

## POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

**Student:** Bc. Petr Hromádka

**Oponent:** Ing. Adam Němec

**Studijní program:** Inženýrská informatika

**Studijní obor:** Informační technologie

**Akademický rok:** 2019/2020

**Téma diplomové práce:** Automatizace výkonnostních testů nástrojů Flowmon

### Hodnocení práce:

Diplomant Petr Hromádka měl v rámci své diplomové práce navrhnout, nebo vytvořit vlastní nástroj pro automatizaci výkonnostních testů nástrojů Flowmon. Práce byla zpracovávána na základě požadavků reálného klienta a proto je práce velmi zajímavá.

Autor práce nejprve v teoretické části seznamuje čtenáře se základními informacemi z oblasti testování, jejími typy a způsoby provádění testů. Následně v analytické části rozebírá požadavky a možnosti pro zpracování požadavků klienta. V poslední části, praktické, již autor rozebírá jednotlivé části vytvořeného nástroje a jejich použití odůvodňuje.

Formální stránka práce je na velmi vysoké úrovni a za to autora velice chválím. V práci se jen minimálně vyskytují gramatické nebo stylistické chyby. Jen občas autor příše v první osobě, což by se u tohoto typu práce stávat nemělo.

Co se týče výsledné práce, tak autora také musím velice pochválit. Výsledný nástroj pro testování, který byl vytvořen, je zpracován na velmi vysoké úrovni a je plně funkční. K této části práce nemám jedinou výtku.

Diplomant splnil všechny zásady pro vypracování a výsledná práce je velice povedená, proto ji doporučuji k obhajobě a navrhuji výslednou známku A – výborně.

### Celkové hodnocení práce:

Známku uvede oponent dle svého uvážení dle klasifikační stupnice ECTS:

A – výborně, B – velmi dobře, C – dobře, D – uspokojivě, E – dostatečně, F – nedostatečně.

Stupeň F znamená též „nedoporučuji práci k obhajobě“.

**Předloženou diplomovou práci doporučuji k obhajobě a navrhuji hodnocení**

**A - výborně.**

**V případě hodnocení stupněm „F – nedostatečně“ uveďte do připomínek a slovního vyjádření hlavní nedostatky práce a důvody tohoto hodnocení.**

Datum 18. 8. 2020

Podpis oponenta diplomové práce