

# Exkurzia – Budapešť - Gellérthegy

V dňoch 13. a 14. septembra 2022 sa žiaci 2., 3. a 4. ročníka odboru geodézia, kartografia a kataster zúčastnili na exkurzii – Budapešť – trigonometrický bod Gellérthegy.

Cisár František I. v roku 1810 zaviedol tzv. Stabilný kataster, ktorým sa mala upraviť pozemková daň. Trigonometrický bod Gellérthegy sa tak stal aj pre Slovensko vzťažným bodom. Ako kartografické zobrazenie bolo použité dvojité konformné stereografické azimutálne zobrazenie vo všeobecnej polohe na dotykovú rovinu. Žiaci vyšli na kopec Gellérthegy a pozreli si excentrickú stabilizáciu bodu. Potom sa presunuli k budove parlamentu a spoznávali centrum Budapešti. Nasledujúci deň navštívili nádvorie Budínskeho hradu, prešli popri Rybárskej bašte a pozreli si zvnútra Matyasov kostol. V čase voľného programu sa prechádzali popri rieke Dunaj a zažili atmosféru večerného mesta. Nadobudnuté poznatky môžu žiaci preukázať a na hodinách mapovania, geodézie a taktiež aj na maturitnej skúške.



