

Ing. Jindřich Krása, MSc., PhD.

e-mail: krasa@lss.fd.cvut.cz

Vzdělání:

- 10/2002 - 11/2010 **Ph.D. v oboru Inženýrská Informatika** (Doktorská práce zaměřena na Lidský činitel a rozhraní člověk – stroj ve vesmírných aplikacích), FD ČVUT
- 9/2009 - 9/2010 **Magisterský program Družicová navigace a příbuzné aplikace**, Politechnika v Turíně
- 9/2007 - 9/2008 **MSc. v oboru Vesmírných věd**, Mezinárodní vesmírná univerzita (ISU), Štrasburk
- 1/2002 - 4/2003 **Kurs Letecké informační systémy**, Fakulta elektrotechnická ČVUT v Praze
- 9/1998 - 6/2002 **Ing. v oboru Dopravní inženýrství a spoje**, FD ČVUT v Praze
- 9/1991 - 4/1994 **Učební obor Automechanik**, Škola Wernera-Siemense, Cham; VW/Audi servis Paulus
- 9/1987 - 6/1991 Všeobecné gymnázium, Plzeň

Výzkumné aktivity:

- 12/2007 - 9/2008 Člen týmu v mezinárodním projektu „Potenciál sub-orbitální dopravy“, ISU, Štrasburk
- 1/2007 - 12/2007 Člen týmu v projektu DATLET (Vícerozměrná analýza letových dat), grant MO ČR
- 1/2005 - 12/2006 Člen týmu Evropského projektu CASTLE (“Clusters in Aerospace and Satellite Navigation Technology Applications Linked to Entrepreneurial Innovation”)
- 10/2002 - 12/2004 Člen týmu v projektu: „Monitorování a řízení pohyblivých objektů na pohybové ploše letiště Ruzyně pomocí systémů satelitní navigace“ (účast ČR v projektu GALILEO)

Odborné stáže:

- 5/2008 - 8/2008 Výzkumná stáž v Divizi medicínského dohledu v Evropském kosmonautickém centru, ESA, Kolín nad Rýnem, projekt: “Příští generace setrvačnickových cvičebních zařízení“
- 6/2010 - 9/2010 Výzkumná stáž v Italském národním metrologickém institutu (INRiM), Turín, projekt: “Porovnávání fázových posunů atomových hodin”

Oblasti zájmu:

Lidský činitel v letectví a kosmonautice, Rozhraní člověk-stroj, Družicová navigace a systémy GNSS