

Posudek školitele diplomové práce

Jméno a příjmení uchazeče/ky: Pavlína Zajíčková

Název práce:

„Vliv chronické hypoxie na ischemickou toleranci srdce u spontánně hypertenzních potkanů.“

Jméno a příjmení školitele (včetně titulů): RNDr. Jan Neckář, PhD

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

Případný slovní komentář k bodům 1. až 3.:

Diplomová práce studentky 5. ročníku učitelského oboru biologie-chemie Pavlína Zajíčkové se zabývá společensky aktuální problematikou ischemické tolerance srdce u spontánně hypertenzních potkanů adaptovaných na chronickou hypoxii. Její práce představuje dílčí studii grantového projektu řešeného v rámci úzké spolupráce Fyziologického ústavu AVČR a Přírodovědecké fakulty UK v Praze.

Dle mého názoru, autorka v průběhu dvouletého působení na našem pracovišti prokázala schopnost orientovat se v mnohdy komplikované odborné literatuře, dosažené vědecké výsledky přehledně zpracovat a prezentovat. Výsledky její práce přinesly zásadní poznatky, které budou zahrnuty do připravované vědecké publikace, jejíž spoluautorkou bude i Pavlína Zajíčková.

C. 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: 21.5.2013

Podpis školitele: RNDr. Jan Neckář, PhD