



Hodnocení bakalářské práce vedoucím

Název práce:	Kovové substráty pro výkonové aplikace		
Student:	Karel KOCHMAN	Std. číslo:	E13B0033K
Vedoucí:	Ing. Jiří Hlína		

Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce	40	30
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...)	30	15
Formální zpracování práce	15	9
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	5


Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Předložená bakalářská práce zabývající se kovovými výkonovými substráty splňuje všechny body zadání. V teoretické části práce jsou popsány substráty používané ve výkonové elektronice. Tato část by mohla být zpracována podrobněji, zejména část týkající se substrátů s kovovou základnou, na které je práce zaměřena. V praktické části student navrhl testovací motivy substrátů kov-dielektrikum-kov, na kterých následně otestoval jejich mechanické a elektrické vlastnosti. V práci však chybí porovnání naměřených výsledků s vlastnostmi jiných výkonových substrátů. Dále se v některých částech práce objevují stylistické chyby a neoborné výrazy. Uroveň práce rovněž snižuje i horší kvalita některých obrázků. Kladně hodnotím především návrh vlastního testovacího motivu.

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.

Bakalářskou práci hodnotím klasifikací **dobře** (podle klasifikační stupnice dané směrnicí děkana FEL)

Dne: 15.6.2017


.....
podpis vedoucího práce