

Posudek školitele bakalářské práce

Jméno a příjmení uchazeče/ky: Adriana Vefasová

Název práce: **Charakterizace pankreatických beta-buněk po jejich stimulované proliferaci syntetickými modifikovanými mRNA**

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

1. Samostatnost uchazeče/ky

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

2. Komunikativnost, schopnost spolupráce

1

3. Zájem o práci a pracovní nasazení uchazeče/ky

1

4. Spolehlivost a plnění zadaných úkolů

1

Případný slovní komentář k bodům 1. až 3. :

Kolegyně Adriana Vefasová na zadaném tématu pracovala velmi svědomitě a samostatně. Pozitivně lze hodnotit skutečnost, že studentka uspěla v analýze vlivu syntetických mRNA kódujících regulátory buněčného cyklu na proliferaci pankreatických beta-buněk a jejich následné charakterizaci. Úspěšně tak ověřila použitelnost tohoto experimentálního přístupu a její výsledky budou využity při dalším vývoji, tohoto potenciálního terapeutického postupu. Výsledky předkládané bakalářské práce rovněž poslouží k přípravě publikace v recenzovaném časopise s faktorem impaktu. Cíl bakalářské práce tak beze zbytku splnila.

Stanovisko k opravě chyb v práci:

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

C. Celkový návrh

Navrhovaná celková klasifikace: **výborně**

Datum vypracování posudku: 17.7 2020

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