

Zadání pro závěrečnou mapu

Zvolte si podle vlastního uvážení tematiku, kterou budete zpracovávat pro vámi zvolený region (svět, makroregion, stát). Jako zdrojová data využijte libovolnou datovou sadu (shapefile/geodatabáze) dostupnou na internetu (několik příkladů je v Interaktivní osnově). Zvolené téma prezentujte prostřednictvím minimálně dvou metod kartografické vizualizace. Uvedené mapy mohou zpracovávat dílčí i doplňující charakteristiky zvoleného tématu. Vytvořené tematické mapy, by měly odrážet všechny zkušenosti získané v předmětu Ze0130 Geoinformatika a dálkový průzkum Země. **Minimálně jedna konzultace k mapě je povinná.**

Pro uznání finálního zadání, mapa musí obsahovat:

- téma vyloženě geografické
- region minimálně stát
- min. dvě mapové pole s dvěma odlišnými kartografickými metodami
- všechny základní kompoziční prvky a směrovku
- min. jedno textové pole
- min. jeden obrázek
- min. jeden jiný nadstavbový prvek

Pro uznání finálního zadání, mapa nesmí obsahovat:

- téma hudby a sportu
- malý počet územních jednotek (když jde o stát nebo federaci, nižší jednotky než kraje a federální státy)

Pro uznání finálního zadání, mapa musí být vykreslena následovně:

- **správně nastavený souřadnicový systém** (obecně pro svět je WGS 1984 pod kódem 4326, ale záleží na popise dat odkud je stáhněte)
- správně seřazený vrstvy dat (tematicky, jak jste se učili v Kartografii; co je v mapě, je i v legendě a obráceně) + všechno je přehledné, překryv prvků mimo hranic co nejmenší
- symboly vrstev vykresleny dle pravidel české kartografie (inspirace u mapy.cz, Google mapy, stání mapy na Geoprohlížeči ČUZK, nebo jiné podkladové mapy v Pročku) (**území bez dat není bílé**)
- vrstvy mají správně nastavenou geometrii (hranice jsou linie a ne polygony)
- symboly jsou na podkladové mapě zřetelně vidět
- všechny popisky a texty v mapě jsou bez pravopisných a gramatických chyb

- správně sestavené zrcadlo mapy (rozmístění kompozičních prvků, **bez zbytečných bílých ploch, mapové pole zaujímá největší plochu**)

- mapa obsahuje všechny kompoziční prvky:

- **NÁZEV** (CO, KDE, KDY; rozdělen na titul – **VERZÁLKY**, a podtitul, zarovnání vzhledem k ostatním kompozičním prvkům, přiměřená velikost písma), **nadpisem se myslí téma mapy (daný geografický jev), podnadpis je území a období.**
- **LEGENDA** (tematicky uspořádaná, jednotné číslo u prvků, velké začínající písmeno),
- **GRAFICKÉ MĚŘÍTKO** (dekadické, popis hlavního dělení, uvedení jednotek, zarovnání popisu, tj. km za číslem),
- **ČÍSELNÉ MĚŘÍTKO** (dekadické, rozumně zaokrouhlené)
- **TIRÁŽ** (Jméno PŘÍJMENÍ, místo vytvoření – MU, rok vytvoření, **zdroj dat + obrázků + textu**, souřadnicový systém),
- **SMĚROVKA** (česky S – sever), ne kompas.

Jednotlivé kompoziční prvky budou zpracovány podle pravidel české kartografie.

Výkres bude ve formátu A3 až A2, aby se mohl vytisknout a obsah byl stále čitelný. Prezentace finální mapy (tištěné), postupu řešení, problémů, které se během zpracovávání vyskytly atd., bude součástí kolokvia.

Odevzdat ve formátu PDF do Odevzdáárny v ISu se jménem ZÁVĚREČNÁ MAPA, nejpozději 2 dny před kolokviem.