



**Európska únia**  
Európsky fond regionálneho rozvoja



## **DODATOK Č. 2 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 o pomoci a podpore poskytovanej z fondov Európskeho spoločenstva

Tento Dodatok k zmluve o partnerstve s registračným číslom 015/2009/4.1/OPVaV/D02/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**

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, uvedených v Článku 2 tohto Dodatku.

## Článok 2

- (1) V úvodných ustanoveniach **Zmluvy o partnerstve** sa údaje o Partnerovi 2 dopĺňajú nasledovne:

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**

- (2) **Článok XI Zmluvy o partnerstve** sa dopĺňa o nový odsek 11, ktorý znie nasledovne:  
11. Identifikácia Subjektu v pôsobnosti Partnera 2 v Zmluve o partnerstve sa využíva len pre účely vystavovania účtovných dokladov a fakturácie v rámci realizácie projektu.
- (3) **Článok II ods. 1 Zmluvy o partnerstve** sa nahrádza novým článkom II ods. 1 nasledovne:

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

**Názov Projektu:** Centrum excelentnosti integrálnej protipovodňovej ochrany územia

**Kód ITMS:** 26240120004

**Miesto realizácie projektu:** Stavebná fakulta STU, Radlinského 11, 813 68 Bratislava  
Fakulta chemickej a potravinárskej technológie STU, Radlinského 9, 812 37 Bratislava  
Ústav hydrológie SAV, Račianska 75, 831 02 Bratislava  
Prírodovedecká fakulta UK, Mlynská dolina Pavilón B-2, 842 15 Bratislava

**Číslo Výzvy:** OPVaV-2008/4.1/01-SORO

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

## Prílohy Zmluvy

- (4) 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. 2 k zmluve o partnerstve. Príloha č. 1 k Dodatku č. 2 sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

- (5) Príloha č. 2b k Zmluve o partnerstve „Rozpočet projektu pre Partnera č. 2 – Univerzita Komenského v Bratislave“ sa nahrádza novou prílohou č. 2b „Rozpočet projektu Partnera č. 2 – Univerzita Komenského v Bratislave“.

Nová Príloha „Rozpočet projektu pre Partnera 2 – Univerzita Komenského v Bratislave“ je prílohou č. 2 k Dodatku č. 2 k Zmluve o partnerstve. Príloha č. 2 k Dodatku č. 2 k Zmluve o partnerstve sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

- (6) Príloha č. 5 k Zmluve o partnerstve „Plnomocenstvo“ sa dopĺňa o nové plnomocenstvo.

Nová Príloha „Plnomocenstvo“ je prílohou č. 3 k Dodatku č. 2 k Zmluve o partnerstve. Príloha č. 3 k Dodatku č. 2 k Zmluve o partnerstve sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

## Článok 3

- (1) Tento Dodatok je vyhotovený v 7 rovnopisoch, pričom po podpise Dodatku dostane každá zo Zmluvných strán 1 rovnopis.
- (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 právny účinok 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 20.01.2010

\_\_\_\_\_  
Hlavný partner partnerstva  
(štatutárny zástupca)

\_\_\_\_\_  
1. člen partnerstva  
(štatutárny zástupca)

\_\_\_\_\_  
2. člen partnerstva  
(štatutárny zástupca)

Súhlas s Dodatkom: 29.1.2010

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 Partnera č. 2 – Univerzita Komenského v Bratislave“

Príloha č. 3: „Plnomocenstvo“

# Príloha č. 1

## Rozpočet projektu



**Európska únia**  
Európsky fond regionálneho rozvoja



## ROZPOČET PROJEKTU

**OPERAČNÝ PROGRAM:** Výskum a vývoj

**Kód výzvy:** OPVaV-2008/4.1/01-SORO

**Projekt - názov:** Centrum excelentnosti integrovanej protipovodňovej ochrany územia

**Projekt – kód projektu z ITMS:** 26240120004

**Hlavný partner – prijímateľ:** Slovenská technická univerzita v Bratislave

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

**IČO:** 00397687

**Partner 1:** Ústav hydrológie SAV, Račianska 75, 831 02 Bratislava

**Partner 2:** Univerzita Komenského v Bratislave, Šafárikovo námestie 6, 818 06 Bratislava

| Člen partnerstva   | NFP<br>ESF/ERDFv<br>EUR | NFP<br>ŠR v EUR | Vlastné zdroje<br>v EUR | % spolufin.<br>vl. zdrojov | % podiel na<br>rozpočte | Celkové<br>oprávnené<br>výdavky v EUR |
|--------------------|-------------------------|-----------------|-------------------------|----------------------------|-------------------------|---------------------------------------|
| Hlavný partner-STU | 0                       | 928 982.13      | 48 893.80               | 5.0%                       | 70.2%                   | 977 875.92                            |
| Partner 1 – UHSAV  | 0                       | 184 062.11      | 9 687.48                | 5.0%                       | 13.9%                   | 193 749.59                            |
| Partner 2 – PRIFUK | 0                       | 210 805.95      | 11 095.05               | 5.0%                       | 15.9%                   | 221 901.00                            |
| SPOLU              | 0                       | 1 323 850.19    | 69 676.33               | 5.0%                       | 100.0%                  | 1 393 526.52                          |

