



Hodnocení bakalářské práce vedoucím

Název práce:	Kontaktování chytrých textilií		
Student:	Martin ČECHURA	Std. číslo:	E16B0104P
Vedoucí:	Ing. Jan Řeboun		

Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce	40	38
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...)	30	30
Formální zpracování práce	15	12
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	15

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Bakalářská práce pojednává o technologiích kontaktování použitelných v oblasti e-textilií. Ve své experimentální části se pak úzce zaměřuje na realizaci spolehlivého kontaktu mezi vyšitými izolovanými vodivými drahami a připojenými vodiči.

Bakalářské práce splnila všechny body zadání. Teoretická část práce je poměrně dobře zpracovaná, i když místy se objevují drobnější stylistické nedostatky či formulační nepřesnosti.

Praktickou částí BP zpracovával student z větší části samostatně, zcela samostatně prováděl přípravu kontaktních struktur metodami krimpování, drukování, pájení i odporového svařování a prováděl elektrickou a optickou charakterizaci výsledných kontaktů. Kladně je nutné hodnotit množství realizovaných a otestovaných vzorků, časovou náročnost přípravy vzorků a měření. Zpracování a interpretace získaných výsledků byla prováděna rovněž samostatně a je na velice dobré úrovni. Diplomant k práci přistupoval aktivně a pravidelně docházel na konzultace. Řešení bakalářské práce měl student rozplánováno a na BP pracoval průběžně.

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 žádnou shodu práce s jinými díly.

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

Dne: 13.6.2019

.....
podpis vedoucího práce