

POSUDEK VEDOUcíHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Autor práce: **Bc. Tereza Havlíčková**, studijní obor Bi - Z - Ochr

Název posuzované práce: ***Hodnocení topoklimatu ve vybraných lokalitách CHKO Žďárské vrchy se zaměřením na vznik možných místních klimatických efektů***

Formální splnění zadání práce:

Diplomová práce svým obsahem odpovídá plně zadání. Předepsaný rozsah práce je dodržen, vybavení práce přílohami je v souladu s požadavky na tento typ diplomové práce. Celkové zpracování je po formální stránce prakticky bezchybné.

Obsahová úroveň práce:

Práce obsahuje metodologicko-aplikační část (konstrukce topoklimatické mapy), část experimentální (terénní měření) a analyticko-syntetickou (rozbor a vyhodnocení časových řad sledovaných meteorologických prvků se zaměřením na režim teploty vzduchu). Struktura práce je logická, její hlavní cíle jsou zdařile formulovány. Hlavní výsledky jsou v textu konkrétně uvedeny a korespondují s vytyčenými cíli diplomové práce.

Úroveň práce s literaturou, citační aparát:

Úroveň práce s odbornou literaturou se ukázala pro potřeby práce dostačující, i když většina titulů je tuzemských. Byly použity také internetové zdroje. Citace jsou uváděny v souladu se zvyklostmi a ve vyhovující míře.

Jazyková a grafická úroveň práce:

Jazyková úroveň textu je velmi dobrá. Úroveň tabulek, grafů a kartografických příloh je na velmi dobré úrovni a svým rozsahem i obsahem dobře doplňují vlastní text. Zdařilá je i vlastní fotodokumentace.

Soupis připomínek a námětů vyžadujících reakci diplomanta

- Oceňuji, že v kapitola 6. Topoklima zahrnuje podrobnější zpracování režimu vlhkosti vzduchu.
- Citace položky [17] je neúplná.
- Závěr: Bylo by žádoucí, aby obsahoval i konkrétní údaje o zjištěných topoklimatických charakteristikách.
- Fotografie, vesměs vlastní, jsou velmi dobře zvoleny a jsou cenným doplňkem diplomové práce. Proč ale nejsou součástí tištěné verze diplomové práce?!

Celkové hodnocení práce

Zpracování diplomové práce vychází z vlastního experimentu, je ryze originální a to považuji za největší klad a přínos posuzované diplomové práce. Časové teplotní a vlhkostní řady mohou posloužit případným zájemcům k dalšímu, ještě detailnějšimu studiu specifik místního klimatu v experimentálním území. Souhrnně je třeba považovat diplomovou práci Bc. Terezy Havlíčkové za původní a významný příspěvek jak k teoretickému, tak i praktickému studiu a poznání místního klimatu. Současně přispívá k identifikaci místních klimatických efektů a jejich možných projevů v krajině.

Celkový návrh vedoucího diplomové práce pro hodnotící komisi:

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

V Olomouci 18. 5. 2008

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