

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Optimalizace business procesů virtuální infrastruktury firmy Gemalto s.r.o.
Jméno autora:	Ondřej Sedláček
Typ práce:	diplomová
Fakulta/ústav:	Masarykův ústav vyšších studií (MÚVS)
Katedra/ústav:	MÚVS – Oddělení ekonomických studií
Vedoucí práce:	Ing. Jiří Kaiser, Ph.D.
Pracoviště vedoucího práce:	MÚVS – Oddělení ekonomických studií

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	náročnější
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
Vyšší náročnost zadání spočívá v požadavku zadání nejen na optimalizaci procesů a návrh softwaru (automatizačního frameworku) ale navíc i v požadavku vlastní tvorby frameworku.	

Splnění zadání	splněno
<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 bylo splněno v plném rozsahu.	

Aktivita a samostatnost při zpracování práce	A - výborně
<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 samostatné tvůrčí práce.</i>	
Aktivita a samostatnost autora při zpracování práce byly vyvážené.	

Odborná úroveň	A - výborně
<i>Posuďte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů a dat získaných z praxe.</i>	
Autor navrhl optimalizaci jednotlivých procesů, výsledky návrhu prezentoval pomocí procesních modelů vytvořených dle aktuálního standardu BPMN, vlastní návrh funkcí softwaru prezentoval pomocí diagramu případů užití aktuálního standardu UML, pro vlastní tvorbu frameworku a jeho uživatelského rozhraní využil autor jazyky PHP, Python, HTML a databázový systém MySQL, hodnocení celé investice je provedeno aplikací metod NPV a IRR. V práci tak autor využil poznatky nejen získané studiem ale i v rámci jeho vlastní praxe.	

Formální a jazyková úroveň, rozsah práce	A - výborně
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.</i>	
K formální stránce práce nemám připomínky, stránkový rozsah práce odpovídá obvyklému rozsahu diplomové práce avšak faktický rozsah odvedené práce je vzhledem k vlastní tvorbě frameworku nadprůměrný.	

Výběr zdrojů, korektnost citací	B - velmi dobře
<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>	
Vzhledem k množství diagramů dle standardu BPMN obsažených v práci bych mezi položkami použité literatury očekával odkaz na normativní dokument popisující specifikaci standardu BPMN - http://www.omg.org/spec/BPMN/2.0/	

Další komentáře a hodnocení

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.

Práce je velmi komplexní, faktickým rozsahem odvedené práce nadprůměrná a výsledky jsou v současné době aplikované a využívány v praxi.

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

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

Autor provedl analýzu stávajících procesů virtuální infrastruktury, návrh jejich optimalizace, návrh funkcí softwarové aplikace (frameworku), který je v nově navržených procesech využíván, včetně vlastní tvorby tohoto frameworku. Dále provedl ekonomické hodnocení celého projektu. Práce je velmi komplexní, faktickým rozsahem odvedené práce nadprůměrná a výsledky jsou v současné době aplikované a využívány v praxi.

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

Datum: 10.2.2018

Podpis: