

# UNIVERZITA KARLOVA

Přírodovědecká fakulta

## Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba závěrečné práce

Akademický rok: 2018/2019

**Jméno a příjmení studenta:** Bc. Tereza Sejková  
**Datum narození:** 23.09.1991  
**Identifikační číslo studenta:** 58565331

**Typ studijního programu:** navazující magisterský  
**Studijní program:** Chemie  
**Studijní obor:** Učitelství chemie pro střední školy  
**Identifikační čísla studia:** 522859

**Název práce:** Klasifikace chemických reakcí badatelskou metodou

**Pracoviště práce:** Katedra učitelství a didaktiky chemie (2800)

**Jazyk práce:** čeština  
**Jazyk obhajoby:** čeština  
**Vedoucí:** RNDr. Eva Stratilová Urválková, Ph.D.  
**Oponent(i):** prof. RNDr. Hana Čtrnáctová, CSc.

**Datum obhajoby :** 18.09.2019      **Místo obhajoby :** Praha

**Průběh obhajoby:** Uchazečka seznámila komisi s obsahem a výsledky své diplomové práce, uspokojivě odpověděla na dotazy oponentky a reagovala na otázky členů komise.  
Otázky:  
1.Kam byste zařadila srážecí reakce z hlediska klasifikace chemických reakcí?  
2.Byla jste osobně přítomna na hodinách a mohla posoudit sama, jak hodina probíhala?  
3.Kdo vytvářel dotazník na ověření klíčových kompetencí?  
4.Proč jste v tomto případě nezvolila zápis rovnice pomocí iontů?  
5.Co bylo zdrojem dotazníku, který sloužil ke zjišťování rozvíjení klíčových kompetencí?  
6.Jaký byl účel/cíl úlohy zaměřené na měření potenciálu ISE elektrody při reakci Fe hřebíku a Cu<sup>2+</sup> solí?  
7.Je v práci uvedeno, jakým způsobem žáci bádali?  
8.Sledovali jste úspěšnost zařazení žáků do skupin?  
9.Jaká byla úspěšnost řešení pracovních listů?  
10.Jakým způsobem jste prakticky postupovala při použití nápovědných kartiček?

<b>Výsledek obhajoby:</b>	velmi dobře (2)	
<b>Předseda komise:</b>	doc. RNDr. Václav Martínek, Ph.D. (přítomen)	.....
<b>Členové komise:</b>	RNDr. Petr Šmejkal, Ph.D. (přítomen)	.....
	prof. RNDr. Hana Čtrnáctová, CSc. (přítomen)	.....
	doc. RNDr. Svatava Janoušková, Ph.D. (přítomen)	.....
	RNDr. Simona Petrželová, Ph.D. (přítomen)	.....
	RNDr. Pavel Teplý, Ph.D. (přítomen)	.....
	RNDr. Milada Teplá, Ph.D. (přítomen)	.....
	RNDr. Eva Stratilová Urválková, Ph.D. (přítomen)	.....