



Hodnocení bakalářské práce vedoucím

Název práce:	Simulační modely pulzních měničů		
Student:	Kristýna RYBOVÁ	Std. číslo:	E11B0156P
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	15
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	10

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Studentka zpracovala v práci řadu variant pulzních měničů vhodných pro oblast výkonové elektroniky jak teoreticky, tak i s využitím výsledků simulačních modelů. Simulační modely jsou koncipovány tak, aby byly snadno využitelné a modifikovatelné ve vybraných předmětech KEV. Velkou práci si studentka dala zejména s analýzou vlivu různých parametrů obvodu. Formálně se jeví práce velmi pěkně zpracována, jednotlivé části jsou logicky řazeny. Nad rámec zadání studentka provedla pozorování vlivu zvlnění proudu na velikosti indukčnosti v zátěži a na spínací frekvenci.

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

Dne: 10.6.2014


.....
podpis vedoucího práce