



Hodnocení diplomové práce vedoucím

Název práce:	Vyhodnocování výbojové činnosti v elektrických zařízeních		
Student:	Bc. Pavel KALINA	Std. číslo:	E14N0062P
Vedoucí:	doc. Ing. Eva Müllerová, Ph.D.		

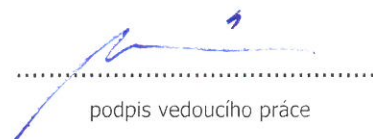
Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce	40	35
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...)	30	25
Formální zpracování práce	15	12
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu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

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Diplomová práce byla zadána v souvislosti s požadavkem v pracovním prostředí na komplexní posouzení měřiče částečných výbojů. Diplomant na řešení úkolu pracoval průběžně, jednotlivé části problematiky konzultoval a rychle si osvojil metodiku měření a práci se softwarem. Experimentální měření pro ověření vlivu parametrů měřiče navrhl a realizoval samostatně a z analýzy získaných výsledků vybral záznamy, které jsou přímo uplatnitelné v metodice měření nebo určují zaměření navazujících experimentů. Z hlediska práce s literaturou bych uvítala lepší provázání práce s materiály, které se zabývají zpracováním signálů částečných výbojů. Po formální stránce nejsou v práci zásadní nedostatky. Práci doporučuji k obhajobě a hodnotím klasifikací výborně.

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

Dne: 19.5.2016



.....
podpis vedoucího práce