

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)	Jindřich Žďánský				Tituly / Titles	MSc., Ph.D.	
Rok narození / Year of birth	1978	typ vzt. / Type of employment	Full-time	Rozsah / Range of employment	40 hours a week	do kdy / employed till	2012
Další současní zaměstnavatelé / Other employers				typ prac. vztahu / type of employment		Rozsah / range	
-							
Přednášky v předmětech / Lectures in subjects		Computer signal processing					
Údaje o oboru vzdělání na VŠ a o praxi od absolvování VŠ, vč. studia v doktorském SP / Education, titles received and previous employment							
2002 MSc. at Czech Technical University in Prague, Faculty of Electronics, Electronics systems 2005 Ph.D. at TU of Liberec, Faculty of Mechatronics and Interdisciplinary Engineering Studies, Technical cybernetics. Thesis: Methods for Speaker Change Detection in Acoustic Signal. 2005 since now employed at TU of Liberec, Faculty of Mechatronics and Interdisciplinary Engineering Studies, Assistant Professor							
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							
Zdansky, J., BINSEG: An Efficient Speaker-based Segmentation Technique, Proc. of Interspeech 2006, Pittsburgh (USA), 2006. Zdansky, J., Speaker Change Detection via Binary Segmentation Technique and Informational Approach, Proc. Of SPECOM 2006, St. Petersburg (Russia), 2006. ŽDÁNSKÝ, J., NOUZA, J.: Detection of Acoustic Change-Points in Audio Records via Global BIC Maximization and Dynamic Programming. In: Interspeech 2005, September, 2005, Lisboa, Portugal, pp. 669-672, ISSN 1018-4074. ŽDÁNSKÝ, J.: Detection of Acoustic Change-Points in Audio Streams and Signal Segmentation. In Radioengineering, vol. 14, no. 1, april 2005, pp. 37-40, ISSN 1210-2512. ŽDÁNSKÝ, J., DAVID, P., NOUZA, J.: An Improved Preprocessor for the Automatic Transcription of Broadcast News Audio Stream. In: Proc. of ICSLP 2004, October 2004, Jeju Island, Korea, pp. 1065-1068, ISSN 1225-441x.							
Působení v zahraničí / Stays abroad							
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti / PhD degree and habilitation - Research area		Technical cybernetics				ohlasy publikací / number of SCI citations	
PhD degree and habilitation - year and institution		2005 Technical University of Liberec				mezinár. / international	
Podpis přednášejícího / Lecturer signature						tuzem. / national	
						Datum / date	

