

# POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

s názvem

## Bakteriální agens jako potencionální biologické zbraně

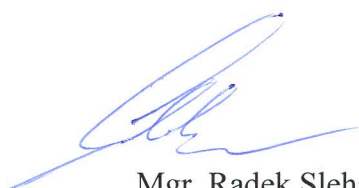
Bakalářská práce studentky **Terezy Bekerové** se věnuje vybraným bakteriálním agens, která mohou být zneužita jako potencionální biologické zbraně.

V současné době představuje biologický terorismus pro lidstvo čím dál větší hrozbu, kterou je nutné brát velmi vážně. Samotná historie bioterorismu sahá již do doby před naším letopočtem. K nejvýznamnějším bakteriálním agens, která mohou být zneužita z hlediska bioterorismu, patří původce antraxu *Bacillus anthracis*, moru *Yersinia pestis*, zaječí nemoci *Francisella tularensis* či botulismu *Clostridium botulinum*.

Předložená bakalářská práce je sepsána přehledně, srozumitelně a výstižně. Jednotlivé části práce tvoří ucelený přehled o jednotlivých bakteriálních kmenech, zahrnující jejich charakterizaci, laboratorní diagnostiku a v neposlední řadě i terapii a prevenci. Práce je rovněž doplněna o barevné ilustrace. Seznam literárních zdrojů, který čítá 59 citací, svědčí o velmi dobré orientaci studentky ve zvolené problematice.

Bakalářská práce splňuje všechny náležitosti, proto ji **DOPORUČUJI** k obhajobě a hodnotím známkou **VÝBORNĚ**.

V Pardubicích 12.8. 2014



Mgr. Radek Sleha  
Vedoucí bakalářské práce



Mgr. Eva Slehová  
Konzultant bakalářské práce