

POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE*Autor práce:* **Kateřina SEDLÁČKOVÁ***Obor:* Biologie-Geografie*Název práce:* **Výskyt alergenních rostlin v oblasti Lošov, Radíkov****Hodnocení:**

| Obsahová stránka práce | Maximální počet bodů | Udělený počet bodů |
|--|-----------------------------|---------------------------|
| Metodika (stanovení cílů, výběr metod) | 10 | 7 |
| Struktura práce (vnitřní vyváženost a logická návaznost částí práce) | 5 | 3 |
| Práce s literaturou a dalšími zdroji informací (výběr, způsob použití) | 15 | 12 |
| Tvůrčí přístup a vlastní autorský vklad | 20 | 14 |
| Zhodnocení dosažených výsledků, splnění cílů a přínos práce | 20 | 14 |
| Obsahové zhodnocení netextových částí práce (tabulek, obrázků) | 10 | 8 |
| Formální stránka práce | | |
| Dodržení norem pro formální úpravu práce včetně citačních norem | 10 | 8 |
| Estetická úprava a jazyková stránka práce | 10 | 7 |
| Celkové hodnocení práce | 100 | 73 |

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.).

Splnění požadavků zadání:

Práce splnila v předloženém rozsahu cíle práce. V rámci zvoleného území provedla autorka detailní mapování výskytu alergenů se zákresem mapovaných alergenních zón. Kromě zákresu a animace je součástí práce i prezentace vybraných alergenních rostlin zájmového území.

Přístup autora k řešení problému (samostatnost, využívání konzultací):

Autorka při řešení práce pracovala samostatně a plně využívala možností konzultací. Přínosné je také využití technologie animované mapy, která zobrazuje aktuální rizikovou alergenní zónu podle pylového kalendáře. Práce je po metodické stránce totožná s dalšími pracemi zaměřenými na mapování alergenních zón.

Otázky k obhajobě:

Existuje v mapovaných lokalitách problémová lokalita s velkou koncentrací alergenních rostlin?

Proč byla větší pozornost věnována Lošovu než Radíkovu?

Která organizace zajišťuje údržbu zeleně v obcích Radíkov a Lošov? Je údržba vázaná na seč travnatých ploch dostatečná s ohledem na omezení kvetoucích trav?

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

V Olomouci 3.6. 2012

.....
RNDr. Aleš Létal, Ph.D.
vedoucí práce