

# UNIVERZITA KARLOVA

Přírodovědecká fakulta

## Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba závěrečné práce

Akademický rok: 2017/2018

**Jméno a příjmení studenta:** Bc. Michal Struška  
**Datum narození:** 14.08.1993  
**Identifikační číslo studenta:** 70835895

**Typ studijního programu:** navazující magisterský  
**Studijní program:** Biologie  
**Studijní obor:** Antropologie a genetika člověka  
**Identifikační číslo studia:** 520266

**Název práce:** Rekonstrukce vlivu mletí obilí na svalovou aktivitu horní končetiny

**Pracoviště práce:** Katedra antropologie a genetiky člověka  
**Jazyk práce:** čeština  
**Jazyk obhajoby:** čeština  
**Vedoucí:** doc. Mgr. Vladimír Sládek, Ph.D.  
**Oponent(i):** Mgr. Martin Hora, Ph.D.

**Datum obhajoby :** 05.06.2018      **Místo obhajoby :** Praha

**Průběh obhajoby:** Prezentace diplomové práce.  
Seznámení s posudkem vedoucího práce a posudkem oponenta.  
Reakce studenta na připomínky a otázky oponenta. Na připomínky bylo reagováno, dotazy byly zodpovězeny.  
Otázky a připomínky členů komise:  
-Lze předpokládat rozdíl v technice mletí obilí u mužů a žen a tím i aktivitu jiných svalových skupin?  
-Kladné hodnocení prezentace.  
-Byla testována svalová aktivita u probandů opakovaně – zohlednění intraindividuální variability?  
-Lze předpokládat populační variabilitu této svalové aktivity?  
-Proč bylo testováno mletí na mlýnku ve směru i proti směru hodinových ručiček?

Diplomant na dotazy reagoval, prokázal velmi dobrou orientaci v diplomové problematice.

**Výsledek obhajoby:** výborně

**Předseda komise:** doc. RNDr. Jana Velemínská, Ph.D. ....  
(přítomen)

**Členové komise:** prof. RNDr. Jaroslav Brůžek, CSc. ....  
(nepřítomen)  
RNDr. Pavlína Daňková, Ph.D. (přítomen) .....

doc. RNDr. Petr Sedlak, Ph.D. (přítomen) .....

doc. Mgr. Vladimír Sládek, Ph.D. (přítomen) .....