



# Školení GRASS GIS

## Pokročilý kurz

### Pro GIS specialisty

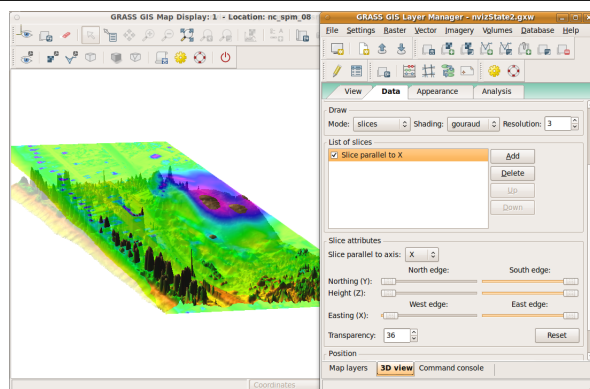
Školitelé: Martin Landa a Jáchym Čepický

**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.

Kurz navazuje na školení GRASS GIS pro začátečníky, předpokládá se rámcová orientace v systému. Probrány jsou pokročilé analýzy 2D a 3D rastrových a vektorových dat včetně časoprostorových analýz a jejich vizualizace, automatizace výpočtu, skriptování v jazyce Python a další témata.

#### Témata:

- Pokročilé rastrové analýzy
- Zpracování obrazových dat
- Klasifikace, DPZ
- 3D rastrová data
- 4D GIS, časoprostorová data
- Tvorba vlastních nástrojů, addons
- Pokročilé vektorové analýzy
- Síťové analýzy
- Lineární referenční systém
- Propojení s geodatabází PostGIS
- PyGRASS, skriptování v jazyce Python
- *Další témata podle Vašich potřeb...*



**Kdy:** podzim 2015 (*bude upřesněno*)

**Cena:** • 1000,- Kč • student při včasné registraci, maximálně 5 míst  
• 8000,- Kč • včasná registrace  
• 10000,- Kč • plná cena

**Kde:** Praha

Maximální počet účastníků kurzu: 10

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

