

**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