

# **ANALYTICKÁ KARTOGRAFIE**

Zadání 3

# Zadání

**Data:** data z OSM pro daný okres

(napr: <http://download.geofabrik.de/europe/czech-republic-latest.shp.zip>)

**Datum odevzdání:** 2014 23:59

Pozdní odevzdání: -1 bod za 1 den

**Úloha:** vytvořit přehledovou mapu okresu pro rozměr 10x15 cm (14 bodů)

**Účel mapy :** výběr

- a) socio-ekonomická
- b) fyzicko-geografická mapa
- c) ...

# Postup

## Hodnocení algoritmů:

automatické <-> manuální

všeobecné <-> specifické pro danou vrstvu

náročné na čas <-> jednoduché

vyžadující data <-> nezávislé na datech

## Nástroje:

ArcGIS <-> OpenJump <-> QGIS <-> externí (<http://www.mapshaper.org/>)

# Postup

## **Konflikty :**

řešení pomocí GIS <-> „volným okem“

## **Operace:**

výběr, zjednodušení, klasifikace, ...

## **Jiné vlivy:**

charakter území, způsob vizualizace, tvar území, okrouhlá hodnota měřítka,  
vrstvy

# Součásti úkolu

Mapa

Protokol – popis postupu, analýza, diskuze, komentář, ...

(max 3 strany)

# Kritéria hodnocení

Mapa – vhodnost postupů + výsledek (45%) a jeho vizualizace (10%)

Protokol – textová část (40%) a formální stránka (5%)