

Studijní program: *Stavební inženýrství*

Studijní obor: *Vodní stavby a vodní hospodářství*

Autor bakalářské práce: *Daniel Homola*

Název bakalářské práce: *Studie proveditelnosti přehrady v oblasti Oderských vrchů*

Vedoucí bakalářské práce: *doc. Ing. Ladislav Satrapa, 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 | # | | | | | | |
| 2. | Průběžné řešení, samostatnost při zpracování zadaného úkolu | | # | | | | | |
| 3. | Spolupráce s praxí | # | | | | | | |
| 4. | Schopnost rozšířit svůj rozhled podle požadavků řešeného problému | # | | | | | | |
| 5. | Tvůrčí přístup a využití teoretických poznatků | # | | | | | | |
| 6. | Vyvážení jednotlivých částí včetně formálního zpracování | # | | | | | | |
| 7. | Splnění zadání a cíle bakalářské práce | # | | | | | | |

Přípomínky k bakalářské práci a otázky k obhajobě.

V současné době jsou velmi aktuální otázky dostupnosti energií a hospodaření s vodou. S měnícími se klimatickými podmínkami a s měnící se dostupností zdrojů včetně vody je nutné zvažovat další budoucí budování kombinovaných zdrojů, jako jsou přehrady s elektrárnou nebo přečerpávací vodní díla. Ta mají nezastupitelný význam i v oblasti regulace zelených energetických zdrojů.

V souvislosti se zpracováním studie variantního řešení VD Skalička jsem byl informován Ing. Miroslavem Šalým o možnostech využití oblasti Oderských vrchů, konkrétně oblasti v povodí toku Jezernice.

V rámci bakalářské práce se dalšího rozpracování tématu v podrobnosti variantní studie ujal Daniel Homola, který načrtl možné řešení ve čtyřech variantách víceúčelových vodních děl.

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

Navrhuji hodnocení: ..výborně (A)

V Praze dne. . 8.6.2023

.....
podpis vedoucího bakalářské práce