

Hodnocení bakalářské práce oponentem



Název práce:	Oleje aplikovatelné ve výkonových transformátorech	
Student:	Adam VAŠMUCIUS	Std. číslo: E09B0205P
Oponent:	Ing. Martin Širůček	

Kritéria hodnocení práce oponentem	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce (posuzuje se i stupeň kvality splnění)	25	22
Odborná úroveň práce	50	42
Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace	15	12
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	8

Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

Autor se ve své práci zabývá různými elektroizolačními oleji aplikovatelnými ve výkonových transformátorech. Body zadání jsou přehledně rozepsány v jednotlivých kapitolách. Formální i obsahová stránka odpovídá až na několik gramatických nepřesností (např. Průrazné napětí v kap. 3) typu práce. Jedine co postrádám je, že v kap. 5 nejsou zhodnoceny u jednotlivých olejů rovněž vybrané elektrické parametry. Dále bych autorovy doporučil přístě více využívat strukturování textu do více podkapitol. Z výše uvedených důvodů hodnotím práci známkou velmi dobře a doporučuji k obhajobě.

Dotazy oponenta k práci:

1. Co je to biologická odbouratelnost?
2. Porovnejte minerální, rostlinné a syntetické oleje na základě vybraných elektrických parametrů. Volbu parametrů zdůvodněte.

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

podpis oponenta práce

Dne: 14.6.2012