*Handwritten signature*

| A                                  | B                                                                                                                                                                                                                   | Ekonomická klasifikácia | Jednotka | C | D  | E          | 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 € | Komentár k rozpočtu - v komentári uveďte aj člena partnerstva, ktorého sa výdavok týka                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu A1/I.) |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------|---|----|------------|-----------------|---------------------|-----------------------------|----------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| I. Zariadenie a vybavenie projektu |                                                                                                                                                                                                                     |                         |          |   |    |            |                 |                     |                             |                            |                                     |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                         |
| 1.1.1.                             | Software k FTIR spektrofotometru                                                                                                                                                                                    | 711003                  | ks       |   | 1  | 300 000,00 | 9 958,1757      | 9 958,18            | 300 000,00                  | 9 958,18                   |                                     | 300 000,00                         | bude využitý na komunikáciu hardwarového zariadenia s FTIR spektrofotometrom - partner UK Bratislava (PRIFUK)                                                                                                                                                                                                                                                                                               | A1.1                                                                    |
| 1.1.2.                             | Software k elementárnemu analyzátoru                                                                                                                                                                                | 711003                  | ks       |   | 1  | 310 000,00 | 10 290,1149     | 10 290,11           | 310 000,00                  | 10 290,11                  |                                     | 310 000,00                         | bude využitý na komunikáciu hardwarového zariadenia s elementárnym analyzátorom - partner UK Bratislava (PRIFUK)                                                                                                                                                                                                                                                                                            | A1.1                                                                    |
| 1.1.3.                             | Software (ArcGIS), štyri licencie                                                                                                                                                                                   | 711003                  | ks       |   | 4  | 90 000,00  | 2 987,4527      | 11 949,81           | 360 000,00                  | 11 949,81                  |                                     | 360 000,00                         | bude využívané na vyrovnenie pre GIS o pôdnom a vegetačnom kryte, partner - UK Bratislava (PRIFUK)                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | A1.1                                                                    |
| 1.1.4.                             | Software na bilancie modelované v povodí                                                                                                                                                                            | 711003                  | ks       |   | 1  | 208 000,00 | 6 904,3351      | 6 904,34            | 208 000,00                  | 6 904,34                   |                                     | 208 000,00                         | Programový produkt na výpočet bilancie v povodíach riek (STU)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | A1.1                                                                    |
| 1.1.5.                             | Software FLUENT 6                                                                                                                                                                                                   | 711003                  | ks       |   | 1  | 300 000,00 | 9 958,1757      | 9 958,18            | 300 000,00                  | 9 958,18                   |                                     | 300 000,00                         | Software pre modelovanie hydrodynamických dejov rôznych typov objektov vodovodných a stokových sietí, ČOV s možnosťou ľubovoľného definovanie okrajových podmienok (STU)                                                                                                                                                                                                                                    | A1.1                                                                    |
| 1.1.6.                             | Software na modelovanie vodného cyklu v povodí                                                                                                                                                                      | 711003                  | ks       |   | 1  | 493 000,00 | 16 364,6020     | 16 364,60           | 493 000,00                  | 16 364,60                  |                                     | 493 000,00                         | Programový produkt na výpočet zrážko-odtokových pomerov v povodíach (STU)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | A1.1                                                                    |
| 1.1.7.                             | Software pre vyhodnocovanie laserových skenov                                                                                                                                                                       | 711003                  | ks       |   | 1  | 500 000,00 | 16 596,9594     | 16 596,96           | 500 000,00                  | 16 596,96                  |                                     | 500 000,00                         | Software pre vyhodnocovanie laserových skenov terénu z laserového skenera (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     | 16 596,96           | 500 000,00                  | 16 596,96                  |                                     | 500 000,00                         | Modulárny štatistický programovateľný systém pre hodnotenie viacrozmerných údajov o hydrometeorologických extrémoch a zisťovanie zmien v hydrometeorologických časových radoch vo viacrozmerných verziách s modulmi pre priestorovú, vektorovú, časovú a environmentálnu štatistiku, došovanie dát, nelineárnu ekonometrickú analýzu časových radov (STU)                                                   | A1.1                                                                    |
| 1.1.9.                             | Software, Modulárny otvorený simulčný 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     | 19 916,35           | 600 000,00                  | 19 916,35                  |                                     | 600 000,00                         | Modulárny otvorený simulčný a programovací systém pre simuláciu tvorby odtoku a hodnotenie jeho zmien vo verzii pre paralelné výpočty s modulmi pre všeobecné vektorovo-technické používanie, obsahujúci aj moduly s rozšíreniami pre vstup a výstup dát, genetické optimalizácie, umelé neurónové 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 území                                                                                                                                                              | 711003                  | ks       |   | 1  | 645 000,00 | 21 410,0777     | 21 410,08           | 645 000,00                  | 21 410,08                  |                                     | 645 000,00                         | Software pre modelovanie prúdenia vody v urbanizovanom území (STU)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | A1.1                                                                    |
| 1.1.11.                            | Software ID modelovania prúdenia vody v otvorených korytoch v GIS                                                                                                                                                   | 711003                  | ks       |   | 1  | 745 000,00 | 24 729,4696     | 24 729,47           | 745 000,00                  | 24 729,47                  |                                     | 745 000,00                         | Software ID 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     | 28 878,71           | 870 000,00                  | 28 878,71                  |                                     | 870 000,00                         | Virtualizačný softvér - VMware ESX server, Microsoft Windows 2008 Enterprise, Microsoft Sharepoint server, databázový server, zálohovacie riešenie Tivoli, softvér pre on-line zálohovanie klientských staníc, návrh implementácia riešenia a inštalácia aplikátneho vybavenia. (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     | 29 704,57           | 894 880,00                  | 29 704,57                  |                                     | 894 880,00                         | Software na modelovanie prúdenia vody v korytoch a po povrchu (STU)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | A1.1                                                                    |
| 1.1.14.                            | Software ENVI                                                                                                                                                                                                       | 711003                  | ks       |   | 1  | 100 000,00 | 3 319,3919      | 3 319,39            | 100 000,00                  | 3 319,39                   |                                     | 100 000,00                         | softvérové vybavenie na spracovanie a vizualizáciu satelitných snímok a GIS-ové spracovanie, napr. záplavových území a pod (UHSAV)                                                                                                                                                                                                                                                                          | A1.1                                                                    |
| 1.1.15.                            | Štatistický software                                                                                                                                                                                                | 711003                  | ks       |   | 1  | 100 000,00 | 3 319,3919      | 3 319,39            | 100 000,00                  | 3 319,39                   |                                     | 100 000,00                         | softvér na vyhodnocovanie meraných 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      | 8 630,42            | 260 000,00                  | 8 630,42                   |                                     | 260 000,00                         | nástroj na komplexnú simuláciu prúdenia povrchovej, podpovrchovej a podzemnej vody (UHSAV)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | A1.1                                                                    |
| 1.1.17.                            | Databázový softvér                                                                                                                                                                                                  | 711003                  | ks       |   | 1  | 450 000,00 | 14 937,2635     | 14 937,26           | 450 000,00                  | 14 937,26                  |                                     | 450 000,00                         | softvér na prístup ku geopriestorovým údajom, na budovanie GIS aplikácií Arcinfo 9.2 Floating, rozšírenia 3D Analysis, Spatial analysis Network, Geostatistical Analysis (UHSAV)                                                                                                                                                                                                                            | A1.1                                                                    |
| 1.1.18.                            | Zrážko-odtokový software                                                                                                                                                                                            | 711003                  | ks       |   | 1  | 500 000,00 | 16 596,9594     | 16 596,96           | 500 000,00                  | 16 596,96                  |                                     | 500 000,00                         | oficiálna verzia uznávaného zrážko-odtokového modelu HBV zo Švédska hydro meteorologického ústavu (UHSAV)                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | A1.1                                                                    |
| 1.1.19.                            | Notebook                                                                                                                                                                                                            | 713002                  | ks       |   | 1  | 50 000,00  | 1 659,6959      | 1 659,70            | 50 000,00                   | 1 659,70                   |                                     | 50 000,00                          | bude určený na zber a vyhodnocovanie údajov o pôdnom a vegetačnom kryte v teréne - partner UK Bratislava (PRIFUK)                                                                                                                                                                                                                                                                                           | A1.1                                                                    |
| 1.1.20.                            | Personálne počítače                                                                                                                                                                                                 | 713002                  | ks       |   | 6  | 50 000,00  | 1 659,6959      | 9 958,18            | 300 000,00                  | 9 958,18                   |                                     | 300 000,00                         | 4 ks - budú využívané pre spracovanie a vyhodnotenie priestorových údajov o pôdnom a vegetačnom kryte v prostredí GIS, 1 ks bude slúžiť na prenos výsledkov analýz z elementárneho analyzátoru v elektronickej forme, 1 ks bude slúžiť na prenos výsledkov analýz z FTIR spektrofotometra v elektronickej forme - partner UK Bratislava (PRIFUK)                                                            | A1.1                                                                    |
| 1.1.21.                            | Notebook                                                                                                                                                                                                            | 713002                  | ks       |   | 1  | 60 000,00  | 1 991,6351      | 1 991,64            | 60 000,00                   | 1 991,64                   |                                     | 60 000,00                          | 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      | 1 991,64            | 60 000,00                   | 1 991,64                   |                                     | 60 000,00                          | Prenosný počítač (STU) bude slúžiť na kompletizáciu dát týkajúcich sa projektu v priebehu jeho trvania a následne na zber a vyhodnotenie údajov z prístrojov obsiahnutých v rámci projektu CE                                                                                                                                                                                                               | A1.1                                                                    |
| 1.1.23.                            | Terénny notebook pre riadenie meraní, zber dát a prenos do centrálnej jednotky                                                                                                                                      | 713002                  | ks       |   | 3  | 120 000,00 | 3 983,2703      | 11 949,81           | 360 000,00                  | 11 949,81                  |                                     | 360 000,00                         | 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      | 12 613,69           | 380 000,00                  | 12 613,69                  |                                     | 380 000,00                         | Výbavenie výpočtového laboratória CE (STU)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | A1.1                                                                    |

