

Hodnocení vedoucího diplomové práce

Autor práce: **Bc. David KOUTENSKÝ**

Název práce: **Analýza působení přepětových ochran a odrušovacích prvků**

Splnění zadání

splněno

Zhodnocení odborné úrovně práce

Po odborné stránce je práce na dobré úrovni. Teoretické část práce popisuje obecné zákonitosti a principy z oblasti EM rušení a potlačování rušení. Praktická část vhodně využívá popsanou teorii a zaměřuje se na testovací a měřicí metody odrušovacích prostředků. Z inženýrského hlediska je nejpřínosnější vyhodnocení měření a zdůraznění některých zákonitostí a následné doporučení pro praktické konstruování odrušovacích obvodů.

Zhodnocení formální úrovně a práce s literaturou

Předkládaná práce splňuje všechny požadavky na úroveň diplomové práce. Jednotlivé kapitoly na sebe vhodně navazují, jsou logicky uspořádané a provázané. Student pracoval samostatně a plnil zadané úkoly vždy včas. Použitá odborná literatura je vhodně zvolená k danému tématu a plně postačující.

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. Miroslav Hromádka, Ph.D.