



Hodnocení diplomové práce vedoucím

Název práce:	Diagnostický systém kompozitních materiálů		
Student:	Bc. Tomáš JANDERA	Std. číslo:	E13N0009P
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 přistoupil ke zpracování zadaného problému s plnou odpovědností. Problematiku správně rozvrhl do jednotlivých celků. Pojednal o kompozitních materiálech, jejich specifikách se zřetelem na jejich aplikaci v silnoproudé elektrotechnice. Tato část práce je zpracována vyčerpávajícím způsobem a svědčí o plném zvládnutí zadaného problému. Těžištěm řešení v souladu se zadáním je návrh diagnostického systému pro studium vlastností kompozitních materiálů. Výběr parametrů pro sledování vlastností kompozitů je proveden správně a úplným způsobem se zřetelem na komplexnost hodnocení materiálů. Pro stanovení diagnostického systému diplomant posléze navrhl laboratorní prostory včetně prostorového uspořádání s respektováním zásad průmyslového inženýrství. Práce tam tvoří kompaktní celek, odpovídá zadání, které bylo zcela naplněno. Je nutné vyzdvihnout pečlivost, iniciativu, operativnost a odpovědný přístup diplomanta, včasné dodržování termínů a samostatnost při řešení diplomového úkolu, který plně odpovídá inženýrskému řešení zadaného problému.

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

Dne: 13.5.2015


.....
podpis vedoucího práce