



POSUDEK VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

studenta: Bc. Tomáš Kratina

s názvem: Toxické působení chemických látek na příslušníky integrovaného záchranného systému v nelegálních laboratořích metamfetaminu

Hodnocení diplomové práce dosahuje následující úrovně:

1.	Přístup studenta k řešení úkolu (přípravenost, iniciativa, pracovní morálka a samostatnost studenta). (0 - 30)*	30
2.	Způsob a úroveň zpracování úkolu. (0 - 20)*	18
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)*	8
4.	Rozsah realizačních prací, aplikovaných vědomostí a znalostí, úroveň metodologického zpracování a závěrů práce. (0 - 40 bodů)*	35
5.	Celkový počet bodů	91

* Detailní popis hodnocení uveďte v komentáři

Návrh otázek k obhajobě

1. Uveďte, jakým způsobem byste navrhoval provádět dekontaminaci rizikového prostředí, kde se nacházela nelegální laboratoř.

2. Objasněte, proč navrhujete, aby jeden ze zasahujících policistů byl vyškolen k poskytnutí první pomoci.

3. Rozvedte, v čem spatřujete tak špatné výsledky proškolenosti policistů, jak vyplývá z výzkumného šetření, ohledně hrozeb v nelegálních laboratořích.

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 komentář

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

Komentář

Student Bc. Tomáš Kratina předložil práci, která se zabývá problematikou nelegálních laboratoří na výrobu metamfetaminu se zaměřením na kontaminaci prostředí laboratoře toxickými látkami a z toho vyplývajícími zdravotními riziky pro zasahující příslušníky záchranného integrovaného systému.

V teoretické části student popisuje chemické postupy nelegální výroby metamfetaminu. Dále popisuje látky, které se při výrobě používají, i látky, které při výrobě vznikají. Popisuje jejich účinek na lidský organismus včetně popisu jejich základních fyzikálně-chemických vlastností. Rovněž popisuje zásady první pomoci při intoxikaci některou z těchto látek.

Praktická část práce je založena na rozsáhlém dotazníkovém šetření příslušníků policie, zda jsou seznámeni se zdravotními riziky při zásahu v nelegální varně, a zda jsou proškoleni, jak se před těmito riziky chránit. Pro potvrzení zdravotních rizik při zásahu ve varnách student provedl několik měření kvality ovzduší v prostředí varny a provedl odběry vzorků (např. stěry z rukavic zasahujících policistů), které byly následně analyzovány v laboratoři. V této části práce hodnotím kladně studentovu spolupráci s dvěma externími pracovišti (Ústřední vojenská nemocnice - Vojenský ústav soudního lékařství a Vojenský zdravotní ústav - Odbor hygieny a laboratorní diagnostiky). Součástí práce je popis několika případů intoxikací zasahujících policistů.

Na základě dotazníkového šetření student vyhodnotil, že příslušníci policie jsou nedostatečně proškoleni o rizicích při zásahu ve varně a ze strany zaměstnavatele nejsou před těmito riziky adekvátně chráněni. Student vypracoval návrh na zlepšení postupu práce policie při zásahu ve varně.

Kladně hodnotím praktický význam práce. Vyzdvihuji, že závěry práce lze využít v policejní praxi. Celek představuje kvalitní autorskou práci. Dále upozorňuji na studentovu publikační činnost (4 články v časopisu *Drugs & Forensics: Bulletin Národní protidrogové centrály* týkající se problematiky omamných látek).

Práci doporučuji k obhajobě.

Jméno a příjmení: Ing. Jan Stříbrný, Ph.D.

Organizace: Ústřední vojenská nemocnice Praha

Kontaktní adresa: U Vojenské nemocnice 1200, Praha 6

Podpis:

Datum: