

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Název práce: Studie přečerpávací vodní elektrárny

Autor práce: Jakub Kratina

Vedoucí práce: doc. Ing. Aleš Dráb, Ph.D.

Popis práce:

Předmětem práce je studie přečerpávací vodní elektrárny (PVE) v lokalitě Střekov na Labi. Řešení zahrnuje zpracování jedné varianty stavební a technologické části strojovny PVE. Práce obsahuje celkem 7 příloh. Z toho je jedna příloha textová, zahrnující technickou zprávu včetně hydrotechnických výpočtů a fotodokumentace. Zbývající přílohy obsahují výkresovou dokumentaci navrženého stavebně technického řešení PVE.

Hodnocení práce studenta:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Newyhovující
1. Úroveň zpracování řešeného tématu	☒	☐	☐	☐
2. Přístup autora při zpracování práce	☒	☐	☐	☐
3. Využití odborné literatury a práce s ní	☒	☐	☐	☐
4. Formální, grafická a jazyková úprava práce	☒	☐	☐	☐
5. Splnění požadavků zadání práce	☒	☐	☐	☐

Celkové hodnocení a závěr:

Student přistupoval ke zpracování bakalářské práce aktivně a se značným zájmem o dané téma. Prokázal rovněž schopnost samostatně pracovat s odbornou literaturou a dalšími zdroji informací. Návrh koncepce PVE vycházel ze specifických podmínek dané lokality a vyžadoval od autora tvůrčí přístup při hledání vhodných technických řešení. Stavebně technické řešení PVE lze považovat za funkční a proveditelné. Kladně hodnotím úroveň zpracování jednotlivých příloh, zejména výkresová dokumentace je vyhotovena na vynikající úrovni.

Klasifikační stupeň podle ECTS: **A / 1**

Datum: 9. června 2017

Podpis vedoucího práce.....