

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

- 28.11.2017 6:59

Výstupy

Jeden ZIP, který bude obsahovat:

- PDF soubor
 - Výslednou mapu v měřítku 1:25000
 - Minimálně 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) pro vybrané katastrální území
 - Zhodnocení rozsahu ručních úprav
- SHP generalizovaných budov 1:5000 a 1:25000