



MATEMATICKO-FYZIKÁLNÍ  
FAKULTA  
Univerzita Karlova

## Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba bakalářské práce

Akademický rok: 2022/2023

**Jméno a příjmení studenta:** Josef Frühauf  
**Identifikační číslo studenta:** 18317663

**Typ studijního programu:** bakalářský  
**Studijní program:** Fyzika  
**ID studia:** 671943

**Název práce:** Elastic strings in general relativity  
**Pracoviště práce:** Ústav teoretické fyziky (116. • 32-UTF)  
**Jazyk práce:** angličtina  
**Jazyk obhajoby:** čeština  
**Vedoucí:** doc. RNDr. Martin Žofka, Ph.D.  
**Oponent(i):** Tayebeh Tahamtan, Dr.  
**Datum obhajoby:** 05.09.2023    **Místo obhajoby:** Praha  
**Termín:** řádný

**Průběh obhajoby:** Po představení seznámil student přítomné s hlavními výsledky práce. Následovalo přečtení posudků vedoucího práce, doc. Žofky, a oponenta, dr. Tayebeha Tahamtana. Oba posudky jsou kladné a navrhují klasifikaci stupněm výborně. Student poté uspokojivě odpověděl na otázku v posudku oponenta a v rámci diskuze na otázku přítomného prof. Podolského a člena komise doc. Ledvinky.

**Výsledek obhajoby:** výborně (1)

**Předseda komise:** prof. RNDr. Josef Štěpánek, CSc. ....

**Členové komise:** prof. RNDr. Pavel Cejnar, Dr., DSc. ....

prof. RNDr. Jan Bednář, CSc. ....

prof. RNDr. Petr Němec, Ph.D. ....

doc. RNDr. Helena Valentová, Ph.D. ....

doc. RNDr. Ivo Křivka, CSc. ....

doc. Mgr. Tomáš Ledvinka, Ph.D. ....

doc. RNDr. Pavel Sobotík, CSc. ....

doc. RNDr. František Trojánek, Ph.D. ....