

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 nutnosti 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.

Bezchybné zpracování tématu diplomové práce by vyžadovalo hlubší studium přehradního stavitelství a více samostatné aktivní práce jak při aplikaci známých hydraulických vztahů, tak při vyhledávání variant konstrukčního řešení jednotlivých objektů, což bylo zřejmě nad rámec schopností či možností studentky i při zohlednění jazykové bariéry a obtíží s distanční formou studia v akademickém roce 2020/21.

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

Navrhuji hodnocení: D (uspokojivě)

V Praze dne 4. června 2021

.....Miroslav Brouček.....
podpis vedoucího diplomové práce