

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

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

**Student:** Bc. Jan Blecha  
**Datum narození:** 27.11.1988  
**Identifikační číslo studenta:** 21454010

**Typ studijního programu:** navazující magisterské  
**Studijní program:** Biochemie  
**Studijní obor:** Biochemie  
**Zaměření:**  
**Identifikační číslo studia:** 375988  
**Datum zápisu do studia:** 18.07.2012

**Název práce:** Vliv proliferace endoteliálních buněk na jejich citlivost k mitochondriálně řízené apoptóze a oxidačnímu stresu.

**Jazyk práce:** čeština  
**Jazyk obhajoby:** čeština  
**Obor práce:**  
**Vedoucí:** RNDr. Petr Novák, Ph.D.  
**Oponent(i):** Mgr. Lydie Plecítá, Ph.D.

**Datum obhajoby :** 26.05.2014      **Místo obhajoby :** Praha

**Termín:** řádný  
**Průběh obhajoby:** Kandidát přednesl these své diplomové práce. Školitel a oponent přečetli své kladné posudky. Na všechny připomínky a otázky oponenta kandidát přesvědčivě odpověděl. Na otázky z pléna kandidát živě reagoval a velmi uspokojivě odpověděl. Splnil tak požadavky kladené na diplomovou práci, která byla doporučena k dalšímu řízení.  
Otázky:  
Stiborová: Jakými metodami byla měřena apoptóza? Bylo sledováno množství produkovaného ATP?  
Entlicher: Jaké bylo stáří používaných kultur? Ovlivňovalo stáří konfluentních kultur citlivost k apoptóze?  
Hudeček: Opravdu jste používali destilovanou vodu, jak je uvedeno v seznamu zkratk?  
Šulc: Jaké množství buněk bylo nasazeno na jamku?

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

**Členové komise:**

prof. RNDr. Marie Stiborová, DrSc. (přítomen) .....

prof. RNDr. Gustav Entlicher, CSc. (přítomen) .....

prof. RNDr. Petr Hodek, CSc. (přítomen) .....

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

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

RNDr. Petr Novák, Ph.D. (přítomen) .....

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

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

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