

# UNIVERZITA KARLOVA

Přírodovědecká fakulta

## Zápis o části státní bakalářské zkoušky Obhajoba bakalářské práce

Akademický rok: 2019/2020

**Jméno a příjmení studenta:** Jan Staníček  
**Rok narození:** 1996  
**Identifikační číslo studenta:** 38974371

**Typ studijního programu:** bakalářský  
**Studijní program:** Chemie  
**Studijní obor:** Chemie se zaměřením na vzdělávání - Biologie se zaměřením na vzdělávání

**Identifikační čísla studia:** 513155

**Název práce:** Alternativní zařízení pro měření a sběr dat a jejich možnosti využití ve výuce chemie  
**Pracoviště práce:** Katedra učitelství a didaktiky chemie (2800)  
**Jazyk práce:** čeština  
**Jazyk obhajoby:** čeština  
**Vedoucí:** doc. RNDr. Petr Šmejkal, Ph.D.  
**Oponent(i):** RNDr. Eva Stratilová Urválková, Ph.D.

**Datum obhajoby:** 23.07.2020      **Místo obhajoby:** Praha

**Průběh obhajoby:** Kandidát přednesl these své závěrečné práce. Školitel a oponentka přečetli své kladné posudky. Na všechny připomínky a otázky oponenta kandidát uspokojivě odpověděl.

Byly položeny následující otázky z pléna:

Jak přesné je měření pH s elektrodou s tovární kalibrací?  
Jak vyhodnotíte přesnost měření různých měřidel?

Na otázky z pléna kandidát reagoval a velmi uspokojivě odpověděl.

**Výsledek obhajoby:** výborně (1)

**Předseda komise:** doc. RNDr. Václav Martínek, Ph.D. ....  
(přítomen)

**Členové komise:** doc. RNDr. Petr Šmejkal, Ph.D. (přítomen) .....  
prof. RNDr. Hana Čtrnáctová, CSc. ....  
doc. RNDr. Svatava Janoušková, Ph.D. ....  
(přítomen)  
RNDr. Simona Petrželová, Ph.D. (přítomen) .....

RNDr. Milada Teplá, Ph.D. (přítomen) .....

RNDr. Pavel Teplý, Ph.D. (přítomen) .....

RNDr. Eva Stratilová Urválková, Ph.D.  
(přítomen) .....

RNDr. Luděk Míka, Ph.D. (přítomen) .....