



Hodnocení bakalářské práce oponentem

Název práce:	Návrh synchronního stroje s vynikými póly		
Student:	Lukáš VEG	Std. číslo:	E10B0266P
Oponent:	doc. Ing. Bohumil Skala, Ph.D.		

Kritéria hodnocení práce oponentem	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce (posuzuje se i stupeň kvality splnění)	25	23
Odborná úroveň práce	50	48
Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace	15	12
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	9

Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

Práce je velice kvalitní a pečlivá. Je z ní vidět přímo zájem studenta o řešenou problematiku a chuť "odvést pořádný kus dobré práce". Oceňuji mimo jiné skvěle sepsaný seznam značek a symbolů i seznam použité literatury. Velmi zdařilý je i výkres drážky.

Dotazy oponenta k práci:

s. 40:

Jakým způsobem lze upravovat součinitel přestupu tepla? Jak lze např. upravit chladící povrch vinutí?

V práci zmiňujete přibližné parametry chlazení a ventilačního výpočtu. Pokud bude do stroje vstupovat vzduch o teplotě 40 oC, jakou teplotu bude mít vzduch vystupující, pokud bude stroj pracovat na jmenovitém výkonu a v ustáleném stavu?

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

Dne: 11.6.2013

.....
podpis oponenta práce