

## Posudek školitele diplomové práce

Jméno a příjmení uchazečky: **Bc. Lucie Šatrová**

Název práce: **Stanovení rubidia ve vybraných rostlinných extraktech pomocí atomové absorpční spektrometrie**

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

### 1. Samostatnost uchazečky

Ve fázi zpřesňování tématu práce	<b>1</b>
Během zpracování zadaného tématu	<b>2</b>
Při sepisování práce	<b>2</b>

### 2. Komunikativnost, schopnost spolupráce

**1**

### 3. Zájem o práci a pracovní nasazení uchazečky

**2**

### Případný slovní komentář k bodům 1. až 3. :

Slečna Bc. Lucie Šatrová nastoupila do mé laboratoře až na podzim 2018 z důvodu nedokončení své původní diplomové práce na jiné katedře. To samozřejmě vedlo ke kompletní změně tématu její diplomové práce. Ihned na začátku práce byla se slečnou Šatrovou výborná komunikace a byl patrný její velký zájem o vypracování nové diplomové práce, jejíž problematika byla zvolena na základě aktuálně řešených témat v mé laboratoři. Z důvodu časové omezenosti bylo zvoleno téma jednodušší, s předpokladem úspěšného dokončení v požadovaném termínu. Slečna Šatrová začala ihned plánovat rozvržení experimentů, které následně značně samostatně řešila. Výsledky průběžně diskutovala a dle dosažených dat plánovala další postupy. Opět kladně hodnotím její schopnost rychle se naučit pracovat s novou instrumentální technikou. Poněkud větší rezervy se však objevily při vlastním sepisování práce, což spatřuji jako důsledek nečekané změny tématu diplomové práce a nutnosti v krátké době pochopit poměrně obsáhlou problematiku analytické atomové spektrometrie. Čtenář může pak tyto důsledky snadno odhalit v předkládané diplomové práci. Dle mého názoru však diplomová práce slečna Bc. Lucie Šatrové splňuje všechny formální požadavky kladené na diplomové práce, a proto ji doporučuji k dalšímu řízení.

### 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:** velmi dobře

**Datum vypracování posudku:** V Troskách, 24. května 2019

**Jméno a příjmení, podpis školitele:** RNDr. Jakub Hraníček, Ph.D.