# Školení GeoPython Začátečník

#### Místo konání: FSv, ČVUT, Thákurova 7 Praha 6

Programovací jazyk Python se dnes řadí mezi nejrozšířenější jazyky se širokou uživatelskou základnou. Python razí filozofii "baterie jsou přidány", což znamená, že na většinu základních ale i pokročilých úloh již existuje nějaká knihovna či nástroj, který lze použít. Python i je jedním z nejvíce podporovaných jazyků na různých GIS platformách. Aplikační rozhraní pro Python najdeme v základních knihovnách jako je GDAL, Proj4, serverových programech MapServer. Můžete v něm vytvářet vlastní moduly do desktopových programů jako je OGIS, GRASS GIS či Esri ArcGIS a v řadě dalších.



## <u>Témata</u>

Přehled nástrojů pro Python a GIS Práce s webovými službami OGC Knihovny GeoPython:

- OWSLib
- Fiona, Shapely
- RasterIO
- GDAL

### Cena

včasná registrace: 3 000,-Kč studenty (maximálně 5 míst): 850,-Kč plná cena: 4 000,- Kč

Počet účastníků kurzu je omezen na 10

# Školitelé

Ing. Jáchym Čepický Ing. Martin Landa, Ph.D.

