



Hodnocení bakalářské práce vedoucím

Název práce:	Metody odhalování částečných výbojů v kondenzátorech		
Student:	Marek SLÁMA	Std. číslo:	E13B0145P
Vedoucí:	Ing. Jaroslav Hornak		

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:

Student se v předložené bakalářské práci zaměřil na diagnostiku částečných výbojů v kondenzátorech. V úvodních kapitolách student přehledně definoval základní pojmy z oblasti částečných výbojů a jejich diagnostiky. Na tento úvod navázal přehledem komerčně dostupných měřicích systémů. Praktická měření student realizoval na dvou měřicích systémech. Tyto systémy mezi sebou následně porovnal. Práci také doplnil o přehled norem pro měření částečných výbojů.

Velmi oceňuji aktivitu studenta, který na zadání práce pracoval svědomitě, využíval konzultací, navštívil výrobní závod Vishay Electronic v Blatné a komunikoval s výrobcí měřicích systémů. Na základě toho, poté doporučil měřicí systém, vhodný pro diagnostiku částečných výbojů v kondenzátorech.

Všechny body zadání byly splněny.

Práci hodnotím klasifikací "výborně".

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

Dne: 12.6.2017

.....
podpis vedoucího práce