

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Semantic Pipeline Editor
Jméno autora:	Yan Doroshenko
Typ práce:	bakalářská
Fakulta/ústav:	Fakulta elektrotechnická (FEL)
Katedra/ústav:	Katedra počítačů
Oponent práce:	Ing. Jiří Šebek
Pracoviště opONENTA práce:	Software Engineering and Networking (13144)

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	náročnější
Splnění zadání	splněno
Zvolený postup řešení	vynikající
Odborná úroveň	A - výborně
Formální a jazyková úroveň, rozsah práce	B - velmi dobře
Výběr zdrojů, korektnost citací	A - výborně

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ, OTÁZKY K OBHAJOBĚ, NÁVRH KLASIFIKACE

Cílem práce bylo vyhledat existující knihovny a editory grafických vizualizací založené na specifikacích s požadavky. Práce měla obsahovat analýzu, návrh, implementaci i testování editoru pro skripty SPipes. Práce je psaná v angličtině, což je výhoda.

Kapitola 5, 7 a 8 ihned začínají podkapitolou. To není ideální. Je potřeba úvodní text, který popíše obsah/rozdělení kapitoly.

Závěr je sepsán ve formě bodů. Je vhodnější u bakalářských a vědeckých prací rozepsat do textu.

Software je v textu porovnán s Topbraid Composer. Existuje i jiný editor se kterými by se dala práce porovnat?

Obrázky mají velmi dobrou kvalitu. Z pohledu analýzy, návrhu, implementace nemám žádné výhrady.

Jazyková úroveň je vysoká, i když se občas vyskytne překlep. Textová část práce je velmi rozsáhlá.

Literatura je v práci uvedena a v textu správně očitována. Všechny body zadání byly splněny.

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm **A - výborně**.

Datum: 4.6.2018

Podpis: