

## Posudek školitele bakalářské práce

**Jméno a příjmení uchazeče: Kateřina Daňhelová**

**Název práce: Příprava expresních vektorů pro expresi helikasy z virů Zika a Dengue**

**Hodnocení jednotlivých aspektů práce** (ve standardní stupnici 1 až 4)

### 1. Samostatnost uchazeče

Ve fázi zpřesňování tématu práce	1
Během zpracování zadaného tématu	1
Při sepisování práce	2

### 2. Komunikativnost, schopnost spolupráce

1

### 3. Zájem o práci a pracovní nasazení uchazeče

1

Případný slovní komentář k bodům 1. až 3. :

Kateřina Daňhelová pracovala pod vedením Dr. Taťány Majerové z mého oddělení na tématu, který s jedním z tradičních témat naší skupiny – virovými proteasami – souvisí poněkud volněji. Toto byla první práce na našem pracovišti – ať už studentská nebo vědecká – týkající se virových helikas.

Káťa pracovala se zájmem, experimenty prováděla pečlivě, svědomitě a bez chyb. Osvojila si řadu metod pro přípravu rekombinantních proteinů, od přípravy expresních plasmidů po purifikace. Její experimentální práce byla velmi užitečná pro naše pracoviště a budeme na ni navazovat. Její slabinou, na které musí pracovat, je písemný projev.

Její bakalářskou práci hodnotím velmi dobře.

Stanovisko k opravě chyb v práci:

opravný lístek/oprava v textu **JE/NENÍ** podmínkou přijetí práce

### C. Celkový návrh

Práci doporučuji k přijetí k dalšímu řízení: **ANO/NE**

Navrhovaná celková klasifikace: 2

Datum vypracování posudku: 22.7. 2021

Jméno a příjmení, podpis školitele: Jan Konvalinka

