

# UNIVERZITA KARLOVA

Přírodovědecká fakulta

## Zápis o části státní bakalářské zkoušky Obhajoba bakalářské práce

Akademický rok: 2016/2017

**Jméno a příjmení studenta:** Šimon Bartoš  
**Datum narození:** 15.06.1993  
**Identifikační číslo studenta:** 61332650

**Typ studijního programu:** bakalářský  
**Studijní program:** Biologie  
**Studijní obor:** Biologie  
**Identifikační číslo studia:** 412377

**Název práce:** Úloha kalpainových proteáz v regulaci buněčné migrace a invazivity

**Pracoviště práce:** Katedra buněčné biologie  
**Jazyk práce:** čeština  
**Jazyk obhajoby:** čeština  
**Vedoucí:** Ing. Tomáš Vomastek, Ph.D.  
**Oponent(i):** doc. RNDr. Daniel Rösel, Ph.D.

**Datum obhajoby :** 14.09.2017      **Místo obhajoby :** Praha

**Průběh obhajoby:** Student přednesl základní teze své bakalářské práce. Jeho projev byl překotný, někdy až na hranici srozumitelnosti. Na otázky v závěrečné diskusi odpovídal váhavě, často odpovědi neznal. Otázky: 1. Působí kalpain také v jiných signálních drahách? 2. Jak probíhá štěpení peptidové vazby? 3. Závisí aktivita kalpainu na počtu navázaných Ca<sup>2+</sup>.

**Výsledek obhajoby:** dobře

**Předseda komise:** doc. RNDr. Martin Kalous, CSc. (přítomen) .....

**Členové komise:** RNDr. Lenka Libusová, Ph.D. (přítomen) .....  
RNDr. Daniela Horníková, Ph.D. (přítomen) .....  
RNDr. Tomáš Mašek, Ph.D. (přítomen) .....