

## POSUDEK OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

*Autor práce:* **Pavčina Bouchalová**

*Obor:* Regionální geografie

*Název práce:* **Výskyt alergenních rostlin ve vybrané části města Přerova**

### *Hodnocení:*

<b>Obsahová stránka práce</b>	<b>Maximální počet bodů</b>	<b>Udělený počet bodů</b>
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	20
Zhodnocení dosažených výsledků, splnění cílů a přínos práce	20	19
Obsahové zhodnocení netextových částí práce (tabulek, obrázků)	10	10
<b>Formální stránka práce</b>		
Dodržení norem pro formální úpravu práce včetně citačních norem	10	9
Estetická úprava a jazyková stránka práce	10	10
<b>Celkové hodnocení práce</b>	<b>100</b>	<b>97</b>

*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:*

Práce na 45 stranách, 1 vázané příloze, 2 volných přílohách se věnuje Výskytu alergenních rostlin ve vybrané části města Přerova. Na textovou část 4 alergenní rostliny ve městě navazuje v rámci příloh velmi zdařilá fotodokumentace důležitých alergenů (stromy, keře, byliny), které byly pořízeny v zájmovém území Újezdec a blízkého sídliště Jižní čtvrť. Vítám zařazení četnosti směru větrů na stanici v Přerově společně s okolními stanicemi. Možná by bylo možné tuto charakteristiku zohlednit při vytváření buffer zón v řešeném území. Charakteristika zájmového území a vytvořené mapy ovlivnění alergie v aplikaci ArcGIS 10 podle terénního šetření vytvářejí kompaktní soubor informací uplatnitelný pro místní samosprávu a taky zdravotnickou osvětu pro obyvatele Přerova.

Práce je vypracována excelentně, nemá nedostatky jež by snižovaly její hodnotu.

*Nedostatky v práci:*

V obsahu bakalářské práce na straně 7 by neměly vznikat chyby.

*Otázky k obhajobě:*

Je možné pravidelně sečenou plochu fotbalového hřiště považovat za alergenní zónu, i když tráva v sezoně nevykvetě?

Jak zahrnout do hodnocení v rámci GIS a vytváření buffer zón soukromé zahrádky s alergenními dřevinami?

Neměla by být do zón alergenů zahrnuta i silniční síť jako zdroj PM10?

Neuvažujete ve spolupráci s městem Přerov zřídit na jeho stránkách přímo složku s popisem, fotodokumentací, pylovým kalendářem popřípadě odkazem na národní informační server?

---

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

V Olomuci 31.května 2013

.....

Peter Mackovčín  
oponent práce