

5. UZDEVUMS

Programmā *Quantum GIS* izveidot projektu *Latvija*. Tam iestādīt projekciju LKS-92.

No direktorija `\\Priede\grozs\Datorlietas\Kartes\shape` projektam pievienot vektordatu slāņus *robežas_line*, *robežas_poly_1_gabalaa*, *apbuve_poly*, *autoceli_line*, *ciemi_point*, *dzelzceļš_line*, *meži_poly*, *udenstilpes_poly*, *salas_poly*, *udensteces_poly*. Pēc vajadzības mainīt slāņu secību, caurspīdību, līniju veidu, biezumu un krāsu, poligonu aizpildījumu.

Pievienot VMS slāņus, pieslēdzoties karšu serverim <http://kartes.geo.lu.lv/ows/gzzf>.
Pievienot ortofoto kartes *ORTOFOTO 3*, *ORTOFOTO 5*.

Projektam pievienot divus vektordatu slāņus punktu un līniju ievadei. Kolkas ciema teritorijā ievietot tur punktus un līnijas, kā norādīts prezentācijā *Nodarbiba_06.pdf*. Atribūtu tabulā punktiem un līnijām pievienot prezentācijā norādītos atribūtus. Nodrošināt objektu nosaukumu atspoguļošanu kartē.

Ieiet dabas aizsardzības pārvaldes dabas datu pārvaldības sistēmā „Ozols” (<http://ozols.daba.gov.lv/pub/>). Pietuvināt kartē Kolkas raga apkārtni un pieslēgt slāni „**Dabas dati: Tūrisma infrastruktūra**”. Dzeltēna līnija ar melniem punktiem norāda dabas takas „Priežu taka” novietojumu. Noskaidrot koordinātes līnijas laužuma punktiem. Tās ievadīt *Wkt* tipa failā (piemērs – *Pavilostas_transektes.wkt*). Failu pievienot projektam.

Noskaidrot koordinātes takas malā esošiem objektiem – skatu tornim, skatu platformai un stāvlaukumam (viduspunktam). Koordinātes ievadīt ar tabulatoriem atdalīta teksta failā (piemērs – *Parauglaukumi.txt*). Izveidoto failu pievienot projektam.

Uzdevuma rezultātu iesniegšana kopā ar 6. uzdevumu.