3.skupina

Zadanie: Vypočítajte dĺžku ciest I. triedy v okrese Kežmarok

Dáta: okres_0.shp, gis_osm_roads_clip.shp

Pracujte len s dodanými dátami! Vytvorte nový priečinok s názvom **zapocet_priezvisko**, do ktorého presuňte stiahnuté dáta. Do tohto priečinku tiež ukladajte všetky vytvárané vrstvy, ako aj samotný QGIS projekt. Výstupom zápočtu bude Word dokument so sériou snímok obrazovky dokumentujúcich výsledky jednotlivých úloh (nie je k nim potrebné uvádzať komentár).

V závere vytvorený priečinok zapocet_priezvisko vrátane celého obsahu skomprimujte (zazipujte) a spolu s Word dokumentom pošlite emailom na: **michaela.novakova@upjs.sk**

Úlohy:

1. Do novovytvoreného a uloženého QGIS projektu importujte dodané dáta. Projektu nastavte súradnicový systém S-JTSK Krovak East North EPSG: 5514
2. Z vrstvy okres_0.shp vyselektujte a exportujte okres Kežmarok
3. Transformujte súradnicový systém vrstvy gis_osm_roads_clip.shp na S-JTSK Krovak East North EPSG: 5514
4. Identifikujte úseky ciest I. triedy (primary) nachádzajúce sa v okrese Kežmarok a exportujte ich ako novú vrstvu
5. V atribútovej tabuľke vypočítajte dĺžku ($length) týchto úsekov ciest I. triedy v km