systém - 10 PC s napojením na internet a externé laboratórium, pre vyhodnocovanie meraní s využitím IKT	713002	ks	10	50 000,00	1 659,6959	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Počítačové siete pre analýzu, vyhodnocovanie a syntézu nameraných údajov (STU)	A1.1
1.1.27.	Centrálny server s prístupom k internetu	713002	ks	1	680 000,00	22 571,8648	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Rack, optimalizovaný pre serverové riešenie, (dva štvorcové procesory, v minimálnej konfigurácii 8GB RAM, 2x146GB HDD) 8x, záložný zdroj UPS on-line s možnosťou prídavného batériového modulu, inštalácie a montážne práce (STU)	A1.1
1.1.28.	Riešenie sieťovej infraštruktúry CE	713002	ks	1	700 000,00	23 235,7432	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Optimálny prepnáč L2/L3 50port - 5x, optické prevodníky s prístupom 12x, optická kabeláž PO, meničica tennej kabeláž Cat.6, WiFi prístupové body stimulujúce prenos vo viacerých režimoch - 6x, záložný zdroj UPS on-line s možnosťou prídavného batériového modulu, inštalácie a montážne práce (STU)	A1.1
1.1.29.	Server	713002	ks	1	100 000,00	3 319,3919	100 000,00	3 319,39	100 000,00	3 319,39	100 000,00	3 319,39	centrálna úložisko údajov, archivovaných na UH SAV, ktoré budú replikované do centrálnej databázy min. Inet, Xeon 2 GHz, RAM 2 GB, diskové pole Raid V 300GB (SCSI disk) (UHS-AV)	A1.1
1.1.30.	Notebook	713002	ks	10	50 000,00	1 659,6959	500 000,00	16 596,96	500 000,00	16 596,96	500 000,00	16 596,96	min. procesor Dual Core, RAM 1 GB, HD 160GB, DVD+-RW, windows, MS Office (UHS-AV)	A1.1
1.1.31.	Satelitná internetová telefonia	713003	ks	9	52 000,00	1 726,0838	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Samostatný prístup do terenu pre záznam, uchovávanie a prenos analógových digitálnych dát (STU)	A1.1
1.1.32.	Dataloger s referenčnou funkciou na snímanie, uchovávanie a posielanie analógových a digitálnych dát s úpravou do viditeľného prostredia, bez napojenia na elektrickú sieť	713003	ks	8	60 000,00	1 991,6551	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Periférne zariadenie pre výpočtové centrum CE (STU)	A1.1
1.1.33.	Laser tlačiareň farebná	713004	ks	1	35 000,00	1 161,7872	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Zariadenie na prezentáciu v rámci CE (STU)	A1.1
1.1.34.	GPS	713004	ks	2	139 000,00	4 613,9547	278 000,00	9 227,91	278 000,00	9 227,91	278 000,00	9 227,91	prístroj na určovanie geografických súradníc v teréne, presnosť +/-5m, pamäťový záznam meraní bodov, možnosť vkladania mapových podkladov (UHS-AV)	A1.1
1.1.35.	Virtuálna diaľková diagnostika	713002	projekt	1	1 000 000,00	33 193,9189	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	bude vytvorená pre tvorbu a vyhodnocovanie prístupových informácií o výkonnostiach pohonu a vegetačného krytu vo vzťahu protipovodňovej ochrany územia - partner UK Bratislava (PRAPROK)	A1.1
1.1.36.	Dataloger	713005	ks	1	45 000,00	1 493,7263	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Zariadenie na prezentáciu v rámci CE (STU)	A1.1
1.1.37.	Výpočtová pracovná stanica	713005	ks	2	400 000,00	13 277,5675	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Výpočtová pracovná stanica pre paralelné výroby založená na 64-bitových štvorcových procesoroch pre simuláciu tvorby extrémneho odliatu v menších sa podmienkach klmy a povetia. (STU)	A1.1
