

I. OSOBNÍ A STUDIJNÍ ÚDAJE

Příjmení: **Švejdvá** Jméno: **Karolína** Osobní číslo: **474099**
Fakulta: **Fakulta biomedicínského inženýrství**
Studijní program: **Specializace ve zdravotnictví**
Studijní obor: **Radiologický asistent**
Název práce: **Digitální zobrazovací systémy v radiologii**

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)*	26
2.	Teoretická úroveň a využití dostupné literatury v bakalářské práci. (0 - 20)*	18
3.	Formální náležitosti a úprava obsahu bakalářské práce (úroveň psaní, označení struktury textu, grafy, tabulky, citace v textu, seznam použité literatury apod.). (0 - 10)*	9
4.	Rozsah realizačních prací, aplikovaných vědomostí a znalostí, úroveň metodologického zpracování a závěrů práce. (0 - 40)*	35
5.	Celkový počet bodů	88

* Slovní hodnocení uveďte v komentáři.

III. NÁVRH OTÁZEK K OBHAJOBĚ

1. Jaké je využití a přínos jodové mapy u DSCT?

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 si jako téma své bakalářské práce zvolila Digitální zobrazovací systémy v radiologii. Práci zpracovala v souladu se zadáním, je logicky členěná a obsahuje všechny důležité části.

Teoretická část nabízí průřez historií zobrazování RTG záření, popisuje zobrazovací systémy jednotlivých modalit, archivační systémy a základní pojmy z radiační ochrany. Rozsahem odpovídá typu práce. Práce s literaturou je na dobré úrovni.

Praktická část se zabývá optimalizací radiační zátěží pacientů, finanční náročností různých zobrazovacích systémů používaných v radiodiagnostice a jejich datovou náročností vybraných pracovišť. Získané údaje jsou zpracovány v přehledných grafech a následně výborně analyzovány.

Jako velice vydařenou hodnotím kapitolu Diskuze, kde autorka velice vhodně diskutuje dosažené závěry.

Cílem práce, vytyčené na jejím začátku, byly splněny. Práce obsahuje minimum gramatických chyb a překlepů. Bakalářskou práci hodnotím stupněm B.

Jméno a příjmení: Mgr. Oto Slowik

Organizace: Radiodiagnostická klinika, Fakultní nemocnice Královské Vinohrady

Kontaktní adresa:

Podpis:

Datum: