

## Hodnocení vedoucího bakalářské práce

**Student:** Veverka Jiří  
**Téma:** Firmware testovací platformy JaQT (id 24730)  
**Vedoucí:** Malaník Petr, Ing., UITS FIT VUT

### 1. Informace k zadání

Práce vyžadovala nastudování existujícího hardwaru a přípravu jak firmwaru tak i softwaru. Celkově lze hodnotit zadání práce jako průměrně obtížné. Student v rámci práce vytvořil funkční řešení, které splňuje všechny body zadání a obsahuje požadovanou funkcionalitu. Část práce je realizována z převzatých zdrojů, které jsou vždy správně a jasně označeny, přičemž jejich použití neporušuje licenční podmínky.

### 2. Práce s literaturou

Student si sám opatřil potřebné studijní materiály a veškerá literatura je relevantní k obsahu práce.

### 3. Aktivita během řešení, konzultace, komunikace

Student byl během řešení práce aktivní a pracoval samostatně. Proběhl dostatečný počet konzultací, na které byl připraven a během nich měl přehled o řešené problematice.

### 4. Aktivita při dokončování

Praktická část práce byla dokončena v dostatečném předstihu. Text práce byl dokončen až těsně před odevzdáním, nicméně i tak byl finální obsah práce konzultován.

### 5. Publikační činnost, ocenění

Není mi známo, že by v průběhu řešení vznikly publikace. Výstup této práce je veřejně dostupný jako open-source software a firmware.

### 6. Souhrnné hodnocení

**dobře (C)**

Přestože se jedná o řešení, které by mělo být prakticky použitelné chybí programová dokumentace hlavní aplikace. Práce nicméně obsahuje obecný návod k použití. Uvítal bych lepší řešení v oblasti existujících řešení a alespoň návrh propojení do systémů zajišťujících průběžnou integraci. Realizační výstup je ovšem zpracován tak, aby na něj bylo možné navázat, případně jej nasadit v praxi.

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

V Brně dne: 31. května 2022

Malaník Petr, Ing.  
vedoucí práce