

## POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

### **„Antimikrobiální efekt přírodních látek na bakterie rodu *Arcobacter*“**

studentky Dany Bůžkové

Cílem bakalářské práce studentky **Dany Bůžkové** bylo vypracování rešeršní práce týkající se přírodních látek a jejich inhibičních účinků. Jedná se o velice aktuální téma, inhibice patogenních bakterií přírodními látkami je trendem dnešní doby a jistě i budoucnosti.

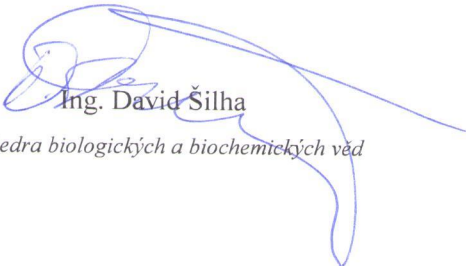
Studentka sepsala bakalářskou práci na 60 stranách, které jsou doplněny vhodně použitými obrázky a tabulkami, které přehledně shrnují závěry. Práce je logicky členěna do jednotlivých kapitol a podkapitol. Stylisticky je práce na vysoké úrovni, neobsahuje překlepy, stejně jako nevhodně užitá slova v důsledku nesprávného překladu z anglického jazyka. Studentka využila 75 literárních zdrojů, a to především zahraničních vědeckých publikací z posledních let. To také vypovídá o vysoké úrovni celé práce. Literatura je zpracována v souladu s platnou normou ČSN 690.

Celkově lze konstatovat, že zadání bakalářské práce bylo splněno a výsledný text hodnotím jako velice přínosný souhrn informací o inhibičních vlastnostech přírodních látek, a to zejména ve vztahu k patogenním bakteriím *Arcobacter* a *Campylobacter*.

**Vzhledem ke všem uvedeným skutečnostem doporučuji bakalářskou práci Dany Bůžkové bez výhrad k obhajobě a hodnotím ji klasifikačním stupněm**

**výborně.**

V Pardubicích 29. 6. 2015

  
Ing. David Šilha  
Katedra biologických a biochemických věd