

Zadanie č. 2

1. Nahrajte do databázy zo zadania č. 1 shp súbory krajov, okresov a obcí so súradnicovým systémom S-JTSK, EPSG: 5514 a kódovaním CP1250. (1 bod)
2. Vyberte z týchto tabuliek jedinečné záznamy so súradnicovým systémom a typom geometrie. Aký typ geometrie majú tieto údaje? (1 bod)
3. Prepojte tabuľku okresov s geometriou so svojou tabuľkou s demografickými údajmi do VIEW. Z tabuľky okresov ponechajte len geometriu, z tabuľky s demografickými údajmi všetky atribúty. (1 bod)
4. Vyberte (pre výpočet rozlohy/obvodu použite atribút typu geometry):
 - a. z tabuľky okresov všetky záznamy, ktoré pozostávajú z viac ako jedného polygónu alebo obsahujú dieru. (1 bod)
 - b. počet obcí, ktorých rozloha je väčšia ako 100 km². (1 bod)
 - c. obvod kraja, v ktorom leží okres, v ktorom máte trvalé bydlisko. (Kraj vyberte v tomto SQL príkaze.) (1 bod)
 - d. názov, kód a rozlohu okresu, v ktorom je hodnota vybraného demografického atribútu najvyššia a najnižšia. (2 body)
 - e. celkovú rozlohu okresov v km² s 10 najvyššími hodnotami vybraného demografického atribútu. (2 body)
5. BONUSová úloha: Vytvorte VIEW obce_wgs84, kde skopírujete údaje z tabuľky obcí so súradnicovým systémom transformovaným do systému WGS84 (1 bod).