

# POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE\*

3. Lékařská fakulta - Univerzita Karlova v Praze

Autor práce: Alena Gajdůšková

Vedoucí práce: MUDr. František Kožíšek, CSc.

Název práce: Zdravotní rizika při provozování čistíren odpadních vod

Autor posudku:

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

MUDr. F. Kožíšek, CSc.; 3. LF UK, frantisek.kozisek@lf3.cuni.cz

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...** 3

*Není mi známo, že by se tématem zdravotních rizik pro pracovníky čistíren odpadních vod (ČOV) v posledních dvaceti letech někdo systematicky z hlediska hygienického zabýval. Přestože některé části provozu ČOV byly automatizovány a expozice zaměstnanců ČOV rizikovým agens je tedy v souhrnu o něco nižší než v minulosti, hlavní princip fungování ČOV a uspořádání jejich provozů zůstávají už skoro půl století obdobné a hlavní rizika přetrvávají. Přestože teoreticky víme, jaká rizika se v provozech ČOV vyskytují, nevíme, jak se odrážejí v praxi v nemocnosti či úrazovosti zaměstnanců ČOV v České republice. Tato práce představuje buď vůbec první nebo po mnoha letech opět aktuální sondu do této oblasti.*

- 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....** 3

*Autorka zpracovala práci samostatně, s vedoucím práce jen konzultovala osnovu práce, zdroje existujících informací (přístupnost registrů hygieny práce) a pak některé dílčí aspekty. Autorka nastudovala dostupné domácí literární prameny o zdravotních rizicích ČOV, bohužel málo pracovala se zahraniční 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

*Autorka npracovala s žádnou specifickou hypotézou, za cíl si dala zmapování rizik při provozování čistíren odpadních vod. V teoretické části popisuje tuzemskou legislativu odpadních vod, druhy a složení odpadních vod, principy technologie čištění odpadních vod, včetně kalového hospodářství. V samostatné kapitole pak probírá zdravotní rizika. V praktické části, kdy využívala data z registrů, uvádí, do jakých kategorií jsou práce na ČOV zařazeny a jaké úrazy a nemoci z povolání byly u pracovníků ČOV za poslední desetiletí v ČR registrovány. Jinak práce je koncipována systematicky a jmenuje a rozebírá všechna známá rizika. Možný praktický přínos vidím pro pracovníky odborů hygieny práce krajských hygienických stanic, kteří pracovní podmínky na ČOV dozorují, že mohou získat užitečný přehled hlavních druhů úrazů a nemocí z povolání, které se mezi pracovníky ČOV vyskytují, a tak mohou cíleně na tyto nejvíce rizikové faktory zaměřit svoji pozornost, včetně kontrol zaměstnanců, jak důsledně na těchto místech používají ochranné pomůcky.*

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

Práce je po stránce formální dobře a přehledně zpracována, obsahuje řadu tabulkových výstupů z registrů. Jazyk je na slušné úrovni. Literatura je správně citována, ale seznam použité literatury obsahuje jen jednu zahraniční práci.

13

**Poznámky,  
doplňky  
posuzovatele:**

**Otázky k  
obhajobě:**

Jaké nemoci z povolání se mezi pracovníky ČOV vyskytují v podmínkách naší republiky nejčastěji a jaká dodatečná opatření by bylo možné přijmout na zmírnění těch rizik, která se na nejčastějších nemocech podílejí?

Považujete registry, se kterými jste pracovala, za spolehlivé či nespolehlivé – a proč? Co by bylo možné či doporučeníhodné u nich zlepšit?

**Hodnocení celkem: *Doporučuji - nedoporučuji práci k obhajobě:***

**Práci doporučuji k obhajobě**

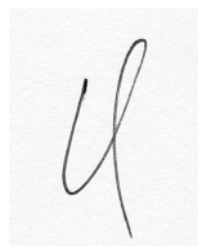
**Návrh klasifikace práce: *výborně - velmi dobře – dobře - nedostatečně***

**Výborně**

**Datum:**

7.6.2013

**Podpis:**



\* *nehodící se vymažte nebo škrtněte*

**Doporučená klasifikace celkového hodnocení**

**Poznámka**

**BODY**

**KLASIFIKACE**

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