

POSUDEK VEDOUcíHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Autor práce: **Bc. Pavel Řezníček**

Obor: Regionální geografie

Název práce: **Hodnocení úrovně znečištění ovzduší prašným aerosolem frakcí PM10 a PM2,5 ve městě Olomouci**

Hodnocení:

Obsahová stránka práce	Maximální počet bodů	Udělený počet bodů
Metodika (stanovení cílů, výběr metod)	10	9
Struktura práce (vnitřní vyváženost a logická návaznost částí práce)	5	5
Práce s literaturou a dalšími zdroji informací (výběr, způsob použití)	15	12
Tvůrčí přístup a vlastní autorský vklad	20	18
Zhodnocení dosažených výsledků, splnění cílů a přínos práce	20	19
Obsahové zhodnocení netextových částí práce (tabulek, obrázků)	10	10
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	91

Navrhované hodnocení: výborně (100–85 b.), velmi dobře (84–70 b.), dobře (69–55 b.), nevyhověl (54 nebo méně b.).

Splnění požadavků zadání:

Požadavky zadání byly beze zbytku naplněny.

Přístup autora k řešení problému (samostatnost, využívání konzultací):

Autor práce navázal v tématu na svou bakalářskou práci. Oceňuji jeho samostatnost v komunikaci s odbornými institucemi (konkrétně s oddělením ochrany ovzduší Magistrátu města Olomouce a s pobočkou ČHMÚ v Ostravě), přístup ke zpracování dat i pečlivost, kterou věnoval sestavení textu a grafů v práci. Autor se mohl o něco podrobněji věnovat rešerši vztahů PM2,5 a PM10 v zahraniční literatuře, ovšem pro interpretaci dosažených výsledků práce lze provedenou rešerši hodnotit jako dostačující.

V průběhu zpracování autor přiměřeně využíval konzultací a ochotně se zúčastnil také dvou odborných seminářů (na téma systému řízení kvality ovzduší, pořádaném v Olomouci, a na téma problematiky PM10, pořádaném na OU v Ostravě).

Otázky k obhajobě:

Prosím autora o stručné uvedení reakcí kontaktovaných institucí na předložené výsledky práce.

Práci **doporučuji** k obhajobě a navrhuji její hodnocení známkou **v ý b o r n ě**.

V Olomouci 4. 5. 2011

.....

RNDr. Martin Jurek, Ph.D.

vedoucí práce