

HODNOCENÍ VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Autor bakalářské práce: Jiří Valchař

Vedoucí bakalářské práce: Prof. Ing. Jaromír Říha, CSc.

Předkládaná práce Jiřího Valchaře na téma **POSOUZENÍ PŘEHRAD ZA POVODNÍ** obsahuje hodnocení bezpečnosti malé vodní nádrže Bílovec za povodní ve smyslu požadavků TNV 75 2935. Práce obsahuje popis a účelu vodního díla, shrnutí základních údajů a podkladů a popis hydraulických výpočtů. V analytické části je provedeno stanovení mezní bezpečné hladiny, stanovení kontrolní maximální hladiny v nádrži a srovnání mezní bezpečné hladiny a kontrolní maximální hladiny. Závěr práce obsahuje doporučení vedoucí k zajištění spolehlivosti a bezpečnosti vodního nádrže.

Jak vyplývá z uvedeného popisu, byl v rámci diplomové práce řešen celý komplex dílčích problémů zahrnujících hydraulická a vodohospodářská řešení a také praktické technické aspekty týkající se uvedeného vodního díla.

Diplomová práce svou náplní a šíří řešených problémů plně odpovídá obsahu práce tohoto typu.

Při vypracování diplomové práce pracoval diplomant samostatně, přitom plnil příkladně stanovený časový harmonogram. V průběhu řešení se podílel na zajištění dostupných podkladů a provedl návštěvu předmětné lokality. Dostupná literatura, technická dokumentace a další podklady jsou uvedeny v práci.

Při svém hodnocení zohledňuji jak rozsah diplomové práce a úroveň textových, výpočtových a grafických příloh.

Klasifikační stupeň ECTS: A/ 1,0

V Brně dne 5. 6. 2014



Podpis

Klasifikační stupnice

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