

Hodnocení vedoucího diplomové práce

Student: Beran Jan, Bc.

Téma: Dokovací stanice pro automatické nabíjení baterií robota (id 14491)

Vedoucí: Rozman Jaroslav, Ing., Ph.D., UITS FIT VUT

1. Informace k zadání

Cílem práce bylo vytvořit nejen dokovací stanici pro robota, ale v podstatě i robota. Jednalo se o převážně hardwarové zadání, proto ho hodnotím jako určitě obtížnější. S výslednou prací jsem spokojen.

2. Práce s literaturou

Student si literaturu obstarával sám.

3. Aktivita během řešení, konzultace, komunikace

Student byl při řešení nadprůměrně aktivní, na konzultace docházel pravidelně a připraven.

4. Aktivita při dokončování

Práce byla sice dokončena už v předstihu, ale vzhledem k její komplexnosti, kdy je u HW řešení vždycky něco, co se dá vylepšit, byla odevzdána až později.

5. Publikační činnost, ocenění

6. Souhrnné hodnocení

výborně (A)

Vzhledem k vysoce nadprůměrné složitosti zadání, aktivitě, se kterou student k práci přistupoval a k funkčnímu robotovi (vlastně sedmi robotům) navrhuji hodnocení stupněm A.

Prohlášení: Uděluji VUT v Brně souhlas ke zveřejnění tohoto hodnocení v listinné i elektronické formě.

V Brně dne: 1. června 2022

Rozman Jaroslav, Ing., Ph.D.
vedoucí práce