

## Supervisor assessment of Bachelor's Thesis

**Student:** Javorský Lukáš

**Title:** Operator for MariaDB Galera Cluster in OpenShift (id 25079)

**Supervisor:** Januš Filip, Ing., DITS FIT BUT

### 1. Assignment comments

Zadání práce bylo vytvořeno ve spolupráci s firmou Red Hat. Student se tedy musel zorientovat v infrastruktuře a technologiích firmy. A následně navrhnout a implementovat požadované řešení. Z toho důvodu hodnotím téma práce jako náročnější, které bylo splněno dle zadání.

### 2. Literature usage

Student aktivně vyhledával zdroje informací a pracoval s nimi. Během práce muselo být nastudováno především velké množství manuálů a zdrojů k aktivně a rychle se vyvíjejícím technologiím.

### 3. Assignment activity, consultation, communication

Student aktivně a pravidelně konzultoval své řešení jak s vedoucím z firmy Red Hat tak i s vedoucím práce.

### 4. Assignment finalisation

Práce byla dokončena v drobném předstihu, což umožnilo konzultaci a mírnou korekturu na základě připomínek vedoucích.

### 5. Publications, awards

Jedná se o open-source proof of concept řešení, které se plánuje zveřejnit v rámci repozitářů firmy.

### 6. Total assessment

**excellent (A)**

Jelikož hodnotím toto zadání jako náročnější z důvodu nutnosti studovat velké množství technologií, které bylo splněno dle požadavků. A také oceňuji proaktivní přístup studenta k práci. Proto hodnotím práci jako výbornou "A".

In Brno 27 May 2022

Januš Filip, Ing.  
supervisor