

I. OSOBNÍ A STUDIJNÍ ÚDAJE

Příjmení: **Jenčová** Jméno: **Markéta** Osobní číslo: **456509**
Fakulta: **Fakulta biomedicínského inženýrství**
Studijní program: **Ochrana obyvatelstva**
Studijní obor: **Civilní nouzové plánování**
Název práce: **Způsoby zabezpečení zdrojů ionizujícího záření ve zdravotnických zařízeních a možnost jejich zneužití**

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)*	10
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	90

* Slovní hodnocení uveďte v komentáři.

III. NÁVRH OTÁZEK K OBHAJOBĚ

1. Podle čeho se pracoviště se ZIZ zařazují do kategorie ohrožení A-D, který legislativní dokument toto vymezuje a která pracoviště spadají do příslušných kategorií ohrožení.
2. Co je plán zabezpečení, pro které ZIZ se zpracovává, co musí obsahovat a který legislativní dokument stanoví jeho obsah.
3. Které ZIZ spadají do 1-3. kategorie zabezpečení.

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

Snížení počtu bodů při hodnocení teoretické úrovně je způsobeno:

1. přesto, že byla využívána aktuálně platná legislativa a odkazy na ni v textu, byla v DP velmi často používaná zastaralá terminologie (především otevřený zářič / otevřený zdroj, otevřený radionuklidový zdroj; uzavřený zářič / uzavřený zdroj, uzavřený radionuklidový zdroj);

např.: strana 26, kapitola 3.5.5., cituji : "V nukleární medicíně se především používají otevřené radionuklidové zdroje. Jsou to zdroje, které nesplňují podmínky stanovené pro uzavřený zářič. Definice uzavřeného zářiče najdeme v Atomovém zákoně § 60, odst. (1): „Pro účely tohoto zákona se rozumí a) Uzavřeným radionuklidovým zdrojem radionuklidový zdroj, jehož úprava zapouzdřením nebo ochranným překryvem zajišťuje zkouškami ověřenou těsnost a vylučuje za předvídatelných podmínek použití a opotřebování únik radionuklidu“.”;

2. v kapitole 8 (Seznam použitých zkratk) nejsou uvedeny všechny zkratky používané v DP (např. DNA, GŘ HZS, RDG, RTG, AČR, FN, TNT, MV, LF UK, IT, EU).

Práce je velice hezky zpracovaná, studentka prokázala zájem o danou problematiku.

Jméno a příjmení: Mgr. Barbora Marešová
Organizace: Státní ústav radiační ochrany, v. v. i.
Kontaktní adresa: Bartoškova 1450/28, 140 00 PRAHA 4 - Nusle

Podpis:

Datum: