

# Závěrečné cvičení

Petr Šilhák

# 9. úkol

1. Pro vybraný mapový list 25 (skupinka s Prahou si vybere jiný list) provedte generalizaci DATA10 a vytvořte mapu ZM25 dle svého uvážení.
2. Určete si prvky, které do mapy dáte. Můžete vycházet z katalogu, ale také ne.
3. Zkuste použít metody a techniky, které byly na cvičeních (zjednodušení linií a ploch, výběr prvků, vyhledání kolizí, blokování, zjednodušení budov, amalgamace). Případně se nebojte vymyslet i vlastní.
4. Celý proces okomentujte a v závěru shrňte výsledek.
5. V diskuzi se zaměřte i na zhodnocení obtížnosti generalizace a míru ručních úprav.
6. Zhodnoťte jak velká míra automatické generalizace je realizovatelná s dostatečně dobrým výsledkem.
7. Výslednou mapu osymbolizujte (Match Layer Symbology To A Style) pomocí stylu ZM25. Nezapomeňte si upravit kód značky.
8. Anotace (feature typy BA, LA, PA) by nemělo být nutné upravovat, kromě vybrání anotací (VIDITELNOST25).
9. Vyexportujte výslednou mapu.

# Výsledek

- Původní a generalizovaná data v jednom ze zvolených formátů (geodatabáze, ArcGIS package, QGIS package, shapefile)
- Prokotel s popisem procesu generalizace a zhodnocením obtížnosti a výsledků
- Vyexportovaná mapa