

## Posudek školitele diplomové práce

Jméno a příjmení uchazeče: **Bc. Jan Bílek**

Název práce: **Chirální separace diquatů a stanovení konstant stability jejich komplexů s cyklodextriny kapilární elektroforézou.**

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

### 1. Samostatnost uchazeče

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

1

Případný slovní komentář k bodům 1. až 3. :

Ad 1: Ve všech třech výše uvedených stádiích uchazeč pracoval poměrně samostatně. Samostatnost se zvyšovala s prohlubujícími se znalostmi uchazeče o zkoumané problematice.

Ad 2: Uchazeč prokázal velmi dobrou schopnost komunikace i spolupráce s ostatními členy pracovního kolektivu.

Ad 3: Uchazeč projevoval o tematiku diplomové práce již od počátku velký zájem, podrobně se seznámil s teoretickými základy kapilárních elektromigračních metod i s jejich praktickým využitím. Jeho experimentální práce se vyznačovala zručností a smyslem pro přesnost. Velkou pozornost věnoval i sepisování diplomové práce, a to po věcné i formální stránce.

Cíle diplomové práce byly úspěšně splněny, práce přináší nové cenné poznatky o možnostech využití kapilární elektroforézy v oblasti chirální separace diquatů a stanovení konstant stability jejich komplexů se sulfatovanými cyklodextriny. Diplomovou práci Bc. Jana Bílka proto jednoznačně doporučuji 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: **výborně**

Datum vypracování posudku: 17.5.2017

Jméno a příjmení, podpis školitele: RNDr. Václav Kašička, CSc.