

## POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

**Název práce:** *E. coli* Nissle 1917  
**Autor práce:** Kateřina Uttendorfská  
**Vedoucí práce:** Ing. Iveta Brožková, Ph.D.

Bakalářská práce **Kateřiny Uttendorfské** na téma „*E. coli* Nissle 1917“ má rozsah 56 stran, včetně souhrnu literatury.

Úkolem studentky bylo prostudovat literaturu na dané téma. První část bakalářské práce popisuje mechanismus působení probiotik, mikroorganismy, které mají probiotické účinky a mikrobiom trávicího traktu. Stěžejní část práce se zabývá probiotickými kmeny *Escherichia coli*. Závěrečná část se zabývá enteropatogenními kmeny *E. coli*.

Sepisování bakalářské práce zpočátku neprobíhalo zcela hladce. Práci jak stylisticky, tak po stránce pravopisné i obsahové bylo třeba upravit, což studentka provedla vždy velmi ochotně. Po delším úsilí a mnoha konzultacích s vedoucí je obsahová a formální stránka práce relativně v pořádku, a nakonec lze konstatovat, že autorka vypracovanou rešerší prokázala znalost a orientaci v oblasti určené zadáním. Práce tak představuje ucelený přehled informací vhodně utříděný do jednotlivých kapitol. Autorka nakonec shromáždila dostatečné množství odborné literatury. Jedná se především o články z impaktovaných časopisů, minimálně se vyskytují odkazy na skripta či knihy. Literatura je citována v souladu s příslušnou normou ČSN ISO 690.

Bakalářskou práci hodnotím jako přínosnou. Doporučuji ji k obhajobě a po zhodnocení celkového přístupu k řešení, pracovní iniciativy i všech dalších skutečností klasifikuji známkou

**A**

V Pardubicích 18. 7. 2022

Ing. Iveta Brožková, Ph.D.