

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

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

Akademický rok: 2014/2015

**Student:** Bc. Tereza Vlasáková  
**Datum narození:** 15.09.1989  
**Identifikační číslo studenta:** 20227716

**Typ studijního programu:** navazující magisterské  
**Studijní program:** Klinická a toxikologická analýza  
**Forma studia:** prezenční  
**Studijní obor:** Klinická a toxikologická analýza  
**Identifikační číslo studia:** 420719  
**Datum zápisu do studia:** 20.09.2013

**Název práce:** Mikromechanický senzor a laserová fotoakustika pro diagnostiku v plynech

**Jazyk práce:** čeština  
**Jazyk obhajoby:** čeština  
**Obor práce:** Klinická a toxikologická analýza  
**Vedoucí:** RNDr. Karel Nesměrák, Ph.D.  
**Oponent(i):** doc. RNDr. Jan Wild, CSc.

**Datum obhajoby :** 02.09.2015      **Místo obhajoby :** Praha

**Termín:** řádný  
**Průběh obhajoby:** Studentka přednesla teze své diplomové práce a úspěšně zodpověděla otázky oponenta. Otázky z pléna:  
1. Použité lasery v práci, při jaké vlnové délce absorbují páry methanolu.  
2. Obr. 14, kalibrační měření.  
3. Využívá se fotoakustická spektroskopie v praktickém měření.  
4. Porovnání s jinými analytickými metodami.

**Výsledek obhajoby:** výborně

**Předseda komise:** doc. RNDr. Zuzana Bosáková, CSc. (přítomen).....

**Členové komise:** prof. RNDr. Jiří Hudeček, CSc. (přítomen) .....

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

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

doc. RNDr. Jindřich Jindřich, CSc. (nepřítomen).....

RNDr. Karel Nesměrák, Ph.D. (přítomen) .....

doc. RNDr. Jan Sedláček, Dr. (nepřítomen) .....

RNDr. Kateřina Ušelová, Ph.D. (přítomen) .....