



MATEMATICKO-FYZIKÁLNÍ  
FAKULTA  
Univerzita Karlova

## Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba bakalářské práce

Akademický rok: 2022/2023

**Jméno a příjmení studenta:** Karel Kraus  
**Identifikační číslo studenta:** 87630018

**Typ studijního programu:** bakalářský  
**Studijní program:** Fyzika  
**ID studia:** 671999

**Název práce:** Geodetická dynamika v polích černých děr obklopených diskou  
**Pracoviště práce:** Ústav teoretické fyziky (116. • 32-UTF)  
**Jazyk práce:** čeština  
**Jazyk obhajoby:** čeština  
**Vedoucí:** doc. RNDr. Oldřich Semerák, DSc.  
**Oponent(i):** doc. RNDr. Martin Čížek, Ph.D.  
**Datum obhajoby:** 05.09.2023    **Místo obhajoby:** Praha  
**Termín:** řádný

**Průběh obhajoby:** Posluchač uvedl problematiku polí černých děr a vysvětlil princip použitých metod pro výpočty. Ukázal výsledky svých výpočtů na názorných grafech a porovnal je s předchozími výsledky. Školitel ocenil iniciativu a tvořivý přístup studenta k řešení práce a navrhl hodnocení výborně, stejně jako oponent, který vyzdvihl vysokou kvalitu bakalářské práce. Student pak zodpověděl otázky oponenta i členů komise.

**Výsledek obhajoby:** výborně (1)

**Předseda komise:** prof. RNDr. Ivan Ošřádal, CSc. ....

**Členové komise:** doc. RNDr. Lenka Hanyková, Dr. ....

doc. RNDr. František Chmelík, CSc. ....

prof. RNDr. Helena Štěpánková, CSc. ....

doc. RNDr. Tomáš Davídek, Ph.D. ....

doc. RNDr. Karel Houfek, Ph.D. ....

doc. Dr. rer. nat. Robert Král, Ph.D. ....

RNDr. Jiří Novotný, CSc.

.....

doc. RNDr. Jakub Pšenčík, Ph.D.

.....