

## Hodnocení vedoucího bakalářské práce

**Student:** Klem Richard

**Téma:** Automatizované velkoobjemové zpracování testovacích výsledků (id 24133)

**Vedoucí:** Hruška Tomáš, prof. Ing., CSc., UIFS FIT VUT

### 1. Informace k zadání

Zadání hodnotím jako lehce náročnější. Student se musel seznámit s již existující strukturou dat společnosti Codasip, nastudovat možnosti jejich zrychlení a následně své poznatky ověřit. Výsledky dosažené v rámci práce považuji za velmi dobré, neboť zrychlení, kterého student dosáhl je často více než 90%. Práce pokrývá zadání v celém rozsahu.

### 2. Práce s literaturou

Autor používá na bakalářskou práci přiměřené množství zdrojů. Ve velké míře jsou zastoupeny internetové zdroje, nicméně zastoupeny jsou i monografie. Zdroje jsou řádě citovány. Student si značnou část zdrojů vyhledal a opatřil sám.

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

Aktivita studenta v průběhu zpracování bakalářské práce byla velmi dobrá. Student pravidelně konzultoval a na konzultace byl vždy pečlivě připraven. Často přicházel s vlastními nápady, které byly v rámci konzultací rozebírány.

### 4. Aktivita při dokončování

Aktivita studenta během dokončování práce byla příkladná. Student dodal práci několik dní před termínem. Zpětná vazba poskytnutá vedoucím byla zapracována.

### 5. Publikační činnost, ocenění

Práce nebyla publikována.

### 6. Souhrnné hodnocení

**výborně (A)**

Student si zvolil poměrně náročné zadání vypsané komerční firmou. V práci postupoval velmi aktivně, systematicky a důsledně. Řešení několikrát detailně konzultoval. Výsledkem je účinné řešení jednoho ze stávajících problémů firmy. Zrychlení, kterého student dosáhl je excelentní a navíc snadno aplikovatelné.

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

V Brně dne: 31. května 2021

Hruška Tomáš, prof. Ing., CSc.  
vedoucí práce