



PŘÍRODOVĚDECKÁ  
FAKULTA  
Univerzita Karlova

## Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba bakalářské práce

Akademický rok: 2023/2024

**Jméno a příjmení studenta:** Marek Tobiáš  
**Identifikační číslo studenta:** 84788752

**Typ studijního programu:** bakalářský  
**Studijní program:** Bioinformatika  
**ID studia:** 708800

**Název práce:** Biophysical conditions triggering depolarization block in excitatory neurons.  
**Pracoviště práce:** Katedra buněčné biologie (1510)  
**Jazyk práce:** angličtina  
**Jazyk obhajoby:** čeština  
**Vedoucí:** David Maximilian Berling, M.Sc.  
**Oponent(i):** Karolína Korvasová, M.Sc., Dr. rer. nat.  
**Datum obhajoby:** 19.06.2024    **Místo obhajoby:** Praha  
**Termín:** řádný

**Průběh zkoušky:** Student má zahraničního školitele, a proto proběhlo jednání anglicky. Posudky přečetl předseda komise - student zodpověděl otázky oponentky.  
Otázky z plána:  
V modelu se počítá s tím, že se z velikostí neuronů nemění jejich aktivita?

**Výsledek obhajoby:** výborně (1)

**Předseda komise:** Novotný Marian, Mgr., Ph.D. (přítomen) .....

**Členové komise:** Hoksza David, doc. RNDr., Ph.D. (přítomen) .....  
Stopka Pavel, prof. Mgr., Ph.D. (přítomen) .....  
Pangrác Ondřej, RNDr., Ph.D. (přítomen) .....