H – Personální zabezpečení – přednášející / Teaching Staff – Lecturer

Název VŠ / součásti / Name of school / faculty	Technical University of Liberec				Faculty of Mechatronics and Interdisciplinary Engineering Studies		
Název SP / Name of study program	Electrical Engineering and Informatics						
Jméno a příjmení / Lecturer (First name and last name	Jan Nouza				**Tituly / Titles**	Prof., Ing, CSc.	
Rok narození / Year of birth	1957	**typ vzt. / Type of employment**	Full-time	**Rozsah / Range of employment**	100 %	**do kdy / employed till**	2020

Další současní zaměstnavatelé / Other employers	**typ prac. vztahu / type of employment**	**Rozsah / range**
Institute of Photonics and Electronics, Prague	other	25 %

Přednášky v předmětech / Lectures in subjects	Digital signal processing Speech processing

Údaje o oboru vzdělání na VŠ a o praxi od absolvování VŠ, vč. studia v doktorském SP / Education, titles received and previous employment

1982 - 1987	Tesla Liberec	R&D department
1987 – til now	TU in Liberec	Teacher and reasearcher, since 1999 professor, since 2007 head of Institute of Information Technology and Electronics

Přehled o publikační a další tvůrčí činnosti za posledních 5 let / A short list of the most relevant publications and R&D achievements within in the last 5 years

NOUZA, J.: Strategies for Developing a Real-Time Continuous Speech Recognition System for Czech Language. Lecture Notes in Artificial Intelligence. (LNAI2448) Springer, Berlin-Verlag Berlin, 2002, pp. 189-196

ČERVA, P., NOUZA, J.: MAP Based Speaker Adaptation in Very Large Vocabulary Speech Recognition of Czech. Radioengineering, September 2004, Vol. 13, No 3, pp. 42-46

NOUZA, J.: Fully Automated Approach to Broadcast News Transcription in Czech Language. In: Text, Speech and Dialogue. Lecture Notes in Artificial Intelligence (LNAI3206). Springer-Verlag Berlin 2004, pp. 401-408

NOUZA, J.: Discrete and Fluent Voice Dictation in Czech Language. Lecture Notes in Artificial Intelligence (LNAI3658): 2005. Springer-Verlag Berlin, pp. 273-280

NOUZA J., ŽĎÁNSKÝ J., ČERVA P., KOLORENČ J.: Continual On-line Monitoring of Czech Spoken Broadcast Programs. Proc. of Interspeech2006, Pittsburgh, Sept. 2006.

Působení v zahraničí / Stays abroad

3/91-6/91, 9/93-10/93, 2/94-6/94	Denmark - Aalborg university	Research stays
4/2006-7/2006	Switzerland – ETH Zurich	Guest professor

Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti / PhD degree and habilitation - Research area	Professor in technical cybernetics Since 1999 at TU in Liberec Research area: Speech processing		**ohlasy publikací / number of SCI citations**	
			60	
PhD degree and habilitation - year and institution			**mezinár. / international**	**tuzem. / national**
			40	20
Podpis přednášejícího / Lecturer signature		**Datum / date**		