# **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 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.

### 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 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.

