

Posudek školitele bakalářské práce

Jméno a příjmení uchazeče/ky: **Filip Petroušek**

Název práce: **Příprava syntetických modifikovaných messenger RNA genů kódující regulátory buněčného cyklu**

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

1. Samostatnost uchazeče/ky

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

2. Komunikativnost, schopnost spolupráce

1

3. Zájem o práci a pracovní nasazení uchazeče/ky

2

4. Spolehlivost a plnění zadaných úkolů

1

Případný slovní komentář k bodům 1. až 3. :

Kolega Filip Petroušek na zadaném tématu pracoval svědomitě a samostatně. Pozitivně lze hodnotit skutečnost, že student uspěl v přípravě a ověření syntetických mRNA kódujících regulátory buněčného cyklu. Úspěšně tak ověřil použitelnost těchto molekul pro následující experimenty zabývající se stimulací proliferace pankreatických beta-buněk. Cíl bakalářské práce tak beze zbytku splnil.

Stanovisko k opravě chyb v práci:

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

C. Celkový návrh

Navrhovaná celková klasifikace: **velmi dobře**

Datum vypracování posudku: 17.7 2020

Jméno a příjmení, podpis školitele (SIS): RNDr. Tomáš Koblas, Ph.D.

