

# Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Autor práce: **Tomáš JEDLIČKA**

Název práce: **Návrh rozvaděče pro analyzátor sítě**

## Splnění zadání

částečně

## Zhodnocení odborné úrovně práce

Student začal pracovat s přiměřeným předstihem a protože je manuálně velmi zručný, provedl zdařilé úpravy stávajícího rozvaděče nutné pro osazení analyzátoru. Taktéž úspěšně namodeloval čelní i zadní panel skříně, osadil svorkovnici a započal s propojováním vnitřní kabeláže. Zde jej zastihl lock-down COVID a následně ještě rodinné těžkosti. Proto si dokončení práce a studium prodloužil. Nicméně k dokončení a uvedení zařízení do provozu se již nevrátil. Zařízení nebylo dokončeno a proto je splnění bodů zadání pouze částečné - není zcela naplněn bod 5. Věřím však, že studenta práce bavila a byl by ji schopen úspěšně dokončit.

## Zhodnocení formální úrovně a práce s literaturou

Po formální stránce jsou některá schémata (zejména elektrická) v nevhodném měřítku. Kladně hodnotím zhotovený model panelů i celé skříně. V literatuře student samostatně vyhledal popis zařízení. V textu se občas objevují prohřešky proti spisovné češtině a některé formulace jsou nevhodné.

Dotaz:

Ruční výrobě primárního vinutí proudových transformátorů jste věnoval velké úsilí a práce byla zdařilá.

Popište vlastnosti a výhody zhotoveného zapojení vinutí.

## 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 nevykázal významnou shodu práce s jinými díly.

## Doporučení k obhajobě

Doporučuji k obhajobě

V \_\_\_\_\_ dne \_\_\_\_\_

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