



## Posudek oponenta závěrečné práce (bakalářská práce, diplomová práce)

**Název práce:** Místní diagnostické referenční úrovně  
v Nemocnicích Pardubického kraje, a. s.  
**Autor práce:** Nikola Petříková  
**Studijní program:** bakalářský, B5345 Specializace ve zdravotnictví  
**Studijní obor:** R010 Radiologický asistent  
**Akademický rok:** 2018/2019  
**Oponent práce:** Mgr. Jaroslav Storm

Kritéria hodnocení práce	Hodnocení <sup>1)</sup>					
	A	B	C	D	E	F
<b>Teoretický úvod</b>						
<i>Kvalita, odborná úroveň, vztah k tématu</i>		x				
<i>Členění kapitol, návaznost</i>	x					
<i>Práce s odbornou literaturou</i>	x					
<i>Rozsah</i>	x					
<b>Metodika</b>						
<i>Cíle práce</i>	x					
<i>Výzkumné otázky, event. hypotézy u diplomových prací</i>	x					
<i>Vhodnost a správnost použitých metod</i>	x					
<i>Popis, vysvětlení použitých metod</i>	x					
<b>Prezentace výsledků</b>						
<i>Správnost, přesnost</i>	x					
<i>Přehlednost, jasnost</i>	x					
<b>Diskuze</b>						
<i>Kvalita, odborná úroveň</i>	x					
<i>Práce s odbornou literaturou, srovnání s jinými výsledky</i>	x					
<i>Rozsah</i>	x					
<b>Závěr</b>						
<i>Shrnutí zjištěných skutečností</i>	x					
<i>Dosažení stanovených cílů</i>	x					
<i>Význam pro praxi, osobní přínos</i>	x					
<b>Formální stránka práce</b>						
<i>Dodržení směrnice, šablony</i>	x					
<i>Stylistika</i>	x					
<i>Gramatika</i>	x					
<i>Kvalita obrázků, grafů, tabulek, příloh</i>	x					

**Posouzení míry shody vyjádřené v % (komentář):**

Práce není plagiát, míra podobnosti dle kontroly míry plagiátorství je 0 %.

**Stručné slovní vyjádření k hodnocení závěrečné práce:**

Bakalářská práce je zpracována v souladu se zadáním, členění práce má logickou návaznost. Z obsahu práce je patrná dobrá práce s literaturou.

Cíle bakalářské práce, a to sběr dat a stanovení místních diagnostických referenčních úrovní v Nemocnicích Pardubického kraje pro vybraná vyšetření, prováděná na radiodiagnostických pracovištích a porovnání výsledků z přístrojů na jednotlivých pracovištích s NDRÚ, které jsou uvedeny v příloze č. 22 vyhlášky č. 422/2016 Sb., byly splněny.

Práce obsahuje pouze drobné nepřesnosti, některé by měla studentka osvětlit v doplňujících otázkách.

Význam práce spatřuji nejen v uceleném a srozumitelném způsobu vysvětlení problematiky stanovení MDRÚ, nýbrž především v praktickém provedení a prezentaci výsledků uvedených postupů.

**Doplňující otázky pro obhajobu závěrečné práce:**

- 1) V seznamu zkratk a značek uvádíte zkratku PMAA, jedná se o polymethylmethakrylát?
- 2) V kapitole 1.1.1 na straně 14 vaší práce uvádíte: „Součástí výkonnějších rentgenek typu Straton, je anoda stacionární.“ Popište konstrukci rentgenky typu Straton.
- 3) V kapitole 3.3.1 na straně 29 vaší práce uvádíte v souvislosti s výpočetní tomografií: „Velký vliv na snižování dávky pacientů má automatická modulace proudu – Automatic Tube Current Modulation (ATCM). Stejně jako u ostatních přístrojů je expozice ukončena po zaznamenání dostatečného množství záření, které dopadne na detektor.“ Vysvětlete toto tvrzení.

<b>Výsledná klasifikace<sup>1)</sup> (A, B, C, D, E, F)</b>	<b>A</b>
---	----------

Dne:

.....  
Podpis

1)

Hodnocení / klasifikace	
1,0	A
1,5	B
2,0	C
2,5	D
3,0	E
4,0	F*

\*F = nesplněno