



Hodnocení bakalářské práce vedoucím

Název práce:	Matematický model napěťového střídače		
Student:	Miloš STRAKA	Std. číslo:	E14B0060P
Vedoucí:	Ing. Vojtěch Blahník, Ph.D.		

Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce	40	38
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...)	30	26
Formální zpracování práce	15	9
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	11

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Autorovi se povedlo zpracování zadaného tématu na vysoké úrovni. Při zpracování postupoval systematickým a logickým způsobem a pro vyhotovení práce použil vhodnou literaturu. Hlavním přínosem práce je porovnání idealizovaného modelu napěťového střídače s přesnějším modelem i experimentálním modelem. Tímto způsobem je jasně kvalifikován vliv mrtvých časů a reálných parametrů součástek. Práce je zpracována na vysoké technické úrovni, pouze s několika menšími formálními chybami v textu. Popisky u obrázků výsledků simulací a experimentů jsou velice zkrácené, což snižuje čitelnost práce. Tyto nedostatky zbytečně snižují vysokou úroveň práce.

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

Dne: 13.6.2017

.....
podpis vedoucího práce