

Hodnocení bakalářské práce vedoucím



Název práce:	Použití stripline v elektromagnetické kompatibilitě		
Student:	Jakub JARA	Std. číslo:	E14B0140P
Vedoucí:	Ing. Zdeněk Kubík, Ph.D.		

Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přidělené body
Spnění zadání práce	40	30
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...)	30	20
Formální zpracování práce	15	10
Dodržení termínů (plnění úkolů zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodoužení studia)	15	10

Hodnocení činností studenta, připomínky, dotazy:

Student se ve své práci zabývá přízřusobovacími členy pro stripline, jejich návrhem a měřením. V teoretické části popisuje základní teorii problématicky stripline, které by si zasloužilo více pozornosti – například postřehům jakoukoliv definici či výpočet intenzity elektrického pole ve stripline, případně jaké stripline jsou používány pro testování v elektromagnetické kompatibilitě die platných norem, či popis dále používaných S-parametrů. Jako stěžejní část práce považují návrh, realizaci a měření parametrů přízřusobovacích členů. Také v této části bylo možné některé informace poskytnout lépe – například popsat stripline pro kterou jsou přízřusobovací články navrženy, uvést výpočty rezistorů, jejich výkonové zatížení. Student využíval konzultaci v průběhu roku, formální zpracování práce je na slušné úrovni. Z hlediska rozsahu práce jsem již zmínil určité nedostátky, nicméně doporučený počet stran byl dodržen a ze směrnice děkana není jasné, které strany jsou započítávány do rozsahu práce. Celkově hodnotím práci jakou velmi dobrou a 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 plagiatů Theses.cz, který vykázal shodu s jinými díly 5% - tato shoda je nevyznamenána a je způsobena ustálenými formátovými, které se vyskytují v mnoha podobných pracích, nejedná se o odborně stěžejní části práce, případně jde o řádně označené citace.

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

Dne: 20.6.2018

podpis vedoucího práce