



Hodnocení diplomové práce vedoucím

Název práce:	Metodika zkoušek impulzním napětím - výkonové transformátory		
Student:	Bc. David KOPEČEK	Std. číslo:	E12N0011K
Vedoucí:	doc. Ing. Eva Müllerová, Ph.D.		

Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přídělené body
Splnění zadání práce	40	38
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	12

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Diplomová práce splňuje všechny body zadání. Zpracování jednotlivých bodů je přehledné a systematické. Teoretická úvodní část textu zaměřená na vznik a šíření napětového impulsu a na chování stroje při tomto typu namáhání je zpracovaná v odpovídajícím rozsahu. Práce představuje ucelený a na dobré odborné úrovni zpracovaný přehled informací o impulzním namáhání transformátorů. Kapitolám zaměřeným na vlastní zkoušky transformátorů impulzním napětím a zejména na hodnocení výsledků těchto zkoušek ale chybí širší diskuze k metodám použitelným pro detekci poruch s ohledem na charakter izolačního systému.

Práci doporučuji k obhajobě a hodnotím klasifikací velmi dobře.

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

Dne: 19.5.2014


.....
podpis vedoucího práce