

## Posudek školitele diplomové práce

Jméno a příjmení uchazeče: Bc. Matouš Tulpa

Název práce: Role N-glykosylace v homooligomerizaci receptoru přirozené cytotoxicity NKp30

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

### 1. Samostatnost uchazeče

Ve fázi zpřesňování tématu práce	1
Při práci s literaturou a databázemi	1
Během zpracování zadaného tématu	1
Při sepisování práce	1

### 2. Komunikativnost, schopnost spolupráce

1

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

2

### 4. Spolehlivost a plnění zadaných úkolů

1

Případný slovní komentář k bodům 1. až 4.:

Matouš Tulpa pracoval na zadaném tématu převážně zcela samostatně, což se týkalo i samotného sepisování práce. Osvojil si celou řadu praktických biochemických a biofyzikálních laboratorních technik a v rámci své diplomové práce získal cenné výsledky. Jeho projekt zahrnoval celou řadu experimentálních kroků od klonování DNA, přes rekombinantní expresi a purifikaci proteinů, až po jejich strukturní a funkční charakterizaci. Získané výsledky budou použity i v budoucí publikaci, která bude výstupem souvisejícího projektu GA UK, jehož je uchazeč hlavním řešitelem. Práci doporučuji k obhajobě a dalšímu řízení.

Stanovisko k opravě chyb v práci:

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

### C. Celkový návrh

Navrhovaná celková klasifikace (výborně, velmi dobře, dobře, neprospěla): výborně

Datum vypracování posudku: 24. 5. 2023

Jméno a příjmení, podpis školitele (SIS): RNDr. Ondřej Vaněk, Ph.D.

