

## POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

**Student:** Bc. Vojtěch Janda

**Oponent:** Ing. Jiří Svoboda

Studijní program: **Inženýrská informatika**

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

Akademický rok: **2020/2021**

Téma diplomové práce: **Komparace znečištění hlavně vlivem použití střel z různého materiálu**

### Hodnocení práce:

Předložená diplomová práce je zpracována systematicky a přehledně. Je vhodně členěna v teoretické i praktické části. Jednotlivé kapitoly na sebe dobře navazují.

Bc. Vojtěch Janda zpracoval diplomovou práci na velice obtížné a aktuální téma. Autor v ní velmi dobře popsal znečištění hlavně krátkých palných zbraní se všemi specifiky, které obnáší.

Práce s dostupnou literaturou a zdroji je zvládnuta velmi dobře.

Z teoretické části hodnotím nejlépe kapitoly, které pojednávají o funkčním cyklu palné zbraně a rozdělení druhů nejpoužívanějších nábojů.

V praktické části je velmi dobře zpracován popis návrhu, postupu a výsledků experimentu, který výborně doplňuje obrazový materiál.

Bc. Vojtěch Janda splnil cíle svojí diplomové práce v plném rozsahu. Jde o ucelený a funkční materiál. Autor prokázal, že danou problematiku rozhodně ovládá v teorii i praxi. Jeho práce je výborně zpracována.

### Otázky k obhajobě diplomové práce:

1. Jakým způsobem bude ovlivněn experiment, jestliže bude změněna laborace, respektive bude navýšeno množství výmetné složky v náboji se střelou potaženou polymerem a sníženo v náboji s olověnou střelou?

**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            1. 6. 2021

Podpis oponenta diplomové práce