

# Hodnocení bakalářské práce vedoucím



Název práce:	Oleje aplikovatelné ve výkonových transformátorech		
Student:	Adam VAŠMUCIUS	Std. číslo:	E09B0205P
Vedoucí:	Ing. Jan Dončuk		

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	23
Formální zpracování práce	15	12
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	10

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Autor se ve své práci zabývá oleji aplikovatelnými ve výkonových transformátorech. Práce je systematicky rozdělena na části popisující jednotlivě skupiny transformátorových olejů, jejich vlastností a následnou diagnostiku. V poslední části je uvedeno porovnání konkrétních v praxi používaných olejů z hlediska fyzikálně-chemických vlastností. Především tuto část hodnotím kladně, protože se jedná o vlastní přínos autora. Autor pracoval s širokým rozsahem odborné literatury včetně několika zahraničních publikací. Bohužel musím konstatovat, že autor začal se zpracováním BP relativně pozdě, proto byl těsně před odevzdáním práce v větším časovém presu. To způsobilo, že se v textu objevují některé drobné faktické a gramatické chyby. Celkově se však jedná o práci zdatilou a zejména z výše uvedených důvodů ji hodnotím stupněm "velmi dobře" a doporučuji k obhajobě.

Dotaz:

1. Uvedte výhody a nevýhody použití jednotlivých typů olejů (minerální, rostlinné, syntetické) ve výkonových transformátorech.

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

Dne: 6.6.2012

podpis vedoucího práce

*Dončuk Jan*