

POSUDEK OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Autor práce: **Roman ŠAFÁŘ**

Obor: Regionální geografie

Název práce: **Oblasti se zhoršenou kvalitou ovzduší v ČR - časoprostorová analýza**

Hodnocení:

Obsahová stránka práce	Maximální počet bodů	Udělený počet bodů
Metodika (stanovení cílů, výběr metod)	10	10
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	15
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	8
Celkové hodnocení práce	100	86

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:

Jako pozitivum spatřuji to, že student použil k řešení cílů práce metody GIS. Kladně je třeba hodnotit i to, že práce obsahuje soubor map ČR s vymezením oblastí se zhoršenou kvalitou ovzduší dle sledovaných látek. Atypická se jeví délka použité časové řady (8 roků).

Nedostatky v práci:

Za největší nedostatek považuji, že přiložené mapy nesplňují zcela bezvýhradně kartografické zásady (např. chybí označení severu, číselné měřítko). Nejzávažnější je absence topografického podkladu, což znemožňuje rychlou a přesnou orientaci na mapě, resp. umožňuje jen přibližnou prostorovou lokalizaci analyzovaných jevů. Též velikost map není z tohoto pohledu ideální. Práce je zatížena drobnými formálními nedostatky (nejednostnost typu písma, diakritika, citační norma), které ale nesnižují velmi dobrou úroveň bakalářské práce.

Otázky k obhajobě:

Prosím o zhodnocení vlastního autorského vkladu a detailnější vysvětlení vzniku prezentovaných map.

V čem spatřujete největší vklad práce při rozšíření poznatků o kvalitě ovzduší v ČR.

Proč nebyly prezentovány i kvantitativní ukazatele míry znečištění jednotlivých regionů, na příklad ve vztahu k celkové rozloze ČR? Použité metody GIS to přímo nabízejí!

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

V Olomouci 2. 6. 2014

.....
doc. RNDr. Miroslav Vysoudil, CSc.
oponent práce