

Zadání 3. mapy

Vytvořte mapu vybavenosti obce. Podkladem pro vaši mapu bude císařský otisk stabilního katastru z 19. století pro obec, kterou si vylosujete. Do ní vložíte zájmové body, linie a polygony, které odkazují na současnou podobu daných obcí. Tyhle prvky vytvoříte na základě Google map, mapy.cz, nebo WMS. Vytváříte tak mapu pro cestovatele v čase, který přijede na návštěvu do vaší obce. Další informace k místům hledejte na webových stránkách.

Pro uznání třetího zadání, mapa musí obsahovat:

- starou podkladovou mapu
- přehledovou mapu s vyznačeným bodem pro obec v České republice
- min. 10 bodů
- min. 3 linie
- min. 2 polygony
- popisky všech bodů
- jednu tabulku
- jeden obrázek s popisem

Pro uznání třetího zadání, mapa musí být vykreslena následovně:

- správně seřazeny 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)
 - vrstvy mají správně nastavenou geometrii (hranice jsou linie a ne polygony)
 - **symboly jsou na podkladové mapě zřetelně vidět**
 - **u zájmových bodů budou uvedeny popisky (správné umístění a orientace popisů)**
 - **klasifikace bodových dat – alespoň 6 kategorií (restaurace, pošta, škola, obchod, kotel, kaplička atd.)**
 - všechny popisky a texty v mapě jsou bez pravopisných a gramatických chyb
 - **vložená tabulka obsahuje relevantní údaje pro jeden zájmový bod (např. otevírací doba, cena jídel, program v kině, časy mší atd.)**
 - **výběr obrázku je na vás, ale bude informačně obohacovat mapu (např. obrázek kostela), a bude popsán v mapě (popis bude pod obrázkem)**
 - 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),
- **LEGENDA** (tematicky uspořádaná, jednotné číslo u prvků, velké začínající písmeno),
- **GRAFICKÉ MĚŘÍTKO** (dekadické, popis hlavního dělení, uvedení jednotek, zarovnání popisu, tj. **m** za číslem),
- **ČÍSELNÉ MĚŘÍTKO** (dekadické, rozumně zaokrouhlené)
- **TIRÁŽ** (Jméno PŘÍJMENÍ, místo vytvoření – MU, rok vytvoření, zdroj dat, souřadnicový systém),
- **SMĚROVKA** (česky S – sever), ne kompas.

Jednotlivé kompoziční prvky budou zpracovány podle pravidel české kartografie.

Pro uznání musí mapa splňovat všechny požadavky, pak je možnost jenom jedné opravy. Kontrola proběhne taky na hodině před finálním odevzdáním. Finální mapa by proto měla obsahovat co nejméně nedostatků, nejlépe žádné.

Odevzdat ve formátu PDF do Odevzdáárny v ISu se jménem MAPA 3, nejpozději do 9. 12. vč.