

H – Personální zabezpečení – přednášející							
Název VŠ / součásti	Technical University of Liberec				Faculty of Mechatronics, Informatics and Interdisciplinary Studies		
Název SP	Electrical Engineering and Informatics / Engineering of Interactive Systems						
Jméno a příjmení	Zdeněk Plíva				Tituly	doc., Ing., Ph.D.	
Rok narození	1961	typ vzt.	Hlavní p.	rozsah	100%	do kdy	2013
Další současní zaměstnavatelé				typ prac. Vztahu		Rozsah	
N/A				--		--	
Přednášky v předmětech Design of Electrotechnical Systems							
Údaje o oboru vzdělání na VŠ a o praxi od absolvování VŠ, vč. studia v doktorském SP Education and earned degrees: 1984 MSc. in Automated Control Systems from Technical University of Liberec 2002 Ph.D. in Technical Cybernetics from Technical University of Liberec 2005 assoc.prof. in Technical Cybernetics from Technical University of Liberec Professional career: 1984-1989 - Elitex k.p. Chrastava (Independent designer) 1989-1997 - Elitron a.s. Liberec (PCB dept., head of Artwork dept.) 1997 - now - Technical univerzity of Liberec							
Přehled o publikační a další tvůrčí činnosti za posledních 5 let (výtah) NOVÁK, O., PLÍVA, Z., JANÍČEK, J., MADER, Z., JARKOVSKÝ, M.: Self Testing SoC with Reduced Memory Requirements and Minimized Hardware Overhead. Proceedings of DFT2006, Arlington, USA, October 2006, pp. 300-308, ISBN 0-7695-2706-X NOVÁK, O., GRAMATOVÁ, E., UBAR, R. and coll.: Handbook of testing electronic systems. Nakladatelství ČVUT, srpen 2005, 395 stran, ISBN 80-01-03318-X (jedna kapitola) NOVÁK, O., ZAHRÁDKA, J., PLÍVA, Z.: COMPAS - Compressed Test Pattern Sequencer for Scan Based Circuits. EDCC2005, Lecture Notes in Computer Science 3463, pp. 403-414, Springer-Verlag 2005, ISSN 0302-9743 PLÍVA, Z., NOVÁK, O., SIEKIERSKA, K., GRODNER, M.: Test_Access block - Serial Scan vs. Random Access Scan. proceedings of MIXDES2005, Krakow, Poland, June 2005, pp. 861-865, ISBN 83-919289-9-3 NOVAK O., PLIVA Z., NOSEK J., HLAWICZKA A., GARBOLINO T., GUCWA K., : Test-Per-Clock Logic BIST with Semi-Deterministic Test Patterns and Zero-Aliasing Compactor, Kluwer Academic Publishers - Journal of Electronic Testing: Theory and Applications 20, ISSN 0923-8174, pp.109-122, 2004							
Působení v zahraničí Since 1997, regular yearly research stays at the University Paul Sabatier Toulouse, A.I.M.E., France. Lectures in Warsaw (Poland), Sofia (Bulgaria), Tallinn (Estonia), Cottbus (Germany).							
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti	Technical Cybernetics				Řízení na VŠ		
					TU Liberec		
Rok udělení (Assoc. Prof.)	2005				ohlasy publikací		
					mezinár.	tuzem.	
					5	2	
Podpis přednášejícího					Datum	10.4.2009	