



MATEMATICKO-FYZIKÁLNÍ  
FAKULTA  
Univerzita Karlova

## Zápis o obhajobě disertační práce

Akademický rok: 2023/2024

**Jméno a příjmení studenta:** RNDr. Marcel Lamač  
**Identifikační číslo studenta:** 30375840

**Typ studijního programu:** doktorský  
**Studijní program:** Kvantová optika a optoelektronika  
**ID studia:** 664262

**Název práce:** Relativistic Optics: The Frontier of Ultrashort X-ray Pulse Generation

**Pracoviště práce:** Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i. (32-FZUAV)

**Jazyk práce:** angličtina

**Jazyk obhajoby:** čeština

**Školitel:** Jaroslav Nejdrl

**Oponent(i):** doc. Ing. Ondřej Klimo, Ph.D.

Dr. Henri Vincenti

**Datum obhajoby:** 30.09.2024    **Místo obhajoby:** Praha  
**Termín:** řádný

**Průběh zkoušky:** Obhajoba probíhala ve formě kombinace prezenční a online formy (ZOOM). Přítomni byli předseda a členové komise prof. Grill, doc. Kužel, doc. Kozák, prof. Němec, školitel Ing. Nejdrl a oponent doc. Klimo. Online se připojili člen komise prof. Čtyroky a oponent prof. Vincenti. Obhajoby se zúčastnili také hosté. Obhajobu zahájil předseda komise, uvítal přítomné a představil členy komise, školitele i oponenty. Pak přečetl hlavní body z životopisu RNDr. Lamače a konstatoval, že uchazeč splnil všechny studijní povinnosti a předložil disertační práci v řádné formě. RNDr. M. Lamač přednesl ve zdařilé prezentaci hlavní výsledky své práce. Působení uchazeče během doktorského studia zhodnotil školitel. Posudky pak přednesli oponenti. Všechny posudky vyzněly jednoznačně kladně. Pak následovala diskuse – nejprve položili otázky oba oponenti, pak členové komise (prof. Grill, doc. Kužel a doc. Kozák). RNDr. Lamač odpovídal na všechny otázky velmi dobře a s přehledem. Předseda komise konstatoval, že všechny části obhajoby proběhly řádně a uzavřel veřejnou část zasedání komise. Výsledkem uzavřené části zasedání komise bylo hlasování, s výsledkem uvedeným v zápise.

<b>Výsledek obhajoby:</b>	prospěl/a (P)	
<b>Předseda komise:</b>	Malý Petr, prof. RNDr., DrSc.	.....
<b>Členové komise:</b>	Čtyroký Jiří, prof. Ing., DrSc.	.....
	Grill Roman, prof. RNDr., CSc.	.....
	Kozák Martin, doc. RNDr., Ph.D.	.....
	Kužel Petr, doc. RNDr., Ph.D.	.....
	Němec Petr, prof. RNDr., Ph.D.	.....