



Hodnocení diplomové práce vedoucím

Název práce:	Elektroizolační kapaliny		
Student:	Bc. Vojtěch SMETANA	Std. číslo:	E12N0150P
Vedoucí:	doc. Ing. Pavel Trnka, Ph.D.		

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	28
Formální zpracování práce	15	14
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	15


Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Diplomant po svědomité práci na daném tématu odevzdal diplomovou práci zabývající se problematikou elektroizolačních kapalin. V úvodu práce jsou shrnuty jevy, ke kterým v elektroizolačních kapalinách dochází při interakci s elektrickým polem následovány degradačními mechanismy. Uveden je postup pro testování biologické odbouratelnosti s příkladem. V dalším jsou uvedeny aspekty získávání izolačních kapalin s ohledem na poměry v ČR. Práce končí popisem elektrických zkoušek izolačních kapalin a experimentem. Experiment zahrnuje měření vlastností různých olejů, porovnání různých metodik měření a vliv vlhkosti na parametry různých kapalin.

Připomínky: citace v práci jsou velmi dobře zpracovány, vytknout lze jen absenci data citace z internetových zdrojů

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

Dne: 13.5.2014


.....

podpis vedoucího práce