

Mgr. Marek Nečada

26. 6. 1990

Tilkankuja 8 D 36, FI-00300

Helsinki

+420 730 845 373

marek.necada@pirati.cz



VZDĚLÁNÍ

2015–souč.	Technická fyzika, D.Sc. (Tech.), Aalto-yliopisto, Teknillisen fysiikan lait
2012–2014 fakulta	Teoretická fyzika, Mgr., Univerzita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální
2008–2012 fakulta	Obecná fyzika, Bc., Univerzita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální
2005–2008	Všeobecné gymnázium; Gymnázium Jihlava, Jana Masaryka 1

PRÁCE

- 2015–souč. Výzkumný pracovník (doktorand); **Aalto-yliopisto**, Teknillisen fysiikan lait
výzkum a vývoj teoretických a výpočetních metod v oblasti nanooptiky; vývoj
výpočetního software, analýza dat, návrh a interpretace experimentů; výuka, vedení
studentských prací
- 2014–2015 Výzkumný asistent; **Aalto-yliopisto**, Teknillisen fysiikan lait
diplomový projekt – kvantově-mechanický popis plasmonických nanočástic

DOBROVOLNICKÁ A POLITICKÁ ČINNOST

- 2009–souč. **Piráti**
- člen republikového výboru strany (od r. 2018), vedoucí jednatel
 - koordinátor a stěžejní autor programového okruhu Vzdělávání, kultura, výzkum & svobodné vědění pro volby do EP 2019
 - člen rozhodčí komise Pirátské internacionály (od listopadu 2018)
 - v minulosti členem rozhodčí komise strany (2014–2017) a komise pro otevřený stát (2009–2011)
- 2011–2014 **Akademický senát Univerzity Karlovy v Praze**
- předseda ediční komise (2011) a petiční komise (2013)
- 2008–2011 **FYKOS** (Fyzikální korespondenční seminář)
- organizátor celoroční fyzikální soutěže pro nadané žáky středních škol, souvisejících soustředění a dalších akcí; architekt nového procesu propagace soutěže, vedoucího k více než 100% meziročnímu nárůstu počtu účastníků
- 2011–2013 **VÝFUK** (Fyzikální korespondenční seminář pro žáky ZŠ)
- spoluzakladatel, vedoucí organizátor a fundraiser korespondenčního semináře podobného Fykosu, avšak pro základní školy

RÚZNÉ

- plynulá komunikace v anglickém, ruském a finském jazyce (C1), pasivní znalost německého (Deutsches Sprachdiplom n. C1), francouzského (maturitní zkouška) a různých slovanských jazyků (zejm. ukrajinštiny a polštiny), základy španělštiny

- analytické schopnosti, kritické myšlení, vidění věcí v širokém kontextu; schopnost vyhledávání, filtrování a zpracovávání velkého množství informací; orientace v legislativě i na mezinárodní úrovni
- organizační schopnosti, zkušenosti s vedením týmu
- propagátor svobodného softwaru; spokojený uživatel systému Debian GNU/Linux
- ženatý; otec dvou dětí