|        |                                                                                                                                                                           |        |         |    |              |             |              |           |              |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----|--------------|-------------|--------------|-----------|--------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 1.1.25 | Dátové úložisko a zalihovanie 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 prepínač, disková knižnica s možnosťou osadenia dvoch mechanik 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 interné a externé laboratórium, pre vyhodnocovanie meraní s výtlačkom 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 vytlačenie nameryných údajov (STU)                                                                                                                                                                                                                              | A1.1 |
| 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, (sva štvorjádrové 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 | 700 000,00   | 23 235,74 | Gigabitový prepínač 12/4 50port - 51x, optické prevodníky s prístupom 12x, optická kabeľná FO, metalická tienená kabeľná Cat 6, Wi-Fi 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  | 100 000,00   | 3 319,39  | centrálna úložisko údajov, archivovaných na ÚH 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 | 500 000,00   | 16 596,96 | min. procesor Dual Core, RAM 1 GB, HD 160GB, DVD+-RW, windows, MS Office (UHSAV)                                                                                                                                                                                                                              | A1.1 |
| 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)                                                                                                                                                                                                                                                     | A1.1 |
| 1.1.32 | Datalogger s telemetrickou funkciou na snímání, uchovávanie a posielanie analógových a digitálnych dát s úpravou do výššieho 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)                                                                                                                                                                                                               | A1.1 |
| 1.1.33 | Laser tlačiarň 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 výpočtovú sieť (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  | Prístroj na určovanie geografických súradníc v teréne; presnosť +/-5m, pamäťový záznam meraných bodov, možnosť vkladania napových 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 | 1 000 000,00 | 33 193,92 | bude využité pre tvorbu a vyhodnocovanie prístrojových informácií o vlastnostiach podneho a vegetačného krytu vo vzťahu protipovodňovej ochrany územia - partner UK Bratislava (PRIFUK)                                                                                                                       | A1.1 |
| 1.1.36 | Datalogger                                                                                                                                                                | 713005 | ks      | 1  | 45 000,00    | 1 493,7263  | 45 000,00    | 1 493,73  | 45 000,00    | 1 493,73  | Zariadenie na prezeranie v rámci CE (STU)                                                                                                                                                                                                                                                                     | A1.1 |
| 1.1.37 | Viaprocesorová pracovná stanica                                                                                                                                           | 713005 | ks      | 2  | 400 000,00   | 13 277,5675 | 800 000,00   | 26 555,14 | 800 000,00   | 26 555,14 | Viaprocesorová pracovná stanica pre paralelné výpočty založená na 64-bitových štvorjádrových procesoroch pre simuláciu tvorby výstrenného odtoku v mesiacoch sa podmienujú klimy a povodi (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 | 2 000 000,00 | 66 387,84 | Laserová skenovacia 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   | 16 430,9898 | 495 000,00   | 16 430,99 | 495 000,00   | 16 430,99 | Zariadenie na určenie hĺbky, priebehu a typu (štruktúry) dna vod. toku, nádrže a pod. na princípe odrazu zvukového 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  | 80 000,00    | 2 655,51  | Zariadenie na spracovanie meraných údajov v hydraulickom zľabe (rychlota, tlak)                                                                                                                                                                                                                               | 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 | Frekvencný menič                                                                                                                                                          | 713005 | ks      | 1  | 50 000,00    | 1 659,6959  | 50 000,00    | 1 659,70  | 50 000,00    | 1 659,70  | Regulator čerpadla pre hydraulický zľab (STU)                                                                                                                                                                                                                                                                 | 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  | Prístroj na meranie prietoku vody v kanáli na báze ultrazvuku (STU)                                                                                                                                                                                                                                           | A2.1 |
| 1.1.44 | Nezávislý merací hladiny vody Datalogger plus Ultrasonický senzor na meranie hladiny, sonda prietoku 3' do 15'                                                            | 713005 | ks      | 2  | 70 000,00    | 2 343,4907  | 141 200,00   | 4 686,98  | 141 200,00   | 4 686,98  | Meranie hladiny vody na výšku z odlišovacej komory (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  | Prístroj na meranie prietoku v podmienkach horských tokov pomocou chemických stopových látok (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  | Zariadenie na čerpanie kvapaliny (STU)                                                                                                                                                                                                                                                                        | A2.1 |
| 1.1.47 | Induktívne prietokomery                                                                                                                                                   | 713005 | ks      | 2  | 100 000,00   | 3 319,3919  | 200 000,00   | 6 638,78  | 200 000,00   | 6 638,78  | Zariadenie na meranie prietokov v hydraulickom zľabe (STU)                                                                                                                                                                                                                                                    | A2.1 |
| 1.1.48 | Totálna stanica                                                                                                                                                           | 713005 | ks      | 1  | 200 000,00   | 6 638,7838  | 200 000,00   | 6 638,78  | 200 000,00   | 6 638,78  | Totálna stanica pre určovanie lokálne mapovanie terénu okolo toku. (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  | Zariadenie na meranie tlakov na modelovaných hydrotechnických objektoch v laboratóriu (STU)                                                                                                                                                                                                                   | A2.1 |
| 1.1.50 | Metostanica (4-20mA)                                                                                                                                                      | 713005 | ks      | 5  | 47 500,00    | 1 576,7111  | 237 500,00   | 7 883,56  | 237 500,00   | 7 883,56  | Zariadenie pre záznam a predikciu fyzikálnych veličín o dažďoch a počasi - úhrn, tlak, teplota (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  | Automatický odberák vzoriek odpadovej vody (STU)                                                                                                                                                                                                                                                              | A2.1 |
| 1.1.52 | Metostanica (Datalogger) 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 | 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 analýzu a stredných tokoch v prírodných podmienkach (STU)                                                                                                                                                     | A2.1 |
| 1.1.54 | Datalogger na prístroj s monitorom merania na odpadové vody plus monitor merania v otvorenom kanáli s multifunkčným záznamom                                              | 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 záznamu s možnosťou prenosu (STU)                                                                                                                                                                          | A2.1 |



|                                                                                                                                   |        |             |     |            |            |               |              |               |              |                                                                                                               |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|-----|------------|------------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 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    | Zariadení na čerpanie presných dávok sekutia (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    | Prístroj na odberanie vzoriek voľy v teréne (STU)                                                             | A2.4 |
| 1.2.1. Odpisy dlhodobého hmotného majetku - (nášov)                                                                               |        |             | 0   | 0,00       | 0,00000    | 0,00          | 0,00         | 0,00          | 0,00         |                                                                                                               |      |
| 1.2.2. Odpisy dlhodobého nehmotného majetku - (nášov)                                                                             |        |             | 0   | 0,00       | 0,00000    | 0,00          | 0,00         | 0,00          | 0,00         |                                                                                                               |      |
| 1.2.3. Finančný lízing - odpisy (nášov)                                                                                           |        |             | 0   | 0,00       | 0,00000    | 0,00          | 0,00         | 0,00          | 0,00         |                                                                                                               |      |
| 1.2.4. ... Iné (doplňt)                                                                                                           |        |             | 0   | 0,00       | 0,00000    | 0,00          | 0,00         | 0,00          | 0,00         |                                                                                                               |      |
| 1.3.1. Poistenie obstaraného majetku                                                                                              | 637015 | projekt     | 1   | 300 000,00 | 9 958,1757 | 300 000,00    | 9 958,18     | 300 000,00    | 9 958,18     | Poistenie obstaraného majetku na dobu trvania projektu. (STU, PRIFUK, UHSAV)                                  | A1.1 |
| 1.3.2. Údržba a opravy obstaraného majetku                                                                                        |        |             | 0   | 0,00       | 0,00000    | 0,00          | 0,00         | 0,00          | 0,00         |                                                                                                               |      |
| 1.4.1. Stavba/stavebný objekt 1                                                                                                   |        |             |     |            | 0,00000    | 0,00          | 0,00         | 0,00          | 0,00         |                                                                                                               |      |
| 1.4.1.1. Doplňte položky podľa charakteru projektu                                                                                |        |             | 0   | 0,00       | 0,00000    | 0,00          | 0,00         | 0,00          | 0,00         |                                                                                                               |      |
| 1.4.1.2. ...                                                                                                                      |        |             |     |            | 0,00000    |               | 0,00         |               | 0,00         |                                                                                                               |      |
| 1.4.1.3. ...                                                                                                                      |        |             |     |            | 0,00000    |               | 0,00         |               | 0,00         |                                                                                                               |      |
| 1.4.2. Stavba/stavebný objekt 2                                                                                                   |        |             |     |            | 0,00000    | 0,00          | 0,00         | 0,00          | 0,00         |                                                                                                               |      |
| 1.4.2.1. Doplňte položky podľa charakteru projektu                                                                                |        |             | 0   | 0,00       | 0,00000    | 0,00          | 0,00         | 0,00          | 0,00         |                                                                                                               |      |
| 1.4.2.2. ...                                                                                                                      |        |             |     |            | 0,00000    |               | 0,00         |               | 0,00         |                                                                                                               |      |
| 1.4.2.3. ...                                                                                                                      |        |             |     |            | 0,00000    |               | 0,00         |               | 0,00         |                                                                                                               |      |
| 1.5.1. Sťahový dozor                                                                                                              |        |             | 0   | 0,00       | 0,00000    | 0,00          | 0,00         | 0,00          | 0,00         |                                                                                                               |      |
| 1.6.1. Projektová dokumentácia stavby                                                                                             |        |             | 0   | 0,00       | 0,00000    | 0,00          | 0,00         | 0,00          | 0,00         |                                                                                                               |      |
| 1.6.2. Autorský dozor projektanta/architekta                                                                                      |        |             | 0   | 0,00       | 0,00000    | 0,00          | 0,00         | 0,00          | 0,00         |                                                                                                               |      |
| 1.7.1. Počítac                                                                                                                    |        |             | 0   | 0,00       | 0,00000    | 0,00          | 0,00         | 0,00          | 0,00         |                                                                                                               |      |
| 1.7.2. Aplikatívny software, licencie                                                                                             |        |             | 0   | 0,00       | 0,00000    | 0,00          | 0,00         | 0,00          | 0,00         |                                                                                                               |      |
| 1.7.3. ... Iné (doplňt)                                                                                                           |        |             | 0   | 0,00       | 0,00000    | 0,00          | 0,00         | 0,00          | 0,00         |                                                                                                               |      |
| 1. Spolu                                                                                                                          |        |             |     |            | 0,00000    | 39 108 080,00 | 1 298 150,43 | 39 108 080,00 | 1 298 150,43 |                                                                                                               |      |
| 2. Aktivita 1.1. Modernizácia infraštruktúry IKT pre Centrum excelencie integrovanú profilovú a výskumnú činnosť                  |        |             |     |            |            |               |              |               |              |                                                                                                               |      |
| 2.1.1. Zariadenie riešiteľ za A1.1                                                                                                | 610620 | osobohodina | 200 | 220,00     | 7,3027     | 44 000,00     | 1 460,54     | 44 000,00     | 1 460,54     | Zariadenie riešiteľ za aktivitu (STU)                                                                         | A1.1 |
| 2.1.2. Realizácia 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 miest - Prevádzka služobného vozidla organizácie (STU)                                                     | A1.1 |
| 2.2.2. Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **                                                  |        |             | 0   | 0,00       | 0,00000    | 0,00          | 0,00         | 0,00          | 0,00         |                                                                                                               |      |
| 2.2.3. Zahranitzné 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 miest (hrubý odhad) Cestovné za účelom priekumu trhu a konzultácií v rámci výberu vhodných zariadení (STU)  | A1.1 |
| 2.2.4. ... Iné (doplňt)                                                                                                           |        |             | 0   | 0,00       | 0,00000    | 0,00          | 0,00         | 0,00          | 0,00         |                                                                                                               |      |
| 2.3.1. Doplňt názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu                                                   |        |             | 0   | 0,00       | 0,00000    | 0,00          | 0,00         | 0,00          | 0,00         |                                                                                                               |      |
| 2.3.2. ... Iné (doplňt)                                                                                                           |        |             | 0   | 0,00       | 0,00000    | 0,00          | 0,00         | 0,00          | 0,00         |                                                                                                               |      |
| 2.4.1. Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)                                                                |        |             | 0   | 0,00       | 0,00000    | 0,00          | 0,00         | 0,00          | 0,00         |                                                                                                               |      |
| 2.4.2. Nájom priestorov na realizáciu aktivít                                                                                     |        |             | 0   | 0,00       | 0,00000    | 0,00          | 0,00         | 0,00          | 0,00         |                                                                                                               |      |
| 2.4.3. materiál                                                                                                                   | 633006 | projekt     | 1   | 43 000,00  | 1 427,3385 | 43 000,00     | 1 427,34     | 43 000,00     | 1 427,34     | Spotrebný materiál v rámci zabezpečenia CE, papier a pod. (STU)                                               | A1.1 |
| 2. Spolu                                                                                                                          |        |             |     |            | 0,00000    | 213 000,00    | 7 070,32     | 213 000,00    | 7 070,32     |                                                                                                               |      |
| 2A. Aktivita 2.1. Vybavenie centra excelencie infraštruktúrou výskumu a vývoja pre oblasť hydrologie a hydrometeorologických vied |        |             |     |            |            |               |              |               |              |                                                                                                               |      |
| 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 aktivity (STU)                                                                | A2.1 |
| 2A.1.2. Realizácia aktivity 2.1                                                                                                   | 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 (STU)                                            | A2.1 |
| 2A.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 miest - Prevádzka služobného vozidla organizácie (UHSAV)                                                   | A2.1 |
| 2A.2.2. Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými 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 priekumu trhu a konzultácií v rámci výberu vhodných zariadení (STU) | A2.1 |
| 2A.2.3. Zahranitzné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými 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 priekumu trhu a konzultácií v rámci výberu vhodných zariadení (STU) | A2.1 |
| 2A.2.4. ... Iné (doplňt)                                                                                                          |        |             | 0   | 0,00       | 0,00000    | 0,00          | 0,00         | 0,00          | 0,00         |                                                                                                               |      |

[illegible]

[illegible]

|                  |  |  |  |  |               |              |               |              |  |
|------------------|--|--|--|--|---------------|--------------|---------------|--------------|--|
| 3. Spolu         |  |  |  |  | 969 300,00    | 32 174,83    | 969 300,00    | 32 174,83    |  |
| VÝDAVKY PROJEKTU |  |  |  |  | 41 981 380,00 | 1 393 526,52 | 41 981 380,00 | 1 393 526,52 |  |

| Kontrola kritérií efektivity rozpočtu |                                                         |            |      |        |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------|------------|------|--------|
| KE1                                   | Riadenie projektu a publicita - neplánované výdavky**** | 969 300,00 | max. | 3,00%  |
| KE2                                   | Spoločné úpravy (práce) projektu                        | 0          | max. | 10,00% |
| KE3                                   | Subdotácie                                              | 0          | max. | 20,00% |

Rozpočet vypracuje žiadateľ hl. partner spolu za všetkých partnerov !

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

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

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

\*\*\* preplatenie PIM podľa spotreby uvedenej v technickom preukaze vozidla zaradeného do majetku organizácie na uskutočnenie pracovných ciest

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

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

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

## Príloha č. 2

Rozpočet projektu pre Partnera č. 2 –  
Univerzita Komenského v Bratislave

| Ekonomická klasifikácia                                                                                                                                                                                                  |        |    |   | Jednotka   | Peší jednotka | Jednotková cena v € |           | Výdavky projektu spolu v Sk |            | Výdavky projektu spolu v € |           | Opravné výdavky projektu spolu v Sk |           | Opravné výdavky projektu spolu v € |           | Prídavné k aktivám projektu (časť aktiv v Opise projektu A1.1.) |           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|---|------------|---------------|---------------------|-----------|-----------------------------|------------|----------------------------|-----------|-------------------------------------|-----------|------------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------|-----------|
| Názov položky rozpočtu                                                                                                                                                                                                   |        |    |   | A          | B             | C                   | D         | E                           | F1 = D + E | F2                         | F3        | F4                                  | F5        | F6                                 | F7        | F8                                                              | F9        |
| Zariadenie a vybavenie projektu                                                                                                                                                                                          |        |    |   |            |               |                     |           |                             |            |                            |           |                                     |           |                                    |           |                                                                 |           |
| 1.1.1. Software k FTIR spektrofotometru                                                                                                                                                                                  | 711003 | ks | 1 | 300 000,00 | 9 538,1757    | 300 000,00          | 9 538,18  | 300 000,00                  | 9 538,18   | 300 000,00                 | 9 538,18  | 300 000,00                          | 9 538,18  | 300 000,00                         | 9 538,18  | 300 000,00                                                      | 9 538,18  |
| 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                         | 10 290,11 | 310 000,00                                                      | 10 290,11 |
| 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                         | 11 949,81 | 360 000,00                                                      | 11 949,81 |
| 1.1.4. Software na bilancie modelovanie v povodí                                                                                                                                                                         | 711003 | ks | 0 | 208 000,00 | 6 904,3351    | 0,00                | 0,00      | 0,00                        | 0,00       | 0,00                       | 0,00      | 0,00                                | 0,00      | 0,00                               | 0,00      | 0,00                                                            | 0,00      |
| 1.1.5. Software FLUENT 6                                                                                                                                                                                                 | 711003 | ks | 0 | 300 000,00 | 9 538,1757    | 0,00                | 0,00      | 0,00                        | 0,00       | 0,00                       | 0,00      | 0,00                                | 0,00      | 0,00                               | 0,00      | 0,00                                                            | 0,00      |
| 1.1.6. Software na modelovanie vodného cyklu v povodí                                                                                                                                                                    | 711003 | ks | 0 | 493 000,00 | 16 364,6020   | 0,00                | 0,00      | 0,00                        | 0,00       | 0,00                       | 0,00      | 0,00                                | 0,00      | 0,00                               | 0,00      | 0,00                                                            | 0,00      |
| 1.1.7. Software pre vyhodnocovanie laserových skenov                                                                                                                                                                     | 711003 | ks | 0 | 500 000,00 | 16 596,9594   | 0,00                | 0,00      | 0,00                        | 0,00       | 0,00                       | 0,00      | 0,00                                | 0,00      | 0,00                               | 0,00      | 0,00                                                            | 0,00      |
| 1.1.8. Software, moduly štatistických programovateľných systémov pre hodnotenie výskumných údajov o hydrometeorologických extrémoch a zisťovania zmien v hydrometeorologických časových radoch vo viacrozosorovej verzii | 711003 | ks | 0 | 500 000,00 | 16 596,9594   | 0,00                | 0,00      | 0,00                        | 0,00       | 0,00                       | 0,00      | 0,00                                | 0,00      | 0,00                               | 0,00      | 0,00                                                            | 0,00      |
| 1.1.9. Software, Moduly otvorený simulácia a programovací systém pre simuláciu tvorby odtoku a hodnotenie jeho zmien vo verzii pre paralelné výpočty                                                                     | 711003 | ks | 0 | 600 000,00 | 19 916,3513   | 0,00                | 0,00      | 0,00                        | 0,00       | 0,00                       | 0,00      | 0,00                                | 0,00      | 0,00                               | 0,00      | 0,00                                                            | 0,00      |
| 1.1.10. Software na modelovanie prúdenia v urbanizovanom území                                                                                                                                                           | 711003 | ks | 0 | 645 000,00 | 21 410,0777   | 0,00                | 0,00      | 0,00                        | 0,00       | 0,00                       | 0,00      | 0,00                                | 0,00      | 0,00                               | 0,00      | 0,00                                                            | 0,00      |
| 1.1.11. Software 1D modelovania prúdenia vody v otvorených korytách v GIS                                                                                                                                                | 711003 | ks | 0 | 745 000,00 | 24 729,4696   | 0,00                | 0,00      | 0,00                        | 0,00       | 0,00                       | 0,00      | 0,00                                | 0,00      | 0,00                               | 0,00      | 0,00                                                            | 0,00      |
| 1.1.12. Softwareové riešenie pre centrálny dátový server                                                                                                                                                                 | 711003 | ks | 0 | 870 000,00 | 28 878,7094   | 0,00                | 0,00      | 0,00                        | 0,00       | 0,00                       | 0,00      | 0,00                                | 0,00      | 0,00                               | 0,00      | 0,00                                                            | 0,00      |
| 1.1.13. Software na modelovanie prúdenia vody v korytách a po povrchu                                                                                                                                                    | 711003 | ks | 0 | 894 880,00 | 29 704,5741   | 0,00                | 0,00      | 0,00                        | 0,00       | 0,00                       | 0,00      | 0,00                                | 0,00      | 0,00                               | 0,00      | 0,00                                                            | 0,00      |
| 1.1.14. Software ENV1                                                                                                                                                                                                    | 711003 | ks | 0 | 100 000,00 | 3 319,3919    | 0,00                | 0,00      | 0,00                        | 0,00       | 0,00                       | 0,00      | 0,00                                | 0,00      | 0,00                               | 0,00      | 0,00                                                            | 0,00      |
| 1.1.15. Štatistický software                                                                                                                                                                                             | 711003 | ks | 0 | 100 000,00 | 3 319,3919    | 0,00                | 0,00      | 0,00                        | 0,00       | 0,00                       | 0,00      | 0,00                                | 0,00      | 0,00                               | 0,00      | 0,00                                                            | 0,00      |
| 1.1.16. Software na modelovanie prúdenia podzemných vôd                                                                                                                                                                  | 711003 | ks | 0 | 260 000,00 | 8 650,4189    | 0,00                | 0,00      | 0,00                        | 0,00       | 0,00                       | 0,00      | 0,00                                | 0,00      | 0,00                               | 0,00      | 0,00                                                            | 0,00      |
| 1.1.17. Databázový softvér                                                                                                                                                                                               | 711003 | ks | 0 | 450 000,00 | 14 937,2635   | 0,00                | 0,00      | 0,00                        | 0,00       | 0,00                       | 0,00      | 0,00                                | 0,00      | 0,00                               | 0,00      | 0,00                                                            | 0,00      |
| 1.1.18. Zrážko-odtokový software                                                                                                                                                                                         | 711003 | ks | 0 | 500 000,00 | 16 596,9594   | 0,00                | 0,00      | 0,00                        | 0,00       | 0,00                       | 0,00      | 0,00                                | 0,00      | 0,00                               | 0,00      | 0,00                                                            | 0,00      |
| 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                          | 1 659,70  | 50 000,00                                                       | 1 659,70  |
| 1.1.20. Personálny počítač                                                                                                                                                                                               | 713002 | ks | 6 | 50 000,00  | 1 659,6959    | 300 000,00          | 9 538,18  | 300 000,00                  | 9 538,18   | 300 000,00                 | 9 538,18  | 300 000,00                          | 9 538,18  | 300 000,00                         | 9 538,18  | 300 000,00                                                      | 9 538,18  |
| 1.1.21. Notebook                                                                                                                                                                                                         | 713002 | ks | 0 | 60 000,00  | 1 991,6351    | 0,00                | 0,00      | 0,00                        | 0,00       | 0,00                       | 0,00      | 0,00                                | 0,00      | 0,00                               | 0,00      | 0,00                                                            | 0,00      |
| 1.1.22. Notebook                                                                                                                                                                                                         | 713002 | ks | 0 | 60 000,00  | 1 991,6351    | 0,00                | 0,00      | 0,00                        | 0,00       | 0,00                       | 0,00      | 0,00                                | 0,00      | 0,00                               | 0,00      | 0,00                                                            | 0,00      |
| 1.1.23. Terénny notebook pre nariadenie meraní, zber dát a prenos do centrálnej jednotky                                                                                                                                 | 713002 | ks | 0 | 120 000,00 | 3 983,2703    | 0,00                | 0,00      | 0,00                        | 0,00       | 0,00                       | 0,00      | 0,00                                | 0,00      | 0,00                               | 0,00      | 0,00                                                            | 0,00      |
| 1.1.24. Osvetľovacie                                                                                                                                                                                                     | 713002 | ks | 0 | 38 000,00  | 1 261,3689    | 0,00                | 0,00      | 0,00                        | 0,00       | 0,00                       | 0,00      | 0,00                                | 0,00      | 0,00                               | 0,00      | 0,00                                                            | 0,00      |
| 1.1.25. Dátové úložisko a zálohovanie dát                                                                                                                                                                                | 713002 | ks | 0 | 385 000,00 | 12 779,6588   | 0,00                | 0,00      | 0,00                        | 0,00       | 0,00                       | 0,00      | 0,00                                | 0,00      | 0,00                               | 0,00      | 0,00                                                            | 0,00      |
| 1.1.26. Počítačový systém - 10 PC s napojením na interné a externé laboratórium, pre vyhodnocovanie meraní s využitím IKT                                                                                                | 713002 | ks | 0 | 50 000,00  | 1 659,6959    | 0,00                | 0,00      | 0,00                        | 0,00       | 0,00                       | 0,00      | 0,00                                | 0,00      | 0,00                               | 0,00      | 0,00                                                            | 0,00      |

[illegible]

