



Hodnocení diplomové práce vedoucím

Název práce:	Návrh laboratorního systému kalibrace teplotních senzorů		
Student:	Bc. Michal KOPEJSKA	Std. číslo:	E17N0012P
Vedoucí:	Ing. Silvan Pretl		

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	26
Formální zpracování práce	15	12
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	13

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Diplomová práce pokrývá všechny body zadání. Úvodní teoretická část se ve třech kapitolách věnuje popisu elektrického měření teploty, problematice kalibrací elektrických teplotních senzorů a přehledu dostupných referenčních teplotních senzorů. Praktická část pak popisuje realizovaný postup kalibrace vybraných typů termistorů v termostatické lázni. Závěrečné kritické zhodnocení je poněkud stručné a zasloužilo by detailnější rozbor realizovaného kalibračního postupu a jeho nedostatků.

Text je logicky a přehledně uspořádán, stylistická i gramatická forma je na dobré úrovni, v praktické části se však místy objevují méně obratná vyjádření. Použitá terminologie i typografická úprava povětšinou odpovídá odbornému standardu a text je vhodně doplněn adekvátní grafickou výbavou. Text práce se průběžně odkazuje na celkem 24 informačních zdrojů.

Pozitivní hodnocení si zaslouží aktivní a cílevědomý přístup studenta, který prokázal také schopnost samostatného 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 **velmi dobře** (podle klasifikační stupnice dané směrnicí děkana FEL)

Dne: 10.6.2019

.....
podpis vedoucího práce