

HODNOCENÍ VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Autor bakalářské práce: Martin Havlík

Vedoucí bakalářské práce: Ing. Daniel Marton, Ph.D.

Tématem bakalářské práce bylo Vodohospodářské řešení zásobního objemu vodní nádrže Hanušovice. Cílem práce bylo zpracování vodohospodářského řešení zásobní funkce nádrže Hanušovice – variantního řešení. Nádrž je v současné době posuzována podnikem Povodí Moravy jako možný profil pro budoucí realizaci vodního díla a na její variantní řešení je prováděna technicko- ekonomická studie. Bakalářská práce bude sloužit jako podklad při provedení oponentního posudku k zpracované studii.

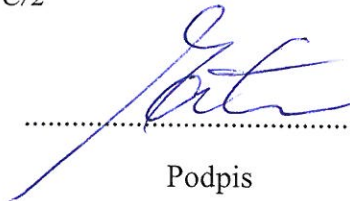
Student v bakalářské práci provedl stanovení batygrafických křivek, pomoci GIS nástrojů. Sehnal potřebná hydrologická data. Provedl výpočet zásobního objemu nádrže, výpočet odběrů vody z nádrže. Stanovil průběh prázdnění nádrže a návrh spodních výpustí. Na závěr pro každou variantu umístění hráze vykreslil pro tři vybrané velikosti zásobního objemu vodohospodářské schéma nádrže.

Práce po výpočtové i stylistické stránce splňuje požadavky zadání. Student pracoval průběžně, výsledky konzultoval a plnil zadané úkoly. Práci odevzdal v řádném termínu. Lepšímu hodnocení by však přispěla větší důslednost, při provádění výpočtů. Práci doporučuji k obhajobě.

Celkově práci hodnotím:

Klasifikační stupeň ECTS: C/2

V Brně dne 1. 6. 2016



Podpis

Klasifikační stupnice

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