

POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Autor práce: **Barbora DOSOUDILOVÁ**, studijní obor Regionální geografie

Název posuzované práce: *Vliv georeliéfu a aktivního povrchu na režim povrchové teploty na základě vyhodnocení termálních snímků*

Formální splnění zadání práce:

Bakalářská práce odpovídá plně zadání. Přibližný rozsah práce je dodržen, vybavení práce přílohami odpovídá zpracovávanému tématu.

Obsahová úroveň práce:

Práce je především aplikační studií. Struktura práce je logická, její hlavní cíle jsou zdařile formulovány a hlavní výsledky jsou výslovně uvedeny a jsou reakcí na stanovené cíle.

Úroveň práce s literaturou, citační aparát:

Úroveň práce s disponibilní literaturou je pouze průměrná. Nebyla věnována dostatečná pozornost řešeršší části. Citace jsou uváděny vcelku korektně. Jistý nesoulad je mezi citacemi v textu a v soupisu použité literatury.

Jazyková a grafická úroveň práce:

Jazyková úroveň textu je dobrá. Úroveň tabulek, grafů a mapových příloh je velmi dobrá.

Soupis konkrétních chyb vyžadujících reakci uchazeče:

Práce neobsahuje zásadní chyby s výjimkou ne příliš povedeného anglického Summary a nepřesností při citaci použité literatury. Slečna Dosoudilová by se mohla vyjádřit např. k dalšímu možného využití tohoto typu termálního monitoringu při studiu krajinné sféry, nejen pro potřeby klimatologie.

Celkové hodnocení práce:

Největším kladem práce je její originalita, pravděpodobně se jedná vůbec o první podobnou kvalifikační práci na geografických pracovištích v ČR. Velmi názorně jsou demonstrovány teplotní rozdíly vybraných typů aktivních povrchů, které se zcela určitě ovlivňují režim teploty přízemní vrstvy atmosféry a tak se podílejí na časoprostorové variabilitě místního klimatu. Zpracovávané téma umožňuje další, poměrně mnohostranné prohloubení či pokračování. Slabší stránky jsou např. využití disponibilní literatury či širší možnosti výběru lokalit a vyšší periodicitu jejich monitoringu.

Celkový návrh posuzovatele pro hodnotící komisi:

Práci **doporučuji** k obhajobě, před obhajobou navrhuji její hodnocení známkou výborně.

V Olomouci 24. 8. 2010

doc. RNDr. Miroslav Vysoudil, CSc.
vedoucí bakalářské práce