



Hodnocení bakalářské práce vedoucím

Název práce:	Vliv odporu rotorové klece na provozní parametry asynchronního motoru		
Student:	Václav FIALA	Std. číslo:	E13B0016P
Vedoucí:	Ing. Roman Pechánek, Ph.D.		

Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce	40	30
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...)	30	20
Formální zpracování práce	15	5
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	15

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Předkládaná bakalářská práce se zabývá vlivem odporu rotorové klece na provozní parametry asynchronního motoru. Autor v práci splnil všechny body zadání. Autor stanovil parametry náhradního schématu asynchronního motoru na základě měření naprázdno a nakrátko pro motor s hliníkovou klecí. S využitím kružnicového diagramu stanovil provozní vlastnosti daného stroje. Následně s využitím kružnicového diagramu stanovil vlastnosti motoru s mosaznou klecí. V závěru autor provedl porovnání provozních charakteristik a parametrů motorů pro obě varianty rotorové klece. Z formálního hlediska práce odpovídá požadavkům na psaní odborného textu. Práci hodnotím známkou "Velmi dobře".

Poznámky:

v tab. 2.13. a tab. 2.17. je pravděpodobně přehozen příkon a výkon.
Obr. 2.16 nesouhlasí s teorií, dokážete tento rozdíl vysvětlit.

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

Dne: 9.6.2016


.....
podpis vedoucího práce