

Posudek oponenta bakalářské práce (REŠERŠNÍ PRÁCE)

Příjmení a jméno studenta:	Jarmila Šuláková
Studijní program:	B2901 Chemie a technologie potravin
Studijní obor:	Chemie a technologie potravin
Zaměření (pokud se obor dále dělí):	
Ústav:	Ústav technologie potravin
Vedoucí bakalářské práce:	doc. RNDr. Leona Buňková, Ph.D.
Oponent bakalářské práce:	Mgr. Magda Janalíková, Ph.D.
Akademický rok:	2019/2020

Název bakalářské práce:

Nově se objevující patogenní mikroorganismy přenosné potravinami

Hodnocení bakalářské práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:

Kritérium hodnocení	Hodnocení dle ECTS
1. Splnění zadání bakalářské práce	A - výborně
2. Formální úroveň práce, včetně jazykového zpracování	A - výborně
3. Množství, aktuálnost a relevance použitých literárních zdrojů	A - výborně
4. Interpretace a souvislost prezentace poznatků z literatury	B - velmi dobře
5. Formulace závěrů práce	B - velmi dobře

Předloženou práci **doporučuji** k obhajobě a navrhuji hodnocení

A - výborně

Komentáře k bakalářské práci:

Předkládaná bakalářská práce je pečlivě sepsána na 87 stranách, což je na bakalářskou práci jistě více než dostačující. Studentka vytvořila 2 přehledové tabulky a pro ilustraci použila 22 obrázků, z nichž bohužel většina je tzv. populárně-vědeckých, dobarvovaných a jinak upravovaných snímků, čemuž by se studentka při sepisování práce měla spíše vyhnout. Rešeršní práce je velmi obsáhlým, avšak přehledně organizovaným výčtem patogenních či podmíněně patogenních mikroorganismů od prionů, přes viry, bakterie až k toxinogenním plísním. Po formální stránce seč vyskytuje jen velmi málo nedostatků (např. str. 14 – Tabulka 2 – *Sehigella*). Studentka splnila zadání práce, práci doporučuji k obhajobě a navrhuji hodnotit stupněm A – výborně.

Otázky oponenta bakalářské práce:

- 1) Pokud se podíváme na nové mikroorganizmy čistě z pohledu taxonomického – v nedávné době byl vytvořen nový rod *Clostridioides*. Můžete prosím objasnit vznik tohoto rodu? Našla byste ještě další příklady reklasifikace již dlouho známých mikrobů?
- 2) V Tabulce 2 je uvedena bakterie *Cronobacterium*. Jedná se o překlep, *Cronobacter* či *Carnobacterium*? Prosím objasněte.

Ve Zlíně dne **29. 05. 2020**

Podpis oponenta bakalářské práce