

POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Autor práce: Nela HUDCOVÁ

Obor: Regionální geografie

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

Hodnocení:

Obsahová stránka práce	Maximální počet bodů	Udělený počet bodů
Metodika (stanovení cílů, výběr metod)	10	8
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	19
Zhodnocení dosažených výsledků, splnění cílů a přínos práce	20	18
Obsahové zhodnocení netextových částí práce (tabulek, obrázků)	10	9
Formální stránka práce		
Dodržení norem pro formální úpravu práce včetně citačních norem	10	10
Estetická úprava a jazyková stránka práce	10	10
Celkové hodnocení práce	100	93

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. Pozitivně hodnotím samostatnost při práci s ArcGIS softwarem a použití vybraných analytických metod. Přínosné je také využití technologie animované mapy, která zobrazuje aktuální rizikovou alergenní zónu podle pylového kalendáře. Práce je po metodické stránce totožná s prací Pavlínou Bouchalové. Liší se ve výběru zájmového území.

Otázky k obhajobě:

Existuje ve vaší mapované části města problémová lokalita s velkou koncentrací alergenních rostlin?

Eliminuje magistrát výsadbu problematických alergenních dřevin, nebo uvažuje o omezení budoucí výsadby?

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

V Olomouci 3.6. 2012

.....

RNDr. Aleš Létal, Ph.D.

vedoucí práce