Four



| 2. Aktivita 1.1 Modernizácia infraštruktúry IKT pre Centrum excelencie integrovanej príloposlávovej ochrany vzhľadom                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 1.6.1.1. Projektová dokumentácia stavby                                                                                              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.6.2.1. Autorizácia dozoru projektanta/architekta                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.7.1.1. Počítač                                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.7.2.1. Aplikatívny software, licencie                                                                                              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.7.3.1. Iné (doplniť)                                                                                                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1. Spolu                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2. Aktivita 1.1 Modernizácia infraštruktúry IKT pre Centrum excelencie integrovanej príloposlávovej ochrany vzhľadom                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.1.1.1. Zodpovedný riaditeľ za A1.1                                                                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.1.2.1. Realizácia A1.1                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.2.1.1. Prevádzka vozidla organizácie***                                                                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.2.2.1. Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.2.3.1. Zahrančiac pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.2.4.1. Iné (doplniť)                                                                                                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.3.1.1. Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.3.2.1. Iné (doplniť)                                                                                                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.4.1.1. Nájom zariadenia a vybavenia (vzdane operatívneho lízingu)                                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.4.2.1. Nájom priestorov na realizáciu aktivít                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.4.3.1. Materiál                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2. Spolu                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2. Aktivita 2.1 Vybavenie centra excelencie infraštruktúrou výskumu a vývoja pre oblasť hydrodynamiky a hydrauliky povrchových vôd   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.1.1.1. Koordinátor odbornej aktivity 2.1                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.1.2.1. Realizácia aktivity 2.1                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.2.1.1. Prevádzka vozidla organizácie***                                                                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.2.2.1. Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.2.3.1. Zahrančiac pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.2.4.1. Iné (doplniť)                                                                                                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.3.1.1. Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.3.2.1. Iné (doplniť)                                                                                                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.4.1.1. Nájom zariadenia a vybavenia (vzdane operatívneho lízingu)                                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.4.2.1. Nájom priestorov na realizáciu aktivít                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.4.3.1. Materiál                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2. Spolu                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2. Aktivita 2.2 Vybavenie centra excelencie infraštruktúrou výskumu a vývoja pre oblasť hydrodynamiky a hydrodynamiky podzemných vôd |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.1.1.1. Koordinátor odbornej aktivity 2.2                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.1.2.1. Realizácia aktivity 2.2                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.2.1.1. Prevádzka vozidla organizácie***                                                                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.2.2.1. Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.2.3.1. Zahrančiac pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.2.4.1. Iné (doplniť)                                                                                                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.3.1.1. Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.3.2.1. Iné (doplniť)                                                                                                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.4.1.1. Nájom zariadenia a vybavenia (vzdane operatívneho lízingu)                                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.4.2.1. Nájom priestorov na realizáciu aktivít                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.4.3.1. Materiál                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2. Spolu                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2. Aktivita 2.3 Vybavenie centra excelencie infraštruktúrou výskumu a vývoja pre oblasť polynormálnu polynormálnu                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.1.1.1. Koordinátor odbornej aktivity 2.3                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.1.2.1. Realizácia aktivity 2.3                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.2.1.1. Prevádzka vozidla organizácie***                                                                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.2.2.1. Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.2.3.1. Zahrančiac pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.2.4.1. Iné (doplniť)                                                                                                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.3.1.1. Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.3.2.1. Iné (doplniť)                                                                                                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.4.1.1. Nájom zariadenia a vybavenia (vzdane operatívneho lízingu)                                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.4.2.1. Nájom priestorov na realizáciu aktivít                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.4.3.1. Materiál                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2. Spolu                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

[illegible]

|                                                                                                        |        |         |   |           |          |              |            |              |            |            |                                                                                        |      |                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---|-----------|----------|--------------|------------|--------------|------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------|
| 3.5.3. Brožurky                                                                                        | 637003 | projekt | 0 | 20 000,00 | 653,8784 | 0,00         | 0,00       | 0,00         | 0,00       | 0,00       | Brožurky na propagáciu CE (STU)                                                        | 0,00 | Publicita a informovanosť |
| 3.5.4. CDROM                                                                                           | 637003 | is      | 0 | 50,00     | 1,6597   | 0,00         | 0,00       | 0,00         | 0,00       | 0,00       | Informačné CDROM o projekte (STU)                                                      | 0,00 | Publicita a informovanosť |
| 3.5.5. Označenie projektu (majná logo EÚ, názov príslušného programu)                                  | 637003 | is      | 0 | 2 000,00  | 66,3878  | 0,00         | 0,00       | 0,00         | 0,00       | 0,00       | Logo projektu umiestnené u jednotlivých riešiteľov a v budove STU (STU)                | 0,00 | Publicita a informovanosť |
| 3.5.6. Web stránka určená pre publicitu projektu                                                       | 637003 | projekt | 0 | 30 000,00 | 995,8176 | 0,00         | 0,00       | 0,00         | 0,00       | 0,00       | WEB stránka na propagáciu CE (STU)                                                     | 0,00 | Publicita a informovanosť |
| 3.5.7. Informačné žabule                                                                               | 637003 | projekt | 0 | 6 000,00  | 199,1635 | 0,00         | 0,00       | 0,00         | 0,00       | 0,00       | Info tabule o projekte (STU)                                                           | 0,00 | Publicita a informovanosť |
| 3.5.8. Nálepky                                                                                         | 637003 | is      | 0 | 6,00      | 0,1991   | 0,00         | 0,00       | 0,00         | 0,00       | 0,00       | Samolepky s logom OPVaV a EÚ na označenie zariadení, zakúpených v rámci projektu (STU) | 0,00 | Publicita a informovanosť |
|                                                                                                        |        |         |   |           |          |              |            |              |            |            |                                                                                        |      |                           |
| 3.6.1. Personálne výdavky interné                                                                      |        |         |   |           | 0,00000  | 0,00         | 0,00       | 0,00         | 0,00       | 0,00       |                                                                                        |      |                           |
| 3.6.1.1. Manažér monitoringu                                                                           |        |         | 0 | 0,00      | 0,0000   | 0,00         | 0,00       | 0,00         | 0,00       | 0,00       |                                                                                        |      |                           |
| 3.6.1.2. Expertiza a posudky týkajúce sa monitoringu a hodnotenia                                      |        |         | 0 | 0,00      | 0,0000   | 0,00         | 0,00       | 0,00         | 0,00       | 0,00       |                                                                                        |      |                           |
| 3.6.1.3. ... iné (doplniť)                                                                             |        |         | 0 | 0,00      | 0,0000   | 0,00         | 0,00       | 0,00         | 0,00       | 0,00       |                                                                                        |      |                           |
| 3.6.2. Cestovné náhrady **                                                                             |        |         |   |           | 0,00000  | 0,00         | 0,00       | 0,00         | 0,00       | 0,00       |                                                                                        |      |                           |
| 3.6.2.1. Prevádzka vozidla organizácie***                                                              |        |         | 0 | 0,00      | 0,0000   | 0,00         | 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      | 0,0000   | 0,00         | 0,00       | 0,00         | 0,00       | 0,00       |                                                                                        |      |                           |
| 3.6.2.3. Zahraníčné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ** v prípade potreby |        |         | 0 | 0,00      | 0,0000   | 0,00         | 0,00       | 0,00         | 0,00       | 0,00       |                                                                                        |      |                           |
| 3.6.2.4. ... iné (doplniť)                                                                             |        |         | 0 | 0,00      | 0,0000   | 0,00         | 0,00       | 0,00         | 0,00       | 0,00       |                                                                                        |      |                           |
| 3.6.3. Personálne výdavky externé                                                                      |        |         |   |           | 0,00000  | 0,00         | 0,00       | 0,00         | 0,00       | 0,00       |                                                                                        |      |                           |
| 3.6.3.1. Manažér monitoringu                                                                           |        |         | 0 | 0,00      | 0,0000   | 0,00         | 0,00       | 0,00         | 0,00       | 0,00       |                                                                                        |      |                           |
| 3.6.3.2. Expertiza a posudky týkajúce sa monitoringu a hodnotenia                                      |        |         | 0 | 0,00      | 0,0000   | 0,00         | 0,00       | 0,00         | 0,00       | 0,00       |                                                                                        |      |                           |
| 3.6.3.3. ... iné (doplniť)                                                                             |        |         | 0 | 0,00      | 0,0000   | 0,00         | 0,00       | 0,00         | 0,00       | 0,00       |                                                                                        |      |                           |
| 3. Spolu                                                                                               |        |         |   |           | 0,0000   | 302 400,00   | 10 037,82  | 302 400,00   | 10 037,82  | 10 037,82  |                                                                                        |      |                           |
| VÝDAVKY PROJEKTU                                                                                       |        |         |   |           | 0,00     | 6 684 990,00 | 221 901,00 | 6 684 990,00 | 221 901,00 | 221 901,00 |                                                                                        |      |                           |

