

POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Autor diplomové práce: Bc. Tomáš MLÁDEK

Oponent diplomové práce: Ing. Jan VRBA

Předmětem posuzované diplomové práce je „Revitalizace Jankovického potoka“ ve Zlínském kraji.

Práce je členěna do devíti textových kapitol, které jsou logicky řazené od všeobecných poznatků přes charakteristiku povodňových rizik po zhodnocení kompletních hydrologických poměrů v předmětném povodí včetně rozboru transportovaných plavenin a splavenin.

Výkresová část obsahuje 24 příloh, student v závěru textové části uvádí seznam tabulek a grafů.

Ze zpracování získaných poznatků je zřejmý zájem o svěřenou problematiku. V práci použil výsledky vlastní rekognoskace terénu – pořídil rovněž fotodokumentaci rozhodujících úseků Jankovického potoka a použil ji velmi vhodně v příslušných kapitolách předkládané diplomové práce.

Práce je provedena se zřejmou pečlivostí. Textové části jsou řazené logicky, grafická část je přehledná a plně postihuje předmět práce. Použité vzorce hydrotechnických výpočtů jsou použity věcně a správně, vše je doloženo příslušnými tabulkami a grafy.

Závěry, vyplývající z práce jsou správné, doporučení vhodná. Práce naznačuje rovněž protipovodňovou ochranu.

Student splnil beze zbytku zadání diplomové práce, drobné nepřesnosti v textu jsou zřejmými překlepy a nemají vliv na celkovou úroveň práce. Výsledky, uváděné v předmětné práci mohou být využity pro praktické řešení vodohospodářské problematiky v povodí Jankovického potoka. Práci doporučuji přijmout k obhajobě.

Klasifikační stupeň ECTS : A/1

V Brně, 21.1.2017



Podpis

Klasifikační stupnice

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