



Hodnocení bakalářské práce vedoucím

Název práce:	Vývoj algoritmů pro snižování hluku měničů		
Student:	Jan ZEMAN	Std. číslo:	E10B0144P
Vedoucí:	Ing. Tomáš Glasberger, Ph.D.		


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	12
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	15

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Student v práci zpracoval jednu z metod používanou pro snižování hluku polovodičových výkonových měničů. Práce je zpracována logicky, od teoretického úvodu do problematiky, přes vývoj simulačního modelu napěťového střídače a řídicích algoritmů v jazyce C až po úpravu, implementaci vyvinutých algoritmů do mikroprocesorového regulátoru a změření a vyhodnocení klíčových veličin. Student konzultace využíval vždy pouze k nasměrování na příslušnou problematiku, vlastní problémy řešil samostatně, což považuji pro jeho další studium a případnou inženýrskou praxi jako velmi přínosné.

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

Dne: 14.6.2013


.....
podpis vedoucího práce