

# Životopis

**RNDr. Martin Švec, Ph.D.**

*Kandidát na děkana Přírodovědecké fakulty UJEP*

## Vzdělání

---

- 2002 – 2006** Ph.D., RNDr. — *Univerzita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální fakulta*  
*Obor: Matematické a počítačové modelování*
- 1996 – 2001** Mgr. — *Univerzita J. E. Purkyně v Ústí nad Labem, Pedagogická fakulta*  
*Obor: Učitelství matematiky a fyziky pro střední školy*

## Akademická a fakultní praxe

---

Veškerá uvedená praxe se vztahuje k Přírodovědecké fakultě UJEP, není-li uvedeno jinak.

### Vedoucí a řídicí pozice

- 2022 – dosud** Statutární zástupce děkana
- 2014 – dosud** Proděkan pro studium
- 2014** Předseda Akademického senátu fakulty
- 2011 – 2022** Zástupce vedoucího katedry fyziky
- 2008 – 2011** Vedoucí katedry fyziky

### Akademická pozice

- 2002 – dosud** Odborný asistent na katedře fyziky

## Pedagogická a osvětová činnost

---

Vedle vysokoškolské výuky průběžně udržuji aktivní pedagogickou praxi i mimo akademické prostředí — především v oblasti přípravy budoucích učitelů přírodních věd a v přímé výuce na základní škole. Tato zkušenost mi poskytuje konkrétní vhled do prostředí, pro které fakulta připravuje absolventy učitelských programů.

- 2019 – dosud** Učitel fyziky — *Základní škola Nativity, Děčín-Křešice*
- 2001 – 2002** Učitel matematiky a fyziky — *Základní škola Aléská, Bílina*

## Projektová činnost

---

- 2017 – 2019** OP VVV „Didaktika — člověk a příroda A“ — *řešitel za UJEP*
- 2014 – 2015** OP VK „Dotyková zařízení ve výuce“ — *hlavní řešitel projektu*

## Vědecká činnost a publikační aktivita

---

V letech 2003–2011 jsem publikoval celkem 14 článků v impaktovaných časopisech v oblasti matematického a počítačového modelování. Toto období navazovalo na moji disertační práci a zahraniční výzkumný pobyt v Kanadě.

Po roce 2011 ustoupila moje vlastní vědecká činnost do pozadí ve prospěch dlouhodobé práce ve vedení fakulty (vedoucí katedry, předseda akademického senátu, proděkan pro studium, statutární zástupce děkana) a pedagogické činnosti. Toto rozhodnutí bylo vědomé — vnímám ho jako součást role, ve které jsem schopen fakultě prospět nejvíce: vytvářet podmínky pro to, aby vědu mohli dělat ti, kdo ji dělat chtějí a umějí.

## Zahraniční výzkumná zkušenost

---

**2004 – 2005**      Výzkumný pobyt — *École Polytechnique de Montréal, Kanada*

## Ocenění

---

**2007**              Zvláštní cena rektora UJEP pro pracovníky do 35 let — *za mimořádné výsledky v oblasti vědeckých a výzkumných aktivit*

## Jazykové znalosti

---

**Angličtina** — pokročilá úroveň, státní jazyková zkouška

**Němčina** — mírně pokročilá úroveň