



# Hodnocení diplomové práce vedoucím

Název práce:	Testování dlouhodobé stability tištěných teplotních senzorů		
Student:	Bc. Tadeáš PECH	Std. číslo:	E17N0022P
Vedoucí:	Ing. Silvan Pretl		

Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce	40	35
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...)	30	23
Formální zpracování práce	15	11
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	12

## Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Diplomová práce pokrývá všechny body zadání. Úvodní část se ve třech kapitolách věnuje problematice termistorů, stability a přehledu norem pro jejich testování. Čtvrtá kapitola popisuje návrh způsobu testování stability termistorů a realizaci nezbytných testovacích přípravků. Pátá kapitola obsahuje detailní popis celého průběhu testování, jehož výsledky a zhodnocení jsou uvedeny v kapitole šest.

Text je logicky a přehledně uspořádán, stylistická i gramatická úroveň je na přijatelné úrovni. Použitá terminologie i typografická úprava převážně odpovídá odbornému standardu, místy se však v textu vyskytují neobratná vyjádření a nevhodné větné konstrukce. Grafická výbava je adekvátní, u některých grafů by byla vhodná pečlivější úprava. Text práce se průběžně odkazuje na celkem 15 informačních zdrojů.

Pozitivní hodnocení si zaslouží aktivní přístup studenta při řešení praktické části, kdy řešil realizaci testovacích přípravků a následně samotné testování a analýzu změřených dat. Student 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 plagiatů Theses.cz, který vykázal shodu s jinými díly 0% - tato shoda je nevýznamná a je způsobena ustálenými formulacemi, které se vyskytují v mnoha podobných pracích, nejedná se o odborné stěžejní části práce, případně jde o řádně označené citace.

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

Dne: 9.6.2019

.....  
podpis vedoucího práce