



## 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	35
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...)	30	15
Formální zpracování práce	15	12
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 téměř všechny body zadání. V teoretické části práce jsou popsány požadavky kladené na výkonové substráty, materiály a jednotlivé typy substrátů používané ve výkonové elektronice. V praktické části práce student navrhl testovací motivy substrátů kov-dielektrikum-kov, na kterých následně otestoval jejich mechanické a elektrické vlastnosti.

Celkově je práce zpracována poměrně přehledně, ale v některých částech práce se vyskytují drobné interpunkční nedostatky. V praktické části práce chybí porovnání dosažených výsledků s jinými typy výkonových substrátů. 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 vykázal vysokou shodu s jiným dokumentem 67%. Jedná se však o tu samou práci, která již byla odevzdána a pouze neobhájena.

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

Dne: 25.8.2017

  
.....

podpis vedoucího práce