

POSUDEK OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Autor práce: Jiří KUNC

Obor: Biologie-Geografie

Název práce: Znečišťování ovzduší lokálními zdroji emisí v okrese Nový Jičín

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 | 5 |
| Práce s literaturou a dalšími zdroji informací (výběr, způsob použití) | 15 | 15 |
| Tvůrčí přístup a vlastní autorský vklad | 20 | 17 |
| Zhodnocení dosažených výsledků, splnění cílů a přínos práce | 20 | 17 |
| 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 | 10 |
| Celkové hodnocení práce | 100 | 87 |

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 dokladuje podíl lokálních zdrojů na celkovém množství emisí v zájmovém území.

Nedostatky v práci:

- více než 50 % textu představují pouze obecné informace
- užívání citačního aparátu je nejdnotné, nejzřetelnější to je na str. 10
- za nadpisy obrázků a tabulek se nedělají tečky
- použité metody pro prezentaci časových řad jsou triviální
- měly by být alespoň stručně zmíněny geofaktory ovlivňující kvalitu ovzduší, resp. možnosti rozptylu

Otázky k obhajobě:

Jakými charakteristikami by bylo možné doplnit grafy vývoje znečištění v období 2006-2010?

Které lokality v okrese vykazují nejvyšší míru znečištění a je příčinou jen množství emisí?

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

V Olomouci 31. 5. 2012

.....

doc. RNDr. Miroslav Vysoudil, CSc.

oponent práce