



PŘÍRODOVĚDECKÁ  
FAKULTA  
Univerzita Karlova

## Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba diplomové práce

Akademický rok: 2023/2024

**Jméno a příjmení studenta:** Bc. Dominik Kunák  
**Identifikační číslo studenta:** 44623344

**Typ studijního programu:** navazující magisterský  
**Studijní program:** Organická chemie  
**ID studia:** 759167

**Název práce:** Vývoj syntézy Selaginelinu T  
**Pracoviště práce:** Katedra organické chemie (2700)  
**Jazyk práce:** čeština  
**Jazyk obhajoby:** čeština  
**Vedoucí:** Dr. Lukáš Rýček, M.Sc.  
**Oponent(i):** doc. Mgr. Radim Hrdina, Ph.D.  
**Datum obhajoby:** 09.09.2024    **Místo obhajoby:** Praha  
**Termín:** řádný

**Průběh zkoušky:** Student prezentoval výsledky své práce. Školitel a oponent přednesli své posudky.

Dotazy členů komise:  
Dr. Matoušová: Proč byla látka 101 chromatograficky čištěna?  
prof. Veselý: Bylo provedeno 2D TLC? Jaký byl mechanismus ochrání MOM skupiny?  
prof. Kotora: U one-pot reakce měl by být použit nadbytek BuLi. Z látky 101 by měl být odstraněn EtOAc, protože mohl v následující reakci reagovat.

Student zodpověděl všechny dotazy oponenta i členů komise.

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

**Předseda komise:** Kotora Martin, prof. RNDr., CSc. (přítomen) .....

**Členové komise:** Veselý Jan, prof. RNDr., Ph.D. (přítomen) .....  
Matoušová Eliška, PharmDr., Ph.D. (přítomen) .....  
Hrdina Radim, doc. Mgr., Ph.D. (přítomen) .....