

POSUDEK VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Autor práce: **Lucie Konrádová**, studijní obor: Bi-Z-G

Název posuzované práce: ***Porovnání změn chodu letních teplot 1961-2000 (na příkladu stanic Brno-Tuřany, Lednice, Velké Pavlovice)***

Formální splnění zadání práce:

Obsah diplomové práce odpovídá zadání. Přibližný rozsah práce je dodržen, vybavení práce přílohami (tabulky, grafy) dostatečné a vhodně doplňuje vlastní text.

Obsahová úroveň práce:

Práce je po obsahové stránce původní, metodologicky vychází z již dříve publikovaných studií podobného zaměření. S ohledem na zadání byl obsah naplněn. Struktura odpovídá vytýčeným cílům, které jsou jasně formulovány. Hlavní výsledky, které jsou v souladu se stanovenými cíli, uvádí diplomantka srozumitelně.

Úroveň práce s literaturou, citační aparát:

Úroveň práce s disponibilní literaturou je na dobré úrovni, když zcela pochopitelně nemohly být použity a uvedeny všechny práce k tématu. Citace jsou uváděny korektně a správně.

Jazyková a grafická úroveň práce:

Jazyková úroveň textu je velmi dobrá. Samotný text je přes složitost popisu stále se opakujících charakteristik srozumitelný. Zpracování tabulek, grafů a dalších příloh odpovídá požadavkům na diplomové práce řešené na KGG.

Soupis připomínek vyžadujících reakci uchazeče

- Práce citované v textu musí být uvedeny v seznamu literatury a naopak. Je tomu tak ve všech případech?
- Kapitoly 3. a 9. obsahově v podstatě splývají.
- Prezentované grafy jsou vhodné, ale ty, které vyjadřují chod průměrných teplot neumožňují vzhledem ke své velikosti dostatečně přesně zjistit konkrétní hodnoty. To neplatí v případě trendových křivek.
- Co může být příčinou místních rozdílů v chodu (trendu) letních teplot či vybraných charakteristik?
- Drobné připomínky mám v anglickém Summary.

Celkové hodnocení práce:

Největším kladem práce je její původnost vzhledem k prezentovaným stanicím a jejich okolí. Zpracovávané téma umožňuje případně další prohloubení z jiného úhlu pohledu, např. zjišťování vztahu mezi změnami letních teplot vzduchu a cirkulačními poměry.

Celkový návrh posuzovatele pro hodnotící komisi:

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

V Olomouci 6. 6. 2007

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