

# POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE\*

3. Lékařská fakulta - Univerzita Karlova v Praze

**Autor práce:** Jiřina VAŇOVÁ  
**Vedoucí práce:** MUDr. Aleš Kavka  
**Název práce:** Onemocnění způsobená ionizujícím zářením v České republice  
Diseases caused by ionizing radiation in the Czech republic  
**Autor posudku:** Doc. MUDr. Monika Kneidlová, CSc., 3. LF UK v Praze  
(jméno, příjmení, zaměstnavatel, klinika pracovního a cestovního lékařství,  
kontakt – e-mail, telefon): e-mail: kneidlova@fnkv.cz, tel. 267162679

Oponent

	Body
<b>V hodnocení využijte slovní vyjádření s respektováním charakteru a zaměření práce</b>	0-4
<b>1 Aktuálnost problematiky, originalita práce, praktická potřeba a uplatnění předpokládaných výstupů práce...</b>	4
<i>Expozice ionizujícímu záření (pracovní i mimopracovní) a možné následné poškození zdraví je stále aktuálním problémem, především v návaznosti na nedávné události v Japonsku. Práce shrnuje současné poznatky o ionizujícím záření a jeho stochastických i nestochastických účincích na člověka. Závěry práce jsou konkrétní a zohledňují opatření zaměřená k omezení ozáření osob a k ochraně životního prostředí.</i>	
<b>2 Samostatnost zpracování, vzhled autora do problematiky, přehled nejzávažnějších domácích i zahraničních literárních pramenů, databází, a to i v širších souvislostech zejména s ohledem na praktické výstupy...</b>	3
<i>Studentka zpracovala zadané téma přehledně a racionálně shrnula současná i předpokládaná rizika vyplývající z možné expozice ionizujícímu záření. Uvedené literární zdroje jsou zcela dostačující (zahrnují starší i novou literaturu) a jsou vyhovujícím způsobem citovány.</i>	
<b>3 Formulace cílů a záměrů práce, výzkumných otázek, hypotéz. Samostatné zvládnutí odborného problému, získaných údajů, odborného textu. Výsledky a závěry práce, skutečný praktický i teoretický přínos práce...</b>	3
<i>Cíle i záměry práce jsou uvedeny v textu. Jedná se práci na úrovni souborné publikace. Velmi přehledně jsou zpracovány statistické údaje vztahující se k nemocem z povolání způsobeným ionizujícím zářením. Komentář k jednotlivým poškozením zdraví zcela odpovídá i po stránce odborné. Autorka zdůrazňuje, že kritickou skupinou jsou pracovníci uranových dolů.</i>	
<b>4 Formální zpracování práce, jazyková a stylistická úroveň, rozsah práce, grafická úprava práce, dodržení publikační normy...</b>	4
<i>Práce je přehledně dělena do kapitol, text je prezentován na 66 stranách (3 strany literárních zdrojů), je doplněn 3 tabulkami, 2 grafy a 5 přílohami, v seznamu literatury je uvedeno 37 citací. Práce má velmi pěknou úroveň po stránce formální i stylistické, splňuje požadavky na bakalářskou práci předkládanou k obhajobě při SZK z Preventivního lékařství.</i>	

Body  
celkem

14

Poznámky,  
doplňky  
posuzovatele:

---

Otázky k  
obhajobě:

- 1) Jaké jsou principy radiační ochrany (obyvatelstva, exponovaných pracovníků)?
- 2) Jaká jsou v současné době nejčastější profesionální poškození zdraví způsobená ionizujícím zářením u exponované pracující populace?
- 3) Jaký je systém monitorování radiační situace v ČR?

---

Hodnocení celkem:

**Doporučuji práci k obhajobě při SZK z Preventivního lékařství**

---

Návrh klasifikace práce:

**VÝBORNĚ**

---

Datum:

10.6.2011

---

Podpis:

Doc. MUDr. Monika Kneidlová, CSc.

---

*\* nehodící se vymažte nebo škrtněte*

Doporučená klasifikace celkového hodnocení

**Poznámka**

*BODY*

*KLASIFIKACE*

<b>13 a více</b>	<b>Výborně</b>	<i>Minimálně dva body v každé položce</i>
<b>9 až 12</b>	<b>Velmi dobře</b>	<i>Minimálně jeden bod v každé položce</i>
<b>6 až 8</b>	<b>Dobře</b>	<i>Maximálně možná jedna "nulová" položka</i>
<b>5 a méně</b>	<b>Nevyhověl</b>	<i>Více jak jedna "nulová" položka</i>