1082 2692

Hodnocení diplomové práce vedoucím

Název práce:	Výpočet rozložení výkonu reaktoru VVER-1000		
Student:	Bc. Jan TÍMR	Std. číslo:	E18N0072P
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	**25**
Formální zpracování práce	15	**13**
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia	15	**12**

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Diplomant předložil diplomovou práci jejíž hlavním cílem byla validace výpočetního kódu Serpentm, byl proto vytvořen 2D model aktivní zóny reaktoru VVER-1000 s realistickou palivovou vsázkou pro napočítání rozložení výkonu.

Student odvedl veliçe kvalitní práci. Provedl celou řadu výpočtů, nastudoval a použil vhodné metody pro dosažení výsledku. Rešenou problematiku konzultoval již od poloviny roku 2019 s Ing. Jiřím Závorkou. Díky takto včasné spolupráci vznikla celá řada výpočtů, které bude možné použít i nadále. Samotná finalizace práce byla již zřejmě zatížena povinnostmi studenta v akademickém roce.

Závěrem práci hodnotím klasifikací "výborně" i přes drobné nedostatky, které nikterak nesnižují kvalitu odvedené práce.

Odevzdané dílo není plagiát.

Diplomovou práci hodnotím klasifikací **výborně** (podle klasifikační stupnice dané směrnicí děkana FEL)

Dne: 10.7.2020

....

podpis vedoucího práce