

# **ZÁZNAM O PRŮBĚHU OBHAJUBY**

## **DIPLOMOVÉ PRÁCE**

**Název práce:** Fylogenetická analýza genů pro velké podjednotky dioxigenas Rieskeho typu v půdách kontaminovaných leteckým palivem  
**Jazyk práce:** čeština

**Student:** Jakub Ptáček  
**Fakulta:** Přírodovědecká fakulta  
**Studijní program:** Biochemie  
**Studijní obor:** Biochemie

**Vedoucí / školitel:** RNDr. Bořek-Dohalská Lucie, Ph.D.  
**Oponent(i):** RNDr. Poljaková Jitka, Ph.D.

**Předseda komise:** Prof.RNDr. Bezouška Karel, CSc.  
**Členové komise:** Prof. RNDr. Stiborová Marie, DrSc.  
Prof. RNDr. Hodek Petr, CSc.  
prof. RNDr. Hudeček Jiří, CSc.  
Prof. RNDr. Entlicher Gustav, CSc.  
doc. RNDr. Obšil Tomáš, PhD.  
Doc. RNDr. Rychlovský Petr, CSc.  
Doc. RNDr. Mička Zdeněk, CSc.  
Ing. Smrček Stanislav, CSc.  
RNDr. Martínková Markéta, Ph.D.

**Datum obhajoby:** 15.09.2010  
**Průběh obhajoby:** Průběh obhajoby:

Kandidát přednesl these své diplomové práce. Školitel a oponent přečetli své kladné posudky. Na všechny připomínky a otázky kandidát uspokojivě odpověděl. Splnil tak požadavky kladené na diplomovou práci, která je doporučena k dalšímu řízení.

otázky:

Kotrbová: z jakých zdrojů došlo k znečištění aromatickými uhlovodíky?

Ryšlavá: K fytoremediaci používáte vrbu. Jaké má výhody použití tohoto druhu?

Bezouška: Které nové kmeny bakterií se objevili v ekosystému při fytoremediaci vrbou?

**Výsledek obhajoby:** Výborně