

Posudek školitele diplomové práce

Jméno a příjmení uchazečky: Barbora Fliedrová

Název práce: **Optimalizace kultivačních podmínek *Pseudallescherie boydii* a analýza jejích sekretovaných proteinů**

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. :

Měl-li bych vyjádřit výše uvedené hodnocení slovy, pak známka „jedna“ znamená, že jsem byl Barbořiným přístupem spokojen bez výhrad a známka „dvě“ znamená, že jsem nikoli významné výhrady měl.

Barbořina silná stránka je, že se umí rozhodnout, které z mnoha, na první pohled protichůdných možností bude dále vyšetřovat, práci si naplánovat a poté i uskutečnit. Co bych jí rád do budoucna doporučil je, aby se naučila aktivně používat více rozličných metod biochemického výzkumu. Její diplomová práce byla časově náročná na opakování kultivací a následné zpracování vzorků. Proto nebylo časově schůdné rozvíjet další metodicky odlišné aspekty daného tématu.

Barbora dané téma zpracovala výborně; i přes počáteční obtíže s balastními látkami bylo možné identifikovat několik proteinů sekretovaných patogenní houbou *P.boydii*. Přeji jí mnoho úspěchů v její další profesionální kariéře.

Stanovisko k opravě chyb v práci:

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

C. Celkový návrh

Práci doporučuji k přijetí k dalšímu řízení: ANO

Navrhovaná celková klasifikace:

výborně

Datum vypracování posudku: 25.5.2009

Jméno a příjmení, podpis školitele: Jan Sklenář

Karel Bezouška (garant SIS)