

## Posudek školitele bakalářské práce

Jméno a příjmení uchazeče/ky: Jakub Netolický

Název práce: Molární poměr cytochromu  $b_5$  k jeho reduktasám ovlivňuje aktivitu cytochromu P450 1A1 vůči Sudanu I

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

### 1. Samostatnost uchazeče/ky

Ve fázi zpřesňování tématu práce	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. :

Jakub Netolický si při práci v laboratoři v rámci vypracování své bakalářské práce přistupoval aktivně a se zájmem. Během řešení tematiky si uchazeč kromě běžných biochemických metod osvojil i techniky rekonstituce a inkubace a následné vyhodnocení aktivit rekombinantních membránových systémů, právě efektivní a zároveň maximálně reprodukovatelné provedení této techniky bylo pro úspěšné dosažení vytčených cílů klíčové.

Stanovisko k opravě chyb v práci:

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

### C. Celkový návrh

Navrhovaná celková klasifikace: *výborně*

Datum vypracování posudku: 7. 6. 2017

Jméno a příjmení, podpis školitele (SIS) :

Doc. RNDr. Václav Martínek, Ph.D.