

# Hodnocení vedoucího diplomové práce

Autor práce: **Bc. Jiří VOŘÍŠEK**

Název práce: **Návrh speciálního autotransformátoru**

## Splnění zadání

splněno

## Zhodnocení odborné úrovně práce

Student provedl detailní analýzu originálního dílu motocyklu. Analyticky pak zpracoval elektromagnetický návrh a dimenzování dílu nového. Tento svépomocí vyrobil a úspěšně na něm provedl měření. Měření analyzoval a správně vyhodnotil. Student je velmi pečlivý, zručný a práci si umí dobře rozvrhnout i zorganizovat. Připomínka: U fázorových diagramů doporučuji v budoucnu uvádět měřítka. Dotaz: Obr.42 - Jaký je rozdíl mezi průběhy (56a) a (56b) ?

## Zhodnocení formální úrovně a práce s literaturou

Student pracoval zejména s originálními návody a katalogovými listy výrobců. Používal značně také elektronické informační zdroje a internetové zdroje. Schémata jsou přehledná a po formální stránce je práce na vysoké úrovni.

## 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

**Hodnocení: 1 - Výborně**

V ..... dne .....

-----  
Doc. Ing. Bohumil Skala, Ph.D.