

**Univerzita Karlova v Praze**  
**Přírodovědecká fakulta**

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

**Student:** Kristián Skála  
**Datum narození:** 28.06.1990  
**Identifikační číslo studenta:** 92905023

**Typ studijního programu:** bakalářské  
**Studijní program:** Biochemie  
**Studijní obor:** Biochemie  
**Zaměření:**  
**Identifikační číslo studia:** 351700  
**Datum zápisu do studia:** 01.09.2011

**Název práce:** Příprava rozpustné formy myšičího NKR□P1A proteinu pro NMR analýzu

**Jazyk práce:** čeština  
**Jazyk obhajoby:** čeština  
**Obor práce:** Biochemie  
**Vedoucí:** Mgr. Josef Chmelík, Ph.D.  
**Oponent(i):** Lyubina Ivanova

**Datum obhajoby :** 09.09.2014      **Místo obhajoby :** Praha

**Termín:** řádný  
**Průběh obhajoby:** Kandidát přednesl teze své bakalářské 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 velmi uspokojivě odpověděl. Splnil tak požadavky kladené na bakalářskou práci, která byla doporučena k dalšímu řízení.  
Otázky:  
Obšil: Čím se liší Vámi použitý kmen buněk E.Coli BL21 DE3 GOLD od obvyklých BL21? Proč se snažíte řešit strukturu pomocí NMR, když již byla určena rentgen strukturní analýzou? Jaký protokol jste použil pro krystalizaci proteinu?

**Výsledek obhajoby:** výborně

**Předseda komise:** doc. RNDr. Miroslav Šulc, Ph.D. (přítomen) .....

**Členové komise:** prof. RNDr. Gustav Entlicher, CSc. (přítomen).....  
prof. RNDr. Marie Stiborová, DrSc. (nepřítomen).....  
prof. RNDr. Petr Hodek, CSc. (přítomen) .....

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

doc. RNDr. Jan Konvalinka, CSc. (nepřítomen).....

doc. RNDr. Zdeněk Mička, CSc. (nepřítomen) .....

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

doc. RNDr. Tomáš Obšil, Ph.D. (přítomen) .....

doc. RNDr. Petr Rychlovský, CSc. (nepřítomen).....

doc. RNDr. Helena Ryšlavá, CSc. (přítomen) .....

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