

POSUDEK VEDOUcíHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

„Testování antimikrobiálních účinků přírodních extraktů na vybrané zástupce rodu *Arcobacter*“

Bc. Martiny Šubrtové

Cílem diplomové práce studentky **Bc. Martiny Šubrtové** bylo zhodnocení antimikrobiálních účinků připravených extraktů z přírodních matric, a to zejména na vybrané zástupce patogenních bakterií rodu *Arcobacter*.

Studentka svoji práci sepsala v rozsahu 131 stran včetně obsáhlé přílohové části. Text je vhodně doplněn o názorné obrázky, zejména v rešeršní a přílohové části. Práce je členěna do logických celků, vysoce kladně hodnotím část „Výsledky a diskuse“, která je sepsána na 45 stranách, doplněných o souhrnné tabulky s výsledky a jejich interpretací. Studentka prokázala schopnost orientovat se v odborné literatuře, využila 69 citovaných zdrojů, převážně zahraničních vědeckých publikací. Internetové odkazy využila primárně pro převzetí ilustrací a fotografií. Citace jsou psány v jednotné formě a s mírnými odchylkami v souladu s platnou ČSN ISO 690. Vytkl bych nevhodné citování internetových odkazů.

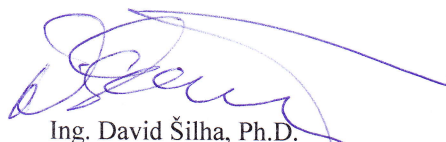
Studentka provedla v rámci diplomové práce velké množství experimentů. Zpočátku měla studentka potíže s psaním odborných textů, logickým členěním i vhodných zpracování výsledných dat. Po mnohých konzultacích vzala však připomínky vedoucího práce a konzultantky v potaz a výsledná práce dosáhla kvalitní úrovně.

Celkově lze konstatovat, že zadání diplomové práce bylo splněno a dosažené experimentální výsledky hodnotím jako přínosné.

Vzhledem ke všem uvedeným skutečnostem doporučuji diplomovou práci Bc. Martiny Šubrtové k obhajobě a hodnotím ji klasifikačním stupněm

výborně minus.

V Pardubicích 20. 05. 2016



Ing. David Šilha, Ph.D.
Katedra biologických a biochemických věd