



Hodnocení bakalářské práce vedoucím

Název práce:	Chlazení s využitím obnovitelných zdrojů		
Student:	Marek PENA	Std. číslo:	E11B0110P
Vedoucí:	doc. Ing. Emil Dvorský, CSc.		

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	25
Formální zpracování práce	15	14
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	0

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Vypracovaná bakalářská práce se zabývá energetickým a ekonomickým vyhodnocením chladících procesů při využití obnovitelných zdrojů, které představují nejméně energeticky náročnou variantu chlazení, a byly hojně využívány hlavně v minulosti. Student nejdříve provedl rešerši možnosti využití jednotlivých chladících technologií a stanovil porovnávací parametry. Na příkladu nutnosti použití chladících teplotních podmínek při výrobě a konzumaci piva provedl jak energetické, tak i ekonomické vyhodnocení technologií. Po celou dobu zpracování pracoval samostatně s aktivním přínosem.

Bakalářskou práci hodnotím klasifikací **v ý b o r n ě** (podle klasifikační stupnice dané směrnicí děkana FEL)

Dne: 11.6.2015


.....
podpis vedoucího práce