

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

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

**Název práce:** Model Problems of the Theory of Gravitation

**Jazyk práce:** angličtina

**Jméno studenta:** Mgr. Marián Pilec

**Studijní program:** fyzika

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

**Školitel:** prof. RNDr. Jiří Bičák, DrSc., dr.h.c. (ÚTF MFF UK v Praze)

**Oponenti:** doc. RNDr. Jiří Langer, CSc. (ÚTF MFF UK v Praze)  
doc. RNDr. Vladimír Balek, CSc. (KTFDF FMFI UK v Bratislavě)

**Členové komise:** doc. RNDr. Oldřich Semerák, DSc.; předseda (přítomen)  
doc. RNDr. Pavel Krtouš, Ph.D.; místopředseda (přítomen)  
prof. RNDr. Pavel Cejnar, DSc. (přítomen)  
doc. RNDr. Petr Hadrava, DrSc. (přítomen)  
prof. RNDr. Ladislav Hlavatý, DrSc. (přítomen)  
prof. RNDr. Michal Křížek, DrSc. (přítomen)  
doc. RNDr. Jiří Langer, CSc. (přítomen)  
Mgr. Vojtěch Pravda, Ph.D. (přítomen)  
prof. RNDr. Zdeněk Stuchlík, CSc. (přítomen)

**Datum obhajoby:** 26.9.2013

**Průběh obhajoby:**

Krátce po 8:30 předseda komise uvítal přítomné, představil uchazeče a stručně seznámil komisi s průběhem jeho studia a dosavadními publikacemi. Školitel poté krátce popsal disertační práci a výsledky v ní získané, rovněž osvětlil nestandardně dlouhý průběh uchazečova studia a aktuální potíže s publikací jeho výsledků. Následovalo 30-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 prof. Křížek, doc. Krtouš a doc. Balek. Doktorand na dotazy uspokojivě reagoval. Po skončení diskuse opustil doktorand 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.

**Počet publikací:** 1

**Výsledek hlasování:**

**Počet členů s právem hlasovacím:** 9

-----  
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.

Počet přítomných členů:	9
Odevzdáno hlasů kladných:	6
Odevzdáno hlasů neplatných:	3
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.