

POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Autor práce: **Martina Šotolová**, studijní obor Geografie – Biologie v ochraně životního prostředí

Název posuzované práce: ***Objem a struktura emisí ze zdrojů znečišťování ovzduší v Olomouci v letech 1997-2006***

Formální splnění zadání práce:

Diplomová práce odpovídá zadání. Určený rozsah práce byl dodržen, vybavení práce přílohami (tabulky, grafy, fotografie) odpovídá zpracovávanému tématu.

Obsahová úroveň práce:

Práce je z rozhodující části založena na analýze poskytnutých databází k řešenému tématu. Struktura práce je logická, její hlavní cíle byly vhodně formulovány. Hlavní výsledky publikované v diplomové práci jsou uvedeny srozumitelně a jsou v dobrém souladu se stanovenými cíli.

Úroveň práce s literaturou, citační aparát:

Úroveň práce s dostupnou literaturou se omezila jen na nejzákladnější tituly. Citace jsou uváděny dle platných zásad.

Jazyková a grafická úroveň práce:

Jazyková úroveň textu je velmi dobrá. Úroveň tabulek, grafů a kartografických příloh je taktéž vyhovující. Vhodným doplňkem jsou vlastní fotografie hlavních znečišťovatelů na území města.

Soupis konkrétních připomínek vyžadujících reakci uchazeče

K práci nemám zásadní připomínky. Jsem ale názoru, že vzhledem ke svému zaměření by měla diplomová práce obsahovat účelovou charakteristiku místního klimatu Olomouce a nejbližšího okolí, případně stať o rozptylových podmínkách.

Celkové hodnocení práce:

Nepopíratelným kladem práce je to, že přehledně popisuje vývoj znečištění ovzduší v Olomouci, byť rozhodující měrou jen na základě jednoduchého rozboru datových řad. Je otázkou, zda podobné rozборы již nejsou k dispozici a také chybí zmínka, zda mohou být získané výsledky použity Magistrátem města Olomouce. Zpracované téma ale bude možné průběžně dále rozšiřovat a aktualizovat. Diplomantka splnila zadané cíle, jako celek ale obsahuje práce pouze popisné informace.

Celkový návrh posuzovatele pro hodnotící komisi:

Práci **doporučuji** k obhajobě, před obhajobou navrhuji její hodnocení známkou **výborně**.

V Olomouci 19. 5. 2009

doc. RNDr. Miroslav Vysoudil, CSc.
oponent