



Hodnocení bakalářské práce oponentem

Název práce:	Diagnostika částečných výbojů		
Student:	Eva VILÍMOVÁ	Std. číslo:	E13B0160P
Oponent:	Ondřej Kozák		

Kritéria hodnocení práce oponentem	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce (posuzuje se i stupeň kvality splnění)	25	25
Odborná úroveň práce	50	50
Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace	15	13
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	10

Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

Bakalářská práce se zabývá problematikou diagnostiky částečných výbojů v izolačních systémech elektrických strojů. Analyzuje měřicí techniky a shrnuje současné poznání. Body zadání splňuje. Dále je v práci ověření teoretických předpokladů měřením. Práce navíc obsahuje experiment vytváření Lichtenbergových obrazců při AC, DCN a DCP napětí.

Dotazy oponenta k práci:

Co Vás vedlo k použití modelového uspořádání deska-hrot?
Uveďte nejzávažnější degradační účinky částečných výbojů na izolační systémy.

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

Dne: 9.6.2016


.....
podpis oponenta práce