

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Autor práce: **Jakub BRICHTA**

Název práce: **Víceúrovňový napájecí zdroj**

Splnění zadání

splněno

Zhodnocení odborné úrovně práce

Student využíval možnosti konzultací v průběhu roku, pracoval v domluveném harmonogramu, práce byla dokončena a odevzdána v termínu.

Z pohledu na obsah práce lze usoudit, že zadání bylo splněno. Míra splnění je z mého pohledu vysoká, student navrhl, zkonstruoval, simuloval a změřil parametry víceúrovňového zdroje. Velmi oceňuji snahu o vylepšení odolnosti zdroje před vnějším vysokofrekvenčním rušením, kdy proběhla měření v EMC komoře a do návrhu byly implementovány vhodné změny.

Zhodnocení formální úrovně a práce s literaturou

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

Posouzení podobnosti kvalifikační práce

Tato kvalifikační práce byla, v souladu s Vyhláškou děkana č. 3D/2021 - O kvalifikačních pracích a státních závěrečných zkouškách, prověřena systémem pro odhalování plagiátů Theses.cz, který vykázal shodu s jinými díly - 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.

Doporučení k obhajobě

Doporučuji k obhajobě

V _____ dne _____

Ing. Zdeněk Kubík, Ph.D.