

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Student: Kolář Josef
Téma: Koordinace IoT na bázi MicroPythonu pomocí Node-RED (id 21632)
Vedoucí: Janoušek Vladimír, doc. Ing., Ph.D., UITS FIT VUT

1. Informace k zadání

Zadání volně navazuje na předchozí BP, zabývající se programováním IoT uzlů v MicroPythonu a umožňující vzdálenou správu mikroaplikací na uzlech. Student zvolil vlastní řešení, které z hlediska možností reinstalace softwaru na uzlech není tak flexibilní, ale zadání ve všech bodech splňuje. Důraz byl kladen na koordinaci aplikací na uzlech IoT pomocí NodeRED a na demonstrační aplikaci.

2. Práce s literaturou

Studijní materiály student zvolil a využil smysluplně.

3. Aktivita během řešení, konzultace, komunikace

Během řešení byl vedoucí pravidelně informován o aktuálním stavu řešení.

4. Aktivita při dokončování

Práce byla dokončena včas a obsah byl konzultován.

5. Publikační činnost, ocenění

-

6. Souhrnné hodnocení

Jde o velmi dobře zpracované dílo.

velmi dobře (B)

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

V Brně dne: 30. května 2019

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