



Hodnocení diplomové práce vedoucím

Název práce:	Mechanické, fyzikální a tepelné vlastnosti kompozitních materiálů pro elektrotechniku		
Student:	Bc. Vladimír ČÍŽEK	Std. číslo:	E17N0006P
Vedoucí:	Ing. Pavel Prosr, 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	30
Formální zpracování práce	15	14
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	15

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Autor zpracoval diplomovou práci na téma „Mechanické, fyzikální a tepelné vlastnosti kompozitních materiálů pro elektrotechniku“. Úvodní kapitoly dostatečně popisují teorii kompozitních materiálů i metody vhodné pro sledování jejich vlastností (s ohledem na zadání práce: mechanických, tepelných, fyzikálních). Praktická část je věnována experimentu, který je zaměřen na porovnání dvou typů kompozitních materiálů a analýzu vhodnosti použití vybraných metod pro jejich porovnání. Celkově autor naplnil podstatu zadání a je možno konstatovat, že všechny body zadání byly splněny. Kladně hodnotím aktivitu studenta v celém průběhu řešení a zpracování práce, kdy projevila dostatečnou aktivitu a samostatnost. Práce je zpracována srozumitelně a po odborné stránce ani z formálního hlediska nevykazuje výrazné chyby. Autor se při zpracování nevyhnul několika překlepům, které však v žádném případě nesnižují výsledný dojem z práce. Autor prokázal schopnost zpracování odborného textu a práci doporučuji k obhajobě.

Tato kvalifikační práce byla, v souladu s Pokynem děkana č. 6D/2017 - Postup při ověřování původnosti kvalifikačních prací, prověřena systémem pro odhalování plagiátů Theses.cz, který nevykázal významnou shodu práce s jinými díly.

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

Dne: 4.6.2019

.....
podpis vedoucího práce