

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

Autor diplomové práce: Bc. Pavlína Brdková

Název diplomové práce: VD Oskava „Kauerův mlýn“ - MVE, rybí přechod

Oponent diplomové práce: Ing. Jitka Kučerová, CSc.

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						

Přípomínky k diplomové práci a otázky k obhajobě.

Téma diplomové práce je velmi aktuální, praktické a zpracované v rozsahu pro územní rozhodnutí k rekonstrukci a obnově vodního díla Oskava. Plynule navazuje na bakalářskou práci, která sledovala návrh nové MVE v blízkosti budovy zachovalého původního Kauerova mlýna s využitím spádu výhledově rekonstruovaného jezu s dobudováním nové hradící konstrukce. V práci jsou zohledněny připomínky z územního řízení, které se týkají především nového dispozičního umístění malé vodní elektrárny, vtokového objektu a nutnosti návrhu rybího přechodu, který pro zahájené územní řízení nebyl zpracován.

Diplomantka se úkolu věnovala s dostatečným nasazením a snahou respektovat veškeré připomínky k prvnímu stupni územního řízení. Ukázala, že umí pracovat s odbornou literaturou a využít znalostí získaných studiem. Řadu problémů konzultovala především s odborníky z praxe, drobná řešení konzultovala na katedře. Diplomová práce je vyvážená, textově dobře zpracovaná, přehledně a srozumitelně psaná s formulací jasných závěrů a doporučení.

Zadání diplomové práce bylo splněno v celém rozsahu. S ohledem na přístup diplomantky ke zpracování diplomové práce a se zřetelem ke kritériím posuzovaným vedoucím práce hodnotím známkou A (výborně).

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

Navrhují hodnocení:

A (výborně)

