

**Osobní detaily:**

**Datum narození:** 20. duben 1983, Třinec, Česká republika  
**Adresa:** Milíkov 11  
73981 Milíkov  
Czech Republic  
**Kontaktní adresa:** Koleje Strahov  
Vaníčková 7, Blok 5/ 431  
16900 Praha 6  
Česká republika  
**Telefon:** +420 732 378 587  
**E-mail:** rusz.mz@seznam.cz  
ruszj1@fel.cvut.cz  
rusz.mz@gmail.com

**Vzdělání:**

**2008 – dnes** Fakulta Elektrotechnická, ČVUT Praha  
doktorské studium, Teoretická Elektrotechnika  
téma: Objektivizace dysartrií v řečovém signálu  
**2006 – 2008** Fakulta Elektrotechnická, ČVUT Praha  
zaměření studia: Biomedicínské Inženýrství  
(neoficiální studium Technické kybernetiky/Řídící techniky)  
ukončení studia s výborným prospěchem (summa cum laude):  
červen 2008 (**Ing.**)  
diplomová práce ve spolupráci s Ústavem Patologické Fyziologie,  
1. Lékařské fakulty, Univerzity Karlovy v Praze  
udělena cena děkana Fakulty Elektrotechnické ČVUT  
**2002 – 2006** Fakulta Elektrotechnická, ČVUT Praha  
zaměření studia: Kybernetika a Měření  
ukončení studia: srpen 2006 (**Bc.**)

**Zaměstnání:**

**2008 – dnes** Laboratoř Biokybernetiky a počítačové podpory výuky  
Ústav Patologické Fyziologie, 1.LF, UK v Praze

**Dovednosti:**

**IT:** Hardware, Software- Matlab, C, (Java, Assembler, Perl), Office  
OS – Windows, Unix  
**Jazyky:** Český – rodilý mluví  
Anglický – aktivní  
Španělský – pasivní  
Ruský – pasivní  
Polský – slovem  
**Obecné:** řidičský průkaz, kategorie B, A1

**Vybrané publikace:**

- 2007** Kofránek, J. - Rusz, J.: Od obrázkových schémat k modelům pro výuku. Československá fyziologie. 2007, roč. 2007, č. 2, s. 69-78. ISSN 1210-6313.  
**2008** Rusz, J. - Čmejla, R.: Analýza rychlosti řeči a intenzity u Parkinsonovy nemoci. Akustické listy. 2008, roč. 14, č. 2-4, s. 13-16. ISSN 1212-4702.  
**2009** Rusz, J. - Čmejla, R. - Růžičková, H.: Analýza základní frekvence, amplitudového a frekvenčního kolísání hlasivek u Parkinsonovy nemoci. Akustické listy. 2009, roč. 15, č. 1, s. 13-18. ISSN 1212-4702.

**Osobní zájmy:**

IT, hardware, software, hudba, kytara