

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

**Název práce:** Lorentz group and its application in the theory of quantum gravity

**Jazyk práce:** angličtina

**Jméno studenta/studentky:** Bc. Jakub Pejcha

**Studijní program:** Fyzika

**Studijní obor:** Teoretická fyzika

**Vedoucí práce:** Mgr. Marián Pilc, Ph.D.

**Oponent/opONENTI:** doc. RNDr. Pavel Krtouš, 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 i oponent byli osobně přítomni). Následovala delší diskuse oponenta se studentem (i vedoucím práce), student reagoval uspokojivě. Komise nicméně souhlasila s pozorováním oponenta, že student sice zjevně zvládl obtížnou partii matematiky, avšak že práce není po výkladové, jazykové a formální stránce zdaleka dotažena do ideálního stavu. Po delší 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.