

I. OSOBNÍ A STUDIJNÍ ÚDAJE

Příjmení: **Kučerová** Jméno: **Lucie** Osobní číslo: **461616**
Fakulta: **Fakulta biomedicínského inženýrství**
Studijní program: **Ochrana obyvatelstva**
Studijní obor: **Civilní nouzové plánování**
Název práce: **Analýza a hodnocení detekčních přístrojů pro měření radiace využívaných složkami integrovaného záchranného systému**

II. HODNOCENÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE

Kritéria hodnocení práce		Počet bodů
1.	Přístup studenta k řešení úkolu (přípravenost, iniciativa, pracovní morálka a samostatnost studenta). (0 - 30)*	29
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)*	9
4.	Rozsah realizačních prací, aplikovaných vědomostí a znalostí, úroveň metodologického zpracování a závěrů práce. (0 - 40 bodů)*	37
5.	Celkový počet bodů	93

* Slovní hodnocení uveďte v komentáři.

III. NÁVRH OTÁZEK K OBHAJOBĚ

1.

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

Diplomová práce je zpracována na velmi dobré úrovni. V teoretické části jsou přehledně popsány základní fyzikální vlastnosti ionizujícího záření, dozimetrie a typy detektorů používaných složkami Integrovaného záchranného systému a ostatními institucemi. Autorka se v této části věnuje také typům detektorů využívaných v Polsku a aktuálním trendům této problematiky. Praktická část obsahuje velice podrobné SWOT analýzy detekční techniky používané v České republice a v Polsku. Dále je vhodně zvolena analýza Check list u zhodnocení detekčních přístrojů, které byly vybrány k následné komparaci. Získané výsledky mohou být prakticky využívány nejen u Hasičského záchranného sboru České republiky, ale i u dalších subjektů. Po stylistické stránce práce nevykazuje žádné nedostatky, formální úprava je na dobré úrovni. Zvláště oceňuji aktivní, zodpovědný a samostatný přístup studentky ke zpracování diplomové práce.

Jméno a příjmení: PhDr. Ing. René Mildorf
Organizace: HZS Středočeského kraje
Kontaktní adresa:

Podpis:

Datum: