

Cvičení 1 – Výběr prvků

Cíl cvičení:

- připravit si vrstvy (shapefiley) pro práci v prostředí ArcMap

Zadání:

- 1) V aplikaci ArcCatalog si nadefinujte cestu k pracovnímu adresáři.
- 2) Ze souboru JTSK vložte do prostředí ArcMap tyto vrstvy: *kraje, orp, okresy, obce_b*
- 3) Z vrstvy kraje vyberte pouze Jihomoravský kraj, vytvořte z něj nový shapefile: *jmk*
- 4) Z ostatních vrstev vyberte pomocí nástroje **Clip** nebo **Select by Location** prvky, ležící na území Jihomoravského kraje vytvořte nové shapefiley:
 - a. *orp* -> *orpp_jmk*
 - b. *obce_b* -> *obce_jmk*
 - c. *okresy* -> *okresy_jmk*
- 5) Z nově vytvořené vrstvy *obce_JMK* vyberte: obce nad 5000; okresní obce; ORP:
 - a. obce nad 5000 -> *obce_5000_jmk* (vybrat pomocí Select by Attributes)
 - b. okresní obce -> *obce_okresy_jmk* (vybrat ručně)
 - c. ORP -> *orpb_jmk* (vybrat ručně)
- 6) Vytvořte dva datové rámce – **Okresy JMK** (bude obsahovat vrstvy: *jmk, okresy_jmk, obce_5000_jmk, obce_okresy_jmk*), **ORP JMK** (bude obsahovat vrstvy: *jmk, okresy_jmk, orpp_jmk, orpb_jmk*)
- 7) Uložte projekt pod názvem: opakovani