

UNIVERZITA KARLOVA V PRAZE

ZÁZNAM O PRŮBĚHU OBHAJUBY

DIPLOMOVÉ PRÁCE

Název práce:	Isolace a charakterisace katechol 1,2-dioxygenasy kvasinky <i>Candida tropicalis</i>
Jazyk práce:	čeština
Student:	Jana Jechová
Fakulta:	Přírodovědecká fakulta
Studijní program:	Biochemie
Studijní obor:	Biochemie
Vedoucí / školitel:	Prof. RNDr. Stiborová Marie, DrSc.
Oponent(i):	RNDr. Martínková Markéta, Ph.D.
Předseda komise:	Prof.RNDr. Bezouška Karel, CSc.
Členové komise:	Prof. RNDr. Stiborová Marie, DrSc. Prof. RNDr. Entlicher Gustav, CSc. prof. RNDr. Hudeček Jiří, CSc. Prof. RNDr. Hodek Petr, CSc. doc. RNDr. Obšil Tomáš, Ph.D. Doc. RNDr. Rychlovský Petr, CSc.
Datum obhajoby:	21.02.2011
Průběh obhajoby:	Kandidátka přednesla these své diplomové práce. Školitel a oponent přečetli své kladné posudky. Na všechny připomínky a otázky kandidátka uspokojive odpověděla. Splnila tak požadavky kladené na diplomovou práci, která byla doporučena k dalšímu řízení. otázky: Hudecek: diskutoval se studentkou o metodách a casovém prubehu izolace proteinu. Konstatoval nejednotné užívání s a z v odborných slovech. Homogenizace versus homogenisace ap. Jak je to s pKa fenolu? Projeví se Vám nějak jeho charakter slabé kyseliny ve Vašich experimentech? Hodek: K cemu potřebuje kvasinka v přírode enzym degradující katechol? Bezouška: Bylo by možné merit enzymové kinetiky Vašeho enzymu v celé bunce? Jak jste integrovala plochu peaku?
Výsledek obhajoby:	Velmi dobře

Prof.RNDr. Bezouška Karel, CSc.