

Hodnocení bakalářské práce vedoucím



Název práce:	Degradace izolačního systému transformátorů	
Student:	Josef KALABZA	Std. číslo:
Vedoucí:	Ing. Martin Širůček	

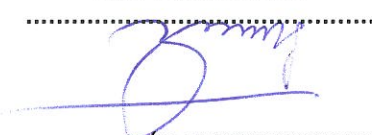
Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce	40	33
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...)	30	25
Formální zpracování práce	15	10
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	10

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Předložená práce se zabývá degradací izolačního systému transformátorů se zaměřením na jeho nejrozšířenější způsob provedení olej-papír. Jednotlivé kapitoly se v souladu s body zadání zabývají i způsoby realizace izolačních systémů, jejich degradacími mechanismy a možnostmi diagnostiky doplněných o přehled vybraných měřicích přístrojů. Autor splnil body zadání, ale v některých kapitolách zejména 3 a 5 měl prostor pro větší vlastní přínos, který ne zcela využil. Další stránkou, jež snižuje celkové hodnocení je formální a obsahová úroveň, kdy se v textu často vyskytují, kontextově nejasnosti či překlepy. Z výše uvedených důvodů hodnotím práci jako velmi dobrou a doporučuji práci k obhajobě.

Dotazy:
 1. Popište základní princip vzniku částečných výbojů spolu s jejich základním rozdělením.
 2. Co je to viskozita? Jaké informace poskytuje o stavu elektrozolační kapalin v transformátoru?

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

.....

 podpis vedoucího práce

Dne: 14.6.2012