1.1.38.	Laserový 3D skener	713005	ks	1	2 000 000,00	66 387,8377	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Laserová skenovacia stanica pre určovanie mapovacieho územia za účelom tvorby digitálnych map terénu (STU)	A1.1
1.1.39.	Sonar + softvér + generátor + riadiaci počítač	713005	ks	1	495 000,00	16 430,9898	495 000,00	16 430,99	495 000,00	16 430,99	495 000,00	16 430,99	Zariadenie na určenie hĺbky, priebehu a typu (funkcie) úm vod toku, nadväz a podľa princípu odrazu zvuku signálu (UHS-AV)	A1.1
1.1.40.	Jednotka centrálného spracovania dát	713002	ks	1	80 000,00	2 655,5135	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Zariadenie na spracovanie meraní údajov v hydraulickom žlab (rychlosti, tlaky) (STU)	A2.1
1.1.41.	Zobrazovacie panely na sledovanie údajov	713002	ks	4	40 000,00	1 327,7568	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Zariadenie na vizuálne zobrazovanie meraní údajov v hydrodynamickom laboratóriu (STU)	A2.1
1.1.42.	Frekvencný menič	713005	ks	1	50 000,00	1 659,6959	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Regulátor tepelnej pre hydraulický žlab (STU)	A2.1
1.1.43.	Ultrasonický Flowmeter	713005	ks	2	67 000,00	2 223,9826	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Prístroj na meranie prietoku vody v kanáli na báze ultrazvuku (STU)	A2.1
1.1.44.	Kvázivýsý merací hlásiť vody/Dataloger plus Ultrasonický senzor na meranie hladiny, sondy prietoku 3' to 15'	713005	ks	2	70 600,00	2 343,4907	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	meranie hladiny vody na výšku z off-linového komory (STU)	A2.1
1.1.45.	Elektrochemický merací prístroj	713005	ks	1	150 000,00	4 979,0878	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Prístroj na meranie prietoku v podmienkach horských tokov pomocou chemických súpravových látok (STU)	A2.1
1.1.46.	Hydraulické čerpadlo 20-50 l/s	713005	ks	1	170 000,00	5 642,9662	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Zariadenie na čerpanie kvapaliny (STU)	A2.1
1.1.47.	Indukčné prístroje	713005	ks	2	100 000,00	3 319,3919	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Zariadenie na meranie prietoku v hydraulickom žlab (STU)	A2.1
1.1.48.	Torzná geodetická stanica	713005	ks	1	200 000,00	6 638,7838	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Torzná stanica pre určovanie lokálne mapovacieho terénu okolo toku a toku (STU)	A2.1
1.1.49.	Ultrazvukové snímače	713005	ks	6	35 000,00	1 161,7872	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Zariadenie na meranie tlakov na modelovaných hydrodynamických objektoch v laboratóriu (STU)	A2.1
1.1.50.	Merostanica (4-20mA)	713005	ks	5	47 500,00	1 576,7111	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Zariadenie pre záznam a prevádzku fyzikálnych veličín o dažďoch a počasi - tlak, teplota (STU)	A2.1
1.1.51.	odobierka vzoriek na dažďovú a odpadovú vodu s počítačom	713005	ks	9	32 500,00	1 078,8024	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Automatický odoberák vzoriek odpadovej vody (STU)	A2.1
1.1.52.	Merostanica (Dataloging) so snímačom 6" a 8" (Tipping Bucket)	713005	ks	7	72 000,00	2 389,9622	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Zariadenie pre záznam a uchovávanie údajov o prúde (STU)	A2.1

