

Představení datasetu

data se vztahují k náhodně vybrané obci Přemyšlení (792403).
[<http://mapy.cz/zakladni?x=14.4281750&y=50.1726006&z=14>]

OSM

===

satženo z <http://download.geofabrik.de/europe/czech-republic.html>

ořezáno pomocí ogr2ogr na území kn

ogr2ogr -skipfailures -clipsrc kn_kml_5514/792403_ku.kml ./buildings.shp
~/Downloads/czech-republic-latest.shp/buildings.shp

format: ESRI Shapefile
projection: epsg:4326

KN

==

downloader:

<http://ec2-54-76-120-114.eu-west-1.compute.amazonaws.com/katastrdownloader/site/>

data: <http://services.cuzk.cz/gml/inspire/cp/>

format: ESRI Shapefile
projection: epsg:5514

Administrativní členění ČR

=====

format: kml
projection: epsg:5514

RASTR

=====

Ortofoto

=====

world file:

- Line 1: *A*: velikost pixelu ve směru x v jednotkách mapy
- Line 2: *D*: rotace podle osy y

- Line 3: *B*: rotace podle osy x
- Line 4: *E*: velikost pixelu ve směru x v jednotkách mapy (většinou v mínusu)
- Line 5: *C*: x souřadnice levého horního rohu
- Line 6: *F*: y souřadnice levého horního rohu

format: PNG + worldfile

projection: EPSG:32633 - WGS 84 / UTM zone 33N

DEM

===

poskytovatel: <http://www.eea.europa.eu/data-and-maps/data/eu-dem#tab-original-data>

downloader: <http://data.eox.at/eudem/>

format: GeoTIFF

projection: EPSG:4326 (wgs84)

WMS

=====

cuzk wms:

[http://geoportal.cuzk.cz/\(S\(piq01ngz0s5kuditxrkvhqt\)\)/Default.aspx?mode=TextMeta&side=wms.verejne&text=WMS.verejne.uvod&head_tab=sekce-03-gp&menu=311](http://geoportal.cuzk.cz/(S(piq01ngz0s5kuditxrkvhqt))/Default.aspx?mode=TextMeta&side=wms.verejne&text=WMS.verejne.uvod&head_tab=sekce-03-gp&menu=311)

cenia:

<http://geoportal.gov.cz/web/guest/map>

vybrané služby

ortofoto: http://geoportal.cuzk.cz/WMS_ORTOFOTO_PUB/WMSservice.aspx

stinovaný relief: http://geoportal.cuzk.cz/WMS_TEREN/WMSservice.aspx

zabaged: http://geoportal.cuzk.cz/WMS_ZABAGED_PUB/WMSservice.aspx

základní mapa 10: http://geoportal.cuzk.cz/WMS_ZM10_PUB/WMSservice.aspx

základní mapa 50: http://geoportal.cuzk.cz/WMS_ZM50_PUB/WMSservice.aspx

katastr: <http://services.cuzk.cz/wms/wms.asp>

klady mapových listů: http://geoportal.cuzk.cz/WMS_KLADY/WMSservice.aspx

WMTS

=====

cuzk wmts:

[http://geoportal.cuzk.cz/\(S\(piq01ngz0s5kuditxrkvhqt\)\)/Default.aspx?mode=TextMeta&side=wmts.uvod&text=wmts.uvod&head_tab=sekce-03-gp&menu=315](http://geoportal.cuzk.cz/(S(piq01ngz0s5kuditxrkvhqt))/Default.aspx?mode=TextMeta&side=wmts.uvod&text=wmts.uvod&head_tab=sekce-03-gp&menu=315)

vybrané služby

ortofoto:

http://geoportal.cuzk.cz/WMTS_ORTOFOTO/WMTService.aspx?SERVICE=WMTS&REQUEST=GetCapabilities

základní mapa:

http://geoportal.cuzk.cz/WMTS_ZM/WMTService.aspx?SERVICE=WMTS&REQUEST=GetCapabilities

WFS

===

cuzk wfs:

[http://geoportal.cuzk.cz/\(S\(3z3fcmo0tlv5mbzwf1ejp3tq\)\)/Default.aspx?mode=TextMeta&side=wfs.INSPIRE&text=wfs.INSPIRE&head_tab=sekce-03-gp&menu=334](http://geoportal.cuzk.cz/(S(3z3fcmo0tlv5mbzwf1ejp3tq))/Default.aspx?mode=TextMeta&side=wfs.INSPIRE&text=wfs.INSPIRE&head_tab=sekce-03-gp&menu=334)

cuzk parcely:

<http://services.cuzk.cz/wfs/inspire-cp-wfs.asp?>

popis připojení QGIS k wsf2.0:

<http://services.cuzk.cz/doc/manual-wfs20-qgis.pdf>

popis připojení QGIS k wsf2.0:

KONFIGURACE

=====

Složka obsahuje konfigurační soubory pro připojení WMS/WMTS a QGIS projekt