



Hodnocení diplomové práce vedoucím

Název práce:	Výpočet ztrát v železe asynchronního stroje metodou konečných prvků		
Student:	Bc. Filip LOMBERSKÝ	Std. číslo:	E13N0157P
Vedoucí:	Ing. Vladimír Kindl, Ph.D.		


Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce	40	35
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...)	30	25
Formální zpracování práce	15	11
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	15

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Předkládaná práce se zabývá návrhem metodiky výpočtu účinnosti asynchronního motoru pomocí metody konečných prvků. Diplomantův systematický a v mnohých ohledech originální přístup k řešení problému pomohl vytvořit fyzikálně korektnější postup výpočtu ztrát, než jaký je běžně uváděn v literatuře. Z hlediska stylistiky a věcné náplně bych práci vytkl snad jen poněkud stručnější popis vzniklých metodik, což může místy působit ledabytým dojmem. Rušivé jsou také opakující se pravopisné chyby a občasné terminologické nesrovnalosti. Na druhou stranu musím pochválit vyvedenou grafiku, doprovázenou vlastními obrázky. Celkově práci hodnotím stupněm "velmi dobře".

Diplomovou práci hodnotím klasifikací **velmi dobře** (podle klasifikační stupnice dané směrnici děkana FEL)

Dne: 13.5.2015


.....
podpis vedoucího práce