

Supervisor assessment of Master's Thesis

Student: Orsák Maroš, Bc.

Title: Configurable Parallel Execution of System Tests within the Strimzi Project (id 25008)

Supervisor: Češka Milan, doc. RNDr., Ph.D., DITS FIT BUT

1. Assignment comments

Zadání i realizace DP probíhala ve spolupráci s firmou Red Hat Czech. Z mého pohledu šlo o mírně obtížnější zadání vyžadující pochopení pokročilé technologie Kubernetes a návrh a implementaci efektivní paralelizace procesu testování projektů v rámci Kubernetes. Mohu konstatovat, že student splnil všechny body zadání a s dosaženými výsledky jsem velmi spokojen, přestože experimenty na produkčním systému demonstrovaly pouze dvojnásobné zrychlení procesu testování.

2. Literature usage

Student přistupoval velice aktivně a samostatně k řešení DP a k získávání relevantních informací z literatury a existujících projektů.

3. Assignment activity, consultation, communication

Student byl aktivní během celého řešení DP, dodržoval stanovené termíny a postup na DP řádně diskutoval.

4. Assignment finalisation

Práce byla dokončena v dostatečném předstihu a závěrečný obsah byl řádně konzultován.

5. Publications, awards

Z mého pohledu je realizační výstup DP velmi kvalitní a má dobré předpoklady k produkčnímu nasazení. Celkový dopad práce a reálné nasazení může být však omezeno slabšími výsledky v produkčních testech.

6. Total assessment

excellent (A)

Vzhledem k aktivní a samostatné práci na DP, velmi zdařilé textové části a solidnímu realizačnímu výstupu navrhuji studenta hodnotit známkou A.

In Brno 21 May 2022

Češka Milan, doc. RNDr., Ph.D.
supervisor