

3. Prezentácia operačných možností databázy – analytické nástroje

3.1 Atribútové dopyty

Z triedy prvkov **suvisla_zastavba** vyberte tie prvky, ktorých rozloha je väčšia ako 15 000 m². Výsledok uložte pod názvom **suvisla_zastavba_nad15tism2** a pridajte do projektu.

Z triedy prvkov **vrstevnica** vyberte tie prvky, ktorých nadmorská výška je väčšia ako 800 m.n.m. Výsledok uložte pod názvom **vrstevnice_nad800mmm** a pridajte do projektu.

3.2 Priestorové dopyty

Pomocou priestorového dopytu vyberte z triedy prvkov **hl_spajacia_cesta** tie prvky, ktoré sa križujú (dotýkajú) so zosuvom alebo zrázom. Výsledok uložte pod názvom **hl_spajacia_cesta_dotykajuca_sa_zrazu_zosuvu** a pridajte do projektu.

Z triedy objektov **domy** vyberte všetky prvky, ktoré sú vo vzdialenosti viac ako 100 m od prvkov triedy **ostatne_cesty**. Výsledok uložte pod názvom **domy_vyse100m_od_ostatnych_ciest** a pridajte do projektu.

3.3 Kombinované dopyty

Kombináciou atribútových a priestorových dopytov nájdite všetky mosty, ktoré sa nachádzajú nad vodným tokom s určitým názvom. Výsledok dopytu nazvite **mosty_nad_[nazov toku]** a pridajte do projektu.

Nájdite všetky cesty, ktoré sa križujú so železnicou. Výsledok nazvite **cesty_so_zeleznicnym_priecestim** a pridajte do projektu.

Vyberte všetky prvky súvislej zástavby, ktoré sa nachádzajú v rámci *prevažne poľnohospodárskych areálov s výrazným zastúpením prirodzenej vegetácie*. Výsledok dopytu nazvite **suvisla_zastavba_na_polnopode** a pridajte do projektu.

Nájdite všetky domy, ktoré sa nachádzajú v rámci oblastí ihličnatého alebo zmiešaného lesa. Výsledok nazvite **domy_v_lese** a pridajte do projektu.

3.4 Vzdialenostné zóny

Vytvorte vzdialenostnú zónu 50 m okolo vodných tokov. Výsledok nazvite **zona50m_okolo_vodnych_tokov**.