



Hodnocení diplomové práce vedoucím

Název práce:	Testování stability tištěných termistorů		
Student:	Bc. Jan KOTORA	Std. číslo:	E16N0011P
Vedoucí:	Ing. Silvan Pretl		

Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce	40	36
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...)	30	30
Formální zpracování práce	15	13
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 tři kapitoly jasnou a stručnou formou shrnují problematiku termistorů, matematického popisu jejich chování a testování stability. Praktická část pak popisuje průběh a výsledky testování stability 128 vzorků tištěných flexibilních termistorů a 48 konvenčních termistorů v osmi různých prostředích. Navzdory poměrně širokému tématickému záběru a rozsahu realizovaného experimentálního plánu dodržuje práce doporučený rozsah.

Text je logicky a přehledně uspořádán, 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 16 informačních zdrojů.

Pozitivní hodnocení si zaslouží velmi aktivní a cílevědomý přístup studenta, který prokázal také vysokou míru samostatnosti při vyhledávání a zpracování relevantních informačních zdrojů, 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: 4.6.2018


.....
podpis vedoucího práce