

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

**ZÁZNAM O PRŮBĚHU OBHAJOBY**  
**BAKALÁŘSKÉ PRÁCE**

**Název práce:** Diferenciální geometrie a dynamika

**Jazyk práce:** čeština

**Jméno studenta/studentky:** Jiří Nárožný

**Studijní program:** Fyzika

**Studijní obor:** Obecná fyzika

**Vedoucí práce:** RNDr. Svatopluk Krýsl, Ph.D.

**Oponent/opONENTI:** Mgr. Martin Scholtz, Ph.D.

**Členové komise:** doc. RNDr. Ivan Ošřádal, CSc. (přítomen)  
doc. RNDr. Jaroslava Kalvová, CSc. (přítomna)  
prof. RNDr. Helena Štěpánková, CSc. (přítomna)  
doc. RNDr. Josef Brechler, CSc. (přítomen)  
doc. RNDr. Lenka Hanyková, Dr. (přítomna)  
dr. rer. nat. Robert Král, Dr., Ph.D. (přítomen)  
RNDr. Jiří Novotný, CSc. (přítomen)  
doc. RNDr. Oldřich Semerák, Dr. (přítomen)  
prof. Ing. Jaroslav Král, CSc. (nepřítomen)

**Datum obhajoby:** 11. 9. 2014

**Průběh obhajoby:** Na úvod posluchač specifikoval oblasti diferenciální geometrie, kterou se ve své práci zabýval, a objasnil základní pojmy. Dále zavedené pojmy dal do souvislosti s jejich aplikací ve fyzice. Prezentace byla velmi obširná a rozvleklá, přitom bylo obtížné pochopit přínos bakalářské práce. Posudky školitele a oponenta obsahovaly spoustu připomínek, které z časových důvodů nebylo možné rozebrat. Posluchač na závěr zodpověděl otázky, které položil oponent.

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

**Předseda nebo místopředseda komise:** doc. RNDr. Ivan Ošřádal, CSc.