



MATEMATICKO-FYZIKÁLNÍ  
FAKULTA  
Univerzita Karlova

## Zápis o části státní bakalářské zkoušky Obhajoba bakalářské práce

Akademický rok: 2020/2021

**Jméno a příjmení studenta:** Daniel Broško  
**Identifikační číslo studenta:** 89227653

**Typ studijního programu:** bakalářský  
**Studijní program:** Fyzika  
**Studijní obor:** Obecná fyzika  
**ID studia:** 588973

**Název práce:** The Hydrofracturing of the Outer Shells of Icy Moons  
**Pracoviště práce:** Matematický ústav UK (306. • 32-MUUK)  
**Jazyk práce:** angličtina  
**Jazyk obhajoby:** čeština  
**Vedoucí:** RNDr. Ondřej Souček, Ph.D.  
**Oponent(i):** RNDr. Jaroslav Hron, Ph.D.

**Datum obhajoby:** 14.09.2021      **Místo obhajoby:** Praha  
**Termín:** řádný

**Průběh obhajoby:** Po uvedení předsedou přednesl student krátkou prezentaci, kde představil problematiku práce a její hlavní výsledky. Následovalo čtení posudků vedoucího práce dr. Součka a oponenta dr. Hrona. Oba posudky jsou kladné a navrhuji hodnocení stupněm výborně. Pan Broško uspokojivě odpověděl na všechny tři dotazy v oponentském posudku a v následující rozpravě pak i na dotazy doc. Obdržálka, prof. Burdy a prof. Podolského.

**Výsledek obhajoby:** výborně (1)

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

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

doc. RNDr. Jan Obdržálek, CSc. ....

prof. RNDr. Ing. Jaroslav Burda, DrSc. ....

Mgr. Tomáš Ledvinka, Ph.D. ....

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