



Hodnocení diplomové práce vedoucím

Název práce:	Testování dynamických vlastností tištěných termistorů		
Student:	Bc. Milan PAVLOVIC	Std. číslo:	E15N0035P
Vedoucí:	Ing. Silvan Pretl		

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

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Diplomová práce pokrývá všechny body zadání. První dvě kapitoly přehlednou formou popisují problematiku dynamických vlastností senzorů se zaměřením na termistory, jejich matematický popis a způsoby určování dynamických parametrů dle klíčových technických norem. Praktická část pak popisuje průběh a výsledky měření dynamických parametrů na vzorcích tištěných flexibilních termistorů a konvenčních termistorů. Text je logicky a přehledně uspořádan, rovněž stylistická i gramatická úroveň je velmi dobrá. Použitá terminologie i typografická úprava odpovídá odbornému standardu a text je vhodně doplněn adekvátní grafickou výbavou. Text práce se průběžně odkazuje na celkem 11 informačních zdrojů. Formálně je diplomová práce pečlivě zpracována.

Velmi pozitivní hodnocení si zaslouží aktivní a cílevědomý přístup studenta, který prokázal také vysokou míru samostatnosti při vyhledávání a zpracování relevantních informačních zdrojů, stejně jako při řešení praktické části práce. Student rovněž průběžně využíval konzultací a dodržoval stanovený plán práce.

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 **výborně** (podle klasifikační stupnice dané směrnicí děkana FEL)

Dne: 6.6.2018

.....
podpis vedoucího práce