

POSUDEK OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Autor práce: **Martin LÁTERA**, studijní obor Biologie–Geografie

Název posuzované práce: ***Inventarizace emisních zdrojů REZZO 2 v Olomouci***

Formální splnění zadání práce:

Práce po formální stránce splňuje všechny náležitosti stanovené v zadání.

Obsahová úroveň práce:

Obsah práce plně koresponduje s vytčenými cíli.

Úroveň práce s literaturou, citační aparát:

Citace literatury je dostatečná. Převažuje práce s českou disponibilní literaturou a internetovými zdroji.

Jazyková a grafická úroveň práce:

Práce odpovídá standardům grafické i jazykové stránky bakalářských prací.

Soupis konkrétních chyb vyžadujících reakci uchazeče:

V práci bych uvítal podkapitulu věnovanou srovnání hodnocených znečišťovatelů s celým krajem. Je zde kapitola která hodnotí vývoj znečištění v čase za celý kraj a tudíž by mohlo obyvatele Olomouce zajímat jak je na tom ve srovnání s hodnotou za celý kraj nebo i třeba s jiným městem.

Určitě by stálo za uvedení srovnání znečišťovatelů v Olomouci podle skupin (REZZO 1, 2, 3, 4)

Při sběru dat pomocí GPS (nadmořská výška) byla využita data získaná z GPS systému nebo pomocí kalibrovaného výškoměru?

Vytvořená aplikace byla určitě pracná, jsou výsledky dostupné i ve formátu tabulek nebo formulářů v tabulkovém kalkulátoru nebo databázi? Pro další využití je uvedená forma nepoužitelná a je žádoucí ji řešit ve formátu podporujícím možnost snadné aktualizace a systematizace event. analýzy sbíraných dat. Samozřejmě se nabízí aplikace GIS nebo jednoduchá verze databáze Access s fotodokumentací.

Vložené přílohy nemají citace zdroje a nejsou příliš čitelné.

Celkové hodnocení práce:

Práce je zpracována kvalitně bez formálních pochybení. Přínosem práce je sumarizace problematiky a provedené terénní šetření. S ohledem na možné budoucí využití datové základny bych předpokládal výsledky prezentovné a uložené v jiném formátu. Z tohoto důvodu navrhuji před obhajobou známku 1-2. V případě že během obhajby řádně zdůvodní zvolený postup a formát lze přistoupit ke zlepšení hodnocení.

Celkový návrh posuzovatele pro hodnotící komisi:

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

V Olomouci 3. 2. 2011

RNDr. Aleš Létal, Ph.D.
oponent bakalářské práce