



Hodnocení diplomové práce vedoucím

Název práce:	Nanomateriály pro elektrotechniku		
Student:	Bc. Lukáš HARVÁNEK	Std. číslo:	E10N0019P
Vedoucí:	prof. Ing. Václav Mentlík, CSc.		

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

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Diplomant zpracoval zadané téma v plné šíři - zcela splnil zadání. Jeho přístup po celou dobu zpracovávání zadaného tématu k jeho řešení byl příkladný - experimentálně, správně zvoleným diagnostickým systémem vyšetřil chování daného materiálu. Jedná se o nanokompozit na epoxidové bázi se silikonovou fází sol-gel procesem z tetraethosilanu. Tento nanokompozit má odpovídající vlastnosti pokud se distribuce nanofáze týká při dobré ekonomické relaci. To ho činí perspektivním. Prověření jeho vlastností bylo úkolem, který diplomant splnil, stejně tak jako závěry ke kterým došel. Ty budou plně využity pro další práce na tomto důležitém tématu, řešeném v současné době na KET/ET, kde chce diplomant pokračovat v postgraduálním studiu.

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

Dne: 21.5.2012


.....
podpis vedoucího práce