

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

Autor diplomové práce: *Petr Šimánek*

Název diplomové práce: *Porovnání Využití BIM pro malé vodní elektrárny*

Vedoucí diplomové práce: *Petr Nowak*

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.

- student projevil zájem o zpracování BIM projektu v rámci BP zcela sám a aktivně
- student pracoval zcela samostatně, protože konzultace byly pouze rámcové, týkající se pouze celkovému zaměření
- student si dokázal velmi racionálně práci plánovat

Dotaz:

- Jsou v současné době do BIM systému zahrnuta i technologická schémata (např. hydraulické obvody, chlazení, ASŘ, apod.)? Považujete tento požadavek za oprávněný (např. i z hlediska údržby technologie)?
- Kdo by podle Vašeho názoru z dlouhodobého pohledu měl být v ideálním případě vlastníkem BIM modelu?

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

Navrhuji hodnocení: A – výborně

V Praze dne 13.6. 2020

.....
podpis vedoucího diplomové práce