

# Posudek školitele bakalářské práce

**Jméno a příjmení studentky:** Lucie Fořtová

**Název práce:** Stanovení vybraných prvků v bramborových hlízách pomocí atomové absorpční spektrometrie

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

## 1. Samostatnost studentky

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

2. Komunikativnost, schopnost spolupráce 2

3. Zájem o práci a pracovní nasazení studentky 1

Slovní komentář k bodům 1. až 3.:

Slečna Lucie Fořtová začala pracovat na tématu své bakalářské práce v průběhu jara 2019. Téma práce navrhla sama autorka a souvisí s jejím osobním zájmem o danou problematiku. Takový přístup oceňuji.

Ve fázi zpřesňování tématu práce se autorka aktivně zapojila do diskuze, navrhovala a posuzovala různé přístupy řešení. V rámci bakalářské práce se autorka naučila samostatně ovládat atomový spektrometr s plamenovou atomizací, se kterým následně pracovala zcela samostatně. Autorka se zájmem diskutovala průběžné výsledky a prokázala schopnost kritického myšlení. Sepisování práce v průměru odpovídalo úrovni znalostí a zkušeností autorky. Autorka dokáže být velmi samostatná, její činnosti však častěji vykazuje prvky zbrklosti či unáhlených rozhodnutí, např. autorka ve značném časovém předstihu odevzdala elektronickou verzi práce v SIS, aniž by toto bylo konzultováno či schváleno jejím školitelem. Autorka má předpoklady úspěšného experimentátora, je schopna se rychle orientovat v literatuře i zpracovávat konečné výsledky a ty posuzovat.

## 4. Komentář k výsledku kontroly práce systémem Turnitin

Systém Turnitin provedl kontrolu textu bakalářské práce slečny Fořtové s výsledkem až neuvěřitelně nízké celkové podobnosti 12 %. Při detailním rozboru výsledku je patrné, že kromě povinných a předepsaných částí práce (název studijního programu, prohlášení o autorství) nebo normovaných částí (seznam literatury) se jedná o naprosto nevýznamné shody krátkých slovních spojení a práce nevykazuje rysy plagiátu.

## 5. Stanovisko k opravě chyb v práci: opravný lístek **NENÍ** podmínkou přijetí práce

## Celkový návrh

**Práci doporučuji k přijetí k dalšímu řízení:** ANO  
**Navrhovaná celková klasifikace:** výborně  
**Datum a místo vypracování posudku:** 29. června 2020 v Praze

RNDr. Jakub Hraníček, Ph.D.  
Katedra analytické chemie PŘF UK