

# UNIVERZITA KARLOVA V PRAZE

## ZÁZNAM O PRŮBĚHU OBHAJOBY

### BAKALÁŘSKÁ PRÁCE

<b>Název práce:</b>	Simulace družicových měření elektromagnetických vln v magnetosféře Země
<b>Jazyk práce:</b>	čeština
<b>Student:</b>	Miroslav Hanzelka
<b>Fakulta:</b>	Matematicko-fyzikální fakulta
<b>Studijní program:</b>	Fyzika
<b>Studijní obor:</b>	Obecná fyzika
<b>Obor práce:</b>	Obecná fyzika
<b>Vedoucí / školitel:</b>	prof. RNDr. Santolík Ondřej, Dr.
<b>Oponent(i):</b>	Ing. Kolmašová Ivana, Ph.D.
<b>Předseda komise:</b>	prof. RNDr. Josef Štěpánek, CSc.
<b>Členové komise:</b>	prof. RNDr. Pavel Cejnar, DSc. prof. RNDr. Jan Bednář, CSc. doc. RNDr. Petr Řepa, CSc. doc. RNDr. Helena Valentová, Ph.D. prof. RNDr. Ing. Jaroslav Burda, DrSc. Mgr. Tomáš Ledvinka, Ph.D.
<b>Datum obhajoby:</b>	21.06.2016
<b>Průběh obhajoby:</b>	Student nejprve krátce prezentoval hlavní výsledky bakalářské práce. Následovalo čtení posudků vedoucího a oponentky. V obou případech bylo navržené hodnocení stupněm výborně. Pan Hanzelka poté odpovídal postupně na dotazy z oponentského posudku. ve svých odpovědích prokázal dobrou znalost studované problematiky. V následující diskusi reagoval na dotazy členů komise (prof. Štěpánek, Dr. Ledvinka) týkající se vlnové délky uvažovaných elektromagnetických vln a oprávněnosti použití přiblížení geometrické optiky.
<b>Výsledek obhajoby:</b>	Výborně

---

prof. RNDr. Josef Štěpánek, CSc.