

# UNIVERZITA KARLOVA

Matematicko-fyzikální fakulta

## Zápis o části státní bakalářské zkoušky Obhajoba bakalářské práce

Akademický rok: 2019/2020

**Jméno a příjmení studenta:** Kristýna Drastichová  
**Rok narození:** 1996  
**Identifikační číslo studenta:** 17855391

**Typ studijního programu:** bakalářský  
**Studijní program:** Fyzika  
**Studijní obor:** Obecná fyzika  
**Identifikační čísla studia:** 476608

**Název práce:** Vliv Fe substitucí na transformační teploty ve slitinách Ni<sub>2</sub>MnGa  
**Pracoviště práce:** Katedra fyziky kondenzovaných látek (109. • 32-KFKL)  
**Jazyk práce:** čeština  
**Jazyk obhajoby:** čeština  
**Vedoucí:** RNDr. Milan Klicpera, Ph.D.  
**Oponent(i):** RNDr. Jiří Prchal, Ph.D.

**Datum obhajoby:** 03.09.2020      **Místo obhajoby:** Praha

**Průběh obhajoby:** Posluchačka seznámila komisi s problematikou Heuslerových slitin a jejich fázových přechodů. Poté vysvětlila postup při experimentech, ukázala a diskutovala výsledky získané různými experimentálními metodami. Posluchačka pak odpověděla otázky oponenta a členů komise. Školitel i oponent hodnotili práci jako velmi dobrou.

**Výsledek obhajoby:** velmi dobře (2)

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

**Členové komise:** prof. RNDr. Helena Štěpánková, CSc. ....  
doc. RNDr. Lenka Hanyková, Dr. ....  
doc. Dr. rer. nat. Robert Král, Ph.D. ....  
RNDr. Jiří Novotný, CSc. ....  
doc. RNDr. Oldřich Semerák, DSc. ....