



Kvalifikační práce Bc. Karolíny Hlinkové splňuje všechny náležitosti pro úspěšnou obhajobu. Téma práce je zpracováno po odborné stránce poměrně kvalitně, je možno říci, že nadprůměrně, faktické a gramatické nepřesnosti se vyskytují jen ojediněle. Výsledky jsou podstatné pro další výzkum. Procesu výroby antibiotik pomocí přirozených modifikací bakterií není věnována dostatečná pozornost, přestože procesy šlechtění na jiných organismech jsou běžné. Vývoj nových antibiotik za situace, kdy se stávají mnohé patogenní bakterie rezistentní je vysoce potřebným směrem výzkumu.

Navrhuji známku výborně.