



Hodnocení diplomové práce vedoucím

Název práce:	Určování tepelné odolnosti elektroizolačních materiálů		
Student:	Bc. Pavel FUKAČ	Std. číslo:	E12N0005K
Vedoucí:	doc. Ing. Radek Polanský, Ph.D.		

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	30
Formální zpracování práce	15	13
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	15

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Náplní práce byla problematika určování tepelné odolnosti elektroizolačních materiálů. Diplomantovi se podařilo nastudovat velké množství literárních pramenů, včetně mnoha zahraničních, a následně zpracovat zadané téma velmi čtivou formou. Experimentální část práce byla diplomantem zpracována na základě poskytnutých naměřených dat. Diplomant získané výsledky nejenom vyhodnotil dle požadavků normy ČSN EN 60216, ale nad rámec požadavků také přehledně popsal samotný experiment i diagnostické metody, použité k získání naměřených dat. Poskytl tak čtenáři podrobný náhled do celé problematiky. V závěru práce diplomant vyvozuje dílčí závěry a teze s velkou erudicí, která odpovídá jeho bohatým odborným zkušenostem. Zpracování celé práce bylo časově náročné a kladlo velké nároky i na fundovanost autora. Diplomant projevil v tomto ohledu odpovídající samostatnost, odvedl velký kus práce a splnil všechny body zadání. Předkládanou práci doporučuji k obhajobě.

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

Dne: 16.5.2014

.....
podpis vedoucího práce