



Hodnocení bakalářské práce oponentem

Název práce:	Motorky malých výkonů		
Student:	Jiří FRANC	Std. číslo:	
Oponent:	Martin Zeman		

Kritéria hodnocení práce oponentem	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce (posuzuje se i stupeň kvality splnění)	25	18
Odborná úroveň práce	50	38
Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace	15	11
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	5

Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

Student tuto práci pojal z velmi obecného hlediska a tudíž se nezaměřil konkrétněji na určité typy strojů. Výsledkem je práce, která podává přehled, ale nikoliv odborné vysvětlení funkce a principů jednotlivých strojů. Místo toho jsou zde vysvětleny funkce snímačů teploty a typy permanentních magnetů. Bohužel to není předmětem zadání. Dále k práci nebyla předložena odborná prezentace k posouzení oponentury, která je rovněž součástí zadání. Student v celé práci nepoužil prvky citace.

Dotazy oponenta k práci:

- 1) Mohl by jste stručně porovnat výhody a nevýhody synchronních strojů s permanentními magnety na povrchu a v tělese rotoru?
- 2) Porovnejte moment v závislosti na průměru rotoru pro typy motorů uvedených v BP a výsledek zdůvodněte. cit.[6]

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

Dne: 11.6.2012


.....
podpis oponenta práce