

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

**Autor diplomové práce:** *Bc. Anastassiya Adaiguzhiyeva*

**Název diplomové práce:** *Návrh sypané hráze na toku Shelek v Kazachstánu*

**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		

### # Přípomínky k diplomové práci a otázky k obhajobě.

Diplomová práce zpracovává téma variantního návrhu sypané hráze a funkčních objektů přehrady v horské oblasti jihozápadního Kazachstánu s omezenými vstupními podklady. Analýza zejména mapových a inženýrskogeologických podkladů s ohledem na rozdílnou terminologii a potřebě překladu představovala úlohu náročnější, než je obvyklé u projektů na území ČR.

Míra obtížnosti zpracování návrhu je ovlivněna i absencí podobných projektů ve smyslu způsobů převádění vody za stavby a řešení napojení objektů do obtokových tunelů na území ČR. Zadání tak vyžadovalo určité rozšíření znalostí studentky nad rámec předchozího studia, což bylo s ohledem na určité jazykové obtíže a distanční formu konzultací obtížné.

Výkresová část samotného návrhu hráze byla provedena v potřebném rozsahu, byť obsahuje prohřešky vůči obvyklým normám technického kreslení, ovšem textová část návrhu je nedostatečná a porovnání variant utrpělo nedostatkem věnované pozornosti. Hydrotechnické výpočty se studentce nepodařilo v potřebném rozsahu zpracovat a obsahují chyby, které určitou část výkresové části práce znehodnocují.

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

**Navrhuji hodnocení:** E (dostatečně)