

Cvičení č. 1

Pevnost Terezín

Zadání:

S použitím programu ArcMap vytvořte mapu pevnosti Terezín se VŠEMI povinnými kompozičními prvky – pracujte s předpřipravenými daty. Pokud některé vrstvě chybí souřadnicový systém, definujte jej (nastavte jej také pro každou vrstvu zvlášť, nejen pro zobrazení celé mapy – pozor, všechny vrstvy musí mít stejný SS). Navrhněte prohlídkovou trasu pevnosti/okolí, vytvořte novou liniovou vrstvu (SHP) a navrženou trasu do ní zakreslete a vhodně vizualizujte. POI a Landuse rozlište podle kategorií (alespoň 5). Využijte při tom bohaté vizualizační možnosti ArcMapu. Zamyslete se nad vhodným vyjádřením zobrazovaných prvků pro potenciálního uživatele a grafickou úpravou mapy. Buďte kreativní, ale dodržujte základní kartografická pravidla.

Text zarovnat do bloku

Metodika:

Uveďte použité programy a nástroje.

Vypracování:

- Přehledný popis kroků vykonaných při zpracování cvičení v logickém pořadí.
- Jednoduchý popis použitých funkcí se zvolenými parametry.
- Popis problémů, se kterými jste se při vypracování potýkali a jejich případné řešení.

Závěr:

Součástí závěru bude vlastní zhodnocení výstupu, které má obsahovat:

- Kritické zhodnocení vlastní výstupní mapy podle diagramu kompozice_mapy-checklist.pdf
- Případné odůvodnění, proč výslední mapa nesplňuje některé z kartografických pravidel.

Zdroje:

Zdroj

Zdroj