

# UNIVERZITA PARDUBICE

Fakulta zdravotnických studií

## Posudek oponenta bakalářské práce

**Název práce:**           **Obrazově řízená radioterapie, zhodnocení geometrické přesnosti a kvality obrazu**

**Autor práce:**           **Gabriela Dušková**

**Studijní program:**   **bakalářský,                    B 5345 Specializace ve zdravotnictví**

**Studijní obor:**         **53417010                         Radiologický asistent**

**Akademický rok:**       **2014/2015**

**Typ práce:**           **teoreticko – praktická**

**Oponent práce:**       **MUDr. Dušan Spitzer, Ph.D., MBA**

<b>Kritéria hodnocení práce</b>	<b>Hodnocení 1 - 2 - 3 - 4</b>
<b>Všeobecná charakteristika práce</b>	
Kvalita a aktuálnost teoretických poznatků	1
Vyjádření vlastních myšlenek a vyvození závěrů	2
Odborný přínos	1
Stupeň obtížnosti práce	2
<b>Posouzení výzkumné části (pokud je součástí práce)</b>	
Stanovení výzkumného problému	
Formulace výzkumného záměru a vytýčení cílů práce	
Vhodnost zvolených technik a metodických postupů	
Splnění cílů práce	
<b>Posouzení praktické části (pokud je součástí práce)</b>	
Formulace cíle práce	1
Vhodnost zvolených technik a metodických postupů	1
Kvalita výsledků praktické části	2
Splnění cílů práce	1
<b>Práce s odbornou literaturou</b>	
Kvalita, aktuálnost a relevantnost zdrojů	1
Správnost bibliografických citací a odkazů	1
<b>Formální stránka práce</b>	
Dodržení doporučených pravidel a norem formální úpravy (směrnice UPa)	1
Jazyková úroveň práce	1
Kvalita, opodstatněnost a srozumitelnost příloh, tabulek a obrázků	2

### **Slovní vyjádření k hodnocení bakalářské práce:**

Přiměřeně členěná, srozumitelně a poměrně obsírně psaná práce s dostatečným počtem názorných černobílých i barevných obrazů. Početné a správně členěné literární odkazy.

Je shrnujícím stručným a stylisticky úměrně sevřeným vysvětlením tématu a pokládám ji za velmi vhodnou například k základní informovanosti tzv. vzdělaného laika o práci radiologického asistenta v radiční onkologii.

V práci až na výjimky nejsou pravopisné chyby a překlepy.

Praktická část na stranách 36 až 49 se zaměřuje na popis ozařovací metodiky se zaměřením na obrazem navigovanou radioterapii na lineárním urychlovači a následné ověření její geometrické přesnosti a kvality používaných zobrazovacích metod.

Podle mého názoru práce splňuje nároky kladené na bakalářskou práci.

### **Doplňující otázky pro obhajobu bakalářské práce:**

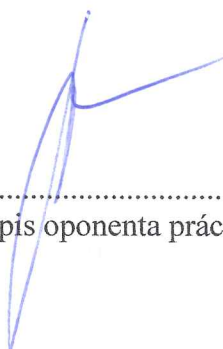
Nemám doplňující otázky.

**Výsledná klasifikace**

**výborně minus**

**Doporučuji bakalářskou práci k obhajobě.**

Dne 26. května 2015

  
.....  
Podpis oponenta práce