

## Supervisor assessment of Bachelor's Thesis

**Student:** Dudlák Tibor  
**Title:** Porting Tang to OpenWRT (id 21160)  
**Supervisor:** Lichtner Ondrej, Ing., UIFS FIT VUT

### 1. Assignment comments

Zadanie bakalárskej práce bolo vypracované pre firmu Red Hat. Je zamerané na proces "portovania" serverovej aplikácie Tang na platformu OpenWRT. Ako nutnou podmienkou zadania bolo prispenie vytvorených software balíkov open-source komunitě OpenWRT projektu. Výsledkom práce by okrem funkčného software balíku mal byť aj podrobne zdokumentovaný proces portovania aplikácií na platformu OpenWRT, použiteľný ako návod pri portovaní ďalších aplikácií.

Zadanie považujem za náročné z dôvodu rozsahu stanovených cieľov.

Študent zadanie splnil bez výhrad.

### 2. Literature usage

Študent si aktívne vyhľadal vhodné študijné materiály.

### 3. Assignment activity, consultation, communication

Študent bol aktívny počas celého roka, na konzultácie sme sa stretávali pravidelne.

### 4. Assignment finalisation

Obsah práce bol pravidelne konzultovaný v dostatočnom predstihu a pripomienky zapracované do finálnej práce.

### 5. Publications, awards

Výsledky práce boli poskytnuté a vo väčšine prípadov aj prijaté open-source komunitou a portovaný software teda bude celosvetovo dostupný všetkým používateľom OpenWRT. Tie, ktoré zatiaľ prijaté neboli, čakajú na vyjadrenie.

### 6. Total assessment

Študent aj napriek komplikovanej spolupráci s open-source komunitou splnil všetky body náročného zadania.

Výstupy práce sú priamo prakticky použiteľné a odpovedajú požiadavkám. Textová časť práce je zároveň použiteľná ako kvalitná dokumentácia celého procesu portovania aplikácií pre OpenWRT, na ktorej môžu zakladať ďalšie projekty.

**excellent (A)**

Ako súhrnné hodnotenie navrhujem A.

In Brno 30. May 2018

.....  
signature