

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Ocenění rizik při testu tlumení nárazu podvozku letounu v okamžiku přistání
Jméno autora:	Bc. Jan Král
Typ práce:	diplomová
Fakulta/ústav:	Fakulta dopravní (FD)
Katedra/ústav:	Ústav bezpečnostních technologií a inženýrství
Vedoucí práce:	Doc. RNDr. D. Procházková, DrSc.
Pracoviště vedoucího práce:	ČVUT v Praze, fakulta dopravní, Ústav bezpečnostních technologií a inženýrství

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	mimořádně náročné
Předložená práce je řešena na úrovni současného poznání. Sledovaný problém řeší jak na vysoké úrovni teoretické, tak i praktické. Výsledky byly po dokončení implementovány v praxi.	
Splnění zadání	splněno
Předložená práce splňuje zadání. Požadavky zadání překračuje tím, že obsahuje návrhy opatření pro zlepšení testů podvozku, které byly následně odzkoušeny v praxi a převedeny do praxe.	
Aktivita a samostatnost při zpracování práce	A - výborně
Student pracoval s velkým zaujetím teoreticky i při měření a testech.	
Odborná úroveň	A - výborně
Práce je zpracována na vysoké technické úrovni. Řeší aktuální problémy. Výsledky jsou uvedeny do praxe.	
Formální a jazyková úroveň, rozsah práce	A - výborně
Formální i jazyková stránka jsou na vysoké úrovni.	
Výběr zdrojů, korektnost citací	A - výborně
Zdroje jsou vybrány kvalitně. Jsou řádně citovány v textu. Citace i seznam literatury jsou zpracované dle příslušné ISO normy.	
Další komentáře a hodnocení	
Výsledky práce byly otestovány a zavedeny do běžné měřicí praxe.	

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

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

Student pracoval s velkým zaujetím teoreticky i při měření a testech.

Vysoce hodnotím technické znalosti, zkušenosti a dovednosti při fyzikálních měřeních a snahu o pochopení problému a o vysokou přesnost měření.

Při zvážení potřeb praxe, přešel k volbě detailnějšího a přesnějšího nástroje rizikového inženýrství; tj. nejprve zpracoval kontrolní seznam a po srovnání potřeb praxe při testech vytvořil nástroj pro bezpečnostní audit, který byl zaveden do praxe.

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

Datum: 11.6.2015

Podpis: