

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Modelování koordinačních procesů letiště a nastavení safety mechanismů
Jméno autora:	Bc. Jindřich Duda
Typ práce:	diplomová
Fakulta/ústav:	Fakulta dopravní (FD)
Katedra/ústav:	Ústav letecké dopravy
Oponent práce:	Ing. Radomír Havíř, Ph.D.
Pracoviště oponenta práce:	Letiště Václava Havla Praha

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	náročnější
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
<p>Obchodně-technické odbavení letadla na letišti přináší velkou interakci v čase a prostoru různých vzájemně se determinujících procesů, přičemž selhání kterékoliv z nich může vést nejen k poškození vlastní techniky, ale v určité kombinaci až k fatálním následkům. Z tohoto důvodu hodnotím studentem zvolené téma do kategorie náročnějších, kdy student získané teoretické poznatky přímo přenáší do provozní praxe.</p>	

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>	
<p>Cílem práce bylo namodelování jednotlivých procesů při pozemním odbavení letadla a k těmto procesům přiřazení potencionálních deviací. Autor během své praxe na Letišti Václava Havla vhodně do procesních map zapracoval jednotlivé provozní procesy konkrétní handlingové společnosti týkající se obchodně-technického odbavení letadla na citovaném letišti. Správně analyzoval rozhraní mezi odbavovací společností a letištěm, přičemž vhodně detekoval možná rizika v jednotlivých krocích procesu. Stanovené cíle byly optimálně zvoleny i vypořádány.</p>	

Zvolený postup řešení	správný
<i>Posuďte, zda student zvolil správný postup nebo metody řešení.</i>	
<p>Zvolený přístup svědčí o dobrých procesních znalostech autora práce v oblasti obchodně-technického odbavení letadla dané handlingové společnosti, přičemž na tyto procesy pohlížel i z hlediska možných rizik, které následně identifikoval a vhodně zapracoval do jednotlivých fází procesu.</p>	

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>	
<p>Studiem získané teoretické znalosti umožnili autorovi práce vhodně aplikovat přímo v provozní praxi handlingové organizace a procesech obchodně-technického odbavení letadla na letišti Václava Havla. To vše se následně vhodnou metodou promítlo v procesních mapách popisující jednotlivé kroky odbavení.</p>	

Formální a jazyková úroveň, rozsah práce	B - velmi dobře
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.</i>	
<p>Práce je vhodně členěna s rozsáhlou analytickou částí. Jednotlivé kapitoly na sebe vzájemně navazují a dávají tak čtenáři ucelený přehled a vedou jej plynule zvoleným tématem.</p>	

Výběr zdrojů, korektnost citací	A - výborně
<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</i>	

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.

Výběr zdrojů umožnil autorovi práce vhodný, způsobem utřídit získané poznatky, které následně skloubil se svými praktickými znalostmi a získanými zkušenostmi z procesu obchodně-technického odbavení letadla. Vysoce si cením kvality zpracování s citlivým využitím použitých zdrojů.

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 dává čtenář ucelený přehled o zvoleném tématu a může být využita i jako podklad pro výuku v oblasti provozu letišť.

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ, OTÁZKY K OBHAJOBĚ, NÁVRH KLASIFIKACE

Shrňte aspekty závěrečné práce, které nejvíce ovlivnily Vaše celkové hodnocení. Uveďte případné otázky, které by měl student zodpovědět při obhajobě závěrečné práce před komisí.

Předloženou práci doporučuji k obhajobě.

Otázka:

Je možné, teoretický a praktický, takto nastavený kontrolní mechanismus využít pro "real-time" sledování stavu systému a v případě detekce deviace okamžitě provést nápravná opatření?

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

Datum: 10.6.2019

Podpis:

