1066 9983

Hodnocení diplomové práce vedoucím

Název práce:	**Elektrická pevnost vzduchu při impulzním napěťovém namáhání**		
Student:	Bc. Miroslav MALÍK	**Std. číslo:**	E14N0122P
Vedoucí:	Ing. Petr Martínek, Ph.D.		

Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce	40	**38**
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:

Autor hodnocené práce zaměřené na problematiku impulzní napěťové pevnosti syntetického vzduchu při různých stupních nehomogenity pole a při různém tlaku, pracoval na své odborné práci samostatně, pečlivě a s velkým zájmem o danou problematiku. Rozsah teoretické části práce vhodně doplňuje její praktickou část. Zvláště jsem rád, že se autor ve své práci věnuje problematice statistického vyhodnocení impulzních napěťových zkoušek a následně byl schopen nastudované znalosti uplatnit při vyhodnocení změřených přeskokových napětí. Dále kladně hodnotím, že se autor ve své práci věnoval i simulaci rázového impulzu s předepsanými parametry.

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

Dne: 20.5.2016

.....

podpis vedoucího práce