

# POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE\*

3. Lékařská fakulta - Univerzita Karlova v Praze

Autor práce: Jitka Bohatcová DiS.

Vedoucí práce: MUDr. Bohumil Havel

Název práce: Kvalita pitné vody v Pardubickém kraji - zdravotní prospěšnost a rizika

Autor posudku:

(jméno, příjmení,  
zaměstnavatel,  
kontakt - e-mail,  
telefon):

MUDr. Bohumil Havel, KHS Pardubického kraje,  
bohumil.havel@khspsc.cz, 461533402

*Oponent/konzultant, vedoucí práce*

**Body**

**V hodnocení využijte slovní vyjádření s respektováním charakteru a zaměření práce**

0-4

- 1 **Aktuálnost problematiky, originalita práce, praktická potřeba a uplatnění předpokládaných výstupů práce...**

4

Dozor nad zásobováním pitnou vodou a posuzování její kvality spadá do základní klasické náplně činnosti hygienické služby. Jitka Bohatcová pojala toto téma komplexně. Popsala současnou situaci v Pardubickém kraji a souhrnně vyhodnotila kvalitu vody nejen z pohledu dodržování závazných ukazatelů, ale i z hlediska možného zdravotního významu pro spotřebitele. Právě tento pohled na zásobování pitnou vodou se stává stále více aktuální a vyžaduje vysokou odbornou erudici pracovníků hygienické služby.

- 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....**

4

Dané téma autorka zpracovala samostatně. Využila přitom podklady, které jsou na KHS k dispozici, jako jsou údaje o hydrogeologii, v minulosti řešených mimořádných situacích, databáze výsledků rozborů vody a texty zpracované k jednotlivým ukazatelům kvality vody. Starší podklady doplnila a aktualizovala na základě nových poznatků z odborné literatury. Využila přitom především zdroje první volby, tj. podkladové materiály směrnice WHO. Prokázala přitom vysoce nadprůměrnou schopnost práce jak s celostátní databází výsledků rozborů pitné vody PiVo, tak se zahraniční odbornou literaturou.

- 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...**

3

Zvolené téma autorka zvládla kvalitně, podkladové údaje o kvalitě vody statisticky vyhodnotila i s grafickými výstupy. U vybraných ukazatelů zpracovala s použitím podkladů KHS a současné odborné literatury souhrn poznatků o jejich možném zdravotním riziku nebo naopak přínosu. Při hodnocení zdravotních aspektů kvality pitné vody tedy nevycházela pouze z pouhého číselného porovnání výsledků rozborů s hygienickými limity, nýbrž z hlubší znalosti jejich podkladů, způsobu odvození a zdravotního významu. Vzhledem k tomu, že dozor nad zásobováním pitnou vodou představuje hlavní náplň její práce na územním pracovišti KHS, lze předpokládat, že výsledky práce budou praktickým i teoretickým přínosem ke kvalitě činnosti KHS.

4 Formální zpracování práce, jazyková a stylistická úroveň, rozsah práce, grafická úprava práce, dodržení publikační normy...

4

Práce je poměrně rozsáhlá, má přehledné a logické uspořádání, je zpracována na dobré jazykové a stylistické úrovni a doplněna grafickými výstupy. Citace literárních zdrojů splňuje formální požadavky.

Body  
celkem

15

Poznámky,  
doplňky  
posuzovatele:

Otázky k  
obhajobě:

V čem v současnosti v obecné rovině vidíte hlavní úskalí v dozorové činnosti KHS nad zásobováním obyvatel pitnou vodou ?

Odpovídají současné hygienické limity jakosti pitné vody ve všech ukazatelích aktuálním odborným poznatkům ?

Na co by se podle vašeho názoru měla KHS Pardubického kraje více zaměřit v oblasti zásobování pitnou vodou ?

Hodnocení celkem:

Práce se věnuje aktuální problematice řešené hygienickou službou. Je pojata a zpracována komplexně s využitím dostupných podkladů. Využívá jak data KHS z dozorové činnosti, tak odborné poznatky ze zahraniční literatury. Výsledky a závěry práce jsou přínosem pro činnost KHS. Pojetí i provedení práce proto hodnotím velmi kladně.

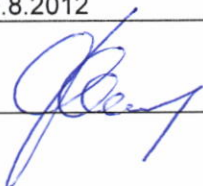
Návrh klasifikace práce:

Výborně

Datum:

20.8.2012

Podpis:



KRAJSKÁ HYGIENICKÁ STANICE  
PARDUBICKÉHO KRAJE  
SE SÍDLEM V PARDUBICÍCH  
místní pracoviště Svitavy

\* nehodící se vymažte nebo škrtněte