

Hodnocení bakalářské práce vedoucím



Název práce:	Diagnostika zálečných transformátorů		
Student:	Martin JANDA	Std. číslo:	E09B0370P
Vedoucí:	Ing. Martin Širůček		

Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce	40	38
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	14

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Autor se ve své práci zabývá zálečnými transformátory a jejich diagnostikou. Celá práce je po obsahové a formální stránce provedena na vysoké úrovni, i když se ani zde autor nevyhnul drobným překlepům. V kapitole diagnostika se mohl autor detailněji zabývat základním rozdělením diagnostiky, což ale k rozsahu práce nepovažuji za nezbytně nutné. Z tohoto důvodu hodnotím práci známkou výborně a doporučuji ji k obhajobě. Dotazy: 1. V kap. 2.2 se zmiňujete o možnosti používání hlínku pro výrobu vinutí. Uvedte z jaké výhody má dany způsob řešení? 2. Která on-line diagnostická veličina je dle Vašeho názoru nejvýznamnější z hlediska sledování stavu izolace systému zálečných transformátorů? 3. Stručně uveďte hlavní výhody a nevýhody on-line a off-line diagnostiky?

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

.....

podpis vedoucího práce

Dne: 14.6.2012