

## I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

<b>Název práce:</b>	Optimalizace procesů skladu pro distribuci léčiv
<b>Jméno autora:</b>	<b>Filip Mazánek</b>
<b>Typ práce:</b>	diplomová
<b>Fakulta/ústav:</b>	Masarykův ústav vyšších studií (MÚVS)
<b>Katedra/ústav:</b>	MÚVS – Oddělení ekonomických studií
<b>Vedoucí práce:</b>	Ing. Jiří Kaiser, Ph.D.
<b>Pracoviště vedoucího práce:</b>	MÚVS – Oddělení ekonomických studií

## II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

<b>Zadání</b>	<b>průměrně náročné</b>
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
Náročnost zadání odpovídá obvyklým požadavkům na diplomovou práci.	

<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>	
Autor splnil zadání v plném rozsahu, v některých částech práce byly požadavky zadání překročeny (hodnocení rizik v procesech, simulace procesů, návrh funkcí softwarové aplikace)	

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

<b>Odborná úroveň</b>	<b>A - výborně</b>
<i>Posuďte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů a dat získaných z praxe.</i>	
Autor využil vhodné metody pro zpracování práce (standard BPMN pro popis procesů, standard UML pro návrh softwaru). Metody jsou správně aplikované.	

<b>Formální a jazyková úroveň, rozsah práce</b>	<b>A - výborně</b>
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.</i>	
Vyjma jedné opakující se chyby (Ganttův diagram se píše se dvěma „t“) nemám k formální a jazykové úrovni práce připomínky, faktický i stránkový rozsah odvedené práce je spíše nadprůměrný.	

<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>	
Pro popis standardu Business Process Model and Notation mohl autor využít normativní dokument tvůrců tohoto standardu <a href="http://www.omg.org/spec/BPMN/2.0/PDF">http://www.omg.org/spec/BPMN/2.0/PDF</a> a předejít tak některým nepřesnostem (např. rozlišení typů událostí), které zřejmě našel v sekundárních zdrojích.	

<b>Další komentáře a hodnocení</b>	
<i>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.</i>	

Autor navrhl optimalizaci procesů skladu pro distribuci léčiv a nad rámec zadání navíc i návrh funkcí softwarové aplikace, která v procesech má být využita. Navržená řešení jsou aplikovatelná v praxi a mají ekonomické opodstatnění.

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

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

*Autor provedl analýzu stávajících procesů skladu pro distribuci léčiv, navrhl optimalizaci těchto procesů a provedl návrh funkcí softwarové aplikace, kterou navržené procesy mají využívat. Pro zpracování práce využil vhodné metody, které správně aplikoval. Navržená řešení jsou aplikovatelná v praxi a mají ekonomické opodstatnění.*

*K práci uvádím 2 doplňující otázky:*

- 1. V kap. 5 autor prováděl měření doby trvání jednotlivých procesů. V příslušných tabulkách jsou vedeny výsledky vždy pěti pokusů pro každý proces, avšak výsledné hodnoty naměřené v jednotlivých pokusech vykazují značné odchylky od zjištěné průměrné hodnoty – má pro to autor nějaké vysvětlení?*
- 2. Na základě jakých údajů autor vytvořil Ganttův diagram v kap. 6.4 ?*

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

Datum: 10.2.2018

Podpis: