



# Školení GRASS GIS

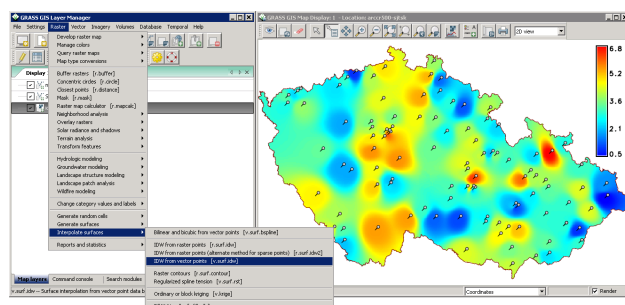
## Základní kurz

### Úvod do systému

Školitelé: Martin Landa a Jáchym Čepický

**GRASS GIS** (Geographic Resources Analysis Support System) je multiplatformní open source geografický informační systém (GIS) určený pro správu 2D/3D rastrových a vektorových geodat, obrazových záznamů, produkci vysoce kvalitních grafických výstupů, časoprostorové modelování a vizualizaci dat.

V tomto kurzu Vás naučíme samostatně pracovat s geografickými daty v systému GRASS, manipulovat s rastrovými a vektorovými daty, provádět běžné GIS analýzy a vytvářet mapové výstupy.



#### Témata:

- Instalace
- Organizace dat
- Práce se souřadnicovými systémy
- Práce s rastrovými daty
- Rastrové analýzy, reklasifikace dat
- Tvorba mapových výstupů
- Integrace s QGISem
- Práce v grafickém uživatelském rozhraní
- Import dat
- Georeferencování
- Práce s vektorovými daty, topologie
- Prostorové a atributové dotazování
- Automatizace úloh (modeler)
- *Další témata dle Vašich potřeb...*

**Kdy:** jaro 2015 (*bude upřesněno*)

**Cena:** • 1 000,- Kč • student při včasné registraci, maximálně 5 míst  
• 6 000,- Kč • včasná registrace  
• 8 000,- Kč • plná cena

**Kde:** Praha / Brno (*bude upřesněno*)

Maximální počet účastníků kurzu: 12

**Info:** <http://www.gismentors.eu/skoleni/grass-gis>

