

I. OSOBNÍ A STUDIJNÍ ÚDAJE

Příjmení: **Nejedlý** Jméno: **Dan** Osobní číslo: **474900**
Fakulta: **Fakulta biomedicínského inženýrství**
Studijní program: **Ochrana obyvatelstva**
Studijní obor: **Civilní nouzové plánování**
Název práce: **Zjišťování příčin požárů v letecké dopravě**

II. HODNOCENÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE

Kritéria hodnocení práce		Počet bodů
1.	Splnění cíle a vhodnost struktury obsahu diplomové práce z hlediska zadaného tématu (splnění zadání). (0 - 30 bodů)*	28
2.	Teoretická úroveň a využití dostupné literatury v diplomové práci. (0 - 20 bodů)*	19
3.	Formální náležitosti a úprava obsahu diplomové práce (úroveň psaní, označení struktury textu, grafy, tabulky, citace v textu, seznam použité literatury apod.). (0 - 10 bodů)*	8
4.	Rozsah realizačních prací, aplikovaných vědomostí a znalostí, úroveň metodologického zpracování a závěrů práce. (0 - 40 bodů)*	38
5.	Celkový počet bodů	93

* Slovní hodnocení uveďte v komentáři.

III. NÁVRH OTÁZEK K OBHAJOBĚ

1. V rámci SWOT analýzy ste identifikovali určité hrozby. Ktorú hrozbu vnímate ako najvýznamnejšiu z hľadiska bezpečnosti prepravy cestujúcich? Odpoveď zdôvodnite.
2. Ktoré z Vašich výsledkov považujete za najzávažnejšie pre implementáciu v reálnej praxi ?
3. Aký je Váš názor na efektivitu štandardných bezpečnostných inštrukcií pre cestujúcich v leteckej doprave?

IV. CELKOVÉ HODNOCENÍ ÚROVNĚ VYPRACOVÁNÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE

Hodnocení**:	A (výborně)	B (velmi dobře)	C (dobře)	D (uspokojivě)	E (dostatečně)	F (nedostatečně)
Počet bodů:	100 - 90	89 - 80	79 - 70	69 - 60	59 - 50	< 50
	X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

** v případě hodnocení F (nedostatečně) uveďte podrobný komentář

Diplomovou práci hodnotím výše uvedeným klasifikačním stupněm a doporučuji/~~nedoporučuji~~ k obhajobě.

V. KOMENTÁŘ

Predmetná diplomová práca sa zaoberá veľmi závažnou a zároveň aktuálnou problematikou príčin požiarov v leteckej doprave. Diplomant Bc. Nejedlý sa z mnohých aspektov tejto problematiky zameriava na požiaru bezpečnosť materiálov ako aj na zdravotné riziká spojené s ich iniciáciou a požiarom na palube lietadla. V praktickej časti sú o.i. prezentované výsledky skúšok požiarotechnických vlastností bežne používaných polymérových materiálov na kónickom kalorimetri. Závěry z testov podporujú opodstatnenosť vývoja nových kompozitných materiálov alebo retardantov horenia, ktoré zvýšia požiaru rezistenciu interiérových materiálov.

Bc. Nejedlý preukázal schopnosť samostatnej systematickej vedeckej práce, pričom využíva poznatky z mnohých oblastí štúdia. Pri spracovaní diplomovej práce sa veľmi dobre zorientoval v komplexnej problematike akou sú požiare v leteckej doprave.

Výsledky zhrnuté v diplomovej práci považujem za prínosné z teoretického ako aj praktického hľadiska.

Predloženú diplomovú prácu odporúčam k obhajobe pred skúšobnou komisiou.

Jméno a příjmení: prof. Ing. Jana Müllerová, PhD.

Organizace: Univerzita Pardubice, Dopravní fakulta Jana Pernera, odd. letecké dopravy

Kontaktní adresa: Studentská 95, Pardubice

Podpis:

Datum: