

## I. OSOBNÍ A STUDIJNÍ ÚDAJE

Příjmení: **Veselá** Jméno: **Kateřina** Osobní číslo: **434346**  
Fakulta: **Fakulta biomedicínského inženýrství**  
Studijní program: **Ochrana obyvatelstva**  
Studijní obor: **Civilní nouzové plánování**  
Název práce: **Nové technologie v oblasti jednoduchých detektorů kapalných toxických látek**

## 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)*	16
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)*	7
4.	Rozsah realizačních prací, aplikovaných vědomostí a znalostí, úroveň metodologického zpracování a závěrů práce. (0 - 40 bodů)*	40
5.	<b>Celkový počet bodů</b>	93

\* Slovní hodnocení uveďte v komentáři.

## III. NÁVRH OTÁZEK K OBHAJOBĚ

1. U části odborné veřejnosti převládá názor, že detekční prostředky založené na barevných reakcích (s možností vizuálního vyhodnocení) nejsou perspektivní. Tento názor je legitimní. Je však oprávněný?

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

Studentka prostudovala teoreticky velmi náročnou domácí a zahraniční literaturu a v rámci řešení projektu bezpečnostního výzkumu VI20172019101 uskutočnila sérii laboratorních experimentů s konkrétními výsledky, které jí umožnily zpracovat kvalitní a podnětnou DP. Text obsahuje řadu zajímavých námětů, největším přínosem je však předložený soubor experimentálních dat nezbytných pro vývoj nového detekčního prostředku kapalných bojových chemických látek, s důrazem na vybranou skupinu chemických rušivých vlivů. Existovalo jisté riziko, že rozsah a požadovaná úroveň plánovaných prací budou činit studentce potíže, nicméně se nakonec ukázalo, že studentka svou pílí, svědomitostí a houževnatostí téma bravurně zvládla.

Jméno a příjmení: prof. Ing. Vladimír Pitschmann, CSc.

Organizace: ORITEST spol. s r.o.

Kontaktní adresa:

Podpis: .....

Datum: .....