

Posudek školitele diplomové práce

Jméno a příjmení uchazeče/ky : **Markéta Andršová**

Název práce:

Charakterizace a funkční analýza genu *IST2* v kvasince *Saccharomyces cerevisiae*

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	2

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 výše uvedeným bodům:

M. Andršová započala v naší laboratoři pracovat již v rámci bakalářského studia. Na tématu své diplomové práce pracovala od podzimu 2009, s výjimkou 6 měsíců, které strávila v zahraničí v rámci projektu ERASMUS. Kromě základních mikrobiologických a biochemických metod si během velmi krátké doby osvojila všechny potřebné molekulárně biologické a bioinformatické techniky, které velmi dobře dokázala využít. Pracovala velmi samostatně (na tomto tématu nepracuje nikdo jiný z našeho oddělení) a nepotřebovala každodenní vedení ani konzultace výsledků a plánů práce. Zadané téma se ukázalo být velmi náročné, nicméně Markéta přípravou a charakterizací kurantních kmenů a nově konstruovaných plastidů vytvořila solidní základnu dalšímu výzkumu, který bude na toto téma v naší laboratoři probíhat.

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** / ~~NE~~

Navrhovaná celková klasifikace: **výborně**

Datum vypracování posudku: 16.5.2012

Jméno a příjmení, podpis školitele (SIS) : Hana Sychrová