



Hodnocení bakalářské práce vedoucím

Název práce:	Görgesovo sedlo v momentové charakteristice synchronního motoru		
Student:	Petr KUTĚJ	Std. číslo:	
Vedoucí:	doc. Ing. Vladimír Kindl, Ph.D.		

Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce	40	32
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...)	30	30
Formální zpracování práce	15	12
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	15

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Student přistupoval k řešení problematiky tématu své BP zodpovědně, pravidelně konzultoval a prezentoval všechny důležité výsledky. Během jednoho roku si osvojil práci v prostředí ANSYS, kde vytvořil množství simulačních modelů. Na základě těchto modelů se pokusil demonstrovat mechanismy vedoucí k momentovému sedlu při rozběhu synchronního stroje přímým připojením na síť. Ačkoliv všechny studentem vytvořené modely dobře pracovaly ve standardně simulovaných režimech, bohužel se nepodařilo dosáhnout stejných rozběhových charakteristik, jaké jsou uváděny v literatuře (bylo testováno na více strojích). Vzhledem k náročnosti tématu neberu tento fakt jako neúspěch studenta, nýbrž jako výzvu pro komplexnější budoucí analýzu. Celkově hodnotím práci jako zdařilou a hodnotím stupněm velmi dobře.

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

Dne: 25.6.2020

.....
podpis vedoucího práce