

Posudek školitele diplomové práce

Jméno a příjmení uchazeče/ky: **Aneta Brunová**

Název práce: ***Úloha Rko-kinázové signální dráhy v regulaci krevního tlaku u normotenzních a hypertenzních potkanů***

Jméno a příjmení školitele (včetně titulů): MUDr. Josef Zicha, DrSc.

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

1. Samostatnost uchazeče/ky

- ve fázi zpřesňování tématu práce	2
- během zpracování zadaného tématu	1
- při sepisování práce	1

2. Komunikativnost, schopnost spolupráce

1

3. Zájem o práci a pracovní nasazení uchazeče/ky

1

Slovní komentář k bodům 1. až 3.:

Uchazečka velmi cílevědomě realizovala výzkum daného tématu pomocí metod resp. postupů vypracovaných na našem oddělení. Na základě vysokého pracovního nasazení získala poměrně přesvědčivé důkazy o tom, jak jednotlivé vasoaktivní systémy mohou akutně resp. chronicky ovlivňovat proces vápníkové senzitivizace, který je významný pro regulaci krevního tlaku. Oceňuji její posouzení dostupné literatury i zpracování dosažených výsledků. Provedené pokusy a získané výsledky byly přínosem pro fyziologický výzkum prováděný na našem oddělení. Na základě svých pokusů připravila draft publikace týkající se nejvýznamnější části dosažených výsledků, který jsme společně doladili do publikace přijaté ve *Physiological Research*.

Celkový návrh

Práci **doporučuji** k přijetí k dalšímu řízení: **ANO** / ~~NE~~ (nehodící se škrtněte)

Navrhovaná celková klasifikace (ve standardní stupnici 1 až 4): **1**

Datum vypracování posudku: 12. 8. 2015

Podpis školitele: