



## Hodnocení diplomové práce vedoucím

Název práce:	<b>Vliv údržby textilií a parametrů prostředí na elektrické vlastnosti vyšíváných pasivních součástek</b>		
Student:	Bc. Jan FOUĐ	Std. číslo:	E17N0007P
Vedoucí:	Ing. Tomáš Blecha, Ph.D.		

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

### Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Diplomová práce se zabývá realizací pasivních planárních elektronických součástek na textilních substrátech a zkoumáním vlivu údržby a parametrů prostředí na jejich elektrické vlastnosti. Teoretická část práce obsahuje precizní popis současného stavu poznání v oblasti realizace elektronických prvků na textilních substrátech. Praktická část práce obsahuje detailní návrh testovaných vzorků, provedené rozsáhlé experimenty, vyhodnocení a analýzu získaných výsledků. Odborná úroveň textu i jeho grafická úprava je na dobré úrovni, práce neobsahuje zásadní formální nedostatky ani gramatické chyby. Text je srozumitelný a dobře členěný. Diplomant k práci přistupoval aktivně a pravidelně docházel na konzultace. Diplomová práce splňuje všechny body zadání. Diplomovou práci 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 plagiátů Theses.cz, který nevykázal významnou shodu práce s jinými díly.

Diplomovou práci hodnotím klasifikací **v ý b o r n ě** (podle klasifikační stupnice dané směrnicí děkana FEL)

Dne: 6.6.2019

.....  
podpis vedoucího práce