

**ZÁZNAM O PRŮBĚHU OBHAJOBY**  
**DIPLOMOVÉ PRÁCE**

**Název práce:** Supravodivost a magnetismus uranových sloučenin

**Jazyk práce:** anglicky

**Jméno studenta/studentky:** Michal Vališka

**Studijní program:** Fyzika

**Studijní obor:** Fyzika kondenzovaných soustav a materiálů

**Vedoucí práce:** RNDr. Jiří Pospíšil, Ph.D.

**Oponent/opONENTI:** Dr. rer. nat. Jeroen Custers

**Členové komise:**

Václav Holý – přítomen, Hynek Biedermann – nepřítomen, Jiří English – nepřítomen, Miroslav Cieslar – nepřítomen, Martin Diviš – nepřítomen, Jaromír Fährnich – přítomen, Lenka Hanyková – přítomna, Ladislav Havela – přítomen, Petr Chvosta – nepřítomen, Miroslav Karlík – přítomen, Ivan Krakovský – nepřítomen, Robert Král – nepřítomen, Petr Kužel – nepřítomen, Radomír Kužel – přítomen, Jan Prokeš – nepřítomen, Miloš Rotter – nepřítomen, Vladimír Šíma – přítomen, Helena Štěpánková – nepřítomna, Ilja Turek – nepřítomen, Helena Valentová – nepřítomna, Miroslava Dušková-Smrčková – přítomna

**Datum obhajoby:** 14. 5. 2013

**Průběh obhajoby:**

Student seznámil komisi s diplomovou prací a jejími výsledky v krátké prezentaci. Poté následovalo přečtení posudků vedoucího práce a oponenta. V následující části obhajoby student zodpověděl dotazy oponenta týkající se platnosti Hillova limitu ve studovaných sloučeninách a itinerantní podstaty magnetismu poblíž kvantového kritického bodu. Student se též vyjádřil k dotazu oponenta týkající se jednoznačnosti identifikace prostorové grupy studovaných materiálů z dat práškové rtg difrakce. Pak následovala obecná diskuse, kde student zodpověděl mj. dotaz týkající se významu studovaných sloučenin.

**Výsledek obhajoby:**  výborně  velmi dobře  dobře  neprospěl/a

**Předseda nebo místopředseda komise:** Václav Holý

---

Pokyny pro předsedy nebo místopředsedy komisi:

Práce v elektronické podobě musí být studentem vložena do SIS. Formulář vyplňte ve všech bodech v elektronické podobě. V bodě Členové komise se uvedou všichni členové komise a za jejich jména se uvede „(přítomen)“ nebo „(nepřítomen)“. Předseda nebo místopředseda komise je jejím členem. V bodě Průběh obhajoby by měly být uvedeny alespoň čtyři věty vystihující průběh obhajoby. Po vyplnění formuláře ho vytiskněte, dole formulář ještě vlastnoručně podepište a přiložte k zápisu o státní závěrečné zkoušce. Současně vložte formulář v elektronické podobě (bez vlastnoručního podpisu) do SIS.