



**Posudek vedoucího bakalářské práce**

v Pardubicích dne 8. srpna 2014

Název bakalářské práce: **Detekce salmonel v potravinách**

Autor práce: **Romana Dvořáková**

Vedoucí práce: **Mgr. Jana Srbová (Kučerová)**

Bakalářská práce je zaměřena na představení bakterií rodu *Salmonella* a na metody průkazu jejich přítomnosti v potravinových produktech. Kromě tradičních kultivačních metod zmiňuje i metody novější, například molekulárně-biologické nebo imunoenzymové. Kromě výše uvedených oblastí se studentka snaží v práci zachytit aktuální stav výskytu salmonelózy v České republice.

Velmi pozitivně hodnotím přístup studentky k psaní práce, vypracovala ji samostatně, s minimem pomoci z mé strany. Anglické odborné literatuře porozuměla rovněž dobře. V práci se občas setkáme s překlepy (např. str. 10 – popis u Tabulky 2) nebo k nepřesnému vyjádření, nicméně se domnívám, že tyto chyby zásadně nesnižují úroveň práce. Popisky obrázků by měly být rovněž převedeny do českého jazyka, přestože je originál anglický (Obrázek 8).

Studentka se v seznamu literatury opírá o 58 převážně cizojazyčných zdrojů. Seznam literatury je psán až na výjimky jednotně, vyskytují se v něm ale překlepy. Příkladem je citace č. 18 s názvem „Application of thin agar layer Metod of recoveryof injured Salmonella Typhimurium“ z periodika „International journal of food mikrobiology“.

**Otázka:**

Z údajů Státního zdravotního ústavu vyplývá (str. 13), že je letošní rok nadprůměrný z hlediska hlášeného počtu osob, kteří onemocněli salmonelózou. Zajímalo by mne, zda studentka narazila v průběhu psaní práce na možný důvod nárůstu nemocnosti a zda je podobný trend pozorován i v zahraničí.

Formální a jazyková úroveň celé práce je na výborné úrovni. S ohledem na zpracování a konečný dojem z bakalářské práce hodnotím známkou **výborně mínus** a **doporučuji práci k obhajobě**.

Mgr. Jana Srbová (Kučerová)  
vedoucí práce