

UNIVERZITA PARDUBICE  
Fakulta zdravotnických studií  
**Posudek vedoucího bakalářské práce**

**Název práce:** Obrazem řízená radioterapie nádorů hlavy a krku

**Autor práce:** Tereza Martínková

**Studijní program:** B5345 Specializace ve zdravotnictví

**Studijní obor:** Radiologický asistent

**Akademický rok:** 2013/2014

**Typ práce:** bakalářská práce

**Vedoucí práce:** prof. MUDr. Karel Odrážka, Ph.D.

<b>Kritéria hodnocení</b>	<b>Hodnocení 1 - 2 - 3 - 4</b>
<b>Všeobecná charakteristika práce</b>	
Kvalita a aktuálnost teoretických poznatků	1
Schopnost logického vyjádření vlastních myšlenek a vyvození závěrů	1
Odborný přínos	1
<b>Aktivita studenta</b>	
Míra samostatnosti studenta při práci	1
Využití konzultací s vedoucím práce	1
Uplatnění připomínek a doporučení vedoucího práce	1
<b>Posouzení výzkumné části (pokud je součástí)</b>	
Stanovení výzkumného problému	1
Formulace výzkumného záměru a vytýčení cílů práce	1
<b>Posouzení praktické části (pokud je součástí)</b>	
Formulace cíle práce	1
Vhodnost zvolených technik a metodických postupů	1
<b>Práce s odbornou literaturou</b>	
Kvalita, aktuálnost a relevantnost zdrojů	1
<b>Formální stránka práce</b>	
Dodržení doporučených pravidel a norem formální úpravy (směrnice UPa)	1
Kvalita, opodstatněnost a srozumitelnost příloh, tabulek a obrázků	1
Jazyková úroveň práce	1

### Slovní vyjádření k hodnocení bakalářské práce:

Téma práce je vhodně zvolené – radioterapie řízená obrazem se stává standardem v kurativní léčbě záření. Metodika práce využívá možnosti zpětně (off-line) hodnotit posuny pozice pacienta provedené před každou frakcí radioterapie. Analýza reziduálních chyb nastavení v různých sublokalitách hlavy a krku je významná ze dvou důvodů – 1. přináší zásadní informace pro klinickou praxi (detekce případné systematické chyby nastavení, ověření správnosti používaných bezpečnostních lemů); 2. rozšiřuje naše vědomosti o IGRT hlavy a krku, neboť publikací o reziduálních chybách nastavení je ve světě minimum.

<b>V ý s l e d n á k l a s i f i k a c e</b> (možnosti klasifikace - výborně, výborně minus, velmi dobře, velmi dobře minus, dobře, nevyhověl)	<b>v ý b o r n ě</b>
--	----------------------

**Doporučuji bakalářskou práci k obhajobě.**

Dne: 27. května 2014



.....  
Podpis vedoucího práce

\* Vyhovující podtrhněte