



## Hodnocení diplomové práce vedoucím

Název práce:	<b>Využití metodiky burnup credit pro ukládací obalový soubor</b>		
Student:	Bc. Petra UNGROVÁ	Std. číslo:	E14N0055P
Vedoucí:	Ing. Jana Jiříčková, Ph.D.		

Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce	40	40
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...)	30	30
Formální zpracování práce	15	14
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	15

### Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Diplomantka předložila diplomovou práci, která řeší problematiku metodiky burnup creditu pro ukládací obalový soubor. Diplomantka prokázala schopnost samostatně pracovat na nelehké problematice, zvláště při řešení modelu UOS v Serpent.

Dokázala zprovoznit Serpent na operačním systému Mac OS X. Seznámila se s českým přístupem k hlubinnému uložení.

Prokázala schopnost pracovat se zahraniční literaturou k metodě burnup credit.

Při hodnocení nuklidu na podkritičnost vytvořila, spustila a vyhodnotila několik desítek různých variant výpočtů. Samostatně vyhledala účinné průřezy přes databázi JANIS.

Autorka vypracovala velmi přehledné dílo. Vlastní aktivní přístup autorky ke zpracování diplomové práce přinesl velmi kvalitní obsah.

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

Dne: 25.5.2017

.....  
podpis vedoucího práce