



## Hodnocení bakalářské práce vedoucím

Název práce:	Tištěné tranzistory		
Student:	Pavel NĚMEC	Std. číslo:	E14B0107P
Vedoucí:	Ing. Lukáš Mraček		

Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce	40	27
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...)	30	15
Formální zpracování práce	15	13
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	10

### Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Předložená bakalářská práce svým obsah pokrývá v přijatelné míře všechny body zadání. První kapitola se zaměřuje na popis tištěných tranzistorů založených na bázi organických materiálů a jsou uvedeni hlavní zástupci rozdělení dle principu fungování. Druhá kapitola má lehce zavádějící název "Tranzistory tištěné na flexibilních substrátech", ovšem ve skutečnosti jsou zde uvedeny materiály používané na jejich výrobu. V další kapitole jsou uvedeny a stručně popsány jednotlivé výrobní technologie používané při výrobě tištěných tranzistorů. Poslední kapitola popisuje nejčastěji používanou výrobní technologii pro výrobu tištěných tranzistorů, zde postrádám větší počet citací dokládající, že tato konkrétní technologie je tou nejčastěji používanou (uvedeny jsou dva zdroje). Závěr, který je z celé práce vyvozený, nehodnotí jednotlivé body zadání a jen minimálně s ním koresponduje.

Z formálního hlediska jsou v práci dodrženy běžné standardy zpracování odborného textu s některými drobnými gramatickými překlepy. Chyba, která se vyskytuje v celé práci je chyba ve slově řídicí, kdy autor povětšinou píše řídící. Členění textu je logické.

Student projevil svou aktivitu až v posledním měsíci před odevzdáním, což se negativně projevilo i v práci samotné.

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

Dne: 14.6.2017

  
.....  
podpis vedoucího práce