



## POSUDEK VEDOUCÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE

Diplomová práce Bc. Nikoly Bezdíčkové „*Plectranthus amboinicus* a jeho antimikrobiální účinky“ má rozsah 96 stran, včetně souhrnu literatury a krásné přílohy dokumentující jednotlivé experimenty.

Úkolem diplomantky bylo prostudovat literaturu na dané téma. Vypracovanou rešerší autorka prokázala znalost a orientaci v oblasti dané zadáním. Práce představuje ucelený přehled informací vhodně utříděný do jednotlivých kapitol.

Co se týče přístupu studentky k řešení zadaných úkolů, pracovala pečlivě a samostatně, práce se skládala z mikrobiologické a analytické části, což diplomantka zvládla bravurně a velmi dobře si naplánovala všechny experimenty, jak analytické, tak mikrobiologické.

Určité nedostatky, které se objevily při sepisování jednotlivých kapitol, pramenily z menší zkušenosti studentky. Autorka shromáždila obrovské množství literatury a textu, který bylo nutné zkrátit, jinak by sepsala velmi zdařilou doktorskou práci. Veškeré připomínky vedoucí práce akceptovala a práci zkorigovala. Grafická úprava práce je velmi pěkná.

Diplomantka přistupovala k práci zodpovědně, v laboratoři pracovala samostatně, pravidelně informovala o průběhu experimentu a z výsledků dokázala vyvodit vlastní smysluplné závěry.

Diplomovou práci hodnotím jako přínosnou v oblasti určené zadáním, uvedené připomínky nikterak nesnižují kvalitu diplomové práce, **práci doporučuji k obhajobě** a po zhodnocení celkového přístupu k řešení, pracovní iniciativy i všech dalších skutečností **klasifikuji známkou**

**A**

V Pardubicích dne 27. 5. 2022

Ing. Iveta Brožková, Ph.D.