



Hodnocení bakalářské práce vedoucím

Název práce:	Využitelnost jaderných reaktorů IV. generace pro výrobu elektrické energie		
Student:	Milan DUŠEK	Std. číslo:	E10B0018P
Vedoucí:	Luboš Piterka		

Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přídělené body
Splnění zadání práce	40	35
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...)	30	25
Formální zpracování práce	15	8
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	10

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Úvod práce přehlednou formou představuje reaktorové systémy IV. generace, jejich parametry a specifická technologická řešení. V práci jsou porovnána jednotlivá technologická řešení a jejich potenciální tepelné účinnosti. Závěr práce je věnován současnému výzkumu a vývoji podporující technologie pro IV. reaktorovou generaci a další možnosti jejich využití.

Kvalitu práce však sráží větší množství překlepů a nejednoznačnost výpočtů termodynamické účinnosti.

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

Dne: 14.6.2013


.....
podpis vedoucího práce