

Posudek školitele bakalářské práce Tomáše Matterna: Analýza změn dostupnosti do základních škol ČR od roku 1961

Předložená bakalářská práce je aplikačního zaměření, kde se využívají nástroje GIS v řešení problematiky změn dostupnosti základních škol ČR. Práce se zaměřila na využití síťových analýz pro výpočet dostupnosti do základních škol. Podkladovými daty byly poskytnuté podklady obcí se ZŠ od roku 1961. Na základě těchto dat autor vytvořil model dostupnosti, jehož nedílnou součástí byla vytvořená silniční síť ve sledovaných letech.

Oceňuji kvalitní zpracování teoretické i metodické části práce. V průběhu zpracování práce autor pracovala samostatně, věcně konzultovala své připomínky a náměty. Bakalářskou práci proto doporučuji k obhajobě. Navrhuji známku „výborně“.

Mgr. Přemysl Štych
Praha, 16. 6. 2010

Posudek školitele bakalářské práce Romany Musilové: Využití družicových dat vysokého časového rozlišení pro sledování lesních ploch v Česku

Hlavním tématem práce bylo prozkoumat možnosti a limity optických dat družice ENVISAT. Řešeny byly hlavně kvalitativní aspekty lesních ploch jako např. zdravotní stav vegetace. K tomuto účelu posloužily výpočty různých vegetačních indexů specifických pro data MERIS a AATSR.

V průběhu zpracování studentka prokázala solidní znalosti dané problematiky a technické dovednosti s použitými programy. Oceňuji teoretickou a diskusní část práce. Zadané téma autorka zpracovala samostatně. Bakalářskou práci proto doporučuji k obhajobě a hodnotím známkou „výborně“.

RNDr. Přemysl Štych, Ph.D.
Praha, 14. 9. 2010