



Hodnocení diplomové práce vedoucím

Název práce:	Zpracování signálů při měření částečných výbojů		
Student:	Bc. Tomáš VRBKA	Std. číslo:	E15N0046P
Vedoucí:	doc. Ing. Eva Müllerová, Ph.D.		

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

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Diplomová práce byla řešena pro potřeby vn laboratoře. Cílem byla identifikace některých problémů a zmapování nového softwaru pro měření částečných výbojů poté, co měřič prošel softwarovým a částečně i hardwarovým upgradem. Diplomant přistupoval k řešení dílčích úkolů velmi aktivně. Do laboratoře docházel pravidelně a po úvodním seznámení se systémem řešil dílčí úkoly prakticky samostatně a průběžně nás seznamoval s výsledky. Postupně prověřil kompatibilitu nových funkcí softwaru s vlastním měřičem a formuloval doporučení pro rozsah použití aplikací. Důležitým bodem práce je rozšíření aplikací o možnost získání základních dat v excelovské tabulce. Funkčnost vytvořené aplikace prověřil na souboru měření výbojů různých typů. Práci doporučuji k obhajobě a hodnotím klasifikací výborně.

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

Dne: 18.5.2017


.....
podpis vedoucího práce