



## Hodnocení diplomové práce vedoucím

Název práce:	<b>Návrh a simulace vodivých motivů na flexibilních substrátech</b>		
Student:	Bc. Martin ŠÍSTEK	Std. číslo:	E12N0040P
Vedoucí:	Ing. Tomáš Blecha, Ph.D.		

Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce	40	<b>32</b>
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...)	30	<b>26</b>
Formální zpracování práce	15	<b>12</b>
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	<b>13</b>

### Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Diplomová práce se zabývá problematikou vodivých motivů na flexibilních substrátech. Diplomant podrobně popisuje vlastnosti flexibilních substrátů, jejich materiálové složení, materiály a metody pro vytváření funkčních vrstev. Praktická část práce je zaměřena na výpočty, simulace a praktické měření RLC parametrů vodivých spojů na flexibilních substrátech a jejich porovnání s návrhovými pravidly platné pro vodivé spoje na pevných substrátech.

Diplomant splnil všechny body zadání, pouze bod 4 by mohl být detailněji rozpracován. Práce je přehledně zpracována s malým množstvím formálních a pravopisných chyb. Při zpracování práce bylo postupováno systematicky, jednotlivé kapitoly mají logickou návaznost. Práce má odbornou úroveň, kterou místy kazí nepřesné odborné termíny.

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

Dne: 19.5.2014

  
.....  
podpis vedoucího práce