

Zadanie praktickej úlohy k predmetu METÓDY PROJEKTOVANIA GEOGRAFICKÝCH INFORMAČNÝCH ZDROJOV

1. Vytvorte integrovanú GBU ZBGIS, KN a ľubovoľnú voľne dostupnú tému, napríklad adresné body <https://data.gov.sk/dataset/adresy-podla-krajov> .
2. Vytvorte a uložte 5 dopytov na podporu riediacich alebo občianskych funkcií – napríklad podporte analýzu súčasného stavu obce pre získanie eurofondov na zvýšenie vybavenosti obce <http://www.dokumentypreobce.sk/ponuka/program-rozvoja-obce>.
3. Archivujte GBU.
4. Pre výstup z každého dopytu vytvorte mapový výstup so všetkými náležitosťami (mierka, vysvetlivky, severka, zdroj údajov, autor atď.) a s polohopisnými informáciami s prílohou tabuliek v opodstatnených prípadoch.
5. Z výsledku jedného z dopytov vytvorte webovú mapovú službu WMS na localhoste. (voliteľné)
6. Formou screenshotu dokumentujte pripojenie a prezentujte zobrazenie služby vo vybranom klientovi. (voliteľné podľa bodu 5)
7. Vytvorte súhrnný textový dokument, v ktorom uvediete vaše záujmové územie, stručný popis vstupných údajov a väzieb medzi nimi, spôsob vytvárania databázy, spôsob dopytovania a implementovania väzieb medzi údajmi, vaše dopyty a ich interpretáciu, stručný postup vytvorenia mapovej služby a link na ňu, plnohodnotné mapové výstupy, procesný diagram pre nástroj z úlohy 2 spolu s popisom. Rovnaký obsah bude mať aj prezentácia, ktorú si pripravíte na praktickú časť skúšky. Tento textový dokument odošlite najneskôr 2 dni pred praktickou časťou skúšky na pelech2@uniba.sk.
8. Všetko (zálohu databázy, textový dokument, prezentáciu) nahrajte v zazipovanom súbore do súborov tímu MPGIZ21, kanál Cvicenia, priečinkov Zadania, do priečinka podľa svojho mena, najneskôr 2 dni pred konaním prezentácie a o pridaní zazipovaného súboru informujte na pelech2@uniba.sk.