

POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Autor práce: **Ivana PETRŽELKOVÁ**

Obor: Biologie-Geografie

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

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	15
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	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.).

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:

Do jaké míry se podařilo technickým službám eliminovat ve vašem mapovaném území výskyt kvetoucích trav? Existují plochy, které se při údržbě zeleně neošetřují (seč)?

Pyl borovice a smrku nepatří mezi agresivní alergen, proč je máte uvedené v katalogu?

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

V Olomouci 3.6. 2012

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