

## Hodnocení vedoucího diplomové práce

**Student:** Šurina Timotej, Bc.  
**Téma:** Implementace simulátoru DEVS v C++20 (id 23673)  
**Vedoucí:** Peringer Petr, Dr. Ing., UITŠ FIT VUT

### 1. Informace k zadání

Zadání této práce považuji za průměrně náročné, protože implementuje jen klasický DEVS formalismus, který je jednodušší než doporučená vzorová implementace *adevs* (která odpovídá paralelnímu DEVS). Zadání bylo podle mého názoru splněno pouze minimalisticky, celkově jsem u tohoto projektu očekával lepší výsledky.

### 2. Práce s literaturou

Studijní literaturu si (kromě základních publikací) student vyhledal samostatně. Podle mého názoru by měl být v diplomové práci větší počet odkazů na literaturu (a student byl na tento fakt upozorněn při konzultacích k textu práce). Proto tuto část práce nehodnotím příliš dobře.

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

Aktivita studenta byla slabší, většinou se omezovala jen na pravidelné e-maily s informacemi o postupu práce, které jsem vyžadoval.

### 4. Aktivita při dokončování

Dokončování práce probíhalo na poslední chvíli, včetně některých změn v návrhu knihovny. Obsah textu byl konzultován (během 14 dnů před odevzdáním), ale poslední verzi textu těsně před odevzdáním jsem již nekontroloval.

### 5. Publikační činnost, ocenění

-

### 6. Souhrnné hodnocení

**uspokojivě (D)**

Aktivita studenta byla mírně podprůměrná, některé problémy ale byly řešeny až na poslední chvíli, což se negativně projevilo v kvalitě výsledné implementace. Studenta částečně omlouvá neúplná podpora C++20 v dostupných překladačích. Proto navrhuji celkové hodnocení stupněm D.

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

V Brně dne: 8. června 2021

Peringer Petr, Dr. Ing.  
vedoucí práce