

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Student: Szymik Michal

Téma: Distribuovaný řídicí systém s dynamicky modifikovatelnými uzly na platformě RPi Zero (id 22485)

Vedoucí: Janoušek Vladimír, doc. Ing., Ph.D., UITS FIT VUT

1. Informace k zadání

Náročnost práce považuji za mírně nadstandardní vzhledem k nutnosti prostudovat větší množství zdrojů, navrhnout a realizovat platformu pro DCS, popsat metodiku tvorby aplikací pro platformu a vytvořit demoaplikaci.

2. Práce s literaturou

Student využil jak doporučenou literaturu, tak i zdroje, které si sám aktivně vyhledal.

3. Aktivita během řešení, konzultace, komunikace

Student pracoval aktivně a samostatně, řešení průběžně konzultoval.

4. Aktivita při dokončování

Práce byla dokončena včas a definitivní obsah byl konzultován.

5. Publikační činnost, ocenění

-

6. Souhrnné hodnocení

velmi dobře (B)

Přestože některé drobnosti mohly být vyřešeny z pohledu vedoucího práce o něco šikovněji, s prací jsem celkově spokojen. Oceňuji mimo jiné netradiční způsob využití OpenPLC pro vyvážení aplikací pro vytvořenou experimentální platformu a kvalitní zdokumentování návrhu i možností dalších rozšíření.

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

V Brně dne: 2. června 2021

Janoušek Vladimír, doc. Ing., Ph.D.
vedoucí práce