

Hodnocení vedoucího diplomové práce

Student: Kratochvíl Radim, Bc.
Téma: Modulární softwarový nástroj pro i.MX (id 20002)
Vedoucí: Strnadel Josef, Ing., Ph.D., UPSY FIT VUT

1. Informace k zadání

- Zadání považuji za **obtížnější**, jelikož mj. vyžadovalo **i)** získat řadu detailních znalostí a praktických zkušeností souvisejících s mikrokontroléry řady i.MX, konkrétně co se týká např. jejich tzv. ROM kódu a vývojových kitů na bázi i.MX a **ii)** využít tyto znalosti k implementaci zadáním požadovaného, prakticky použitelného, modulárního nástroje.
- Zadání považuji za **splněné**.

2. Práce s literaturou

Student **prokázal schopnost samostatně** hledat informační zdroje související s řešeným tématem, orientovat se v nich, čerpat z nich a vhodně využívat informace v nich obsažené za účelem řešení zadaného problému.

3. Aktivita během řešení, konzultace, komunikace

Student zahájil práci na projektu **včas**, průběžně konzultoval řešení a informoval o dílčích pokrocích v řešení projektu. Student **pracoval samostatně** a na případné konzultace byl vždy **velmi dobře připraven**.

4. Aktivita při dokončování

Technickou zprávu student tvořil a ke konzultacím předkládal **průběžně**, zejména co se týká jejích **úvodních částí**. Části související s návrhem, realizací a zhodnocením **řešení** mi byly předkládány již **méně pravidelně**. Konečná verze technické zprávy sice byla dokončována relativně pozdě, ale i v rámci velmi omezeného času mi umožnila její připomínkování před odevzdáním a studentovi zohlednit mnohé z mých připomínek k jejímu obsahu.

5. Publikační činnost, ocenění

Není mi známa žádná publikační činnost či ocenění vzniklé v souvislosti s řešením této práce.

6. Souhrnné hodnocení

velmi dobře (B)

S odhlédnutím od způsobu a kvality realizace **obtížnějšího zadání**, jehož požadavky považuji za **splněné**, vzhledem k **průběžné aktivitě** studenta během řešení a dokončování činností souvisejících se zadáním a zpracováním technické zprávy navrhuji ohodnotit průběh řešení a dokončování práce studentem **stupněm B**.

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

V Brně dne: 1. června 2017

.....
podpis