



POSUDEK OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

studenta: Michaela Milotová
s názvem: Problematika zábavní pyrotechniky

Hodnocení bakalářské práce dosahuje následující úrovně:

1.	Splnění cíle a vhodnost struktury obsahu bakalářské práce z hlediska zadaného tématu (splnění zadání). (0 - 30)	22
2.	Teoretická úroveň a využití dostupné literatury v bakalářské práci. (0 - 20)	5
3.	Formální náležitosti a úprava obsahu bakalářské práce (úroveň psaní, označení struktury textu, grafy, tabulky, citace v textu, seznam použité literatury apod.). (0 - 10)	6
4.	Rozsah realizačních prací, aplikovaných vědomostí a znalostí, úroveň metodologického zpracování a závěrů práce. (0 - 40)	31
5.	Celkový počet bodů	64

Návrh otázek k obhajobě

1. Navrhněte ještě další efektivní metody prevence poranění zábavnou pyrotechnikou.

2.

3.

Celkové hodnocení úrovně vypracování bakalářské 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
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

** v případě hodnocení F (nedostatečně) uveďte komentář

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

Komentář

Předložená bakalářská práce se zabývá problematikou použití zábavní pyrotechniky. Práce analyzuje účel, složení, normy použití zábavní pyrotechniky a její nebezpečí v rukou dětí.

Autorka práce vychází z věcně správné analýzy pyrotechniky obecně. Zkoumá specifika použití a nebezpečí zábavní pyrotechniky v rukou dětí. Analyzuje taktéž legislativní, chemické, pyrotechnické, požární a další důležité skutečnosti související se zábavní pyrotechnikou. Teoretická část je vázána na objasnění důležitých faktů např. zákonů, či vyhlášek, dělení výbušnin, principu hoření a výbuchu zábavní pyrotechniky. Cíle práce jsou formulovány nepřesně, příliš obecně, viz "Cílem práce je nastínit problematiku zábavní pyrotechniky v rukách studentů."

V metodice práce je uvedena poze dotazníková metoda, což není zcela přesné protože autorka použila metod více.

Autorka v praktické části provedla analýzu a komparaci řady důležitých parametrů nebezpečí zábavní pyrotechniky. V práci jsou uvedeny případy požárů a poranění dětí zábavní pyrotechnikou. Praktická část formou dotazníku je vcelku dobře zpracována, včetně vlastní analýzy a evaluace autorky. Otázky jsou efektivní a vhodně zvolené.

Celkově práci hodnotím jako aktuální, přínosnou a průměrně zpracovanou. Oceňuji snahu pomocí analýzy dokumentů, komparace, studia zkušeností a dalších metod, doporučit jak zlepšit prevenci v oblasti zábavné pyrotechniky. Diskuse je vedena spíše subjektivním způsobem, bez komparace s jinými pracemi, či názory.

V předložené bakalářské práci autorka demonstrovala dobré teoretické i praktické znalosti legislativních, organizačních i odborných zásad a principů problematiky zábavní pyrotechniky v rukou dětí. Práce byla zpracována na základě studia dokumentů, analýzy mimořádných událostí a konkrétních údajů z dotazníku.

V navrhovaných opatřeních na posílení bezpečnosti a vzdělávání v oblasti zábavní pyrotechniky spatřuji možné metody rozvoje efektivity tohoto systému. V práci postrádám evaluaci přístupu státu k této problematice např. změna legislativy, kontroly, sankce apod. Na škodu práci je poměrně nízký počet zdrojů a formální úprava práce. Obsah práce není zpracován v duchu závazné metodiky, není jasné, kde začíná vlastní praktická část práce.

Jméno a příjmení: Ing. Jiří Halaška, Ph.D.

Organizace: ČVUT v Praze, Fakulta biomedicínského inženýrství

Podpis:

Datum: