

# GISMentors.eu

Školení a poradenství s důrazem na efektivitu, úsporu a jednoduchost

info@gismentors.eu

facebook.com/gismentors, twitter.com/GisMentors

## GRASS GIS



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

## PostGIS



PostGIS je nadstavba umožňující správu, manipulaci a analýzu geodat v prostředí relačně-objektového databázového systému PostgreSQL. PostGIS představuje plnohodnotnou Open Source alternativu k proprietárním geodatabázím typu Oracle Spatial.

## QGIS



QGIS je svobodný a multiplatformní geografický informační systém. QGIS umožňuje zejména prohlížení, tvorbu a editaci rastrových a vektorových geodat, zpracování GPS dat a tvorbu mapových výstupů. Veškeré funkce jsou dostupné v uživatelsky přívětivém prostředí.

## GeoPython



GeoPython je zaměřen na GIS projekty napsané a udržované v programovacím jazyku Python. Mezi ně patří např. OWSLib, pycsw, PyWPS či MetaSearch. Python je jedním z nejvíce podporovaných jazyků na různých GIS platformách.

## GeoServer



GeoServer je mapový server, který dokáže publikovat prostorová data dle různých specifikací z dílny Open Geospatial Consortia. GeoServer může být rozšířen s využitím zásuvných modulů a tak nabídnout podporu dalších specifikací.



Kurzy GISMentors zajišťuje firma OpenGeoLabs s.r.o. - [opengeolabs.cz](http://opengeolabs.cz)