



Hodnocení diplomové práce vedoucím

Název práce:	Výboje v AC a DC vysokonapěťových systémech		
Student:	Bc. Kateřina KOPELTOVÁ	Std. číslo:	E13N0074P
Vedoucí:	doc. Ing. Eva Müllerová, Ph.D.		

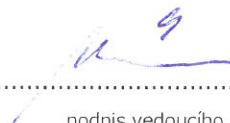
Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce	40	35
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...)	30	25
Formální zpracování práce	15	12
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	10

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Předkládaná diplomová práce je v souladu se zadáním převážně rešeršního charakteru a zpracování realizované experimentální části demonstruje některé získané informace a zkušenosti. Při řešení zadaného tématu byla diplomantka velmi aktivní a využívala jak možnost konzultací, tak aktivně vyhledávala odpovídající literární zdroje. V současné době velmi aktuální téma výzkumu částečných výbojů na stejnosměrných vysokonapěťových zařízeních je v práci rozebráno poměrně přehledně a zahrnuje všechny podstatné části. Vlastní obsah jednotlivých kapitol je už ale méně přehledný a některé části by vyžadovaly hlubší rozbor problematiky. To ale může vycházet z nedostatku zkušeností v této poměrně specifické oblasti, kde je rešerše a z ní vycházející experiment velmi časově náročný a dlouhodobý proces. Po formální stránce je práce standardně zpracovaná. Práci doporučuji k obhajobě a hodnotím klasifikací velmi dobře.

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

Dne: 12.5.2015


.....
podpis vedoucího práce