

## Hodnocení vedoucího diplomové práce

**Student:** Svetlík Tomáš, Bc.  
**Téma:** Generování programového kódu z definice ontologie (id 24502)  
**Vedoucí:** Burget Radek, doc. Ing., Ph.D., UIFS FIT VUT

### 1. Informace k zadání

Cílem práce byl návrh a implementace vývojářského nástroje, který by umožnil generování programového kódu z ontologií. Práce byla spíše experimentálního charakteru, protože ontologie obecně nejsou k tomuto účelu běžně využívány, mohou být velmi komplexní a podobných nástrojů není mnoho. Zadání považuji za splněné bez výhrad.

### 2. Práce s literaturou

Student využíval doporučenou literaturu a samostatně vyhledával další informační zdroje.

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

Student pracoval převážně samostatně, o průběhu řešení mě však v přiměřených intervalech informoval a důležitá návrhová rozhodnutí konzultoval.

### 4. Aktivita při dokončování

Práce byla dokončena v předstihu a výsledná podoba realizačního výstupu i technické zprávy byla řádně konzultována.

### 5. Publikační činnost, ocenění

Vytvořený nástroj byl publikován jako software s otevřeným kódem.

### 6. Souhrnné hodnocení

Pan Svetlík se seznámil s poměrně náročnou problematikou ontologií a navrhl a kvalitně implementoval nástroj, který je svou funkčností spíše ojedinělý a je použitelný v softwarovém vývoji. Vše řádně konzultoval. Jeho práci proto hodnotím jako výbornou.

**výborně (A)**

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

V Brně dne: 30. května 2022

Burget Radek, doc. Ing., Ph.D.  
vedoucí práce