

I. OSOBNÍ A STUDIJNÍ ÚDAJE

Příjmení: **Doležal** Jméno: **Václav** Osobní číslo: **483323**
Fakulta: **Fakulta biomedicínského inženýrství**
Studijní program: **Civilní nouzové plánování**
Název práce: **Současný stav výzkumu a vývoje inhibitorů acetylcholinesterázy pro vojenské použití**

II. HODNOCENÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE

Kritéria hodnocení práce		Počet bodů
1.	Přístup studenta k řešení úkolu (přípravenost, iniciativa, pracovní morálka a samostatnost studenta). (0 - 30)*	30
2.	Způsob a úroveň zpracování úkolu. (0 - 20)*	17
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)*	9
4.	Rozsah realizačních prací, aplikovaných vědomostí a znalostí, úroveň metodologického zpracování a závěrů práce. (0 - 40 bodů)*	36
5.	Celkový počet bodů	92

* Slovní hodnocení uveďte v komentáři.

III. NÁVRH OTÁZEK K OBHAJOBĚ

1. Jaký je současný stav a v čem spatřujete perspektivy používání osobních detektorů inhibitorů cholinesteráz v ochraně obyvatelstva?

2.

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

Přestože již od roku 1997 platí Úmluva o zákazu chemických zbraní, tento druh válečných prostředků stále vyvolává ve světě pozornost, v některých směrech dokonce ještě větší než kdykoli předtím. Zdaleka nejvýznamnější jsou pak inhibitory acetylcholinesterázy. Pro studenta našeho oboru se jedná obecně o atraktivní, ale velmi náročné téma, jehož zvládnutí předpokládá překročení úrovně znalostí z přednášek a cvičení absolvovaných v rámci magisterského studia. Domnívám se, že student tuto nezbytnou podmínku splnil a díky tomu, jakožto i díky své iniciativě a péči, zpracoval solidní DP. Vedle výzkumu pomocí standardních nástrojů (dotazník, řízené rozhovory) provedl samostatně řadu laboratorních experimentů, v nichž poukázal na možnosti použití některých inhibitorů, resp. organofosforových látek ve zkušebnictví prostředků chemického průzkumu a kontroly.

Jméno a příjmení: prof. Ing. Vladimír Pitschmann, CSc.
Organizace: ČVUT v Praze, Fakulta biomedicínského inženýrství
Kontaktní adresa: Nám. Sítná 3105, 272 01 Kladno

Podpis:

Datum: