

POSUDEK OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Autor bakalářské práce: Vojtěch Řídký

Oponent bakalářské práce: Ing. Lucie Larišová

Bakalářská práce „Stanovení kritických bodů a vyhodnocení stavu jejich přispívajících ploch“ se zabývá stanovením kritických bodů a vyhodnocením stavu jejich přispívajících ploch v katastrální území Hnanice a Šatov. Při řešení práce byly za pomoci nástrojů GIS provedeny analýzy a popis zájmového území, na jejichž základě byly provedeny výpočty v programu DESQ.

Předložená bakalářská práce se sestává z 81 stran textu, tabulek, grafů a obrázků. Je rozdělena do 14 kapitol. Úvod, teoretický popis procesu eroze, popis přírodních podmínek řešené lokality, teoretický popis použitých metod v bakalářské práci, aplikace teoretických postupů, popis vyhodnocených kritických bodů a popis stavu jejich přispívajících ploch, ohroženost pozemků větrnou erozí, porovnání identifikovaných kritických bodů s metodikou VÚV T.G.M., v.v.i a na závěr zhodnocení výsledků. V závěru bakalářské práce je výčet použitých zdrojů, seznam obrázků, tabulek, zkratk a zdrojů na CD.

V bakalářské práci nebyly shledány formální či obsahové nedostatky. Je zpracována podrobně, postihuje většinu aspektů související s problematikou. Jednotlivé kapitoly jsou zpracovány logicky a pečlivě. Textová i grafická část má dobrou úroveň.

Otázky a připomínky:

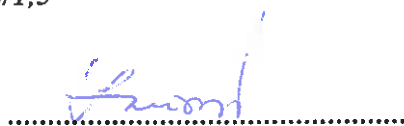
- U některých obrázků chybí legenda (např. obr. 1, obr. 2, obr. 3, obr. 12,...)
- V kapitole 3.1. klimatické poměry je uvedeno, že dle kódu BPEJ oblast spadá do velmi teplého, suchého klimatického regionů. Bylo by vhodné uvést, z jakých pokladů byla tato informace zjištěna.
- Z jakých dostupných dat autor práce zjistil vegetační pokryv?
- Na str. 21 je chybně uvedena citace, autor práce chybně cituje až za výčtem proměnných vstupujících do rovnice. Tato chyba se v práci opakuje (str. 23, str. 27,...)
- Jak byla vytvořena vrstva erozně ohrožených celků? Byly použity všechny bloky z LPIS?
- Jakého typu dat a jaké metody bylo použito pro tvorbu DMT? V jakém rozlišení byl DMT zpracován?
- Bylo vhodné popsat metodu čísel odtokových křivek – CN.

Uvedené připomínky mají pouze doplňující a upřesňující charakter. Cíle bakalářské práce byly splněny.

Doporučuji k obhajobě a hodnotím stupněm: B/1,5

Klasifikační stupeň ECTS: *B/1,5*

V Brně dne 4.6.2016



Podpis

Klasifikační stupnice

| Klas. stupeň ECTS | A | B | C | D | E | F |
|---------------------|---|-----|---|-----|---|---|
| Číselná klasifikace | 1 | 1,5 | 2 | 2,5 | 3 | 4 |