

**UNIVERZITA KARLOVA****Matematicko-fyzikální fakulta****Zápis o části státní bakalářské zkoušky  
Obhajoba bakalářské práce**

Akademický rok: 2017/2018

**Jméno a příjmení studenta:** Josef Kadlec  
**Datum narození:** 16.05.1995  
**Identifikační číslo studenta:** 19698670

**Typ studijního programu:** bakalářský  
**Studijní program:** Fyzika  
**Studijní obor:** Obecná fyzika  
**Identifikační číslo studia:** 476647

**Název práce:** Lineární terahertzová spektroskopie polovodičových nanostruktur

**Pracoviště práce:** Katedra chemické fyziky a optiky  
**Jazyk práce:** čeština  
**Jazyk obhajoby:** čeština  
**Vedoucí:** doc. RNDr. Tomáš Ostatnický, Ph.D.

**Oponent(i):** Dr. Karel Výborný

**Datum obhajoby :** 13.09.2018      **Místo obhajoby :** Praha

**Průběh obhajoby:** Uchazeč představil v desetiminutovém referátu koncept a hlavní výsledky své práce. Tato práce se týkala kvantové teorie nanokrystalů. Její záběr výrazně přesáhl rozsah přednášek z teoretické fyziky prezentovaných studentům oboru FOF během jejich tříletého bakalářského studia. Po skončení presentace přečetl svůj posudek školitel doc. Ostatnický. Poté předseda komise přečetl posudek oponenta. Student suverénně odpověděl na otázky oponenta (prezentoval mj. grafy výsledků výpočtů provedených na oponentovu žádost) i doplňující otázky členů komise. Komise ohodnotila kvalitu předložené práce a její obhajoby stupněm "výborně".

**Výsledek obhajoby:** výborně

**Předseda komise:** prof. RNDr. Jaromír Plášek, CSc. ....

**Členové komise:** prof. RNDr. Milan Tichý, DrSc. ....

RNDr. Karel Carva, Ph.D. ....

prof. Mgr. Pavel Javorský, Dr. ....

prof. RNDr. Rupert Leitner, DrSc. ....

doc. RNDr. Ctirad Matyska, DrSc. ....