

CVIČENÍ 1

MAPA VYBRANÉHO KRAJE

Ke cvičení budete potřebovat následující vrstvy

- kraje
- KLZM50
- sídlap
- sídlab
- silnice

1. Vyberte si oblíbený kraj (ne Prahu) a vyřízněte ho z vrstvy krajů (data vybírejte z S-JTSK). Nadefinujte správně souřadnicový systém v novém projektu.
2. Z vrstvy ZM50 vyberte mapové listy, které pokrývají daný kraj (beze zbytku). Utvořte z nich nový shapefile. Umístěte jej pod vrstvu kraje.
3. Zobrazte krajské sídlo v ploše (*sidlap*), ostatní sídla nad 5.000 (atribut „VELKAT“ 5 až 10) obyvatel bodově (*sidlab*).
4. Vyberte silnice 1. třídy a vyšší a zobrazte je v daném kraji.
5. Doplňte názvy všech zobrazených sídel.
6. Mapu vyexportujte do formátu PNG a vložte do Odevzdávány, do odpovídající složky
7. Vytvořte vedlejší mapové pole obsahující klad mapových listů ZM50, které pokrývají vybraný kraj.

Snažte se mapu vytvořit co nejsprávněji podle vašich dosavadních znalostí.