

POSUDEK OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Autor práce: **Jakub Krejčí**

Obor: Technické vědy a IT-Geografie

Název práce: **Místní klima mikroregionu Morkovska**

Hodnocení:

Obsahová stránka práce	Maximální počet bodů	Udělený počet bodů
Metodika (stanovení cílů, výběr metod)	10	10
Struktura práce (vnitřní vyváženost a logická návaznost částí práce)	5	5
Práce s literaturou a dalšími zdroji informací (výběr, způsob použití)	15	14
Tvůrčí přístup a vlastní autorský vklad	20	10
Zhodnocení dosažených výsledků, splnění cílů a přínos práce	20	11
Obsahové zhodnocení netextových částí práce (tabulek, obrázků)	10	5
Formální stránka práce		
Dodržení norem pro formální úpravu práce včetně citačních norem	10	10
Estetická úprava a jazyková stránka práce	10	9
Celkové hodnocení práce	100	74

Navrhované hodnocení: A (100–92 b.), B (91–83 b.), C (82–74 b.), D (73–65 b.), E (64–55 b.), F (54 nebo méně b.).

Klady práce:

Zvolené téma je zpracováno rozsáhle a stanovené cíle jsou splněny.

Autor má jasně vytyčené cíle a dobře popsané metody. Vnitřní struktura práce je velmi dobrá a vyvážená.

Autor má k dispozici řadu měření za období 1 roku pro 2 stanice v půl hodinových intervalech.

Formální stránka práce je splněna velmi dobře.

Nedostatky v práci:

Práce se zdroji je dobrá, ale mohla by být kvalitnější, chybí více zdrojů literatury o topoklimatu např. Středová, Prošek.

Chybí popis okolí stanic - což je vzhledem k mikroklimatu důležité! Některé důležité věci se postupně dozvídáme z textu!

Autor mohl vyvinout více kreativity při zpracování grafů chodu teploty vzduchu a relativní vlhkosti vzduchu na stanicích Věžky a Morkovice - a to i u měsíčních, tak i ročních. Proč nezařadil nějaký graf denní hodnot, graf odchylek od průměru - byly by nějaké výraznější rozdíly mezi stanicemi? Nebylo by zajímavé dát měsíční teploty vzduchu do jednoho grafu a popř. přidat roční průměr teploty vzduchu?

Na bakalářskou práci je zde mnoho obrázků a to 65. Obr. 65 je velmi nepřehledný - bylo by lepší jiné řešení tohoto problému např. tabulka. Nebylo by vhodné spojit grafy teplot vzduchu a relativní vlhkosti vzduchu?

V diskuzi chybí jakákoli srovnání zjištěných poznatků např. s obecnými a to jak ohledně teploty vzduchu (maxima dosahována v červenci a minima v lednu - což platí pro celou ČR), ale i relativní vlhkosti vzduchu. Dále chybí srovnání s chodem počasí v roce 2016. Přehled za rok 2016 byl vydán v únoru 2017 v Meteorologických zprávách.

Otázky k obhajobě:

Proč nebylo zvoleno vymezení území na základě fyzickogeografického členění např. povodí říčky Tištiny? Je tato práce pro mikroregion Morkovsko využitelná?

Je název práce z hlediska českého jazyka v pořádku?

Na základě čeho, byla čidla umístěna ve sledovaném území? Nebyla by vhodnější jiná lokalizace vzhledem k dosaženým výsledkům? Souvisí spolu teplota vzduchu a relativní vlhkost vzduchu a pokud ano, tak jak?

Jaké polopřirodní oblasti mají vliv na tvorbu topoklimatu Morkovska str. 55?

Otázka k zamyšlení - neměly by být obce resp. zastavěné části vyčleněny zvlášť nebo jinak zvýrazněny v topoklimatické mapě?

Práci **doporučuji** k obhajobě a navrhuji její hodnocení známkou **C**.

V Olomouci 30.5.2017

.....
Mgr. Olga Halášová
oponent práce