

## Hodnocení vedoucího bakalářské práce

**Student:** Mazánek Martin  
**Téma:** Automatický theorem prover (id 22800)  
**Vedoucí:** Lengál Ondřej, Ing., Ph.D., UITS FIT VUT

### 1. Informace k zadání

Jde o náročnější zadání. Student si musel nastudovat problematiku automatického dokazování v logice prvního řádu z ne-jednoduše čitelných článků. Práce podle mě zadání splnila, byť bod 5 je splněn spíše minimálně.

### 2. Práce s literaturou

Byla zadána studijní literatura a student si dodatečné zdroje dokázal najít sám.

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

Student byl aktivní hlavně na začátku a konci práce. Uprostřed řešení byla aktivita dost malá, zřejmě z důvodu pracovních povinností studenta, což se negativně odrazilo na kvalitě výstupu.

### 4. Aktivita při dokončování

Práce byla dokončována celkem ve spěchu, finální podoba byla víceméně konzultována.

### 5. Publikační činnost, ocenění

Není mi známo.

### 6. Souhrnné hodnocení

**dobře (C)**

Práce byla náročnější, ale aktivita studenta byla bohužel nižší. Myslím si, že pokud by intenzivnější vývoj začal dřív, mohla být práce (jak program, tak i text) na řádově lepší úrovni. Na základě důvodů uvedených výše hodnotím jako vedoucí bakalářskou práci Martina Mazánka stupněm **dobře (C)**.

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

V Brně dne: 12. června 2020

Lengál Ondřej, Ing., Ph.D.  
vedoucí práce