

# Zadání souborného svičení GIS – kartografické aplikace

Veronika Dostálová a Jan Šrámek

- A. Základní **přehled datových vrstev** údolí Svitavy
  - B. Vybrat v údolí Svitavy, v něm dvě dílčí modelové oblasti a vytvořit podrobnou **topografickou mapu**
    - Údolí Svitavy, **oblasti**:
      1. okraj města (Blansko)
      2. CHKO
  - C. **Digitální model reliéfu** pro oblasti
  - D. Odvozené **modely sklonitosti, orientace svahů ke svět. stranám a subpovodí**
  - E. **Půdy a její vsakování**, propustnost půd, mapka, příp. „položít“ na DMR
  - F. Zvláště cenné **přír. prvky** v blízkosti havárie cisterny s benzínem v daném místě
  - G. Vytvoření **obalových zón** kolem vodního toku,
  - H. vyznačení **průniku obalové zóny** vodního toku a okolí místa havárie( též obalová zóna)
  - I. Náhradní **trasa** při neprůjezdnosti silnice s havarovanou cisternou
  - J. **Značkový klíč**
    1. Místo havárie cisterny
    2. Nebezpečí výbuchu – značka pro děti, seniory, produkt. obyvatelstvo, stejný základ značky, ale různou velikost a zjednodušení znaku
    3. Pozor, nebezpečí prosakování do spodních vod
    4. Nebezpečí průsaku do vod určených pro zásobování obyvatel
- Pozn. Navrhnout značkový klíč** ( slovní návrh, specifikace značek + jejich grafické znázornění - barvy, značky, symboly podle věku a odbornosti, vždy stejný graf. základ)
- Cílové skupiny:**
- 1. Obyvatelstvo:
    - a. Produktivní
    - b. Děti
    - c. Senioři
  - 2. Odborníci
    - a. Hasiči, ochrana obyvatelstva, ochránci přírody