

I. OSOBNÍ A STUDIJNÍ ÚDAJE

Příjmení: **Beran** Jméno: **Pavel** Osobní číslo: **503694**
Fakulta: **Fakulta biomedicínského inženýrství**
Studijní program: **Civilní nouzové plánování**
Název práce: **Současnost a perspektivy látek k potlačování nepokojů**

II. HODNOCENÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE

Kritéria hodnocení práce		Počet bodů
1.	Splnění cíle a vhodnost struktury obsahu diplomové práce z hlediska zadaného tématu (splnění zadání). (0 - 30 bodů)*	30
2.	Teoretická úroveň a využití dostupné literatury v diplomové práci. (0 - 20 bodů)*	20
3.	Formální náležitosti a úprava obsahu diplomové práce (úroveň psaní, označení struktury textu, grafy, tabulky, citace v textu, seznam použité literatury apod.). (0 - 10 bodů)*	10
4.	Rozsah realizačních prací, aplikovaných vědomostí a znalostí, úroveň metodologického zpracování a závěrů práce. (0 - 40 bodů)*	40
5.	Celkový počet bodů	100

* Slovní hodnocení uveďte v komentáři.

III. NÁVRH OTÁZEK K OBHAJOBĚ

1. Lze nějak hodnotit nebezpečnost chemických látek pro účely potlačování nepokojů?

2. Existuje někde cílený výzkum těchto látek?

3.

IV. CELKOVÉ HODNOCENÍ ÚROVNĚ VYPRACOVÁNÍ DIPLOMOVÉ 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
	X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

** v případě hodnocení F (nedostatečně) uveďte podrobný komentář

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

V. KOMENTÁŘ

Tato diplomová práce je převážně rešeršní studií, která provádí průzkum látek ze skupiny neletálních, zneschopňujících látek, které mohou být využity k potlačování nepokojů, stejně jako k teroristickým účelům. Většina zneschopňujících látek, ať už psychomimetik nebo psychotropních látek, jsou relativně dobře dostupné chemikálie. I když spadají do kategorie „neletálních chemických látek“, neznamená to, že nemohou být nebezpečné. Autor sám uvádí několik případů, kdy jejich použití skončilo fatálně. V rámci praktické části diplomové práce byla vytvořena edukační videa, popisující mechanismy účinku vybraných potenciálních látek k potlačování nepokojů a byly provedeny experimenty s detekčními trubičkami určené pro yperit s cílem zjistit, zda tento typ trubiček dokáže detekovat také látky dráždivé, konkrétně látku CR.

Řešená problematika látek k potlačování nepokojů je velice významná a použití těchto látek je ve světě poměrně časté. Doporučuji proto diplomovou práci přepracovat do formy přehledového článku a ten publikovat ve vhodném časopise, jako např. v Military Medical Science Letters.

Jméno a příjmení: prof. RNDr. Jiří Patočka, DrSc.
Organizace: ZSF Ústav radiologie, toxikologie a ochrany obyvatelstva |
Kontaktní adresa: Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, Branišovská
1645/31a 370 05 České Budějovice

Podpis:

Datum: