Posudek školitele diplomové práce

Jméno a příjmení uchazeče/ky : Romana Záhumneská

Název práce: Propojení buněčné signalizace a metabolismu v nádorových buňkách

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

1. Samostatnost uchazeče/ky

Ve fázi zpřesňování tématu práce	2
Při práci s literaturou a databázemi	2
Během zpracování zadaného tématu	3
Při sepisování práce	3

2. Komunikativnost, schopnost spolupráce

2

3. Zájem o práci a pracovní nasazení uchazeče/ky

3

4. Spolehlivost a plnění zadaných úkolů

2

Případný slovní komentář k bodům 1. až 3. :

Převážná část výsledků DP byla získána až v posledním semestru studia, což bylo zejména zapříčiněno nízkou docházkou studentky do laboratoře během studia. Získané výsledky ale nakonec alespoň částečně poodkryly mechanizmus aktivace MST1 proteinu v leukemických buňkách během působení šikoninu (inhibice mTOR signalizace). Z toho důvodu doporučuji práci k obhajobě.

Stanovisko k opravě chyb v práci:

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

C. Celkový návrh

VELMI DOBŘE

Datum vypracování posudku: 30.8.2017

Jméno a příjmení, podpis školitele (SIS) : Mgr. Karel Vališ, Ph.D.