



Hodnocení bakalářské práce vedoucím

Název práce:	Charakterizace tištěných flexibilních termistorů		
Student:	Michal ŠULC	Std. číslo:	E13B0292P
Vedoucí:	Ing. Silvan Pretl		

Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce	40	34
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...)	30	26
Formální zpracování práce	15	12
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	15

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Práce pokrývá všechny body zadání. Úvodní část shrnuje základní poznatky o vlastnostech, konstrukci a testování termistorů. Stručně je představena oblast tištěné a flexibilní elektroniky. Praktická část je věnována experimentálnímu testování vzorků tištěných termistorů. Z hlediska obsahu by bylo vhodné rozšířit diskuzi dosažených výsledků a zařadit kapitolu příloh s kompletními výsledky provedených měření, které vzhledem ke svému rozsahu bohužel nebyly do práce zařazeny.

Stylisticky i gramaticky je text na velmi dobré úrovni s patřičným využitím odborné terminologie. Místy se však objevují nedostatky v tvarosloví a technické typografii (zejména chybějící mezery mezi hodnotou a fyzikální jednotkou). Výtku lze směřovat k absenci popisu veličin přímo u matematických vztahů, nikoliv pouze v souhrnném seznamu symbolů. Grafická výbava práce je adekvátní, doporučit lze větší důraz na dostatečnou kvalitu použitých grafických podkladů.

Student přistupoval k práci zodpovědně a pracoval velmi samostatně. Průběžně využíval konzultací, samostatně se seznámil s nezbytnou instrumentací a provedl potřebná laboratorní měření a výpočty. Realizace práce probíhala plynule a byly dodrženy všechny předepsané termíny.

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

Dne: 7.6.2016

.....
podpis vedoucího práce