

## Posudek školitele diplomové práce

Jméno a příjmení uchazeče/ky : Ivica Křištofičová

Název práce: Study of the cleavage kinetics of Gag polyprotein from HIV-1virus by the viral proteinase

**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. :

Ivica Křištofičová pracovala na své diplomové práci 1,5 roku a během této doby prováděla experimenty z oblastí molekulární biologie, exprese a purifikace proteinů a enzymologie. Kromě toho se seznámila ještě s dalšími technikami, které nakonec nebyly v práci uvedeny, protože se z časových důvodů nepodařilo je dovést k cíli (kapilární elektroforéza, LC-MS). Své úkoly plnila samostatně, a s výjimkou obvyklých začátečnických problémů i velmi dobře a spolehlivě. Kromě toho vždy projevovala zájem o dané téma i jeho širší souvislosti a snažila se aktivně podílet jak na návrzích, tak na interpretaci experimentů. Proto její práci hodnotím velmi kladně, třebaže se nepodařilo dosáhnout všech původně plánovaných cílů.

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: 22.5.2013

Jméno a příjmení, podpis školitele (SIS) : Marek Ingr