

**Univerzita Karlova v Praze  
Matematicko-fyzikální fakulta**

**ZÁZNAM O PRŮBĚHU OBHAJOBY  
DIPLOMOVÉ PRÁCE**

**Název práce:** Charged particles in spacetimes with an electromagnetic field

**Jazyk práce:** angličtina

**Jméno studenta/studentky:** Bc. Jiří Veselý

**Studijní program:** Fyzika

**Studijní obor:** teoretická fyzika

**Vedoucí práce:** RNDr. Martin Žofka, Ph.D.

**Oponent/oponent:** RNDr. Otakar Svítek, Ph.D.

**Členové komise:** Prof. RNDr. Jiří Bičák, DrSc. – přítomen  
Doc. Oldřich Semerák, DSc. – přítomen  
Prof. RNDr. Jiří Horáček, DrSc. - přítomen  
Doc. RNDr. Martin Čížek, Ph.D. – přítomen  
Prof. RNDr. Jiří Hořejší, DrSc. - přítomen  
RNDr. Karel Houfek, Ph.D. – přítomen  
RNDr. David Heyrovský, Ph.D. - přítomen

**Datum obhajoby:** 7. 9. 2017

**Průběh obhajoby:**

Dobře pojatý referát, přečteny posudky, v diskusi rozebírány problémy určení hmotnosti a momentu hybnosti v asymptoticky neplochých prostoročasech.

**Výsledek obhajoby:** výborně

**Předseda nebo místopředseda komise:** Prof. RNDr. Jiří Bičák, DrSc., dr. h. c.