

## POSUDEK VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

**Student:** VÁCLAVEK Adam, Bc.      **Vedoucí práce:** MALÁNÍK Zdeněk, Ing.

**Studijní program:** Inženýrská informatika  
**Studijní obor:** Bezpečností technologie, systémy a management  
**Akademický rok:** 2016/2017

**Téma diplomové práce:** Balistická odolnost materiálů z hlediska zbraní kategorie D

### Hodnocení práce:

	A	B	C	D	E	F
	Hodnocení: A – nejlepší; F - nevyhovující					
1. Obtížnost zadaného úkolu	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Splnění všech bodů zadání	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Práce s literaturou a její citace	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. Úroveň jazykového zpracování	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. Formální zpracování – celkový dojem	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6. Logické členění práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7. Vhodnost zvolené metody řešení	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8. Kvalita zpracování teoretické části	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9. Kvalita zpracování praktické části	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10. Výsledky a jejich prezentace	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11. Závěry práce a jejich formulace	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12. Přínos práce a její využití	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13. Spolupráce autora s vedoucím práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Výsledek kontroly plagiátorství:

Diplomová práce není plagiátem.

### Celkové hodnocení práce:

Výsledná známka není průměrem výše uvedených hodnocení. Znamku uvede vedoucí 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**

**B – velmi dobře**

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

### Další připomínky, vyjádření, náměty k obhajobě práce (možno pokračovat i na další stránce):

Diplomová práce pana Bc. Adama Václavka je zpracována na obtížné téma z hlediska dostupnosti relevantních informací, problematiky realizace experimentu a také finanční náročnosti. Autor velmi dobře zpracoval osnovu práce v souladu s body zadání, které také důsledně naplnil.

Dobře je provedena systemizace zbraní a střeliva kategorie D. Za zvláště zdařilou lze považovat praktickou část s důrazem na provedení experiment, zjištěné výsledky a prezentovaný ranivý potenciál posuzovaného střeliva kategorie D. Velmi dobře je provedeno porovnání materiálů, definování pracovních pozic, včetně zbraní a střeliva kategorie D. Jako nejlepší část diplomové práce hodnotím úseky praktické s důrazem na následky postřelování definovaných oděvních látek. Diplomová práce je charakteristická pečlivostí z hlediska formálních náležitostí. Škoda, že autor neodstranil terminologické pochybení kolem definice a systematizace zbraní a střeliva, což zbytečně snižuje kvalitu jinak výborné práce s jedinečnými výsledky experimentu.

Výsledky experimentu diplomové práce nebyly dosud v obdobném rozsahu prezentovány v České republice ani v dostupných pramenech v zahraničí. Potenciál diplomové práce vidím v jejím prezentování po částech v odborných časopisech a médiích s přínosem pro forezní vědy, komerční bezpečnost, včetně občanského prostředí.

Diplomovou práci pana Adama Václavka hodnotím B – velmi dobře a doporučuji ji k obhajobě.

K obhajobě diplomové práce pokládám následující otázky:

1. Jak je definována zbraň z hlediska odborného a právního?
2. Co vyjadřuje označení ráže nábojů 9x19 a .38 Special a proč?
3. Co můžete sdělit z hlediska informací výrobců a Vašich výsledků o účinnosti střeliva kategorie D?

Datum 1.6.2017

Podpis vedoucího diplomové práce