



Hodnocení diplomové práce vedoucím

Název práce:	Charakteristiky koróny na vysokonapěťových zařízeních		
Student:	Bc. Kateřina ČERNÁ	Std. číslo:	E13N0068P
Vedoucí:	Ing. Miroslav Hromádka		

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	13
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	15

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Tato práce se zabývá vlivem vysokonapěťové koróny na okolní zařízení. Hlavním cílem bylo zjistit jak se tyto vlivy projevují a jakým způsobem je můžeme zjišťovat a měřit. Studentka v literatuře vyhledala a prozkoumala možné měřicí metody, seznámila se s měřicími možnostmi v laboratořích univerzity a pak během konzultací navrhla, které experimentální metody by se daly realizovat. Následně v praktické části došlo k vlastnímu měření a testování. V diplomové práci jsou uvedené použité měřicí metody a diskutovány výsledky, které tyto metody poskytují pro určitá modelová uspořádání. Takto získané výsledky budou v budoucnu použity pro počítačové simulace koróny na reálných vysokonapěťových zařízeních.

Diplomovou práci hodnotím klasifikací **v ý b o r n ě** (podle klasifikační stupnice dané směrnicí děkana FEL)

Dne: 12.5.2015

.....
podpis vedoucího práce