

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

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

Akademický rok: 2015/2016

**Student:** Bc. Jaroslav Jirák  
**Datum narození:** 09.10.1985  
**Identifikační číslo studenta:** 21174398

**Typ studijního programu:** navazující magisterské  
**Studijní program:** Klinická a toxikologická analýza  
**Forma studia:** prezenční  
**Studijní obor:** Klinická a toxikologická analýza  
**Identifikační číslo studia:** 453379  
**Datum zápisu do studia:** 19.09.2014

**Název práce:** Rezidua farmak v životním prostředí - interakce s vyššími rostlinami

**Jazyk práce:** čeština  
**Jazyk obhajoby:** čeština  
**Obor práce:** Klinická a toxikologická analýza  
**Vedoucí:** doc. Ing. Stanislav Smrček, CSc.  
**Oponent(i):** RNDr. Marek Moša, Ph.D.

**Datum obhajoby :** 26.05.2016      **Místo obhajoby :** Praha

**Termín:** řádný  
**Průběh obhajoby:** Předkladatel přednesl these své diplomové práce, poté zodpověděl dotazy oponenta a pak odpověděl na následující dotazy:  
RNDr. Červený: Jaká je funkce fytořemediace a funguje i na metabolity odpadních, biologicky aktivních látek?  
Doc. Bosáková: Proč byla zvolena pro UV detekci tak nízká vlnová délka - 197 nm?  
Doc. Sedláček: Byla sledována i distribuce polutantních léčiv v rostlině? Mohlo by se k tomuto účelu použít radioaktivně značené léčivo?

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

**Členové komise:** doc. RNDr. Radomír Čabala, Ph.D. ....  
(nepřítomen)  
prof. RNDr. Jiří Hudeček, CSc. (nepřítomen) .....

doc. RNDr. Helena Ryšlavá, CSc. ....  
(nepřítomen)  
doc. Ing. Stanislav Smrček, CSc. (přítomen) .....

prof. RNDr. Pavel Coufal, Ph.D. ....  
(nepřítomen)

RNDr. Václav Červený, Ph.D. (přítomen) .....

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

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

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

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