

## **POSUDEK VEDOUCÍHO 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 a obsahová úroveň práce:**

Diplomová práce odpovídá plně zadání. Přibližný rozsah práce je dodržen, struktura práce je logická, její hlavní cíle jsou zdařile formulovány, hlavní výsledky jsou výslovně uvedeny a jsou reakcí na stanovené cíle.

### **Úroveň práce s literaturou, citační aparát:**

Úroveň práce s dostupnou literaturou je velmi dobrá. Autorka do rešeršní části práce zahrnuje široké spektrum českých i zahraničních pramenů, včetně aktuálních studií k variabilitě klimatu – neopomíjí Atlas podnebí Česka (březen 2007) ani čerstvě vydanou čtvrtou hodnotící zprávu IPCC (duben 2007). Citace jsou uváděny zcela korektně.

### **Jazyková a grafická úroveň práce:**

Jazyková úroveň textu je výborná. Úroveň tabulek a grafů je na velmi dobré úrovni, oceňuji i doplňkové pořízení fotodokumentace lokalit, na nichž byla data naměřena.

### **Soupis konkrétních chyb vyžadujících reakci uchazeče**

K práci nemám žádné podstatné připomínky ani výhrady.

### **Celkové hodnocení práce:**

Práce jako celek zřetelně prezentuje variabilitu teplot vzduchu na základě ucelených datových řad ze tří středomoravských meteorologických stanic. Oceňuji syntetizující přístup ke grafické prezentaci dat, z nichž je patrná jednak shoda zjištěných trendů, jednak dílčí odchylky u jednotlivých stanic. Práce umožňuje další prohloubení, ale také využití ke komparaci s jinými provedenými studii tohoto typu.

### **Celkový návrh posuzovatele pro hodnotící komisi:**

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

V Olomouci 12. 6. 2007

Mgr. Martin Jurek  
vedoucí diplomové práce