



### POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

**Název práce:** *Propionibacterium*  
**Autor práce:** Tereza Karásková  
**Vedoucí práce:** Ing. Květa Koryčanová, Ph.D.

Bakalářská práce **Terezy Karáskové** na téma „*Propionibacterium*“ má rozsah 51 stran, včetně souhrnu literatury.

Bakalářská práce se věnuje bakteriálnímu rodu *Propionibacterium* se zaměřením na *Propionibacterium acnes*. V první části charakterizuje rod *Propionibacterium*, věnuje se biosyntéze kyseliny propionové a vitamínu B<sub>12</sub>. V další části se zaměřuje na *Propionibacterium acnes*. Popisuje onemocnění způsobená touto bakterií, problematiku tvorby biofilmu a nastiňuje možnosti léčby.

Práce je členěna standardním způsobem do několika kapitol a představuje ucelený přehled daného tématu.

Studentka přistupovala k sepsání bakalářské práce zodpovědně, pracovala samostatně a práci pravidelně elektronicky konzultovala.

Po formální stránce má práce velmi dobrou úroveň, jazykově i stylisticky bez podstatných chyb. Grafická úprava práce je velmi zdařilá.

Studentka shromáždila dostatečné množství odborné literatury, která je citována v souladu s příslušnou normou ČSN ISO 690.

Bakalářskou práci **Terezy Karáskové** hodnotím jako přínosnou v oblasti určené zadáním, doporučuji k obhajobě. Po zhodnocení celkového přístupu k řešení, pracovní iniciativy i všech dalších skutečností klasifikuji známkou

**A.**