

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Student: Devečka Matej
Téma: Modelování a analýza energeticky úsporných budov (id 20671)
Vedoucí: Strnadel Josef, Ing., Ph.D., UPSY FIT VUT

1. Informace k zadání

- **Zadání považuji za obtížnější**, jelikož vyžadovalo osvojit si znalosti a praktické zkušenosti v oblastech **běžně neprobíraných v předmětech bakalářského studia**, zejména pak v oblastech návrhu a ověřování vlastností modelů dynamických systémů prostředky časovaných automatů a statistického ověřování modelů v rámci nástroje UPPAAL SMC.
- Před zahájením tvorby vlastních modelů bylo, mj., **nutno modelovaným skutečností velmi dobře porozumět** z hlediska fyzikálního a při tvorbě modelů **překonat řadu úskalí** plynoucích zejména ze sémantiky implementačních prostředků.
- **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 **příkladně a včas**, průběžně konzultoval řešení a informoval o dílčích pokrocích v řešení projektu. Student **pracoval samostatně** a na konzultace **byl výborně připraven**.

4. Aktivita při dokončování

Práce byla předkládána ke konzultacím **průběžně**; její konečná verze byla předložena **v dostatečném předstihu** umožňujícím její připomínkování před odevzdáním.

5. Publikační činnost, ocenění

Není mi známa žádná publikační činnost či ocenění týkající se této práce.

6. Souhrnné hodnocení

výborně (A)

S přihlédnutím k **příkladné aktivitě studenta** během řešení a dokončování činností souvisejících se zadáním a zpracováním technické zprávy, **snaze o kvalitní řešení** i jeho **zhodnocení**, k **větší obtížnosti zadání** a **nadšení** studenta pro řešení navrhuji ohodnotit práci studenta **stupněm A**.

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

V Brně dne: 23. května 2018

.....
podpis