

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

**Název práce: Studium tenkovrstvových katalyzátorů pro redukci kyslíku na katodách palivových článků s polymerní membránou**

**Jazyk práce: český**

**Jméno studentky: Bc. Zuzana Komárková**

**Studijní program: N1701 Fyzika**

**Studijní obor: Fyzika povrchů a ionizovaných prostředí (FPIP)**

**Vedoucí práce: prof. RNDr. Vladimír Matolín, DrSc. (nepřítomen)**

**Oponent/opONENTI: RNDr. Michal Václavů, Ph.D. (přítomen)**

**Členové komise:**

|                        |                                     |                   |            |
|------------------------|-------------------------------------|-------------------|------------|
| <b>Předseda</b>        | prof. RNDr. Milan Tichý, DrSc.      | KFPP MFF UK       | přítomen   |
| <b>Místopředsedové</b> | doc. RNDr. Karel Mašek, Dr.         | KFPP MFF UK       | přítomen   |
|                        | doc. RNDr. Lubomír Přecký, Dr.      | KFPP MFF UK       | nepřítomen |
|                        | doc. RNDr. Pavel Sobotík, CSc.      | KFPP MFF UK       | přítomen   |
| <b>Experti MŠ</b>      | doc. RNDr. Ing. Rudolf Novák, DrSc. | ČVUT, FS          | nepřítomen |
|                        | RNDr. Jan Stöckel, CSc.             | ÚFP AV ČR, v.v.i. | nepřítomen |
| <b>Členové</b>         | prof. RNDr. Juraj Glosík, DrSc.     | KFPP MFF UK       | nepřítomen |
|                        | RNDr. Tomáš Gronych, CSc.           | KFPP MFF UK       | přítomen   |
|                        | prof. RNDr. Václav Holý, CSc.       | KFKL MFF UK       | nepřítomen |
|                        | prof. RNDr. Rudolf Hrach, DrSc.     | KFPP MFF UK       | nepřítomen |
|                        | doc. RNDr. Věra Hrachová, CSc.      | KFPP MFF UK       | nepřítomna |
|                        | RNDr. Vojtěch Kapsa, CSc.           | KCHFO MFF UK      | nepřítomen |
|                        | doc. Mgr. Pavel Kudrna, Dr.         | KFPP MFF UK       | nepřítomen |
|                        | prof. RNDr. Vladimír Matolín, DrSc. | KFPP MFF UK       | nepřítomen |
|                        | doc. Mgr. Iva Matolínová, Dr.       | KFPP MFF UK       | přítomna   |
|                        | doc. RNDr. Václav Nečas, Dr.        | KFPP MFF UK       | přítomen   |
|                        | prof. RNDr. Zdeněk Němeček, DrSc.   | KFPP MFF UK       | nepřítomen |
|                        | doc. RNDr. Ivan Ošťádal, CSc.       | KFPP MFF UK       | nepřítomen |
|                        | doc. RNDr. Jiří Pavluch, CSc.       | KFPP MFF UK       | nepřítomen |
|                        | doc. RNDr. Radek Plašil, Ph.D.      | KFPP MFF UK       | přítomen   |
|                        | doc. RNDr. Petr Řepa, CSc.          | KFPP MFF UK       | nepřítomen |
|                        | doc. RNDr. Ondřej Santolík, Dr.     | KFPP MFF UK       | nepřítomen |
|                        | doc. Ing. Pavel Soldán, Dr.         | KCHFO MFF UK      | nepřítomen |
|                        | prof. RNDr. Jana Šafránková, DrSc.  | KFPP MFF UK       | nepřítomna |

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.

**Datum obhajoby: 8. června 2017**

**Průběh obhajoby:**

- 1) Úvod, přivítání komise, a hostů, předseda komise konstatoval, že komise je usnášeníschopná. Oponent diplomové práce přítomen, vedoucí diplomové práce nepřítomen.
- 2) Diplomantka přednesla referát v délce 20 min. Současně koloval výtisk diplomové práce.
- 3) Namísto nepřítomného vedoucího práce přečetl jeho posudek předseda komise. Poté oponent přečetl svůj posudek.
- 4) Diplomantka zodpověděla otázky v posudku oponenta. Oponent vyjádřil spokojenost s odpověďmi.
- 5) Veřejná diskuse – diplomantka odpovídala na otázky členů komise i z pléna (celkem 7 dotazů).
- 6) Neveřejná část – diskuse členů komise, vedoucího a oponenta práce.
- 7) Vyhlášení výsledku obhajoby (výborně) a závěr.

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

**Předseda nebo místopředseda komise:**

prof. RNDr. Milan Tichý, DrSc.