

# UNIVERZITA KARLOVA

Matematicko-fyzikální fakulta

## Zápis o části státní bakalářské zkoušky Obhajoba bakalářské práce

Akademický rok: 2019/2020

**Jméno a příjmení studenta:** Marek Raja  
**Rok narození:** 1997  
**Identifikační číslo studenta:** 55917568

**Typ studijního programu:** bakalářský  
**Studijní program:** Fyzika  
**Studijní obor:** Obecná fyzika  
**Identifikační čísla studia:** 549639

**Název práce:** Spektrální závislost generace náboje v polovodičových detektorech pomocí nanosekundových laserových pulsů  
**Pracoviště práce:** Fyzikální ústav UK (102. • 32-FUUK)  
**Jazyk práce:** čeština  
**Jazyk obhajoby:** čeština  
**Vedoucí:** doc. Ing. Eduard Belas, CSc.  
**Oponent(i):** prof. Ing. Jan Franc, DrSc.

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

**Průběh obhajoby:** Úvodem posluchač vysvětlil stručně problematiku polovodičových detektorů a experimentální techniku používanou v bakalářské práci. Poté ukázal získané výsledky a diskutoval jejich interpretaci. Prezentace bakalářské práce byla na velmi vysoké úrovni. Školitel i oponenti hodnotili práci jako výbornou, oponent ve svém posudku zmínil několik otázek, které posluchač zodpověděl stejně jako otázky členů komise.

**Výsledek obhajoby:** výborně (1)

**Předseda komise:** doc. RNDr. Ivan Ošťádal, 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. ....