

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)	Josef Černohorský				Tituly / Titles	M. Sc., Ph. D.	
Rok narození / Year of birth	1979	typ vzt. / Type of employment	Full-time	Rozsah / Range of employment	40 hours per week	do kdy / employed till	
Další současní zaměstnavatelé / Other employers				typ prac. vztahu / type of employment	Rozsah / range		
Přednášky v předmětech / Lectures in subjects	Drives and Servomechanisms						
Údaje o oboru vzdělání na VŠ a o praxi od absolvování VŠ, vč. studia v doktorském SP / Education, titles received and previous employment							
2005 since now employed at TU of Liberec, Faculty of Mechatronics and Interdisciplinary Engineering Studies 2004-2007 Ph.D. - Technical University of Liberec, Technical Cybernetics, at Reserch Institute of Textile Machines Liberec,Co., Thesis: Possibilities of electrodynamic drive usage on unwinding machines 1998-2004 M.Sc. - Technical University of Liberec, Faculty of Mechatronics and Interdisciplinary Engineering Studies, Mechatronics							
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							
2006,2007 Participation on project Ministry of Industry and Trade of the Czech Republic FT-TA3/017 (Modernization of winding drive system) 2006 Participation on Research Centrum Textile II (Automatization of Pressure Measurement in Yarn Systems) ČERNOHORSKÝ, J, Suchy,J. <i>Visual servoing - Auto Camera Calibration Toolbox</i> . Chemnitz 2006: Technische Universität Chemnitz ČERNOHORSKÝ, J. <i>Possibilities of visual servoing Stäubli robot using MathLab development environment</i> . EPVE 2006, ISBN 80-214-3286-1 FT-TA3/017 report, Research and Development of Mechatronics System for spinners (p.27-p.42) ISRN TUL-KEL-TZ/PZ--06/05/CZ							
Působení v zahraničí / Stays abroad							
		9/2006 – 12/2006 Chemnitz University of Technology, part time job, Visual Servoing System 4/2006 – 7/2006 Chemnitz University of Technology, Socrates Erasmus scholarship, Controlling System for Robots with Extern Sensors					
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			2007 Technical University of Liberec			mezinár. / international	tuzem. / national
Podpis přednášejícího / Lecturer signature					Datum / date		