

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

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

**Student:** Mgr. Věra Zedníková  
**Datum narození:** 16.05.1987  
**Identifikační číslo studenta:** 68146367

**Typ studijního programu:** navazující magisterské  
**Studijní program:** Biologie  
**Studijní obor:** Parazitologie  
**Zaměření:**  
**Identifikační číslo studia:** 295141  
**Datum zápisu do studia:** 21.09.2009

**Název práce:** Homology pyruvát:ferredoxin oxidoreduktázy z hydrogenosomů  
Trichomonas vaginalis

**Jazyk práce:** čeština  
**Jazyk obhajoby:** čeština  
**Vedoucí:** doc. RNDr. Ivan Hrdý, Ph.D.  
**Oponent(i):** Mgr. Pavel Doležal, Ph.D.

**Datum obhajoby :** 01.06.2012      **Místo obhajoby :** Praha

**Průběh obhajoby:** Věra Zedníková představila hlavní teze své diplomové práce. Po obecném úvodu s charakteristikou oxidoreduktáz i představením modelového parazita Trichomonas vaginalis, a to včetně významných organel - hydrogenosomů, byly prezentovány výsledky experimentální práce - exprese PFOD, lokalizace enzymu, alternativní 2-keto acid oxidoreduktázy, atd. Školitelský posudek poukázal na nerovnoměrné výzkumné úsilí při několikaletém řešení problematiky. Závěr oponentského i školitelského posudku byl kladný; reakce na diskuzní dotazy i dotazy oponenta byly adekvátní.

**Výsledek obhajoby:** velmi dobře

**Předseda komise:** prof. RNDr. Petr Horák, Ph.D. (přítomen) .....

**Členové komise:** prof. RNDr. Jan Tachezy, Ph.D. (přítomen) .....

doc. RNDr. Jan Votýpka, Ph.D. (přítomen) .....