



Hodnocení bakalářské práce vedoucím

Název práce:	Elektrická pevnost kapalných izolantů jako diagnostický parametr		
Student:	Martin KOKOŠKA	Std. číslo:	E12B0108P
Vedoucí:	Ing. Jaroslav Hornak		

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	21
Formální zpracování práce	15	13
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	11

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Předkládaná bakalářská práce je zaměřena na elektrickou pevnost kapalných izolantů. Student v úvodní kapitole obsáhle popisuje v současné době používané kapalné izolanty. Ve druhé kapitole shrnuje moderní trendy v oblasti elektroizolačních kapalin, přičemž vhodně pracuje s odbornou literaturou. Ve třetí kapitole je popsána teorie přeskoku kapalných izolantů. Čtvrtá kapitola je zaměřena na experimentální měření elektrické pevnosti rozdílných kapalných izolantů v dodaném stavu a po tepelné expozici. Student v této části práce vhodně používá i základy statistiky.

Všechny body zadání práce byly splněny a jednotlivé kapitoly na sebe logicky navazují.

Kladně hodnotím nadstandardní práci s odbornou literaturou.

V práci se místy vyskytují drobné formální nedostatky a nepřesnosti, které však nesnižují celkovou odbornou úroveň práce.

Práci doporučuji k obhajobě a hodnotím ji klasifikací "výborně".

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

Dne: 2.6.2016

.....
podpis vedoucího práce