

Posudek školitele diplomové práce

Jméno a příjmení uchazeče/ky: **Bc. Barbora Rumlová**

Název práce:

Kapalinová chromatografie s hmotnostně-spektrometrickou detekcí na bázi mikrofluidního čipu

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

1. Samostatnost uchazeče/ky

Ve fázi zpřesňování tématu práce	<i>1</i>
Během zpracování zadaného tématu	<i>1</i>
Při sepisování práce	<i>1</i>

2. Komunikativnost, schopnost spolupráce

1

3. Zájem o práci a pracovní nasazení uchazeče/ky

1

Případný slovní komentář k bodům 1. až 3. :

Uchazečka pracovala se zájmem, experimenty prováděla pečlivě a data samostatně vyhodnocovala. Aktivně diskutovala a navrhovala postup další práce. Výsledky její práce se staly základem odborného článku, který byl letos otištěn v Rapid Communications in Mass Spectrometry (DOI: 10.1002/rcm.8086) a jehož je spoluautorkou. O odborných schopnostech uchazečky svědčí i zvláštní cena poroty, kterou letos získala v soutěži o nejlepší studentskou vědeckou práci v oboru analytická chemie "O cenu Karla Štulíka".

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: 18. května 2018

Jméno a příjmení, podpis školitele: doc. RNDr. Josef Cvačka, Ph.D.