



Hodnocení diplomové práce vedoucím

Název práce:	Validace výpočetního kódu Serpent pro reaktory typu VVER	
Student:	Bc. Eva VILÍMOVÁ	Štř. číslo: E16N0114P
Vedoucí:	Ing. Jana Jiříčková, Ph.D.	

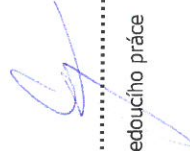
Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce	40	40
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...)	30	30
Formální zpracování práce	15	15
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu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

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Diplomantka předložila diplomovou práci, která se zabývá validací výpočetního kódu Serpent pro reaktory typu VVER. Obsahem práce splnila očekávání a všechny body zadání.
Studentka pracovala od samého začátku průběžně, výsledky a samotnou práci odevzdala včas.
Aktivně konzultovala se svým konzultantem Dr. Martinem Loveckým ze Skody JS, který velice kladně hodnotí její přístup k vypracování diplomové práce.
Výpočetní kód Serpent hned po instalaci a krátkém předvedení zvládla výborně, téměř záhy byla schopna samostatně vytvořit celý vstupní soubor pro 3-D výpočet experimentu. Získané výsledky diplomové práce dokázala srozumitelně zhodnotit.
Dobře pracovala s literaturou, využila celou řadu našich i zahraničních informačních zdrojů.
Studentka prokázala schopnost výborně zpracovat přehledné a srozumitelné dílo na dané téma.
Žádné podobné dokumenty nebyly nalezeny.

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

Dne: 31.5.2018

.....

podpis vedoucího práce