

Posudek vedoucí bakalářské práce

Bakalářská práce **Ivy Jurákové** se zabývá výskytem bakterií rodu *Campylobacter*. Zástupci tohoto rodu, především pak *C. jejuni*, jsou původci přibližně dvojnásobného množství případů střevních onemocnění ve srovnání se známější salmonelou.

Práce Ivy Jurákové představuje poměrně ucelený přehled informací v této oblasti, který je vhodně utříděný do třech částí. V první části práce se studentka zaměřila na charakteristiku rodu *Campylobacter*, především na taxonomické zařazení, patogenезi a popis alimentární nákazy. Dále autorka přehledně popisuje výskyt mikroorganismů v různých matricích, kontaminaci potravin a poslední část je věnována průkazu bakterií rodu *Campylobacter* dle platné normy ČS EN ISO 10272:2006 a moderním metodám používaným k urychlení detekce.

Zpočátku přistupovala studentka k sepsání bakalářské práce poněkud vlažně, sepsání práce mělo nárazový charakter, s řadou přestávek. Až ke konci odevzdání práce se zájem studentky značně zvýšil, studentka se aktivně zajímala o danou problematiku, práci pravidelně konzultovala, pracovala samostatně, akceptovala připomínky vedoucí práce a podařilo se jí dát práci ucelený charakter.

Autorka shromáždila dostatečné množství kvalitních literárních odkazů. Jedná se především o odborné články z impaktovaných časopisů, minimálně se vyskytují odkazy na skripta či knihy. Literatura je citována v souladu s příslušnou normou ČSN ISO 690.

Celkově lze označit bakalářskou práci jako přínosnou v oblasti určené zadáním. Práci doporučuji k obhajobě a po celkovém zhodnocení hodnotím známkou

výborně mínus

V Pardubicích dne 7. 8. 2012


Ing. Petra Motková, Ph.D.