

## Posudek školitele diplomové práce

Jméno a příjmení uchazeče/ky: Alžběta Pohlová

Název práce: Studium proteinů spermií různých savčích druhů

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

### 1. Samostatnost uchazeče/ky

Ve fázi zpřesňování tématu práce	1
Při práci s literaturou a databázemi	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. :

Alžběta Pohlová dobře zvládla celou řadu laboratorních technik (extrakce proteinů, SDS a 2D elektroforézu, imunodetekci a vazebné studie na membráně, imunofluorescenční mikroskopii). Pracovala samostatně a podílela se na experimentální části publikované práce Zigo et al. 2015, Cell Tissue Research (IF 3,565). Během své práce se také aktivně zapojila do řešení meziakademického projektu AV ČR – SAV (Studium CD molekul na savčích spermiích) a aktivně se účastnila XXIV. Symposia biologie a imunologie reprodukce s mezinárodní účastí v Třešti (přednáška, 2015).

Stanovisko k opravě chyb v práci:

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

### C. Celkový návrh

Navrhovaná celková klasifikace (výborně, ~~velmi dobře~~, ~~dobře~~, ~~neprospěl~~)

Datum vypracování posudku: 16.5.2016

Jméno a příjmení, podpis školitele (SIS) : RNDr. Pavla Postlerová, Ph.D.

