



Hodnocení bakalářské práce vedoucím

Název práce:	Způsoby regulace vodních elektráren		
Student:	David ČADEK	Std. číslo:	E14B0348P
Vedoucí:	Václav Mužík		

Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce	40	35
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...)	30	20
Formální zpracování práce	15	10
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	12

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Předkládaná bakalářská práce se zabývá způsoby regulace vodních elektráren a dále zpracovává otázku zvýšení efektivity jejich provozu z hlediska optimální volby zdroje a nasazování provozu. Práce je velmi dobře čtivá a má dobrý spád díky prezentaci základních informací. Student využil velké množství tuzemských i zahraničních zdrojů a diskutoval všechny body zadání. Závěrem práce se zamýšlí nad potenciálem zvyšování efektivity provozu vodních elektráren.

Práce má však na druhou stranu nedostatky v podobě až velmi stručných kapitol, které mohly problematiku popsat mnohem širěji. V práci mi chybí více matematického popisu řešené problematiky. Aktivita studenta bohužel rostla až ke konci práce, což se přirozeně projevilo na nedostatku času pro finální (klíčové) úpravy. Formálně má práce rezervy v grafické úpravě textu, některé věty nedávají smysl a některé kapitoly mohly být lépe propojeny.

Z těchto důvodů hodnotím práci jako velmi dobrou a doporučuji k obhajobě.

Tato kvalifikační práce byla, v souladu s Pokynem děkana č. 6D/2017 - Postup při ověřování původnosti kvalifikačních prací, prověřena systémem pro odhalování plagiátů Theses.cz, který nevykázal významnou shodu práce s jinými díly.

Bakalářskou práci hodnotím klasifikací **velmi dobře** (podle klasifikační stupnice dané směrnicí děkana FEL)

Dne: 15.6.2017


.....
podpis vedoucího práce