

# Analytická kartografie

## cvičení č. 2

### Zadání

- Generalizujte budovy vybrané městské části z měřítka 1:500 do 1:25000 (nadvakrát! 1:500 – 1:5000, 1:5000 – 1:25000)
- Použijte datovou sadu **budovy.zip** (nachází se ve studijních materiálech)
- Nezapomeňte na pravidla týkající se generalizace budov (viz. prezentace cv3.pptx)
  - žádná výrazná budova nesmí zmizet
  - žádná budova nesmí změnit tvar tak, že ji nelze identifikovat
  - nesmí se objevit výstupky kratší, než je minimální délka strany (0,25 mm)
  - minimální plocha budovy je 0,35 x 0,35 mm
  - minimální vzdálenost dvou objektů v mapě 0,2 mm
- **šířka signatury ulic 0,3 mm**

### Termín odevzdání

- 7.11.2017 23:59

### Výstupy

Jeden ZIP, který bude obsahovat:

- PDF soubor
  - Výslednou mapu v měřítku 1:25000
  - 3 screeny mezivýsledku (v měřítku 1:5000), které budou zahrnovat zajímavé situace z generalizace
  - V mapě bude vždy zástavba a silniční síť
  - Příklad budovy, která musela být řešena manuálně (srovnání původního stavu a generalizované budovy)
  - Postup + hodnoty poměru zastavěná vs. nezastavěná plocha (původní mapa + 1:5000 + 1:25000)
  - Zhodnocení rozsahu ručních úprav
- SHP generalizovaných budov 1:5000 a 1:25000