



Hodnocení diplomové práce vedoucím

Název práce:	Analýza rušivých signálů elektrických zařízení a jejich eliminace		
Student:	Bc. Roman KABELE	Std. číslo:	E17N0079P
Vedoucí:	doc. Ing. Jiří Laurenc, CSc.		

Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce	40	37
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...)	30	30
Formální zpracování práce	15	12
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	15

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Výsledkem diplomové práce Bc. Romana Kabele je ucelený přehled o prostředcích použitelných k omezování rušivých signálů v sítích nn a jejich praktické ověření. Autor popisuje v souladu se současným poznáním původ, projevy a parametry elektromagnetického rušení a způsoby eliminace. Zvláště přínosná je část popisující praktické aplikace různých omezovacích prostředků podložených výsledky experimentů vyústující v závěrečné doporučení. Pro zadavatele diplomové práce jsou dosažené výsledky přínosné.

Při zpracování práce student využil doporučené podklady a informace získané od konzultanta. Během řešení zadaného úkolu pracoval aktivně, tvořivě a samostatně, a prokázal tak schopnost samostatné inženýrské práce. Diplomovou práci doporučuji k obhajobě a navrhuji hodnocení výborně.

Tato kvalifikační práce byla prověřena systémem pro odhalování plagiátů Theses.cz, který nevykázal významnou shodu práce s jinými díly.

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

Dne: 6.6.2019

.....
podpis vedoucího práce