



## Hodnocení bakalářské práce oponentem

Název práce:	Využitelnost jaderných reaktorů IV. generace pro výrobu elektrické energie		
Student:	Milan DUŠEK	Std. číslo:	E10B0018P
Oponent:	Ing. Jana Jiříčková, Ph.D.		

Kritéria hodnocení práce oponentem	Max. body	Přídělené body
Splnění zadání práce (posuzuje se i stupeň kvality splnění)	25	25
Odborná úroveň práce	50	40
Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace	15	8
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	8

### Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

Bakalářem předložená práce je rešerší na téma "Využití jaderných reaktorů IV. generace pro výrobu elektrické energie". Toto dílo je velmi dobré zpracování daného tématu. Autor ve své práci popisuje jednotlivé reaktorové systémy IV. generace a popisuje jejich vývoj. Práce obsahuje gramatické chyby, které však nijak významně nesnižují kvalitu předložené práce.  
V práci mi chybí příklady výpočtu účinností.

### Dotazy oponenta k práci:

Jaké řešení reaktorů IV. je nejbliž k realizaci?  
Popište postup výpočtu účinností v tabulce na str. 27, str.28, str.29 ?

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

Dne: 17.6.2013

.....  
podpis oponenta práce