|                                                          |  |             |  |
|----------------------------------------------------------|--|-------------|--|
| Kontrola kritérií efektívnosti rozpočtu                  |  |             |  |
| KE1 Riadenie projektu a publicita - nepríjem výdavky**** |  | max. 3,00%  |  |
| KE2 Stavebné úpravy (práca) projekt                      |  | max. 10,00% |  |
| KE3 Subdodávky                                           |  | max. 20,00% |  |

Rozpočet vypracuje žiadateľ hl. partner spolu za všetkých partnerov !

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

\*Štátné úpravy (tržby) projekt - max. 10 % celkových oprávnených výdavkov projektu.

\*\* preplatenie cestovného je oprávnené vo výške cestovného vopred dohodnutého (cena pre druhú triedu)

\*\*\* preplatenie PFM podľa sporných uvedených v technickom preukaze vozidla zaradeného do majetku organizácie na uskutočnenie pracovných ciest

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

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

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

## Príloha č. 3

„Plnomocentstvo“

Príloha č. 5 Zmluvy o partnerstve - **PLNOMOCENSTVO**

Bratislava, 9.11.2009

### Plnomocenstvo

Podpísaný **doc. PhDr. František Gahér, CSc.**, narodený  
rektor (štatutárny zástupca) Univerzity Komenského v Bratislave so  
sídлом v Bratislave

### spĺnomocňujem

**prof. RNDr. Antona Gáplovského, DrSc.**, narodeného  
dekana Prírodovedeckej fakulty Univerzity Komenského v Bratislave na  
realizáciu týchto úkonov:

1. na podpis Zmluvy/Dodatkov k zmluve o partnerstve k projektu „Centrum excelentnosti integrálnej protipovodňovej ochrany územia“, kód projektu 26240120004, ktorý bol predložený Slovenskou technickou univerzitou v Bratislave v rámci opatrenia 4.1 Podpora sietí excelentných pracovísk výskumu a vývoja ako pilierov rozvoja regiónu v Bratislavskom kraji Operačného programu Výskum a vývoj;
2. predkladanie žiadostí o platbu;
3. na overovanie súhlasu kópií účtovných dokladov s ich originálom a podpornej dokumentácie k žiadostiam pre potreby projektu;
4. na všetky ostatné úkony spojené s realizáciou projektu a s výkonom zmluvy v súvislosti s predložením predmetného projektu.

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

**doc. PhDr. František Gahér, CSc.**  
rektor  
Univerzita Komenského v Bratislave

**prof. RNDr./Anton Gáplovský, DrSc.**  
dekan  
Prírodovedecká fakulta  
Univerzita Komenského v Bratislave

<sup>1</sup> Súhlas dotknutej osoby priložiť, na ktorú je vystavené plnomocenstvo

Príloha č. 5 Zmluvy o partnerstve - **PLNOMOCENSTVO**

Bratislava, 9.11.2009

**Plnomocenstvo**

Podpísaný **doc. PhDr. František Gahér, CSc.**, narodený  
rektor (štatutárny zástupca) Univerzity Komenského v Bratislave so  
sídлом v Bratislave

**splnomocňujem**

**doc. RNDr. Milana Triznu, PhD.**, narodeného  
prodekana Prírodovedeckej fakulty Univerzity Komenského v  
Bratislave na realizáciu týchto úkonov:

1. na podpis Zmluvy/Dodatkov k zmluve o partnerstve k projektu „Centrum excelentnosti integrálnej protipovodňovej ochrany územia“, kód projektu 26240120004, ktorý bol predložený Slovenskou technickou univerzitou v Bratislave v rámci opatrenia 4.1 Podpora sietí excelentných pracovísk výskumu a vývoja ako pilierov rozvoja regiónu v Bratislavskom kraji Operačného programu Výskum a vývoj;
2. predkladanie žiadostí o platbu;
3. na overovanie súhlasu kópií účtovných dokladov s ich originálom a podpornej dokumentácie k žiadostiam pre potreby projektu;
4. na všetky ostatné úkony spojené s realizáciou projektu a s výkonom zmluvy v súvislosti s predložením predmetného projektu.

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

**doc. PhDr. František Gahér, CSc.**  
rektor  
Univerzita Komenského v Bratislave

**doc. RNDr. Milan Trizna, PhD.**  
1. prodekan  
Prírodovedecká fakulta  
Univerzita Komenského v Bratislave

<sup>1</sup> Súhlas dotknutej osoby priložiť, na ktorú je vystavené plnomocenstvo

loha č. 5 Zmluvy o partnerstve - **PLNOMOCENSTVO**

Bratislava, 9.11.2009

## Plnomocenstvo

Podpísaný **doc. PhDr. František Gahér, CSc.**, narodený  
rektor (štatutárny zástupca) Univerzity Komenského v Bratislave so  
lom v Bratislave

**splnomocňujem**

**Ing. Beatu Rajnákovú**, narodenú  
omníčku Prírodovedeckej fakulty Univerzity Komenského v Bratislave na  
lizáciu týchto úkonov:

1. na podpis Zmluvy/Dodatkov k zmluve o partnerstve k projektu „Centrum excelentnosti integrálnej protipovodňovej ochrany územia“, kód projektu 26240120004, ktorý bol predložený Slovenskou technickou univerzitou v Bratislave v rámci opatrenia 4.1 Podpora sietí excelentných pracovísk výskumu a vývoja ako pilierov rozvoja regiónu v Bratislavskom kraji Operačného programu Výskum a vývoj;
2. predkladanie žiadostí o platbu;
3. na overovanie súhlasu kópií účtovných dokladov s ich originálom a podpornej dokumentácie k žiadostiam pre potreby projektu;
4. na všetky ostatné úkony spojené s realizáciou projektu a s výkonom zmluvy v súvislosti s predložením predmetného projektu.

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

**doc. PhDr. František Gahér, CSc.**  
rektor  
Univerzita Komenského v Bratislave

**Ing. Beata Rajnáková**  
tajomníčka  
Prírodovedecká fakulta  
Univerzita Komenského v Bratislave