

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Student: Ládr Tomáš
Téma: Simulátor IED s podporou komunikace GOOSE (id 22165)
Vedoucí: Matoušek Petr, Ing., Ph.D., M.A., UIFS FIT VUT

1. Informace k zadání

Cílem studenta bylo vytvořit emulátor zařízení IED (v zadání je uveden nepřesný termín simulátor), který by posílal na zadanou multicastovou adresu zprávy o stavu zařízení protokolem GOOSE. Komunikace by měla odpovídat chování reálného zařízení. Zadání považuji za středně obtížné. Zadání bylo splněno.

2. Práce s literaturou

Student využíval doporučenou literaturu i standardy týkající se daného protokolu.

3. Aktivita během řešení, konzultace, komunikace

Student vypracovával práci během zahraniční stáže na univerzitě v Grenoblu v laboratoři G-ICS. Na vlastním textu dokumentu pracoval studenta až po návratu. Na dohodnuté konzultace chodil.

4. Aktivita při dokončování

Text práce byl dokončován na poslední chvíli. Neměl jsem možnost vidět finální verzi práce.

5. Publikáční činnost, ocenění

Téma práce bylo zadáno ve spolupráci s firmou GreyCortex. Výsledný emulátor IED bude využit při testování detekčního systému Mendel, který je vyvíjen danou firmou.

6. Souhrnné hodnocení

Výsledek odpovídá standardnímu vypracování bakalářské práce. Navrhuji hodnocení C, dobře.

dobře (C)

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

V Brně dne: 1. srpna 2019

Matoušek Petr, Ing., Ph.D., M.A.
vedoucí práce