

Úlohy PostGIS

1. Stiahnite si zo stránky geoportálu územné a správne usporiadanie tretej úrovne generalizácie vo formáte shp a vrstvy obcí a okresov importujte do PostGISu. Nezabudnite správne nastaviť súradnicový systém a kódovanie.
2. Určte plošne 5 najmenších obcí a použite na to funkciu na výpočet plochy.
3. Určte obvodo 5 najmenších obcí.
4. Určte všetky obce tvorené viac ako jedným polygónom.
5. Určte všetky okresy s dierou a určte počet bodov, ležiacich na línii tvoriacej dieru.
6. Určte všetky obce, ktoré sa dotýkajú hranice okresu Banská Štiavnica a vytvorte z nich novú vrstvu.
7. Z objektov vrstvy vytvorenej v predchádzajúcej úlohe vytvorte jeden objekt. Určte, či tento objekt obsahuje dieru.
8. Vytvorte vrstvu 10km Buffer okolo okresu Poltár.
9. Určte všetky okresy, ktoré majú prienik s buffrom vytvoreným v úlohe 8.