



## Hodnocení bakalářské práce vedoucím

Název práce:	Návrh asynchronního motoru s kotvou nakrátko		
Student:	Vít VELEBA	Std. číslo:	E10B0268P
Vedoucí:	doc. Ing. Josef Červený, CSc.		

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	30
Formální zpracování práce	15	13
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	15

### Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

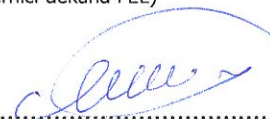
Předložená práce má po obsahové i formální stránce vysokou úroveň. Student splnil beze zbytku oba body zadání. S použitím doporučené literatury provedl většinou samostatně elektromagnetický návrh stroje a prokázal přesvědčivě schopnost samostatné práce a porozumění zpracovávané problematice. Pozitivně hodnotím zpracování řady diagramů a charakteristik uvedených v práci. Nenašel jsem žádnou chybu, která by ovlivnila správnost získaných výsledků. Snad jen drobná poznámka: při uvádění některých výsledků výpočtů by bylo vhodné jejich přiměřené zaokrouhlení /např. rozměry magnetického obvodu).

### Dotazy:

1. Proším o okomentování diagramu závislosti účinnosti na zatížení (str. 42)
2. Jaký je význam Cartérova činitele a na čem závisí?

Bakalářskou práci hodnotím klasifikací **v ý b o r n ě** (podle klasifikační stupnice dané směrnicí děkana FEL)

Dne: 10.6.2013

  
.....  
podpis vedoucího práce