



## FORMULÁR RS1

### Ročná správa o riešení projektu

Evidenčné číslo projektu: LPP-0232-06

Názov projektu: Aplikácia digitálneho modelu reliéfu s vysokým rozlíšením na modelovanie prírodných hrozieb a potenciálov (prípadová štúdia Bratislava)

Meno zodpovedného riešiteľa: doc. RNDr. Miloš Stankoviánsky Csc.

Organizácia žiadateľa: Prírodovedecká fakulta UK, Bratislava

Začiatok riešenia projektu (MM/RR): 12/06

Koniec riešenia projektu (MM/RR): 3/08

Sumy uvádzajte v Sk na 2 desatinné miesta

|   |                                                   |            |
|---|---------------------------------------------------|------------|
| 1 | Pridelené finančné prostriedky z APVV v roku 2008 | 550,886.07 |
| 2 | Vyčerpané v roku 2008                             | 150,349.76 |
| 3 | Nevyčerpané v roku 2008 (1-2)                     | 400,536.31 |

Potvrdzujeme, že údaje uvedené v správe a jej prílohách sú pravdivé a úplné.

Podpis: .....  
zodpovedný riešiteľ

Podpis: .....  
štatutárny zástupca

Dátum:

Pečiatka



## **Rozbor riešenia projektu**

**Evidenčné číslo projektu: LPP-0232-06**

Táto správa sa vzhľadom na *predčasné ukončenie projektu k 31.3.2008* vzťahuje len na obdobie 1.1.2008 – 31.3.2008.

### **1. Postup prác pri riešení projektu na pracovisku žiadateľa a spoluriešiteľov vzhľadom na harmonogram riešenia projektu.**

V mesiacoch január a február 2008 sa pracovalo najmä na upresnení a dokončení mapy landuse pre nivu Moravy a príľahlej časti Devínskej Kobyly (Obr. 1) a Starého mesta (Obr. 2). Tiež sa pracovalo na vytvorení konzorcia (FORCEE) s poľskými partnermi z Univerzity z mesta Lublin pre spoločný projekt v rámci programu FP7. Táto spolupráca priamo nadväzovala na konferenciu v Lubline z 17-18 decembra 2007 na ktorej sa hlavný riešiteľ zúčastnil. Cieľom spolupráce bolo zahrnúť naše pracovisko za člena konzorcia a špecifikovať na ktorých výskumných bodoch projektu by sa pracovisko spolupodieľalo. Externý spolupracovník pripravoval interný webový mapserver pre prezentáciu výsledkov projektu a spracovával dáta o prietokoch, vodnom stave a profily nivy Moravy. Na základe našich požiadaviek overoval kategórie landuse v Starom meste a v nive rieky Moravy v teréne. Obdobie mesiaca marec bolo venované najmä spracovávaníu dát (ortofotosnímky, digitálny model reliéfu, výškopisné dáta), ktoré boli získané v rámci projektu pre potreby výučby na pracovisku. Keďže došlo k rozviazaniu pracovného pomeru medzi hlavným riešiteľom a zamestnávateľom, zodpovedný riešiteľ sa po dohode s riešiteľským kolektívom rozhodol projekt k 31.3.2008 ukončiť.

### **2. Rozbor výsledkov riešenia vzhľadom na stanovené ciele.**

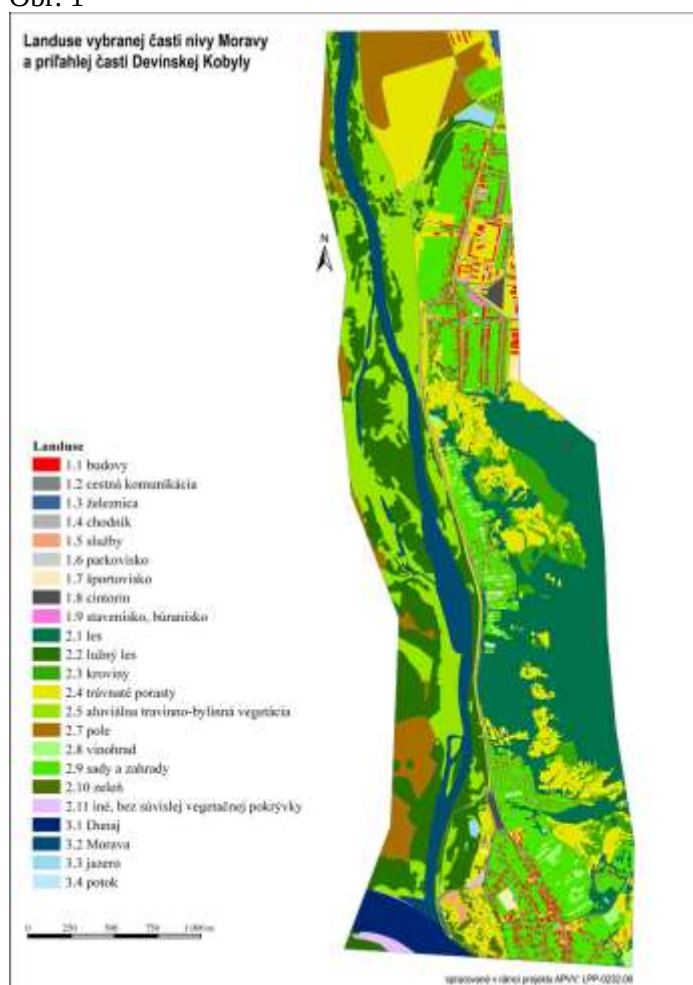
Výsledkom riešenia projektu za sledované obdobie sú:

- ukončené a v teréne verifikované mapy landuse nivy rieky Moravy a príľahlej časti Devínskej Kobyly (Obr. 1.) a časti Starého mesta a príľahlej časti Petržalky (Obr. 2.) for formáte GIS.
- dátové sady digitálneho modelu reliéfu a výškopisných meraní použiteľné v procese výučby na pracovisku

### **3. Upresnenie harmonogramu prác a cieľov na nasledujúci rok.**

Keďže došlo k predčasnému ukončeniu projektu nepopisujeme harmonogram a ciele na budúci rok. Neminuté finančné prostriedky pridelené na rok 2008, boli v plnej výške vrátené na účet APVV prevodným príkazom zo dňa 6.5.2008.

Obr. 1



Obr. 2

