

POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

„Dominantní faktory virulence bakterií čeledi *Campylobacteraceae*“

studenta Jakuba Gamona

Čeď *Campylobacteraceae* zahrnuje především bakteriální rody *Campylobacter* a *Arcobacter*. Jedná se o bakterie, které jsou velmi často se vyskytující v různých potravinách, zdrojích vod, ale i méně typických místech, jako je zelenina, či plody moře. Kampylobakteriózou (popř. i arkobakteriózou) onemocnění na světě každoročně poměrně vysoký počet lidí. O patogenitě a virulenci těchto bakterií není známo mnoho informací, zejména v případě arkobakterů. Předložená bakalářská práce se zabývá tímto předmětem a je přínosným souhrnem dosavadních výsledků vědy.


Student sepsal bakalářskou práci celkem na 52 stranách. Práce je logicky členěna do jednotlivých kapitol a je doplněna názornými ilustracemi, ale i souhrnnými tabulkami. Text práce je stylisticky na výborné úrovni. Literatura je citována dle ČSN 690 a v souladu se zvyklostmi v daném oboru. Student prokázal schopnost orientace v odborné literatuře, ve své práci cituje 57 převážně zahraničních publikací a knih.

Celkově lze konstatovat, že zadání bakalářské práce bylo splněno a výsledný text se může stát podkladem pro další práce v dané oblasti. Student k práci přistupoval svědomitě a se zájmem.

Vzhledem ke všem uvedeným skutečnostem bez výhrad doporučuji bakalářskou práci Jakuba Gamona k obhajobě a hodnotím ji klasifikačním stupněm

výborně.

V Pardubicích 14. 6. 2016



Ing. David Šilha, Ph.D.
Katedra biologických a biochemických věd