

Hodnocení vedoucího diplomové práce

Autor práce: **Bc. Martin TOMÁŠEK**

Název práce: **Měření účinnosti stínění koaxiálních kabelů a koaxiálních konektorů**

Splnění zadání

splněno

Zhodnocení odborné úrovně práce

Cílem diplomové práce bylo vytvoření metodiky pro měření účinnosti stínění kabelů a koaxiálních konektorů a ověření vybrané metody měřením. Student byl v průběhu roku aktivní, využíval možnosti konzultací, práce probíhaly dle domluveného harmonogramu, práce byla odevzdána v termínu.

V teoretické části práce student popisuje možné metody pro měření účinnosti stínění, kdy pro návržení metodiky měření a její ověření byla vybrána triaxiální metoda měření účinnosti stínění kabelů, případně tube-in-tube metoda pro měření účinnosti stínění konektorů.

Při pohledu na obsah práce a její zadání je zřejmé, že zadání bylo splněno.

Práci hodnotím jako výbornou a doporučuji ji k obhajobě.

Zhodnocení formální úrovně a práce s literaturou

Formální zpracování práce je velmi dobré, kapitoly na sebe vhodně navazují a práce je dobře čitelná. Student použil vhodnou literaturu k danému tématu, počet uvedených zdrojů je adekvátní k danému tématu.

Posouzení podobnosti kvalifikační práce

Tato kvalifikační práce byla, v souladu s Vyhláškou děkana 10D/2021 - Studium v bakalářských a magisterských studijních programech, prověřena systémem pro odhalování plagiátů Theses.cz, který nevykázal významnou shodu práce s jinými díly.

Doporučení k obhajobě

Doporučuji k obhajobě

V _____ dne _____

Ing. Zdeněk Kubík, Ph.D.