

## POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

**Student:** ROZSÍVAL PETR, BC.

**Oponent:** PAVLICA Tomáš, Ing.

Studijní program: **Inženýrská informatika**

Studijní obor: **Bezpečnostní technologie, systémy a management**

Akademický rok: **2015/2016**

Téma diplomové práce: **Realizace bezpečnostní kontroly osob na letišti**

### Hodnocení práce:

Bc. Petr Rozsival zpracoval diplomovou práci na nelehké a v poslední době čím dál více ožehavé téma v problematice bezpečnostních kontrol v průmyslu komerční bezpečnosti. V práci podrobně zpracoval právní a technické aspekty problematiky. Dále v práci u technických prvků velmi dobře zhodnotil a popsal jejich funkční principy a použitelnost.

V teoretické části hodnotím kladně podrobně zpracovaný popis a rozdělení technických prvků kontroly. V praktické části je pak velmi podrobně zpracován postup odbavení cestujících. Chybí zde ovšem vlastní přínos jako analýza silných a slabých míst při postupu odbavování cestujících a návrh vylepšení či úprav stávajících postupů. V kapitole č. 6 autor rozsáhle popisuje možnosti výroby a pronesení výbušniny na palubu letadla. Opět zde ale chybí návrh postupů nebo opatření, jak toto nebezpečí eliminovat, nebo alespoň omezit. V kapitole zabývající se nejbezpečnějším místem na palubě letadla si autor odporuje závěrečným schématem, kdy se v kapitole zabývá závěry statistik bezpečnosti a crash testů a závěrečné schema odpovídá výzkumu oblíbenosti sedadel mezi cestujícími. V celé práci taky postrádám splnění bodů 4 a 5 ze zásad pro vypracování. Autor by se měl taky zaměřit na znalost aktuálních zákonů použitých ve své diplomové práci.

Po technické a technologické stránce je zpracovaná diplomová práce velmi obsáhlá, autor mohl trochu více pozornosti věnovat gramatické stránce práce, kdy chybějí úvody kapitol a čtenář získá stručný přehled o dané kapitole až v jejím závěru, který je koncipován jako její úvod.

Bc. Petr Rozsival splnil cíle diplomové práce s výhradami a s výše uvedenými nedostatky. Přínosem práce je zpracování technických prvků kontroly. Jeho práce je zpracována dostatečně.

### Otázky k obhajobě diplomové práce

1: Specifikujte Vámi uvedený pojem „teplé zbraně“.

2: Kolik vycvičených psů s psovody potřebujete, k zajištění nepřetržité kontroly cestujících? Budou náklady na jejich výcvik a udržení v činné službě pro letiště výhodné?

**Celkové hodnocení práce:**

Známku uvede oponent dle svého uvážení dle klasifikační stupnice ECTS:

A – výborně, B – velmi dobře, C – dobře, D – uspokojivě, E – dostatečně, F – nedostatečně.

Stupeň F znamená též „nedoporučuji práci k obhajobě“.

**Předloženou diplomovou práci doporučuji k obhajobě a navrhuji hodnocení  
E - dostatečně.**

**V případě hodnocení stupněm „F – nedostatečně“ uveďte do připomínek a slovního vyjádření  
hlavní nedostatky práce a důvody tohoto hodnocení.**

Datum 24.5.2016

Podpis oponenta diplomové práce