2.A.2.1.	Prevedená vozidla organizácie ***	634001	projekt	1	40 000,00	1 327,7683	40 000,00	1 327,76	40 000,00	1 327,76	40 000,00	50 ciest - Prevádzka služobného vozidla organizácie (UHSAV)	A2.1
2.A.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v sídlach s plánovanými limitmi) **	631001	projekt	1	35 000,00	1 161,7872	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10 ciest (hrubý odhad) Cestovné za účelom prejazdu v rámci výberu vhodných zariadení (STU)	A2.1
2.A.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v sídlach s plánovanými limitmi) ** v prílohe potreby	631002	projekt	1	180 000,00	5 974,9054	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18 ciest (hrubý odhad) Cestovné za účelom prejazdu v rámci výberu vhodných zariadení (STU)	A2.1
2.A.2.4.	... iné (doplňte)			0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.A.3.1.	Doplňujúce názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu			0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.A.3.2.	... iné (doplňte)			0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.A.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)			0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.A.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivít			0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.A.4.3.	matériál	633006	projekt	1	43 000,00	1 427,3385	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Spotrebný materiál v rámci zabezpečenia CE, papier a pod. (STU)	A2.1
2.A.	Spolu					0,0000	40 000,00	1 327,76	40 000,00	1 327,76	40 000,00		
2B. Aktivita 2.2 Vybavenie centra excelentnosti infraštruktúrou v súlade s vývojom pre oblasť hradiť v rámci po													
2.B.1.1.	Koordinátor odborných aktivít 2.2	610620	osobohodina	180	220,00	7,5027	39 600,00	1 314,49	39 600,00	1 314,49	39 600,00	Osoba zodpovedná za koordináciu aktivít (UHSAV)	A2.2
2.B.1.2.	Realizácia aktivít 2.2	610620	osobohodina	220	180,00	5,9749	39 600,00	1 314,48	39 600,00	1 314,48	39 600,00	Realizácia odborných aktivít, vedenie odborného tímu, dohľad (UHSAV)	A2.2
2.B.2.1.	Prevedená vozidla organizácie ***			0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.B.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v sídlach s plánovanými limitmi) **	631001	projekt	1	40 000,00	1 327,7568	40 000,00	1 327,76	40 000,00	1 327,76	40 000,00	40 ciest (hrubý odhad) Cestovné za účelom prejazdu v rámci výberu vhodných zariadení (UHSAV)	A2.2
2.B.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v sídlach s plánovanými limitmi) ** v prílohe potreby	631002	projekt	1	200 000,00	6 638,7838	200 000,00	6 638,78	200 000,00	6 638,78	200 000,00	20 ciest (hrubý odhad) Cestovné za účelom prejazdu v rámci výberu vhodných zariadení (UHSAV)	A2.2
2.B.2.4.	... iné (doplňte)			0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.B.3.1.	Doplňujúce názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu			0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.B.3.2.	... iné (doplňte)			0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.B.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)			0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.B.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivít			0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.B.4.3.	matériál	633006	projekt	1	43 000,00	1 427,3385	43 000,00	1 427,34	43 000,00	1 427,34	43 000,00	Spotrebný materiál v rámci zabezpečenia CE, papier, pamäť, média a pod. (UHSAV)	A2.2
2.B.	Spolu					0,0000	362 200,00	12 022,84	362 200,00	12 022,84	362 200,00		
2C. Aktivita 2.3 Vybavenie centra excelentnosti infraštruktúrou v súlade s vývojom pre oblasť poď a vyzvedenie													
2.C.1.1.	Koordinátor odborných aktivít 2.3	610620	osobohodina	180	220,00	7,5027	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Osoba zodpovedná za koordináciu aktivít (PRIFUK)	A2.3
2.C.1.2.	Realizácia aktivít 2.3	610620	osobohodina	300	180,00	5,9749	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Realizácia odborných aktivít, vedenie odborného tímu, dohľad (PRIFUK)	A2.3
2.C.2.1.	Prevedená vozidla organizácie ***			0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.C.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v sídlach s plánovanými limitmi) **	631001	projekt	1	30 000,00	995,8176	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20 ciest (hrubý odhad) Cestovné za účelom prejazdu v rámci výberu vhodných zariadení (PRIFUK)	A2.3
2.C.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v sídlach s plánovanými limitmi) ** v prílohe potreby	631002	projekt	1	220 000,00	7 302,6622	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22 ciest (hrubý odhad) Cestovné za účelom prejazdu v rámci výberu vhodných zariadení (PRIFUK)	A2.3
2.C.2.4.	... iné (doplňte)			0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.C.3.1.	Doplňujúce názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu			0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.C.3.2.	... iné (doplňte)			0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.C.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)			0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.C.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivít			0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.C.4.3.	matériál	633006	projekt	1	43 000,00	1 427,3385	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Spotrebný materiál v rámci zabezpečenia CE, papier, pamäť, média a pod. (PRIFUK)	A2.3
2.C.4.4.	Energie, údržba, udržiavanie v rámci administrácie projektu	632001	plocha	432	700,00	23,2357	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	energie, ktoré budú vyhradené na realizáciu aktivít 1.1 a 2.3, cena = 216 m2 x 2 roky x 700 SK = 302 400 SK (PRIFUK)	A2.3
2.C.	Spolu					0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2D. Aktivita 2.4 Vybavenie centra excelentnosti infraštruktúrou v súlade s vývojom pre oblasť hradiť a vyzvedenie													
2.D.1.1.	Koordinátor odborných aktivít 2.4	610620	osobohodina	180	220,00	7,5027	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Osoba zodpovedná za koordináciu aktivít (STU)	A2.4
2.D.1.2.	Realizácia aktivít 2.4	610620	osobohodina	200	180,00	5,9749	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Realizácia odborných aktivít, vedenie odborného tímu, dohľad (STU)	A2.4
2.D.2.1.	Prevedená vozidla organizácie ***			0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		

2.D.2.2	Uzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **	631001	projekt	1	80 000,00	2 655,5135	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40 miest (hrubý odhad) Cestovné za účelom prejazdu tlače a komunikácií v rámci výberu vhodných zariadení (STU)	A2.4
2.D.2.3	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ** v prípade potreby	631002	projekt	1	350 000,00	11 617,8716	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35 miest (hrubý odhad) Cestovné za účelom prejazdu tlače a komunikácií v rámci výberu vhodných zariadení (STU)	A2.4
2.D.2.4	... iné (doplniť)			0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.D.3.1	Doplniť názvy funkcií/poľôhek odborného personálu podľa aktivít projektu			0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.D.3.2	... iné (doplniť)			0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.D.4.1	Nájom zariadenia a vybavenia (vratné opožičenie)			0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.D.4.2	Nájom priestorov na realizáciu aktivít			0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.D.4.3	matéria	633006	projekt	1	55 000,00	1 825,6655	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Sporiteľný materiál v rámci zabezpečenia CE, papier, jarné médium a pod. (STU)	A2.4
2.D.4.4	Telekomunikačné poplatky, dočasný a internet	633005	projekt	1	90 000,00	2 987,4527	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Telekomunikačné poplatky, poštové a internet. (STU)	A2.4
2.D.	Spolu					0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
3. Rádenné projekty a publikácia - neoprávnené výdavky **														
3.1.1.	Asistent projektového manažera	610, 620	osobohodina	240	180,00	5,9749	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Asistent projektového manažera a manažer publicity počas realizácie projektu. Počet: 750 osobohodín. (STU)	Rádenné projektu
3.1.2	Pracovník pre verejné obstarávanie	610,620	osobohodina	100	180,00	5,9749	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Verejné obstarávanie infraštruktúry VAV. Počet: 100 osobohodín. (STU)	Rádenné projektu
3.1.3	Finančný manažer	610,620	osobohodina	200	150,00	4,9791	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Finančný manažer. Počet: 300 osobohodín. (STU)	Rádenné projektu
3.1.4	Projektový manažer	610, 620	osobohodina	240	220,00	7,3627	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Projektový manažer. Počet: 240 osobohodín. (STU)	Rádenné projektu
3.1.5	Učovník projektu	610, 620	osobohodina	390	150,00	4,9791	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vedenie účtovníctva, mzdová účtárka, ekonomka práce, príprava žiadostí o platu, personálne náklady. Počet: 970 osobohodín. (STU)	Rádenné projektu
3.2.1	Prevádzka vozidla organizácie ***			0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.2.2	Uzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **			0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.2.3	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ** v prípade potreby			0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.2.4	... iné (doplniť)			0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.3.1	Manažer publicity			0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.3.2	Pracovník pre verejné obstarávanie			0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.3.3	Finančný manažer			0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.3.4	Projektový manažer			0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.3.5	... iné (doplniť)			0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.4.1	Sporiteľný tovar a prevádzkový materiál	633006	projekt	1	90 000,00	2 987,4527	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Bežný sporiteľný materiál pre nádenie projektu. (STU)	Rádenné projektu
3.4.2	Nájom priestorov pre administráciu projektu			0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.4.3	Telekomunikačné poplatky, poštové a internet	633005	projekt	0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Telekomunikačné poplatky, poštové a internet. (STU)	
3.4.4	Energie, údržba upravené v rámci administrácie projektu	633001	plachta	0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	energie, ktoré budú vybrané na realizáciu aktivít 1.1 a 2.3. cena = 216 m ² x 2 toky x 700 Sk = 302 400 Sk (PRIPUK)	
3.4.5	Právne poradenstvo, notárske poplatky v rámci administrácie projektu	633005	projekt	0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Právne poradenstvo pri zmluvách. (STU)	
3.4.6	... iné (doplniť)			0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.5.1	Leňky, skladby	633003	projekt	1	30 000,00	995,8176	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Leňky AS pre informovanie cieľovej skupiny o projekte a jeho výstupoch. (STU)	Publita a informovanosť
3.5.2	Prílohy	633003	projekt	1	18 000,00	597,4905	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Prílohy pre informovanie v budove STU (STU)	Publita a informovanosť
3.5.3	Brožúry	633003	projekt	1	20 000,00	663,8784	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Brožúry na propagáciu CE (STU)	Publita a informovanosť
3.5.4	CDROM	633003	ks	200	50,00	1,6597	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Informačné CDROM o projekte (STU)	Publita a informovanosť
3.5.5	Označenie projektu (najmä logo EIT, názov prísľušného programu)	633003	ks	20	2 000,00	66,3878	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Logo projektu umiestnené u jednotlivých riešiteľov a v budove STU (STU)	Publita a informovanosť
3.5.6	Web stránka určená pre publikáciu projektu	633003	projekt	1	30 000,00	995,8176	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	WEB stránka na propagáciu CE (STU)	Publita a informovanosť
3.5.7	Informačné tabule	633003	projekt	1	6 000,00	199,1635	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Info tabule o projekte (STU)	Publita a informovanosť
3.5.8	Nátenky	633003	ks	400	6,00	0,1991	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Samolepky s logom OPVAV a EIT na označenie zariadení, zakápaných v rámci projektu. (STU)	Publita a informovanosť
3.6.1	Personálne výdavky, interné					0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.6.1.1	Manažer monitoringu			0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.6.1.2	Expertizy a posudky týkajúce sa monitoringu a hodnotenia			0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.6.1.3	... iné (doplniť)			0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.6.2	Cestovné náhrady **			0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.6.2.1	Prevádzka vozidla organizácie ***			0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.6.2.2	Uzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **			0	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		

3.6.2.3	Zaškrtené pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s plánumi limitní)** v príjme potvrdy	0	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00
3.6.2.4	...iné (doplňt)	0	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00
3.6.3	Personálne výdavky exterié	0	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00
3.6.3.1	Manažér monitoringu	0	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00
3.6.3.2	Expertízy a posudky týkajúce sa monitoringu a hodnotenia	0	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00
3.6.3.3	...iné (doplňt)	0	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00
3.	Spolu	5 836 900,00	193 749,59	5 836 900,00	32 174,83	193 749,59			

VÝDAVKY PROJEKTU

Kontrola kritérií účelovosti rozpočtu					
KE1	Riadenie projektu a publicita - negatívne výdavky****	969 500,00	max. 3,00%	max. 10,00%	0,0236
KE2	Stranové úpravy (prílohy) projektu	0	max. 20,00%	0,0000	0,0000
KE3	Subvencie	0	max. 20,00%	0,0000	0,0000

Rozpočet vypracuje žiadateľ-hl. partner spolu za všetkých partnerov !

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

*Súhrnné úpravy (prílohy) projektu - max. 10 % celkových oprávnených výdavkov projektu.

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

*** preplatenie PĽD podľa spotreby uvedenej v technickom preukaze vozidla zaradeného do majetku organizácie na uskutočnenie pracovných činností

****ek zaradené/vybavené projektu - hlavná položka 1. (s výnimkou podpoložky 1.3 a 1.5) je vyššia ako 40,00 % celkových oprávnených výdavkov projektu hlavná položka 2. Riadenie projektu a publicita nesmie presiahnuť 3,00 % celkových oprávnených výdavkov projektu, inak

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

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