

# Jiří Šumbera

Ke Dvoru 780/10  
160 00 Praha 6  
Česká Republika

(+420) 777 573 456  
sumbera@jikos.cz

## O D B O R N Á K V A L I F I K A C E A S C H O P N O S T I

- Výtečná znalost oboru stavba a vlastnosti materiálů a strojírenského inženýrství.
- Aktivní znalosti v oborech ekonomie, ekonometrie, apod. s důrazem na reformu zdravotnictví
- Dobrá znalost procesů ve státní správě a vládě ČR
- Studium pokročilých partií matematiky (např. statistiky, zpracování obrazů a neuronových sítí), včetně programování algoritmů v jazycích MATLAB a C.
- Kreativita, přizpůsobivost a schopnost rychlého učení díky studiu v USA, Nizozemí a ČR.
- Dobré komunikační schopnosti v několika světových jazycích.

## P R A C O V N Í Z K U Š E N O S T I

- Analytik (zdravotnictví), **Úřad místopředsedy vlády pro ekonomiku Martina Jajana**, Úřad vlády ČR, Odbor ekonomických analýz, Praha, 2004-2005
- Project manager assistant, **T-mobile CZ**, Praha
- Překlady zpravodajství, **Prague Business Journal**, Praha
- Překlady a tlumočení z/do angličtiny pro agentury **Presto** a **Context Praha**
- Asistent technologie GSM, **Motorola a.s.**, Praha

## V Z D Ě L Á N Í

- **České vysoké učení technické**, Fakulta jaderná a fyzikálně inženýrská, (FJFI ČVUT), Praha 2003 – (2006) Aplikované fyzikální inženýrství (Postgraduální studium)  
*Pokročilé matematické metody texturní fraktografie* (disertační práce)  
1996 – 2003 Stavba a vlastnosti materiálů (Inženýrské studium)  
*Aplikace vlnkové transformace v texturní fraktografii únavových lomů* (diplomová práce)
- **Milwaukee School of Engineering**, (MSOE), Milwaukee, WI, USA  
2000 – 2001 Strojírenské inženýrství (Bakalářské studium)
- **Univerzita Karlova**, Fakulta sociálních věd, (FSV UK), Praha  
1996 – 2000 Ekonomie (Bakalářské studium)  
*Testing of Stability and Sensibility of Macroeconomic Models Using MATLAB* (bakalářská práce)

## P R Á C E S P O Č Í T A Č E M

- Pokročilý uživatel (MS Office, Internetu, znalost hardware, HTML apod.)
- Pokročilé programovací techniky v MATLABU
- Programování v C++, Turbo Pascalu, znalost Linuxu
- Práce s modelovacím softwarem MARC/Nastran, SolidWorks a Algor

## C I Z Í J A Z Y K Y

- **Angličtina** plynule (TOEFL, SAT I, SAT II)
- **Němčina** pokročilý (ZMP)
- **Francouzština** mírně pokročilý (TD DELF)
- **Holandština** pasivní znalost