

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Autor práce: **Ondřej BLAŽEK**

Název práce: **Interface řídicí jednotky střídače pro eFormuli**

Splnění zadání

splněno

Zhodnocení odborné úrovně práce

Student přistupoval k řešení problematiky aktivně a s dostatečným předstihem. Navzdory komplikacím, způsobenými častými změnami požadovaných parametrů z důvodu komplexního návrhu elektroformule a souvisejícího paralelního návrhu i ostatních komponent, student dovedl návrh do realizovatelné podoby a připravil kompletní výrobní podklady. Hlavním výstupem práce je tak vývoj regulátoru elektrické formule, splňující pravidla soutěže Formula Student SAE.

Zhodnocení formální úrovně a práce s literaturou

Student prokázal schopnost tvorby dokumentace elektronického zařízení ve kvalitě odpovídající kvalifikační práci. Odbornou literaturu vhodně využíval a citoval.

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

Ing. Luboš Streit, Ph.D.