

POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Student: LAPČÍK ONDŘEJ

Oponent: Jiří Svoboda

Studijní program: **Inženýrská informatika**

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

Akademický rok: **2015/2016**

Téma diplomové práce: **Komparace balistických vlastností vybraných stavebních materiálů**

Hodnocení práce:

Bc. Ondřej Lapčík zpracoval diplomovou práci na velice obtížné, ale v dnešní době stále více aktuální a v souvislosti se světovým děním probírané téma.

Předložená diplomová práce je zpracována systematicky a přehledně. Je vhodně členěna v teoretické i praktické části. Jednotlivé kapitoly na sebe dobře navazují. Práce s dostupnou literaturou a zdroji je zvládnuta velmi dobře.

Za vynikající hodnotím praktickou část, ve které autor provedl experimentální měření, a bylo prokázáno, že většina moderních stavebních materiálů se nehodí pro plnohodnotné využití krytu při ozbrojeném konfliktu, ve kterém se nachází palné zbraně.

Bc. Ondřej Lapčík splnil cíle svojí diplomové práce v plném rozsahu. Jde o ucelený funkční materiál, který mohou využít v rámci výuky nejen pracovníci PKB, ale rovněž i instruktoři střeleckých a obranných kurzů ať už ve státní nebo soukromé sféře. Autor prokázal, že danou problematiku rozhodně ovládá v teorii i praxi.

Otázky k obhajobě diplomové práce:

1. Jak by měla vypadat obrana v případě 2 útočníků, kteří útočí z různých stran, jsou ozbrojeni pistolemi ráže 9 mm. a obránce je chráněn krytem z pórobetonu a z druhé strany OSB deskou?

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

A - výborně.

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

Datum 21.5.2016

Podpis oponenta diplomové práce