

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)	Ivan DOLEŽAL				Tituly / Titles	doc. Ing. CSc.	
Rok narození / Year of birth	1958	typ vzt. / Type of employment	Full-time	Rozsah / Range of employment	100 %	do kdy / employed till	
Další současní zaměstnavatelé / Other employers				typ prac. vztahu / type of employment		Rozsah / range	

Přednášky v předmětech / Lectures in subjects	<p>Selected Topics of Electronics</p> <p>Electronic Circuits and Devices</p> <p>Electrical Engineering and Measurement (partially; for Faculty of Mechanical Engineering)</p>						
Údaje o oboru vzdělání na VŠ a o praxi od absolvování VŠ, vč. studia v doktorském SP / Education, titles received and previous employment							
<p>1995- TU Liberec, Dept. of Electronics and Signal Processing, senior lecturer, since 2000 Assoc.Prof.</p> <p>1985-94 TU Liberec, Dept. of Electrical Engineering, teacher</p> <p>1987 PhD, TU Liberec, Computerized Measurement of Thermal Properties of Textiles</p> <p>1982-85 postgraduate study, Faculty of Textile Eng., TU Liberec</p> <p>1981 MSc, Faculty of Mech. Eng., TU Liberec, course Automated Systems of Process Control in Machinery with individual extended education in electronics</p>							
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							
<p>Novák, O. – Doležal, I.: Microprocessor-Based Controllers and Microelectronics. In Bishop R. H. (ed.) : The Mechatronics Handbook. Boca Raton : CRC Press, 2002, pp. 4–1-7. ISBN 0-8493-0066-5</p> <p>Doležal, I. – Hes, L.: P-TEST – Computerized Instrument for Testing of the Water Vapour and Thermal Resistance of Fabrics. In: CD Proc. of 2003 IEEE International Symposium on Industrial Electronics, Rio de Janeiro, June 2003, ISBN 0-7803-7912-8</p> <p>Hes, L. – Doležal, I.: A New Portable Computer-Controlled Skin Model for Fast Determination of Water Vapour and Thermal Resistance of Fabrics. Asian Textile Conference ATC 7, New Delhi, India, December 2003</p> <p>Doležal, I.: Low-Cost High-Resolution Quartz Thermometer. In: Digest of Technical Papers, EUROSENSORS XVIII, Rome, September 2004, pp. 760-761.</p> <p>Defectoscopy Electronics for AVIKO - Automatic Testing and Sorting Machine of Bearing Ball Surface, Temos Tools a.s., Teplice, 2005-2006</p>							
Působení v zahraničí / Stays abroad							
<p>Arabia Computer Systems Co., Cairo, Egypt, 1989</p> <p>University of Huddersfield, Huddersfield, Great Britain, 1993</p> <p>Project work at Universidade do Minho, Guimaraes, Portugal, 1993</p>							
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti / PhD degree and habilitation - Research area				Assoc. Prof. Technical Cybernetics		ohlasy publikací / number of SCI citations	
PhD degree and habilitation - year and institution				2000, Technical University of Liberec		mezinár. / international	tuzem. / national
Podpis přednášejícího / Lecturer signature							

