

H – Personální zabezpečení – přednášející / Teaching Staff – Lecturer							
Název VŠ / součásti / Name of school / faculty	Technical University of Liberec				Faculty of Mechatronics, Informatics and Interdisciplinary Studies		
Název SP / Name of study program	N2612 Electrical Engineering and Informatics /Engineering of Interactive Systems						
Jméno a příjmení / Lecturer (First name and last name)	Miroslav Novák				Tituly / Titles	M.Sc., Ph.D.	
Rok narození / Year of birth	1974	typ vzt. / Type of employment	Full time	Rozsah / Range of employment	100%	do kdy / employed till	2013
Další současní zaměstnavatelé / Other employers				typ prac. vztahu / type of employment		Rozsah / range	
-							
-							
-							
Přednášky v předmětech / Lectures in subjects Design of the Electrical Systems Diagnostics and measurement of textile machines							
Údaje o oboru vzdělání na VŠ a o praxi od absolvování VŠ, vč. studia v doktorském SP / Education, titles received and previous employment Education and earned degrees: 1999-2003 PhD. in Technical cybernetics 1993-1999 MSc. Automatic Control systems for Engineering Career history: 2003 – now Technical University of Liberec, Lecturer, researcher, head of the Department of Electrical Engineering (two years) 2006 Seidel und Naumann s.r.o, Design made to order – switching power supply; Testing of switching power supplies							
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 [1] Novák M. The measuring and the analysis on three-phases drives and power nets with a signal processor. Proceedings EDPE. 1. ed. Košice: TU Košice, 2001. p. 430-432. ISBN 80-89061-46-X [2] Novák M. Improved Control method of transformer soft-starter. Proceedings ECMS, 6th International Workshop on Electronic, Control, Measurement and Signals. 1. ed. Liberec: Tech. University, 2003. pg. 389-292. ISBN 80-7083-708-X [3] Václavík, Jan; Novák, Miroslav. Current oscillations in lighting systems with discharge lamps. Journal of Physics D: Appl. Phys. 38 (2005), s. 3237-3241, ISSN 0022-3727. Designed fastest non-informed bipolar soft-start method for transformer inrush current suppression (patented). The soft-starter got honorary award in the Gold Ampere competition at the biggest Czech electrical engineering fair AMPER 2004.							
Působení v zahraničí / Stays abroad				-			
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti / PhD degree and habilitation - Research area				PhD. in Technical cybernetics, Transformer inrush current and methods for its suppression		ohlasy publikací / number of SCI citations	
						0	
PhD degree and habilitation - year and institution		PhD. Technical University of Liberec 2003				mezinár. / international	tuzem. / national
Podpis přednášejícího / Lecturer signature						0	2
		Datum / date				16.3.2009	