



Univerzita  
Pardubice  
Fakulta  
chemicko-technologická

## POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

**Studentka:** Veronika Šťástková

**Název práce:** Molekulárně-biologické vlastnosti nového koronaviru SARS-CoV-2

**Obor:** Zdravotní laborant

**Vedoucí práce:** RNDr. Karel Královec, Ph.D.

**Konzultant práce:** Ing. Lucie Michalcová

Hlavním cílem bakalářské práce Veroniky Šťátkové bylo popsat molekulárně-biologické vlastnosti viru SARS-CoV-2. Práce se podrobně zabývá strukturou viru, jeho mutacemi a také onemocněním covid-19, jehož je virus původcem. V práci je rovněž podrobně diskutována problematika původu viru.

Předložená bakalářská práce má celkem 47 stran, v práci je zařazeno 6 obrázků a 1 tabulka. Text práce je kromě úvodu a závěru členěn do tří kapitol, jejichž rozsah i náplň odpovídá zadanému tématu. Autorka využila celkem 40 literárních pramenů, z nichž většinu tvoří zahraniční literární zdroje. Až na drobné stylistické neobratnosti nemám práci co vytknout.

Autorka pracovala na řešení bakalářské práce několik let, a to značně nárazově. Nicméně v závěru své pracovní úsilí značně zvýšila, postup práce pravidelně konzultovala a připomínky vždy pečlivě zapracovala.

Závěrem lze konstatovat, že předložená bakalářská práce Veroniky Šťátkové jednoznačně splňuje všechny požadavky kladené na bakalářskou práci, doporučuji ji k obhajobě a vzhledem k výše uvedenému ji navrhuji ohodnotit stupněm:

**B**

V Pardubicích dne 29.5.2024

Vedoucí bakalářské práce:

RNDr. Karel Královec, Ph.D.

Konzultant bakalářské práce:

Ing. Lucie Michalcová