

## Supervisor assessment of Bachelor's Thesis

**Student:** Stuchlý Samuel, Bc.

**Title:** Setup of Application-Computation On-Premise Mini-Cloud Based on Kubernetes (id 23720)

**Supervisor:** Jeřábek Kamil, Ing., DIFS FIT BUT

### 1. Assignment comments

Jedná se o středně náročnou práci, jejíž výsledek bude aktivně využíván jako prostředí pro výzkumné účely na FIT. Výsledek práce splňuje zadané požadavky.

### 2. Literature usage

Student přistupoval k práci s literaturou velmi aktivně. V práci se objevuje velké množství online zdrojů, které jsou zde však opodstatněné, vzhledem k faktu, že se jedná o velmi aktivně používané a vyvíjené technologie, kde stěžejní požadavek na aktuálnost stavu splňují právě zmíněné online zdroje. Online zdroje jsou doplněny vhodnou literaturou.

### 3. Assignment activity, consultation, communication

Student přistupoval k práci aktivně, konzultoval v průběhu celého řešení práce. Student byl na konzultace většinou připraven. Zvláště při finalizaci práce však nebyly schůzky vždy dodrženy.

### 4. Assignment finalisation

Většina práce byla dokončena v dostatečném předstihu, avšak finální verze byla konzultována v značném časové tísní.

### 5. Publications, awards

-

### 6. Total assessment

**good (C)**

Student k práci přistupoval aktivně, konzultoval v průběhu celé doby řešení a zapracovával připomínky vedoucího. V průběhu práce přicházel s vlastními nápady, řešením nastalých problémů, nalezenými nástroji a připomínkami jak řešení vylepšit pro následnou lepší udržitelnost. Avšak v závěru práce docházelo z důvodu časové tísně k horší připravenosti studenta na konzultace, i přes to se podařilo studentovi vše splnit.

In Brno 29 May 2021

Jeřábek Kamil, Ing.  
supervisor