

**ZÁZNAM O PRŮBĚHU OBHAJOBY**  
**DIPLOMOVÉ PRÁCE**

**Název práce:** Physical interpretation of special solutions of Einstein-Maxwell equations  
**Jazyk práce:** angličtina  
**Jméno studenta/studentky:** Bc. Jiří Ryzner  
**Studijní program:** Fyzika  
**Studijní obor:** Teoretická fyzika  
**Vedoucí práce:** RNDr. Martin Žofka, Ph.D.

**Oponent/opONENTI:** Mgr. Tomáš Ledvinka, Ph.D.

**Členové komise:**

Doc. RNDr. Oldřich Semerák, DSc.	– přítomen
Doc. RNDr. Pavel Krtouš, Ph.D.	– přítomen
Doc. RNDr. Martin Čížek, Ph.D.	– nepřítomen
Prof. RNDr. Jiří Hořejší, DrSc.	– přítomen
RNDr. Karel Houfek, Ph.D.	– přítomen
Mgr. David Heyrovský, Ph.D.	– přítomen

**Datum obhajoby:** 8.9.2016

**Průběh obhajoby:**

Obhajoba začala patnáctiminutovou prezentací studenta, poté byly přečteny posudky (vedoucí práce byl osobně přítomen). Student uspokojivě zodpověděl otázky z posudků. V následující diskusi se doc. Krtouš a doc. Semerák ptali na interpretaci prezentovaných řešení Einsteinových rovnic, na přesnou povahu přítomných singularit a na asymptotické chování v prostorovém nekonečnu. Student rozumně reagoval, takže po uzavřené poradě komise vyhlásil předseda níže uvedený výsledek.

**Výsledek obhajoby:**  výborně  velmi dobře  dobře  neprospěl/a

**Předseda nebo místopředseda komise:** Doc. RNDr. Oldřich Semerák, DSc.