



Hodnocení bakalářské práce vedoucím

Název práce:	Nové perspektivní směry v oblasti trigenerační výroby		
Student:	Luboš POLANČÍK	Std. číslo:	E15B0084P
Vedoucí:	Aleš Hromádka		

Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce	40	39
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...)	30	28
Formální zpracování práce	15	13
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	10

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Předkládaná bakalářská práce se zabývá využitím solárních kolektorů jako dodatečného zdroje tepla pro absorpční chladicí jednotku umístěnou na ZCU. Konstatuji, že všechny body zadání byly splněny. Přínosem této bakalářské práce je zejména návrh solárních kolektorů a dalších přídatných zařízení (čerpadlo, potrubní systém a tepelné úložiště) jako dodatečného zdroje tepla pro absorpční chladicí jednotku na ZCU. Návrhovanou technologii při zhoršených podmínkách vychází zhruba dva a půl roku, což je velice ekonomicky zajímavé. Práce používá zahraniční zdroje a aplikuje inovativní poznatky, což hodnotím velmi pozitivně.

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 **výborně** (podle klasifikační stupnice dané směrnicí děkana FEL)

Dne: 17.6.2019

.....
podpis vedoucího práce