



## Hodnocení diplomové práce vedoucím

Název práce:	Testování přepětových ochran výkonových polovodičových součástek		
Student:	Bc. Václav KALČÍK	Std. číslo:	E11N0016K
Vedoucí:	Ing. Jiří Fořt, Ph.D.		

Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce	40	30
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...)	30	25
Formální zpracování práce	15	5
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	10

### Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Student ve své diplomové práci navrhl a otestoval funkčnost navrženého zařízení na demonstraci vzniku přepětí na polovodičových prvcích v obvodech výkonových měničů. Dále pak otestoval vliv několika napětově závislých součástek na omezení vzniklého přepětí. Bohužel text vlastní práce není vždy zcela srozumitelný a obsahuje řadu drobných gramatických chyb. Také se nepodařilo dostat navržené zařízení do podoby uceleného výrobku. Předložená diplomová práce splňuje všechny body zadání.

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

Dne: 17.5.2013

.....  
podpis vedoucího práce