

POSUDEK VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Autor práce: **Olga VÁLKOVÁ**, studijní obor Geografie - biologie a ochrana životního prostředí
název posuzované práce: ***Příspěvek ke studiu teplotních inverzí a jejich vlivu na kvalitu ovzduší města Olomouce***

Formální splnění zadání práce:

Diplomová práce odpovídá plně zadání. Přibližný rozsah práce je dodržen, vybavení práce přílohami odpovídá zpracovávanému tématu.

Obsahová úroveň práce:

Práce je především metodickou aplikační studií. Struktura práce je logická, její hlavní cíle jsou zdařile formulovány, výsledky jsou výslovně uvedeny a jsou reakcí na stanovené cíle.

Úroveň práce s literaturou, citační aparát:

Úroveň práce s disponibilní literaturou je zcela vyhovující. Citace jsou uváděny korektně.

Jazyková a grafická úroveň práce:

Jazyková úroveň textu je dobrá. Úroveň tabulek, grafů a kartografických příloh je standardní

Soupis konkrétních chyb vyžadujících reakci uchazeče

K práci nemám konkrétní dotazy.

Celkové hodnocení práce:

Podíl vlivu dopravní zátěže a lokálních topenišť na znečištění ovzduší českých měst má v posledních letech rostoucí tendenci, v debatě o odpovědnosti za vývoj imisní situace je přitom nutné uvažovat i o vlivu rozptylových podmínek. Diplomová práce Olgy Válkové proto představuje aktuální příspěvek k danému tématu – analyzuje charakter a míru vlivu teplotního zvrstvení přízemní atmosféry, tedy klíčové složky rozptylových podmínek, na celkovou imisní situaci. Zpracovávané téma umožňuje další prohloubení či pokračování. Vysloveně slabé stránky práce nemá.

Celkový návrh posuzovatele pro hodnotící komisi:

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

V Olomouci 24. srpna 2009

Martin Jurek
vedoucí diplomové práce