

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Resilience Assessment Grid ve výrobě letadlové techniky
Jméno autora:	Bc. Frederika Sekeřová
Typ práce:	diplomová
Fakulta/ústav:	Fakulta dopravní (FD)
Katedra/ústav:	Ústav letecké dopravy
Oponent práce:	Ing. Antonín Kučera
Pracoviště oponenta práce:	AERO Vodochody AEROSPACE a.s.

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	náročnější
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
Zadání závěrečné práce považuji za náročnější s ohledem na dosavadní výzkum v oblasti využití Resilience Assessment Grid (RAG) ve výrobním podniku orientovaném na leteckou techniku.	

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>	
Diplomová práce plně odpovídá zadání. Přibližný rozsah práce je dodržen. Jednotlivé body byly zpracovány s přehledem a svědčí o pečlivosti a určitých odborných znalostech studenta.	

Zvolený postup řešení	 vynikající
<i>Posuďte, zda student zvolil správný postup nebo metody řešení.</i>	
Zvolený postup řešení byl s ohledem na téma diplomové práce vynikající. V diplomové práci byl využit jak odbornou literaturou doporučovaný FRAM model, tak bylo navíc využito BPMN modelu, kterým se standardně popisují procesy výrobních podniků.	

Odborná úroveň	B - velmi dobře
<i>Posuďte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů a dat získaných z praxe.</i>	
V práci byly využity jak znalosti nabyté při studiu, tak znalosti a podklady získané v praxi. Vzhledem k dostupnosti materiálů týkajících se metody RAG a vzhledem k rozsahu práce bylo dosaženo velmi slušné odborné úrovně.	

Formální a jazyková úroveň, rozsah práce	A - výborně
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.</i>	
Rozsah práce je zvolen přiměřeně k zadání a k požadavkům na závěrečnou diplomovou práci, kapitoly jsou logicky řazeny.	

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>	
Při zpracování diplomové práce byly využity relevantní zdroje a převzaté prvky byly dostatečně odlišeny od vlastních úvah. Domnívám se, že nedošlo k porušení citační etiky.	

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.

Vložte komentář (nepovinné hodnocení).

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.

Hlavním kladem práce je realizace tématu, které není v současné době moc rozšířeno. Celkové hodnocení ovlivnila dobrá odborná úroveň diplomové práce, přehled a znalosti studenta o problematice metody RAG. Zpracované téma umožňuje další prohloubení či pokračování.

Zajímavé by se mohlo jevit rozšíření o související procesy změnového řízení popisovaného a zkoumaného v rámci diplomové práce. Provedením zlepšení, která jsou popsána v analýze výsledků rozvoje potenciálů měření odolnosti a následným opakováním aplikace vytvořeného modelu, by bylo možno dosáhnout zefektivnění daného procesu.

K rozšíření diskuze během obhajoby diplomové práce navrhuji následující doplňující otázku:

- 1) Jaký může mít dopad na výsledky aplikace modelu větší počet tázaných respondentů?
- 2) Jakým způsobem ovlivňuje odbornost jednotlivých respondentů výsledky aplikace modelu RAG?

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

Datum: 7.6.2019

Podpis: Ing. Antonín Kučera