

# Analytická kartografie

## cvičení č. 3

### Zadání

- Z vrstev ArcČR 500 vytvořte mapu vybraného kraje v měřítku 1:1 000 000
- Výsledek porovnejte s mapou ČR 1:1 000 000
- Data: **kraje, obce (bodově), silnice, železnice, lesy, vodní toky**
- Pro generalizaci vodních toků použijte cennostní výběr (řád podle Strahlera)
  - zachovejte typ, strukturu říční sítě
  - výsledné linie zjednodušte
- Pro ostatní vrstvy si zvolte signatury (popište je v protokolu) a dodržte pravidla z předchozích dvou cvičení

### Termín odevzdání

- 17.12.2017 23:59

### Výstupy

Jeden ZIP, který bude obsahovat:

- PDF soubor s mapou kraje v měřítku 1:1 000 000, včetně výřezu stejného území ve stejné velikosti mapy ČR 1:1 000 000 (pro srovnání)
- PDF soubor s dvěma mapami, kde bude u každého úseku vypočítán koeficient křivolakosti v PostGISu.
- Protokol s postupem (včetně použitých příkazů v PostgreSQL) a srovnáním s mapou ČR 1:1 000 000
- Dva shps – jeden s vodními řádami podle Strahlera před výběrem a druhý po výběru