

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Optimalizace procesu technologické přípravy zakázek pro společnost DSA, a. s.
Jméno autora:	Lukáš Vašítko
Typ práce:	diplomová
Fakulta/ústav:	Fakulta dopravní (FD)
Katedra/ústav:	Ústav letecké dopravy
Oponent práce:	Ing. Pavel Buchta
Pracoviště oponenta práce:	DSA a.s.

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	náročnější
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
Zadání diplomové práce hodnotím jako náročnější. Předložená diplomová práce se zabývá optimalizací procesu přípravy zakázek střediska údržby DSA a.s.	

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>	
Předložená diplomová práce obsahuje veškeré body zadání, lze konstatovat, že zadání bylo splněno.	

Zvolený postup řešení	správný
<i>Posuďte, zda student zvolil správný postup nebo metody řešení.</i>	
Autor diplomové práce využil pro řešení zadání veškeré dostupné zdroje včetně vlastních praktických zkušeností. Při tvorbě aplikace v MS Excel plně využil možností programu.	

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>	
Diplomová práce je zpracována na vysoké odborné úrovni. Jsou jasně vidět praktické znalosti a zkušenosti které autor využil při tvorbě diplomové práce.	

Formální a jazyková úroveň, rozsah práce	A - výborně
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.</i>	
Po formální a jazykové stránce odpovídá práce zadání. Práce neobsahuje závažné gramatické a grafické chyby.	

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 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>	
Autor ke své práci využil relevantní dostupné zdroje informací získané od údržbové organizace a z veřejných zdrojů. Odkazy v textu jsou uvedeny správně. Seznam literatury obsahuje veškeré citované zdroje.	

Další komentáře a hodnocení	
<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>	
Vytvořená aplikace v MS Excel je plně funkční. Vstupy a výstupy aplikace jsou správné. Vytvořená databáze obsahuje demonstrační vzorek dat které odpovídají skutečnosti.	

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.

Autor předložené diplomové práce na téma „Optimalizace procesu technologické přípravy zakázek pro společnost DSA a.s.“ se zabývá zlepšením stávajícího administrativně technického procesu tvorby dokumentace zakázek údržby letadel v servisním středisku DSA a.s. V předložené práci autor čerpal z interních dokumentů společnosti DSA a.s, dokumentace výrobce letadel a veřejných zdrojů. Autor při tvorbě diplomové práce vycházel i z vlastních praktických zkušeností přípravy zakázek. Za velmi přínosnou část diplomové práce považuji praktické provedení aplikace v MS Excel, která naplňuje teoretické podklady popsané v diplomové práci a zejména pak i praktickou aplikaci na reálnou zakázku údržby letadla Cessna 525. Z výše uvedeného hodnocení lze pokládat předloženou diplomovou práci za velmi dobře zpracovanou.

1. Blíže vysvětlete vazbu mezi požadavkem organizace pro řízení zachování letové způsobilosti a údržbovým střediskem s ohledem na požadovanou údržbu.
2. Popište, jak je ovlivněna technologická příprava zakázky v případě, že v rámci údržby je prováděna zástavba například nové navigační soupravy.

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

Datum: 7.6.2019

Podpis:

