

# POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE\*

3. lékařská fakulta - Univerzita Karlova

Autor práce: Karin Straková

Vedoucí práce: RNDr. Sylva Rödlová, PhD.

Název práce: Plastové nádoby a jeho zdravotní nezávadnost

Autor posudku:

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

Milena Černá, prof. MUDr.

~~Oponent/konzultant, vedoucí práce – nehodící se škrtněte~~

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

*Současnou dobu je možno s určitou nadsázkou nazvat „dobou plastovou“. Velké množství plastových výrobků používaných člověkem přináší nejen problémy spojené s expozicí člověka nežádoucím chemickým látkám, ale i se zátěží prostředí plastovým odpadem. Vybrané téma je proto aktuální a upozorňuje na nutnost kontroly těchto výrobků; podle stavu kontroly je pak nutno nastavit pravidla regulace těchto výrobků.*

- 2 **Samostatnost zpracování, vhléd autora do problematiky, přehled nejzávažnějších domácích i zahraničních literárních pramenů, databází, a to i v širších souvislostech zejména s ohledem na praktické výstupy....**

2

*Předpokládá, že autorka pracovala samostatně; z textu práce vyplývá, že této činnosti rozumí a sama jí v rámci svého zaměstnání vykonává. Z hlediska literárních pramenů si dovolím trochu kritiky. Autorka uvádí celkem 27 citací převážně z internetových zdrojů, ale i tištěných. Pro popis jednotlivých druhů plastů 6x cituje tutéž publikaci (Ducháček Vratislav), pouze s uvedením druhu plastu – zde by bylo na místě uvést čísla stránek, kde se citovaný materiál v knize nachází. Praktické výstupy jsou zpracovány značně povrchně (viz bod 3).*

- 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...**

1

*Formulace cílů, výzkumných otázek a hypotéz není prakticky žádná. Cíl je zmíněn pouze na s. 29 dole. Odpovídá to i současnému způsobu práce v rámci hygienické služby, kdy se kontroly dané parametry pouze ve smyslu splňuje či nesplňuje dané limity či jiné požadavky, aniž by se pracovník či organizace nad jejich významem zamýšlel. Přitom průnik toxických látek z plastové nádoby do uchovávaných potravin je závažný problém související s ohrožením populačního zdraví. V předložené práci se však pouze konstatuje počet nevyhovujících vzorků (u výrobků pocházejících z mimoevropských zemí, především z Číny), ale jinak se výsledky nerozebírají. Na s. 42 nahoře autorka konstatuje, že se jedná o vzrůstající trend, ale nedokládá to žádnými výsledky.*

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

2

*Stylistická úroveň je přijatelná, pokud nepřihlížím k nevhodnému umístění čárek a teček a začínání věty předložkou A. Poněkud nepřehledná je hranice mezi teoretickou a praktickou částí: praktická část začíná na s. 24??? Při popisy metody odběru vzorků autorka volně přechází mezi minulým, současným a budoucím časem. Uvádění výsledků kromě tabulkou i koláčovými grafy je zcela zbytečné. Z diskusního srovnání s výsledky na Slovensku by se mohlo uzavřít, že dovážejí lepší výrobky než do Česka, ale je tomu skutečně tak?*

**Poznámky,  
doplňky  
posuzovatele:**

Jak HS postupuje, když se u výrobku zjistí překročení limitních hodnot /tedy vyšší než povolené množství chemického kontaminantu pronikajícího do skladovaného pokrmu? Jde pouze o pokutu nebo zabavení a likvidaci dováženého výrobku?

**Otázky k  
obhajobě:**

Mohu chemické látky obsažené v plastu představovat problém i po recyklaci výrobku?

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

**Návrh klasifikace práce: *v ýborn ě – velmi dobře – dobře - nedostatečně***

**Datum:**

21. 8. 2020

**Podpis:**

*\* nehodící se vymažte nebo škrtněte*

**Doporučená klasifikace celkového hodnocení**  
BODY

KLASIFIKACE

**Poznámka**

<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>