

**Univerzita Karlova v Praze**  
**Matematicko-fyzikální fakulta**

**ZÁZNAM O PRŮBĚHU OBHAJOBY**  
**DISERTAČNÍ PRÁCE**

**Název práce:** Anomalous diffusion of plasma in tokamak edge region

**Jazyk práce:** angličtina

**Jméno studenta/studentky:** Mgr. Jakub Seidl

**Studijní program:** fyzika

**Studijní obor:** 4F1 – Teoretická fyzika, astronomie a astrofyzika

**Školitel:** doc. Ing. Ladislav Krlín, DrSc.

**Oponenti:** prof. RNDr. Rudolf Hrach, DrSc.  
RNDr. Karel Rohlena, CSc.

**Členové komise:** doc. RNDr. Oldřich Semerák, DSc.; předseda (přítomen)  
doc. Pavel Lipavský, CSc.; místopředseda (přítomen)  
doc. RNDr. Petr Hadrava, DrSc. (přítomen)  
doc. RNDr. Marián Karlický, DrSc. (přítomen)  
RNDr. Radomír Pánek, Ph.D. (přítomen)  
RNDr. Karel Rohlena, CSc. (přítomen)  
RNDr. Jan Stöckel, CSc. (přítomen)

**Datum obhajoby:** 19.4.2013

**Průběh obhajoby:**

Krátce po 10. hodině předseda komise uvítal přítomné, představil uchazeče a stručně seznámil komisi s průběhem jeho studia a s publikovanými pracemi. Školitel poté krátce popsal disertační práci a výsledky v ní získané. Následovalo 20-minutové vystoupení doktoranda, poté byly předneseny posudky oponentů a doktorand na ně odpověděl. Po potvrzení oponentů, že jsou s odpověďmi spokojeni, pokračovala obhajoba všeobecnou diskusí, do níž se s dotazy zapojili doc. Karlický a dr. Stöckel. Doktorand na dotazy odpověděl, některé detaily doplnil školitel. Kromě dotazů v diskusi padly také návrhy na další možná rozvinutí výsledků práce. Po skončení diskuse opustili doktorand a host místnost, komise po poradě tajně hlasovala a skrutátoři zjistili výsledek uvedený níže. Předseda komise poté pozval uchazeče zpět do místnosti a vyhlásil kladný výsledek obhajoby a udělení titulu Ph.D.

**Počet publikací:** 14 (6 článků, 1 kapitola v knize, 7 konferenčních příspěvků)

**Výsledek hlasování:**

Počet členů s právem hlasovacím: 7

Počet přítomných členů: 7

-----  
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.

Odevzdáno hlasů kladných: 7  
Odevzdáno hlasů neplatných: 0  
Odevzdáno hlasů záporných: 0

**Výsledek obhajoby:**  prospěl/a  neprospěl/a

**Předseda nebo místopředseda komise:**

**Oldřich Semerák**

---

Pokyny pro předsedy nebo místopředsedy komisí:

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.