

POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Autor práce: **Lenka Komárková**, studijní obor Matematika - geografie

Název posuzované práce: **Změny teplot vzduchu na střední Moravě v období 1961-2000 (analýza datových řad z vybraných meteorologických stanic)**

Formální splnění zadání práce:

Diplomová práce souhlasí plně se zadáním. Přibližný rozsah práce byl dodržen, vybavení práce přílohami odpovídá zpracovávanému tématu a vhodně jej doplňuje.

Obsahová úroveň práce:

Práce je svým obsahem zcela původní (ne metodologicky). Struktura odpovídá výtýčeným cílům, které jsou jasně formulovány. Hlavní výsledky diplomantka uvádí srozumitelně a plně v souladu se stanovenými cíli.

Úroveň práce s literaturou, citační aparát:

Úroveň práce s disponibilní literaturou je na velmi dobré úrovni. Citace jsou uváděny korektně a správně.

Jazyková a grafická úroveň práce:

Jazyková úroveň textu je výborná a samotný text je srozumitelný. Zpracování tabulek, grafů a kartografických příloh odpovídá požadavkům na diplomové práce řešené na KGG.

Soupis konkrétních připomínek vyžadujících reakci uchazeče

- Tab. 2 a další: spojení „průměr ročních teplot“ bych nahradil „průměrná roční teplota“.
- Obr. 4 a další: vzhledem k velkému množství informací se mohou jevit nepřehledné. Nelze jednoduše zjistit, které hodnoty jsou nad(pod)průměrné.
- Proč jsou uváděny některé teplotní charakteristiky s přesností 0,01 °C?
- Dá se zdůvodnit, proč se liší některé trendy (charakteristiky) na jednotlivých stanicích? Tak např. červen je nejteplejší na stanici Bystřice pod Hostýnem, červenec v Holešově a srpen v Kroměříži.

Celkové hodnocení práce:

Největším kladem práce je její původnost vzhledem k prezentovaným stanicím a jejich okolí. Zpracovávané téma umožňuje případné další prohloubení z jiného úhlu pohledu, např. vztah mezi změnami teploty vzduchu a cirkulačními poměry.

Celkový návrh oponenta pro hodnotící komisi:

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

V Olomouci 4. 6. 2007

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