



PŘÍRODOVĚDECKÁ
FAKULTA
Univerzita Karlova

Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba diplomové práce

Akademický rok: 2022/2023

Jméno a příjmení studenta: Bc. Tomáš Smrčka
Identifikační číslo studenta: 46110143

Typ studijního programu: navazující magisterský
Studijní program: Biochemie
ID studia: 709365

Název práce: Mechanismus přenosu signálu v modelovém zástupci prokaryotních hemových senzorů kyslíku

Pracoviště práce: Katedra biochemie (2500)

Jazyk práce: čeština

Jazyk obhajoby: čeština

Vedoucí: doc. RNDr. Markéta Martínková, Ph.D.

Oponent(i): Mgr. Martin Stráňava, Ph.D.

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

Termín: řádný

Průběh obhajoby: Kandidát přednesl teze své diplomové práce. Školitel a oponent (v zastoupení předsedou komise) 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:

Heidingsfeld: V práci se vyskytuje nesprávný odkaz na literaturu, je zde hláška, že zdroj nebyl nalezen.

Šulc: Nebylo by jednodušší spojit testované frakce, zahustit je a znovu provést chromatografii? Študoval jste stabilitu dimeru?

Černá: Je třeba autofosforylace obou histidinů?

Výsledek obhajoby: výborně (1)

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. (přítomen)

RNDr. Michaela Čermáková, Ph.D.
(přítomen)
RNDr. Helena Dračínská, Ph.D. (přítomen)

doc. RNDr. Olga Heidingsfeld, CSc.
(přítomen)
RNDr. Tomáš Ječmen, Ph.D. (přítomen)

RNDr. Petr Novák, Ph.D.

prof. RNDr. Jiří Hudeček, CSc.