

# UNIVERZITA KARLOVA

Přírodovědecká fakulta

## Zápis o části státní bakalářské zkoušky Obhajoba bakalářské práce

Akademický rok: 2017/2018

**Jméno a příjmení studenta:** Hana Josífková  
**Datum narození:** 05.08.1996  
**Identifikační číslo studenta:** 85781310

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

**Identifikační číslo studia:** 482769

**Název práce:** Struktura monosacharidů ve výuce chemie  
**Pracoviště práce:** Katedra učitelství a didaktiky chemie  
**Jazyk práce:** čeština  
**Jazyk obhajoby:** čeština  
**Vedoucí:** RNDr. Milada Teplá, Ph.D.  
**Oponent(i):** RNDr. Renata Šulcová, Ph.D.

**Datum obhajoby :** 13.06.2018      **Místo obhajoby :** Praha

**Průběh obhajoby:** 1)Uchazečka seznámila komisi s obsahem a výsledky své bakalářské práce:  
-cíle práce  
-s výsledky analýzy kurikulárních dokumentů a rešerší výukových materiálů s ohledem na problematiku výuky struktury monosacharidů  
-s vytvořenými animacemi pro výuku struktury sacharidů ve výuce na SŠ  
2)posudek vedoucího práce a posudek oponentky: bez závažnějších připomínek, v případě školitele hodnoceno stupněm „výborně“, v případě oponentky také „výborně“ – uchazečka dotazy oponenta uspokojivě zodpověděla.  
3)Diskuse – uchazečka reagovala a na dotazy zodpověděla ke spokojenosti tazatelů.  
Položené dotazy: Proč si myslíte, že je důležité takto detailně popisovat cyklické formy sacharidů ve výuce na SŠ?- nezodpovězeno zcela uspokojivě- druhá část otázky: Mohla byste nám ukázat animaci cyklizace glukózy? Je v animaci zobrazena skutečná struktura glukózy?

**Výsledek obhajoby:** výborně

**Předseda komise:** RNDr. Petr Šmejkal, Ph.D. (přítomen) .....

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

prof. RNDr. Hana Čtrnáctová, CSc. (přítomen)	.....
RNDr. Simona Hybelbauerová, Ph.D. (přítomen)	.....
doc. RNDr. Svatava Janoušková, Ph.D. (přítomen)	.....
RNDr. Renata Šulcová, Ph.D. (přítomen)	.....
RNDr. Pavel Teplý, Ph.D. (přítomen)	.....