



MATEMATICKO-FYZIKÁLNÍ  
FAKULTA  
Univerzita Karlova

## Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba bakalářské práce

Akademický rok: 2023/2024

**Jméno a příjmení studenta:** Jakub Zeman  
**Identifikační číslo studenta:** 34832006

**Typ studijního programu:** bakalářský  
**Studijní program:** Fyzika  
**ID studia:** 706893

**Název práce:** Inducing two-way shape memory effect in Nitinol-Polymer Composite

**Pracoviště práce:** Katedra fyziky materiálů (106. • 32-KFM)

**Jazyk práce:** angličtina

**Jazyk obhajoby:** čeština

**Vedoucí:** Sneha Manjaree Samal, Ph.D.

**Oponent(i):** prof. RNDr. Kristián Mathis, Ph.D., DrSc.

**Datum obhajoby:** 20.06.2024 **Místo obhajoby:** Praha  
**Termín:** řádný

**Průběh zkoušky:** Nejprve seznámil student přítomné s hlavními výsledky práce. Následně předseda přečetl posudek vedoucí práce a oponenta. Oba posudky byly kladné, vedoucí navrhla hodnocení stupněm velmi dobře a oponent stupněm výborně. Poté student uspokojivě odpověděl na obě otázky v posudku oponenta a v rámci diskuze na otázky členů komise doc. Valentové, prof. Štěpánka a doc. Křivky.

**Výsledek obhajoby:** výborně (1)

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

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

Němec Petr, prof. RNDr., Ph.D. ....

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

Křivka Ivo, doc. RNDr., CSc. ....

Ledvinka Tomáš, doc. Mgr., Ph.D. ....

Sobotík Pavel, doc. RNDr., CSc. ....

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