



PŘÍRODOVĚDECKÁ  
FAKULTA  
Univerzita Karlova

## Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba bakalářské práce

Akademický rok: 2023/2024

**Jméno a příjmení studenta:** Václav Cedrik Belza  
**Identifikační číslo studenta:** 58121950

**Typ studijního programu:** bakalářský  
**Studijní program:** Ekologická a evoluční biologie  
**ID studia:** 708829

**Název práce:** Vysychání u zelených řas: mechanismy a získání tolerance  
**Pracoviště práce:** Katedra botaniky (1200)  
**Jazyk práce:** čeština  
**Jazyk obhajoby:** čeština  
**Vedoucí:** RNDr. Martina Pichrtová, Ph.D.  
**Oponent(i):** doc. RNDr. Yvonne Němcová, Ph.D.  
**Datum obhajoby:** 03.06.2024    **Místo obhajoby:** Praha  
**Termín:** řádný

**Průběh zkoušky:** Student uvedl ve své prezentaci téma a cíle bakalářské práce. V další části prezentace se student věnoval mechanismům obrany proti vysychání zelených řas v aeroteretsrickém prostředí. Na závěr přehledné prezentace uvedl student shrnutí práce. Po přečtení důležitých částí posudku školitelkou byl přečten posudek oponentky v zastoupení. Student odpověděl uspokojivě na otázky uvedené v posudku i na otázky komise a dalších přítomných. Otázky byly zaměřené na význam cukerných alkoholů v lišejnících, stresu z rehydratace, energetické náročnosti mechanismů obrany, příbuznosti různých vrstev v rámci biofilmu, datování kolonizace souše ve fosilním záznamu, porovnání náročnosti obranných mechanismů vůči vysokým teplotám a mrazu.

**Výsledek obhajoby:** výborně (1)

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

**Členové komise:** Čertner Martin, RNDr., Ph.D. (přítomen) .....  
Svoboda David, RNDr., Ph.D. (přítomen) .....  
Sacherová Veronika, RNDr., Ph.D. (přítomen) .....