



# IPR Praha

Institut Plánování a rozvoje

Alexander Vachuška

15.2.2017

# Data IPR

- ▶ Volně dostupná data v několika různých formátech
- ▶ Formáty: ShapeFile, GEOJson, GML, DXF
- ▶ Zobrazení: S-JTSK, WGS84

# Náš úkol


- ▶ Nahrát do databáze PostgreSQL vybrané vrstvy (IPR downloader)
- ▶ Upravit strukturu dat v tabulkách (SQL dávka)

► Příklad tabulky určité vrstvy z IPR

The screenshot displays the QGIS 2.18.3 interface. A 'DB Manager' window is open, showing a tree view of databases and a table preview. The table contains 11 rows of data, including columns for object ID, creation/modification dates, area, and other identifiers. The background map shows a purple-shaded area with black outlines, representing the spatial data associated with the table.

	ogc_fid	dat_vznik	dat_zmena	plocha	id	
1	0	2016-04-22	2016-06-03	4988983.97	46	54730
2	1	2016-12-19	2016-12-22	1786428.19	57	54739
3	2	2016-04-22	2016-06-03	10183626.69	25	54731
4	3	2016-12-19	2016-12-22	13531528.19	9	54736
5	4	2016-12-19	2016-12-22	23317909.07	4	54710
6	5	2017-01-09	2017-01-10	41561204.2	1	50017
7	6	2016-12-19	2016-12-22	13310394.19	10	50021
8	7	2016-12-19	2016-12-22	9902539.74	13	53963
9	8	2016-04-22	2016-06-03	5001768.64	45	53972
10	9	2016-12-19	2016-12-22	7590730.43	22	53967
11	10	2016-12-19	2016-12-22	3703180.21	34	53979

Coordinate: -745201,-1043757 Scale: 1:185,908 Magnifier: 100% Rotation: 0.0 Render EPSG:5514

- 
- ▶ Do databáze bylo vybráno 11 vrstev z IPR
  - ▶ Postupně tyto vrstvy upraveny pro přehlednost (SQL dávka)
    - ▶ Změna jména sloupců
    - ▶ Přebytečné informace odstraněny
  - ▶ Do databáze bylo vybráno 11 vrstev z IPR
  - ▶ Data jsou veřejně dostupná na [GitHub OpenGeoCr](#)



# Konec

Děkuji za pozornost