

## Posudek školitele diplomové práce

Jméno a příjmení uchazeče/ky: Monika Čvančarová

Název práce: Studium ekotoxicity biodostupné frakce organopolutantů.

Hodnocení jednotlivých aspektů práce (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

Případný slovní komentář k bodům 1. až 3. :

Bc. Monika Čvančarová pracovala na svojí diplomové práci v období od září 2007 do března 2009 v laboratoři Environmentální biotechnologie v Mikrobiologickém ústavu AV ČR, v.v.i. Na diplomové práci pracovala v uvedeném období pravidelně, samostatně, zodpovědně a zvládla vše potřebné techniky a metody s prací spojené. Během zpracování diplomové práce zvládla připravit potřebnou literární rešerši s využitím veškerých nezbytných literárních pramenů. Bez problémů si osvojila jak metody biologické zahrnující kultivace organismů potřebných pro ekotoxikologické testy, tak z oblasti analytické chemie, které byly rovněž nezbytné pro vypracování její diplomové práce, jež zahrnovaly kvantitativní stanovení sledovaných polutantů, či vyhodnocení biodostupných složek pomocí nadkritické fluidní extrakce. Bc. Monika Čvančarová rovněž dobře zapadla do kolektivu v rámci laboratoře a prokázala schopnost týmové práce. Celkově hodnotím její entuziastický přístup k práci jako vynikající, a proto doporučuji její diplomovou práci k obhajobě.

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

1

Datum vypracování posudku:

20.5.2009

Jméno a příjmení, podpis školitele:

Tomáš Cajthaml

