

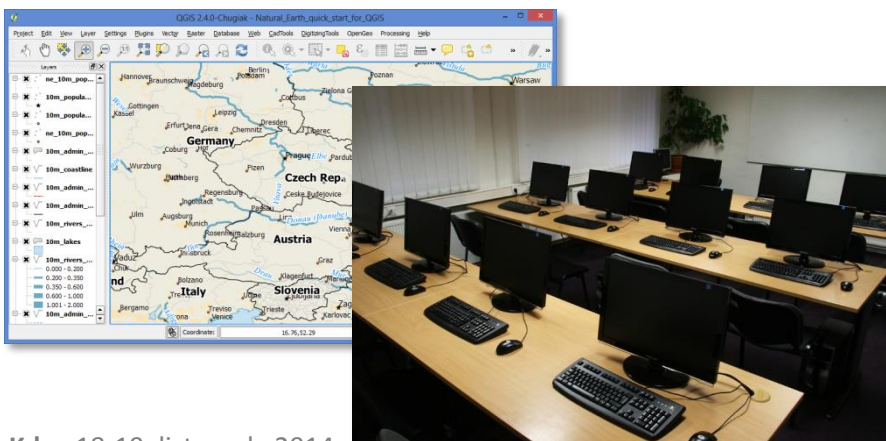


# Základní kurz QGIS

## Úvod do systému

V tomto kurzu Vás naučíme samostatně pracovat s prostorovými informacemi v prostředí QGIS, vytvářet mapy a analyzovat data. Naučíte se pracovat s rastrovými a vektorovými daty včetně dat online a pracovat se zásuvnými moduly.

Maximální počet účastníků kurzu: 12 osob



**Kdy:** 18-19. listopadu 2014

**Kde:** [www.edu2000.cz](http://www.edu2000.cz)

Oldřichova 49, Praha 2  
Tram Svatoplukova  
50°04'N, 14°25'E

**Cena:** 1000,- Kč student při registraci do 15.10., maximálně 5 míst  
6000,- Kč včasná registrace do 15.10.  
8000,- Kč plná cena

<http://www.gismentors.eu/skoleni/qgis>

QGIS je multiplatformní Geografický informační systém (GIS) s širokou komunitou uživatelů a nepřeberným množstvím zásuvných modulů. Má minimální požadavky na hardware a je zdarma, je proto vhodný jak pro občasné použití, tak pro nejnáročnější aplikace. Je vyvíjen jako Open Source, což zaručuje dlouhodobou udržitelnost fungování vyvinutého pracovního postupu i jeho rozšiřitelnost. Je klíčovou komponentou systému produktů Open Source Geospatial Foundation, který umožňuje komplexní a profesionální využití Vašich geografických dat.

### Obsah kurzu

**Začínáme s QGIS:** Úvod do QGIS, ovládání mapového okna, přidání naší první vrstvy, ovládání programu

**Vytváříme první mapu:** Nastavení mapy v systému S-JTSK, práce s vektorovými daty a jejich vykreslování, práce s vrstvami

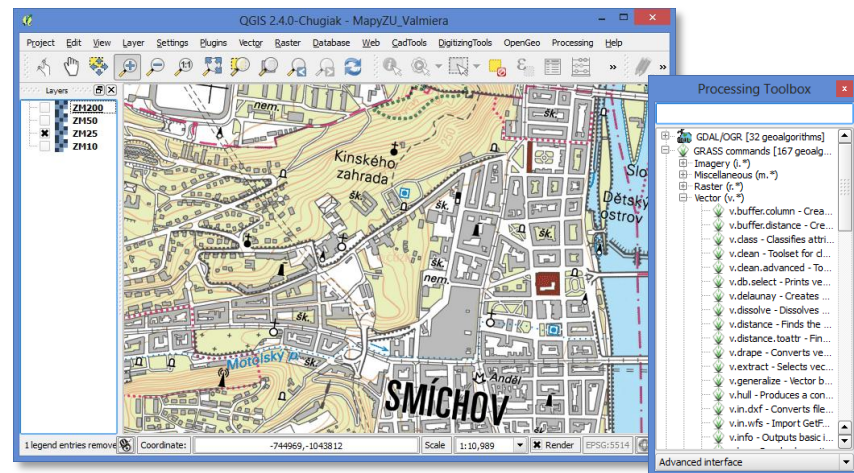
**Vektorovými daty:** Popisné informace, nastavení popisků a jejich klasifikace

**Příprava k tisku:** Vytváření a nastavení mapové kompozice, tisk

**Editujeme vektorová data:** Vytváření nové vektorové vrstvy, topologie prvků, formuláře, akce

**Práce s rastry:** Práce s rastrovými daty, nastavení vykreslování, analýzy terénu

**Práce s daty online:** Data ve standardech Web Mapping Services a Web Feature Services, využití dat Open Street Map a Google



<http://www.gismentors.eu/skoleni/qgis>