

ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE

FAKULTA STAVEBNÍ
KATEDRA GEOMATIKY

Free Software GIS

projekt

QGIS Clip Directory Plugin

Akademický rok
2015/2016

Bc. Jan Zachariáš

Datum
27.06.2016

Dokumentace projektu

Vznik projektu:

Projekt vznikl v rámci volitelného předmětu Free Software GIS, pod katedrou Geomatiky Fakulty stavební ČVUT v Praze.

Autor: Bc. Jan Zachariáš

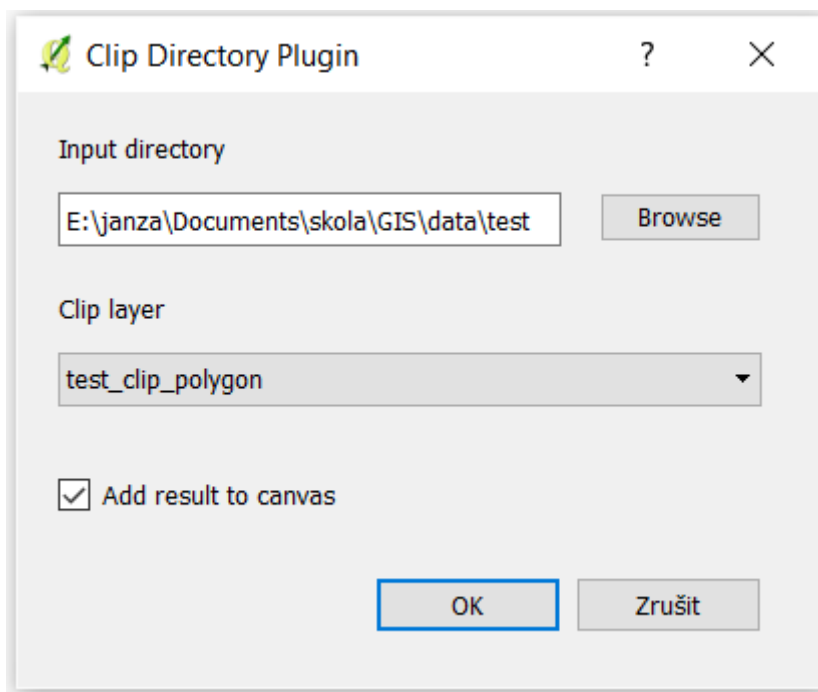
Datum: červen 2016

Popis projektu:

Cílem projektu bylo vytvořit zásuvný modul (plugin) do programu QGIS, který hromadně ořízne všechny soubory typu shapefile (.shp) ve zvoleném adresáři vybranou vrstvou. Vedle zvoleného adresáře se vytvoří nový (*/nazev_adresare_clip*), kde se uloží výstupní soubory.

- Plugin je multiplatformní (Windows a Linux)
- Plugin je napsán v jazyce Python
- Graficky byl plugin vytvořen v prostředí QT Designer

Náhled pluginu:



Dostupnost:

Plugin je volně ke stažení v repozitáři [GitHub ctu-yfsg/2016-d-qgis-clip-directory](https://github.com/ctu-yfsg/2016-d-qgis-clip-directory).