



Hodnocení diplomové práce vedoucím

Název práce:	Vyšívané pasivní elektronické součástky		
Student:	Bc. Martin KOVÁŘÍK	Std. číslo:	E14N0017P
Vedoucí:	Ing. Tomáš Blecha, Ph.D.		

Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce	40	40
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...)	30	26
Formální zpracování práce	15	13
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	10

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:


Diplomant provedl návrh a měření různých typů planárních rezistorů, induktorů a kapacitorů, které byly realizovány pomocí vyšívání vodivé hybridní nitě na textilním substrátu. Po formální stránce je diplomová práce zpracována přehledně s minimálním množstvím formálních chyb jako např. občasné překlepy, chybná interpunkce, chybějící mezera mezi číslicí a jednotkou. U některých grafů v příloze je nevhodně zvolené měřítko osy y, a tím hodnoty indukčností a kapacit v závislosti na frekvenci nejsou příliš čitelné. Během zpracování práce bylo postupováno systematicky, jednotlivé kapitoly mají logickou návaznost a všechny body zadání byly splněny.

Otázky:

Vysvětlete pojem "vícevrstvé struktury vytvořené tkaním", o kterých se zmiňujete na straně 14.

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

Dne: 26.5.2017


.....
podpis vedoucího práce