

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Autor práce: **Václav HLINOMAZ**

Název práce: **Návrh dronu**

Splnění zadání

splněno

Zhodnocení odborné úrovně práce

Bakalářská práce Václava Hlinomaze se zabývá kromě teorie a rešerše trhu s multikoptéry zejména návrhem a následnou realizací dronu s dlouhou dobou letu. Návrh je následně fyzicky realizován a teoretické předpoklady prakticky ověřeny. Student v průběhu řešení práce komunikoval s DronySIT jakožto externím organizací, se kterou bylo zadání bakalářské práce vytvořeno. Vytyčené cíle této bakalářské práce byly bezzbytku naplněny, student prokázal vysokou úroveň odbornosti, pečlivosti, samostatnosti a schopnosti vyřešit všechny situace v oblasti návrhu mechaniky i elektroniky, se kterými se setkal.

Zhodnocení formální úrovně a práce s literaturou

Formální zpracování bakalářské práce je na velmi vysoké úrovni, práce působí uceleným dojmem, stylisticky i gramaticky je na dobré úrovni. Student prokázal schopnost efektivně pracovat s literaturou a internetovými zdroji, aby úspěšně dosáhl vytyčených cílů.

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. et Ing. Petr Kašpar, Ph.D.