

**Posudek školitele bakalářské práce Magdy Indrové: Využití družicových dat vysokého časového rozlišení ve výzkumu dynamiky změn vegetačního pokryvu**

Hlavním tématem práce bylo zhodnocení možnosti dat MERIS ve výzkumu dynamiky změn vegetačního pokryvu. Konkrétně se jednalo o výzkum spektrálních vlastností vybraných kategorií land cover v průběhu vegetačního období. Na vybraných plochách byly sledovány změny spektrálních vlastností sledovaných kategorií. Důležitým výstupem byla báze spektrálních vlastností sledovaných vegetačních forem. Na podkladě těchto znalostí byla aplikována klasifikační metoda Spectral Unmixing.

V průběhu zpracování studentka prokázala solidní znalosti dané problematiky a technické dovednosti s použitými programy. Velmi 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, 16. 6. 2010