



Hodnocení bakalářské práce vedoucím

Název práce:	Tištěné tenzometrické prvky		
Student:	Jakub ZDENĚK	Std. číslo:	E16B0175P
Vedoucí:	Jiří Navrátil		

Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce	40	33
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...)	30	28
Formální zpracování práce	15	9
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	15

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Student vypracoval bakalářskou práci na téma Tištěné tenzometrické prvky. V první části práce se zabývá obecným popisem tenzometrů, jejich rozdělení, používanými materiály a topologiemi a dále uvádí několik příkladů jejich reálné aplikace. V druhé části student popisuje depoziční technologie využitelné k výrobě tištěných tenzometrických prvků. Ve třetí části student diskutuje možnosti využití plně tištěných tenzometrů ve smart textiliích či jejich aplikaci v nositelné elektronice.

Práce obsahuje množství nepřesných vyjádření či neodborných termínů a vět. Kvalita obrázků je dobrá, některé popisky jsou zvoleny snad až příliš velkým fontem (str. 34). Značení Obrázek 19 je v práci použito 2x u různých obrázků. Navíc je někde používáno zkratky Obr. a někde Obrázek. Práci hodnotím klasifikací velmi dobře 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 plagiátů Theses.cz, který nevykázal významnou shodu práce s jinými díly.

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

Dne: 19.6.2018

.....
podpis vedoucího práce