

## Posudek školitele diplomové práce

Jméno a příjmení uchazeče/ky: Kristýna Šafránková

Název práce: The effect of structural changes in perineuronal nets and deep cooling on synaptic plasticity and memory of tauopathy mice

Jméno a příjmení školitele (včetně titulů): RNDr. Jiří Růžička, PhD

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

#### 1. Samostatnost uchazeče/ky

- ve fázi zpřesňování tématu práce	<b>1</b>
- během zpracování zadaného tématu	<b>1</b>
- při sepisování práce	<b>1</b>

#### 2. Komunikativnost, schopnost spolupráce

**1**

#### 3. Zájem o práci a pracovní nasazení uchazeče/ky

**1**

Případný slovní komentář k bodům 1. až 3.:

1. Práce byla velmi komplexní zahrnujíc celou řadu metod. Uchazečka byla po celou dobu diplomového projektu velmi samostatná a veškeré techniky použité v rámci diplomové práce prováděla sama pouze s odbornými konzultacemi. Jen s drobné zmatky během jedné části experimentu vyžadovali pomoc ze strany školitele.
2. V rámci diplomového projektu uchazečka výborně komunikovala nejen se školitelem ale i s ostatními studenty a vždy nad rámec diplomové práce pomáhala s ostatními projekty, což vede k jejímu spoluautorství na připravované mezinárodní publikaci
3. Uchazečka vykazuje vysoké pracovní nasazení, je časově flexibilní a schopna časově náročné samostatné práce.

### 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: 17.8.2020

Podpis školitele: