

**UNIVERZITA KARLOVA**

Přírodovědecká fakulta

**Zápis o části státní bakalářské zkoušky  
Obhajoba bakalářské práce**

Akademický rok: 2017/2018

**Jméno a příjmení studenta:** Alžbeta Runová  
**Datum narození:** 24.01.1996  
**Identifikační číslo studenta:** 75009495

**Typ studijního programu:** bakalářský  
**Studijní program:** Biochemie  
**Studijní obor:** Biochemie  
**Identifikační číslo studia:** 476469

**Název práce:** Příprava receptoru AICL ve fúzi s Fc fragmentem lidského IgG

**Pracoviště práce:** Katedra biochemie  
**Jazyk práce:** čeština  
**Jazyk obhajoby:** čeština  
**Vedoucí:** RNDr. Ondřej Vaněk, Ph.D.  
**Oponent(i):** Mgr. Klára Hlouchová, Ph.D.

**Datum obhajoby :** 13.06.2018      **Místo obhajoby :** Praha

**Průběh obhajoby:** Kandidátka přednesla teze své bakalářské práce. Vedoucí práce a oponent přečetli své kladné posudky. Na všechny připomínky a otázky oponenta kandidátka uspokojivě odpověděla. Na otázky z pléna kandidátka živě reagovala a velmi uspokojivě odpověděla. Splnila tak požadavky kladené na bakalářskou práci, která byla doporučena k dalšímu řízení.  
Otázky:  
Šulc: TEV proteasa je patrná na SDS-PAGE, proto předpokládám, že její aktivita není optimální. Je třeba doplnit zdroj (citaci na postup izolace) a charakterizaci TEV proteasy (koncentraci atd.). Je požadováno doplnění formou opravného lístku.  
Entlicher: Jak napravit nesprávnou tvorbu S-S můstků?

**Výsledek obhajoby:** výborně

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

**Členové komise:** prof. RNDr. Gustav Entlicher, CSc. (přítomen) .....  
prof. RNDr. Marie Stiborová, DrSc. (přítomen) .....  
doc. RNDr. Miroslav Šulc, Ph.D. (přítomen) .....  
doc. RNDr. Róbert Gyepes, Dr., Ph.D. (nepřítomen) .....

RNDr. Jakub Hraníček, Ph.D. (nepřítomen) .....

prof. RNDr. Jiří Hudeček, CSc. (přítomen) .....

prof. RNDr. Tomáš Obšil, Ph.D.  
(nepřítomen) .....

doc. Ing. Stanislav Smrček, CSc.  
(nepřítomen) .....

prof. RNDr. Ivan Němec, Ph.D. (nepřítomen) .....