

Posudek školitele diplomové práce

Jméno a příjmení uchazečky: **Bc. Kateřina Horová**

Obor: **ANALYTICKÁ CHEMIE**

Název práce: **UV-fotochemické generování těkavých sloučenin kadmia pro detekci atomově spektrometrickými metodami**

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

1. Samostatnost uchazečky

Ve fázi zpřesňování tématu práce	2
Během zpracování zadaného tématu	1
Při sepisování práce	2

2. Komunikativnost, schopnost spolupráce

2

3. Zájem o práci a pracovní nasazení uchazečky

1

Případný slovní komentář k bodům 1. až 3. :

Zadaná práce byla svým zaměřením inovativní, protože UV-fotochemické generování těkavých specií kadmia je zatím málo prozkoumané. Práce byla také nerutinní díky využívání v laboratoři sestavené instrumentace.

Slečna Horová projevila o téma velký zájem, zadanou experimentální práci prováděla samostatně, trpělivě a zodpovědně. Nedostatkem při spolupráci byla ostýchavost studentky realizovat vlastní nápady a diskutovat se školitelkou. Navzdory slabší znalosti anglického jazyka studentka vytrvale bojovala s literární rešerší. Plachost slečny Horové je sice na výsledné práci znát, ale kladně hodnotím její pracovní nasazení a práci doporučuji k přijetí k dalšímu řízení.

Stanovisko k opravě chyb v práci:

opravný lístek/oprava v textu **NENÍ** podmínkou přijetí práce

C. Celkový návrh

Práci **doporučuji** k přijetí k dalšímu řízení a navrhuji celkové hodnocení **velmi dobře**.

Datum vypracování posudku: 20.5.2019

Jméno a příjmení, podpis školitele (SIS) : RNDr. Eliška Nováková, Ph.D.