

UNIVERZITA KARLOVA

ZÁZNAM O PRŮBĚHU OBHAJOBY

DIPLOMOVÁ PRÁCE

Název práce:	Femtosekundová laserová spektroskopie diamantu
Jazyk práce:	čeština
Student:	Sára Bažíková
Fakulta:	Matematicko-fyzikální fakulta
Studijní program:	Fyzika
Studijní obor:	Optika a optoelektronika
Obor práce:	Optika a optoelektronika
Vedoucí / školitel:	prof. RNDr. Malý Petr, DrSc.
Oponent(i):	RNDr. Preclíková Jana, Ph.D.
Předseda komise:	prof. RNDr. Petr Malý, DrSc.
Členové komise:	prof. RNDr. Pavel Höschl, DrSc. doc. RNDr. Pavel Hlídaek, CSc. doc. RNDr. František Trojánek, Ph.D. prof. Pavel Lipavský, CSc. prof. RNDr. Roman Grill, CSc. prof. Ing. Jan Franc, DrSc. prof. RNDr. Petr Němec, Ph.D. prof. Ing. Jiří Čtyroký, DrSc. prof. RNDr. Ivan Pelant, DrSc.
Datum obhajoby:	08.06.2017
Průběh obhajoby:	Uchazečka ve zdařilé prezentaci seznámila přítomné s výsledky své diplomové práce. Prof. P. Malý pak přečetl posudek svůj a posudek oponentky J. Preclíkové, která se z obhajoby omluvila. S. Bažíková Odpověděla uspokojivě na dotazy oponentky i na další dotazy, které zazněly během diskuse (prof. Němec - vliv absorpce vzduchu na šíření svazků ultrafialových vlnových délek, prof. Pelant - vlastnosti multiexcitonů, prof. Grill – vliv Augerovy rekombinace nosičů náboje, doc. Trojánek - nejkratší získaná vlnová délka).
Výsledek obhajoby:	Výborně

prof. RNDr. Petr Malý, DrSc.