

## **POSUDEK VEDOUcíHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE**

---

Autor práce: **Petr LIŠČINSKÝ**, studijní obor Geografie-Historie

Název posuzované práce: ***Příspěvek ke studiu topoklimatu Přírodního parku Údolí Bystřice: Vlhkost vzduchu***

---

### **Formální splnění zadání práce:**

Bakalářská práce odpovídá plně zadání. Přibližný rozsah textu byl dodržen, celkový rozsah byl díky rozsáhlým tabulkovým přílohám spíše překročen. Vybavení práce přílohami (tabulky, grafy a mapy) odpovídá tématu z klimatologie.

### **Obsahová úroveň práce:**

Práce je rozhodující měrou založena na analýze databází vlhkostních dat. Struktura práce je vzhledem k deklarovaným cílům odpovídající. Její hlavní cíle jsou jasně formulovány a hlavní výsledky jsou v práci uvedeny. Odpovídají stanoveným cílům. Nad rámec zadání p. Liščinský zkonstruoval mapy prostorového rozložení relativní vlhkosti v zájmovém území.

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

Úroveň práce s odbornou literaturou je adekvátní vzhledem k tématu BP. Citace jsou průběžně uváděny a s ohledem na původnost zpracovávaného tématu také v dostatečném rozsahu.

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

Jazyková úroveň textu je diskutabilní. Na řadě míst je jazyk těžkopádný až komplikovaný. Aby čtenář pochopil, co chtěl autor říci, musí číst text i několikrát. Toto je dle mého názoru nejslabší stránka jinak zajímavé práce. Větší pozornost by si zasloužila i odborná terminologie. Úroveň tabulek, grafů a kartografických příloh je dobrá, některé popisy grafů a tabulek by ale měly být přesnější.

### **Soupis konkrétních otázek a připomínek vyžadujících reakci uchazeče**

- str. 27: Graf 12: Uvedení ročního průměru je vzhledem k prezentovaným měsíčním průměrům nelogické, měsíční průměry by bylo vhodnější vyznačit jen bodově.
- Nadpisy grafů by měly být umístěny dole.
- K diskusi přímo vybízí popis konstrukce mapy rozložení vlhkosti originálně navržený p. Liščinským. Z vypočteného, říkáme např. „vlhkostního stupně“ (str. 9) vyplývá, že ve výšce 1300 m bude relativní vlhkost 100%.
- Jaké jsou průměrné hodnoty relativní vlhkosti vzduchu na jednotlivých stanicích v červenci ve 14 hodin?
- Příloha 2.1.: Co znamenají „červená“ data? Vhodnější nadpis .....ve dnech.....
- Příloha 1: Do profilu mohly být k jednotlivým stanicím přiřazeny zjištěné hodnoty, třeba měsíční průměry. Zvýšila by se informační hodnota prezentovaných výsledků a také popis režimu vlhkosti vzhledem k nadmořské výšce stanic by byl snadnější.

### **Celkové hodnocení práce:**

Největším kladem práce je skutečnost, že p. Liščinský zpracoval originální materiál a získal tedy zcela originální výsledky. Ty představují detailní popis vlhkostního režimu na území PP Údolí Bystřice. Další, ještě detailnější analýza režimu vlhkosti (např. vzhledem k

povětrnostním situacím, ve vazbě na teplotu vzduchu, případně teplotu půdy), se přímo nabízí. Východiskem může být rozsáhlá a původní Příloha 2.2. Obecně považuji BP přes některé výhrady za hodnotný příspěvek ke studiu místního podnebí mající původ, a tím i vypovídací hodnotu, v rozboru reálných dat.

**Celkový návrh posuzovatele pro hodnotící komisi:**

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

V Olomouci 6. 6. 2008

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