

# Posudek školitele diplomové práce

**Jméno a příjmení studentky:** Bc. Aneta Pastrňáková

**Název práce:** Optimalizace experimentálního uspořádání pro chemiluminiscenční stanovení kobaltnatých iontů

**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 1

3. Zájem o práci a pracovní nasazení studentky 1

Slovní komentář k bodům 1. až 3.:

Autorka uvedené diplomové práce aktivně spolupracovala po celou dobu řešení zadaného diplomového projektu a prokázala schopnost základní orientace v literárních zdrojích. Do budoucna bych však doporučil více se zaměřit na studium vědeckých prací publikovaných v časopisech s impaktním faktorem.

Autorka prokázala značnou manuální zručnost při řešení dílčích úkolů projektu, pracovala samostatně a musela se vypořádat s řadou technických problémů. Je na místě zmínit, že značná část času, který autorka práci věnovala, nepřinesla žádané výsledky a v diplomové práci je pak související činnost uvedena jen okrajově. Na autorce oceňuji její zájem diskutovat dosažené výsledky, vyzdvihuji její logické myšlení a schopnost vyvozovat obecné závěry z naměřených dat. Při sepisování práce bych doporučil větší aktivitu.

Závěrem mohu konstatovat, že předkládaná diplomová práce splňuje všechny formální požadavky kladené na tento typ závěrečných prací.

## 4. Komentář k výsledku kontroly práce systémem Turnitin

Systém Turnitin provedl kontrolu textu diplomové práce s výsledkem celkové podobnosti 29 %. Při detailním rozboru výsledku konstatuji, že 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 / velmi dobře

**Datum a místo vypracování posudku:** 19. srpna 2020 v Horním Maxově

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