

## I. OSOBNÍ A STUDIJNÍ ÚDAJE

Příjmení: **Vorlová** Jméno: **Kristina** Osobní číslo: **478134**  
Fakulta: **Fakulta biomedicínského inženýrství**  
Studijní program: **Specializace ve zdravotnictví**  
Studijní obor: **Radiologický asistent**  
Název práce: **Vybrané aspekty radiologického zobrazování v průběhu těhotenství a kojení**

## II. HODNOCENÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Kritéria hodnocení práce		Počet bodů
1.	Splnění cíle a vhodnost struktury obsahu bakalářské práce z hlediska zadaného tématu (splnění zadání). (0 - 30)*	27
2.	Teoretická úroveň a využití dostupné literatury v bakalářské práci. (0 - 20)*	15
3.	Formální náležitosti a úprava obsahu bakalářské práce (úroveň psaní, označení struktury textu, grafy, tabulky, citace v textu, seznam použité literatury apod.). (0 - 10)*	8
4.	Rozsah realizačních prací, aplikovaných vědomostí a znalostí, úroveň metodologického zpracování a závěrů práce. (0 - 40)*	35
5.	<b>Celkový počet bodů</b>	<b>85</b>

\* Slovní hodnocení uveďte v komentáři.

## III. NÁVRH OTÁZEK K OBHAJOBĚ

1.

2.

3.

#### IV. CELKOVÉ HODNOCENÍ ÚROVNĚ VYPRACOVÁNÍ BAKALÁŘSKÉ 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
	<input type="checkbox"/>	X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

\*\* v případě hodnocení F (nedostatečně) uveďte podrobný komentář

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

#### V. KOMENTÁŘ

Autorka se ve své práci zabývá vybranými aspekty radiologického zobrazování v průběhu těhotenství a kojení. Jedná se o velmi zajímavé a aktuální téma. Vlastní struktura práce odpovídá řešené problematice a je v souladu se zadáním.

V teoretické části se studentka věnovala obecné problematice ionizujícího záření, lékařskému ozáření, vyšetřování těhotných žen, biologickými účinky ionizujícího záření, vybraným aspektům radiační ochrany, zobrazovacím metodám v gynekologii a porodnictví a legislativou týkající se sledované problematiky.

V praktické části práce studentka zpracovala 7 kazuistik těhotných pacientek, které podstoupily vyšetření pomocí MR, ultrazvuku a CT. Tyto kazuistiky jsou ve většině případů vhodně doplněny obrazovou dokumentací.

Práce je zpracována na 97 stranách, použité obrázky a tabulka jsou přehledné a text vhodně doplňují. V práci je použito 26 literárních zdrojů a vyskytuje se v ní jen několik nepřesností. Cíle práce uvedené v zadání byly splněny.

Bakalářskou práci hodnotím klasifikačním stupněm B (velmi dobře).

Jméno a příjmení: Ing. Jana Hudzietzová, Ph.D.  
Organizace: ČVUT v Praze, Fakulta biomedicínského inženýrství  
Kontaktní adresa: Nám. Sítná 3105, 272 01 Kladno

Podpis: .....

Datum: .....