

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Autor práce: **Lukáš SLÁDEK**

Název práce: **Monitoring polohy sedačky simulátoru padákového kluzáku**

Splnění zadání

splněno

Zhodnocení odborné úrovně práce

Student se předkládané práci věnoval aktivně a se zájmem, využíval konzultací s vedoucím práce a nad rámec studia se seznámil dalšími informacemi z jiných oborů, programovacími jazyky a frameworky (C, C++, C#, Unity atd.) Podrobně a aktivně se seznámil se stavem projektu a dokázal navázat a pracovat na jeho dokončení. Velmi dobře komunikoval se členy týmu a dokázal nejen nastudovat již vytvořené postupy a řešení, ale dále je i rozvinout. Student dokázal reagoval na připomínky a změny v postupu řešení projektu, které vyplynuly v průběhu vývoje, což bylo částečně dané i posunem práce o rok. Z těchto změn také vyplynul posun těžiště práce od samotného monitoringu (který byl původně předpokládán složitější) ke kombinaci zjištění polohy sedačky a jejího řízení. Integrace jednotlivých modulů (monitoring, řízení, ovládací aplikace) byla studentem provedena zdařile a celá práce je přínosem pro další vývoj simulátoru padákového kluzáku.

Zhodnocení formální úrovně a práce s literaturou

Po formální stránce je práce zpracována s malým množstvím překlepů, je přehledná a dobře členěna. Použitá literatura je v textu práce řádně odkazována.

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 vykázal shodu s jinými díly - tato shoda je nevýznamná a je způsobena ustálenými formulacemi, které se vyskytují v mnoha podobných pracích, nejedná se o odborné stěžejní části práce, případně jde o řádně označené citace.

Doporučení k obhajobě

Doporučuji k obhajobě

Hodnocení: 2 - Velmi dobře

V _____ dne _____

Ing. Petr Kropík, Ph.D.