

# Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Autor práce: Tomáš Rozsypal

Název práce: Výběr a implementace API Gateway řešení pro cloud i on-premise použití

## Aktivita studenta a spolupráce s vedoucím

Student docházel na pravidelné schůzky, kde prezentoval aktuální stav práce a konzultoval možnosti řešení. Spolupráce studenta s vedoucím byla bezproblémová. Student dbal pokynů vedoucího práce. Aktivita a vlastní invence studenta mohla být nepatrně větší. Velká část návrhů řešení pochází od technologického konzultanta, což nejspíše souvisí se složitostí tématu práce.

## Původnost práce a práce související

Původnost práce spočívá především v rozšíření nástroje Gravitee o vlastní konfigurátor. Konfigurátor je původní myšlenkou i realizací v rámci prostředí aplikací společnosti AIMTEC a.s.

## Kvalita řešení

Náplní práce byly v zásadě dva hlavní úkoly. Analýza existujících produktů pro aplikační gateway a konfigurace vybraného řešení. Oba úkoly byly splněny v dostatečné kvalitě, což bylo prokázáno použitím komponenty na projektech společnosti AIMTEC a.s. Kvalita kódu konfiguračního nástroje prošla standardním procesem code review bez výhrad.

## Využitelnost dosažených výsledků

Nástroj Gravitee včetně konfigurátoru je v současné době standardní součástí instalace aplikací dodávaných společností AIMTEC a.s.

## Splnění zadání

Student splnil zadání bakalářské práce ve všech bodech.

Navrhuji hodnocení známkou **velmi dobře** a práci doporučuji k obhajobě.

V Plzni 10.08.2020

Ing. Stanislav Horáček