



Hodnocení bakalářské práce vedoucím

Název práce:	Šíření tepla v synchronním stroji		
Student:	Petr SYNEK	Std. číslo:	E11B0092K
Vedoucí:	Ing. Těťjana Tomášková		

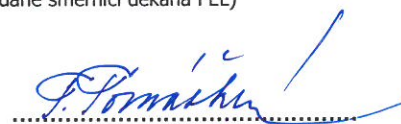
Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce	40	40
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...)	30	20
Formální zpracování práce	15	14
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	10

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Předkládaná bakalářská práce je zaměřena na šíření tepla v elektrických strojích. Aby bylo možné zabývat se šířením tepla v synchronních strojích, provede se rozbor jednotlivých podsystémů. Ten bude proveden v první kapitole. Druhá kapitola je zaměřena na popis izolačních systémů synchronního stroje, s hlavním zaměřením na nové elektroinstalační systémy. Ve třetí kapitole se nachází popis způsobů šíření tepla v elektrických strojích a návrh výpočtu oteplení statorového svazku a vinutí. V závěrečné čtvrté kapitole se dopracujeme k vyhodnocení toho, jaký mají tepelné vlastnosti materiálu vliv na elektroizolační systémy.

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

Dne: 12.6.2015



.....
podpis vedoucího práce