

## I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

<b>Název práce:</b>	Flexibilní modularizace zdrojového kódu
<b>Jméno autora:</b>	Filip Sedliský
<b>Typ práce:</b>	bakalářská
<b>Fakulta/ústav:</b>	Fakulta elektrotechnická (FEL)
<b>Katedra/ústav:</b>	Počítačů
<b>Vedoucí práce:</b>	Černý Tomáš, Ph.D.
<b>Pracoviště vedoucího práce:</b>	Katedra Počítačů

## II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

<b>Zadání</b>	<b>průměrně náročné</b>
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
Jedná se o průměrně složité vědecké zadání, s dopředu neznámým výstupem. Student musel nastudovat doménu transformace zdrojového kódu v rámci Java EE.	

<b>Splnění zadání</b>	<b>splněno</b>
<i>Posuďte, zda předložená závěrečná práce splňuje zadání. V komentáři případně uveďte body zadání, které nebyly zcela splněny, nebo zda je práce oproti zadání rozšířena. Nebylo-li zadání zcela splněno, pokuste se posoudit závažnost, dopady a případně i příčiny jednotlivých nedostatků.</i>	
Zadání je splněno, práce poskytuje proof-of-concept zároveň otevírá řadu otázek pro další směřování prototypu, což je ponecháno do budoucí práce.	

<b>Aktivita a samostatnost při zpracování práce</b>	<b>B - velmi dobře</b>
<i>Posuďte, zda byl student během řešení aktivní, zda dodržoval dohodnuté termíny, jestli své řešení průběžně konzultoval a zda byl na konzultace dostatečně připraven. Posuďte schopnost studenta samostatně tvůrčí práce.</i>	
Se studentem se spolupracovalo poměrně dobře, jednotlivé části byly detailně diskutovány. Pro lepší samostatnost by bylo třeba zlepšit angličtinu a prostudovat samostatně vědecké články.	

<b>Odborná úroveň</b>	<b>B - velmi dobře</b>
<i>Posuďte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů a dat získaných z praxe.</i>	
Práce úspěšně demonstruje vytvoření prototypu a otestování konkrétního produktu.	

<b>Formální a jazyková úroveň, rozsah práce</b>	<b>C - dobře</b>
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.</i>	
Práce je psána česky, formálně v pořádku. Co bych doporučil je přidat k ukázkám kódu hlavičku/label plus použití vektorové grafiky, dále lepe popsat-analyzovat podobné práce než jen citovat text práce.	

<b>Výběr zdrojů, korektnost citací</b>	<b>B - velmi dobře</b>
<i>Vyjádřete se k aktivitě studenta při získávání a využívání studijních materiálů k řešení závěrečné práce. Charakterizujte výběr pramenů. Posuďte, zda student využil všechny relevantní zdroje. Ověřte, zda jsou všechny převzaté prvky řádně odlišeny od vlastních výsledků a úvah, zda nedošlo k porušení citační etiky a zda jsou bibliografické citace úplné a v souladu s citačními zvyklostmi a normami.</i>	
Citace jsou především na webové zdroje a literatura dále pak pár vědeckých článků.	

<b>Další komentáře a hodnocení</b>
------------------------------------

*Vyjádřete se k úrovni dosažených hlavních výsledků závěrečné práce, např. k úrovni teoretických výsledků, nebo k úrovni a funkčnosti technického nebo programového vytvořeného řešení, publikačním výstupům, experimentální zručnosti apod.*

S prací jsem spokojen s vlastním textem trochu méně ale také. Doporučuji pracovat na angličtině.

### **III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE**

*Shrňte aspekty závěrečné práce, které nejvíce ovlivnily Vaše celkové hodnocení.*

- *Nasazení, aktivita, a rychlé reakce studenta*
- *Výstup práce*

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm **B - velmi dobře**.

Datum: 30.5.2018

Podpis: