



PŘÍRODOVĚDECKÁ  
FAKULTA  
Univerzita Karlova

## Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba diplomové práce

Akademický rok: 2022/2023

**Jméno a příjmení studenta:** Bc. Kristýna Voženílková  
**Identifikační číslo studenta:** 92669233

**Typ studijního programu:** navazující magisterský  
**Studijní program:** Geobiologie  
**ID studia:** 682561

**Název práce:** Short-term cyclic paleoenvironmental variations in Middle Turonian hemipelagic deposits, Bohemian Cretaceous Basin

**Pracoviště práce:** Ústav geologie a paleontologie (4200)

**Jazyk práce:** angličtina

**Jazyk obhajoby:** čeština

**Vedoucí:** RNDr. David Uličný, CSc.

**Oponent(i):** RNDr. Mgr. Leona Chadimová, Ph.D.

**Datum obhajoby:** 05.06.2023    **Místo obhajoby:** Praha

**Termín:** řádný

**Průběh obhajoby:** Studentka prezentovala teze své diplomové práce na výborné obsahové i formální úrovni. Školitel pozitivně zhodnotil průběh školení, zvláště její zájem o kvantitativní metody v stratigrafii. Studentka pracovala samostatně a splnila cíl DP, výsledky práce jsou publikovatelné. Posudek oponentky byl přečten vzhledem k její nepřítomnosti. Studentka reagovala na připomínky a dotazy oponentky, komise se shodla, že odpovědi jsou dostatečné.

**Diskuse:**

Doc. Kachlík se dotázal na odhad rychlosti sedimentace s analýzy cykličnosti. Jaká je přesnost chemických analýz, jsou srovnány geochemické hodnoty získané pomocí vícero metod?

Prof. Holcová upozornila na možnosti drobných oscilací obsahu kyslíku v sedimentu a produktivity.

Dr. Čech potvrdil, že metody zachovávají trendy ve vývoji hodnot. Vyzdvihl vysokou úroveň DP a upozornil na starší práce na téma DP.

Komise se shodla na klasifikaci výborně (1).

<b>Výsledek obhajoby:</b>	výborně (1)	
<b>Předseda komise:</b>	prof. RNDr. Katarína Holcová, CSc. (přítomen)	.....
<b>Členové komise:</b>	doc. RNDr. Václav Kachlík, CSc. (přítomen)	.....
	doc. RNDr. Petr Kraft, CSc. (přítomen)	.....
	doc. RNDr. Jakub Sakala, Ph.D. (přítomen)	.....
	RNDr. Martin Mazuch, Ph.D. (přítomen)	.....
	prof. RNDr. Stanislav Opluštil, Ph.D.	.....
	Mgr. Filip Tomek, Ph.D.	.....
	RNDr. David Uličný, CSc. (přítomen)	.....
	prof. RNDr. Martin Košťák, Ph.D. (přítomen)	.....