

Studijní program: *Stavební inženýrství* **Studijní obor:** *Vodní stavby a vodní hospodářství*

Autor diplomové práce: *Bc. Anna Kutnarová*

Název diplomové práce: *Bezpečnost VD Nechranice při povodních po rekonstrukci bezpečnostního přeliv*

Vedoucí diplomové práce: *Ing. Miroslav Brouček, Ph.D.*

V tabulce označte křížkem udělené hodnocení. Pokud není možné hledisko ohodnotit, označte křížkem u písmena N.

	Hodnotící kritéria	A	B	C	D	E	F	N
1.	Aktivita studenta pro získávání informací	X						
2.	Průběžné řešení, samostatnost při zpracování zadaného úkolu			X				
3.	Spolupráce s praxí	X						
4.	Schopnost rozšířit svůj rozhled podle požadavků řešeného problému			X				
5.	Tvůrčí přístup a využití teoretických poznatků		X					
6.	Vyvážení jednotlivých částí včetně formálního zpracování				X			
7.	Splnění zadání a cíle diplomové práce			X				

Připomínky k diplomové práci a otázky k obhajobě.

Stanovení kontrolní maximální hladiny u vodních děl s významným retenčním účinkem a hrazeným bezpečnostním přelivem je zásadním způsobem ovlivněno nejistotou v hydrologické předpovědi. Předpoklady řešení transformace tak vychází zejména z měřených údajů limnigrafů výše po toku, jejichž spolehlivost je empiricky ověřena včetně doby doběhu. Řešení diplomové práce vyžadovalo odvození klíčových předpokladů ze zkušeností vodohospodářského dispečinku státního podniku Povodí Ohře.

Úroveň technické části navržených nápravných opatření (výkresová i textová), a zejména prezentace výsledků výpočtů, z nichž návrhové hodnoty opatření vychází, utrpěla časovým tlakem v závěrečné části zpracování diplomové práce. Rozsah skutečně provedených prací (výpočetních variant) neodpovídá rozsahu prezentovanému v samotné práci.

Otázka k obhajobě: Vysvětlete, jak byla stanovena horní kóta odplavitelného hrazení i pevné části nouzového přelivu.

Celkové hodnocení diplomové práce: (Celkové hodnocení bakalářské práce nemusí být průměrem v tabulce ohodnocených kritérií. Váhu dílčích kritérií určuje vedoucí diplomové práce)

Navrhují hodnocení: B (velmi dobře)