

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Autor práce: **Milan BOHÁČEK**

Název práce: **Osvětlení moderního letadla**

Splnění zadání

splněno

Zhodnocení odborné úrovně práce

Práce se zabývá poměrně ojedinělým tématem elektrického osvětlení v letecké technice. Ačkoli se téma nejeví na první pohled jako aktuální, při bližším pohledu je patrné, jak i v tomto relativně konservativním oboru aplikace elektrického osvětlení, byly nedávno adoptovány nové trendy. Právě přehled dostupných možností osvětlení, projektování vnitřního elektrického rozvodu a zdrojů napájení letounu, výběr vzorového letounu pro demonstrativní rozbor a souhrn související legislativy jsou, v souladu se zadáním, stěžejní dílčí témata práce. Autor každopádně splnil a v některých aspektech i obsahově překročil nezbytný rámec požadovaný body zadání.

Pozitivně hodnotím studentovu soustavnou plynulou a pečlivou práci, při které současně svědomitě zohlednil pokyny vedoucího. Závěr práce strážlivě hodnotí získané přehledové informace. Výsledkem je poměrně ucelené rešeršní dílo na požadované téma.

Zhodnocení formální úrovně a práce s literaturou

Formální stránka práce je na standardní úrovni. Kompozičně je práce přehledná a vyvážená. Ilustrační obrázky jsou začleněny v dostatečné míře a v převážně velmi dobré kvalitě. Tabulky jsou srozumitelné a přehledné.

Práce nevykazuje příliš chyb typu „překlep“.

Autor zpracoval velmi široké a různorodé spektrum zdrojových pramenů a jejich citace je správně aplikována, čímž prokázal schopnost pružné orientace ve studijních pramenech.

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. Karel Noháč, Ph.D.