



PŘÍRODOVĚDECKÁ  
FAKULTA  
Univerzita Karlova

## Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba diplomové práce

Akademický rok: 2022/2023

**Jméno a příjmení studenta:** Bc. Tomáš Bortel  
**Identifikační číslo studenta:** 34560391

**Typ studijního programu:** navazující magisterský  
**Studijní program:** Biochemie  
**ID studia:** 673707

**Název práce:** Expression and purification of proteins with unnatural aminoacids, and determination of their structure by combination of chemical or photochemical modification and mass spectrometry

**Pracoviště práce:** Katedra biochemie (2500)

**Jazyk práce:** angličtina

**Jazyk obhajoby:** čeština

**Vedoucí:** RNDr. Tomáš Ječmen, Ph.D.

**Oponent(i):** RNDr. Daniel Kavan, Ph.D.

**Datum obhajoby:** 12.09.2023    **Místo obhajoby:** Praha

**Termín:** řádný

**Průběh obhajoby:** Kandidát přednesl teze své diplomové práce. Školitel a oponent přečetli své kladné posudky. Na všechny připomínky a otázky oponenta kandidát uspokojivě odpověděl. Na otázky z pléna kandidát živě reagoval a uspokojivě odpověděl. Splnil tak požadavky kladené na diplomovou práci, která byla doporučena k dalšímu řízení.

Otázky:

Vaněk: Vámi používané deriváty AK jsou poměrně drahé, mohl byste zhodnotit cenu výtěžku Vámi produkovaného proteinu, v rámci započítání ceny všech speciálních komponent?

Hodek: Poznámka k formátu citací v Seznamu literatury, naprosto nevyhovující podomácku vytvářené zkratky časopisů. Doporučuje opravu v opravném lístku.

**Výsledek obhajoby:** velmi dobře (2)

**Předseda komise:** prof. RNDr. Helena Ryšlavá, CSc. (přítomen) .....

**Členové komise:** prof. RNDr. Petr Hodek, CSc. (přítomen) .....

doc. RNDr. Markéta Martínková, Ph.D. (přítomen) .....

doc. RNDr. Miroslav Šulc, Ph.D. ....

RNDr. Michaela Čermáková, Ph.D. (přítomen) .....  
RNDr. Helena Dračínská, Ph.D. (přítomen) .....  
doc. RNDr. Olga Heidingsfeld, CSc. ....  
RNDr. Tomáš Ječmen, Ph.D. (přítomen) .....  
RNDr. Petr Novák, Ph.D. ....  
prof. RNDr. Jiří Hudeček, CSc. ....