



## POSUDEK OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

studenta: Antonín Zolák  
s názvem: Magnetická rezonanční spektroskopie

### Hodnocení bakalářské práce dosahuje následující úrovně:

1.	Splnění cíle a vhodnost struktury obsahu bakalářské práce z hlediska zadaného tématu (splnění zadání). (0 - 30)	29
2.	Teoretická úroveň a využití dostupné literatury v bakalářské práci. (0 - 20)	19
3.	Formální náležitosti a úprava obsahu bakalářské práce (úroveň psaní, označení struktury textu, grafy, tabulky, citace v textu, seznam použité literatury apod.). (0 - 10)	10
4.	Rozsah realizačních prací, aplikovaných vědomostí a znalostí, úroveň metodologického zpracování a závěrů práce. (0 - 40)	38
5.	<b>Celkový počet bodů</b>	96

### Návrh otázek k obhajobě

1. Součástí MR přístroje je kompresor hélia. Jaká je jeho funkce a význam?

---

2. Je pro provedení MR spektroskopie nutná i.v.aplikace kontrastní látky?

---

3. Může radiologický asistent provádět tuto i.v. aplikaci?

---

### 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
	X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

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

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

## Komentář

Zpracování tématu práce je velmi kvalitní, přehledné a rozsahem vyčerpávající. Přináší ucelený obraz o dané problematice a je vhodným vzdělávacím materiálem pro radiologické asistenty, kteří se v této ne zcela obecně známé problematice chtějí realizovat. Práce se také velmi detailně věnuje činnostem radiologického asistenta což je více než chvályhodné a přínosné. Celkový dojem z výsledku práce je výborný.

Jméno a příjmení: MUDr. Jiří Vrána, Ph.D.  
Organizace: ÚVN Praha

Podpis: .....  
Datum: .....