

F – Personální zabezpečení – přednášející, školitel nebo člen oborové rady						
Název VŠ / součásti	Technická univerzita v Liberci			Fakulta mechatroniky		
Název SP	Elektrotechnika a informatika 2612V					
Jméno a příjmení	Zdeněk Plíva			tituly	doc. ing., Ph.D.	
Rok narození	1961	rozsah prac. vztahu na VŠ		1997	do kdy	--
Přednášející	ano	školitel	ano	člen oborové rady		ano
Další současní zaměstnavatelé				typ prac. vztahu	rozsah	

Přednášky v předmětech Automatizované návrhové systémy Vybrané stati z návrhu elektronických systémů						
Údaje o oboru vzdělání na VŠ a o praxi od absolvování vysoké školy 1984-1989 - Elitex k.p. Chrastava (samostatný konstruktér) 1989-1997 - Elitron a.s. Liberec (vedoucí oddělení přípravy výroby desek plošných spojů) 1997 - dosud - Technická univerzita Liberec (odborný asistent, od 2005 docent)						
Přehled o publikační a další tvůrčí činnosti za posledních 5 let NOVÁK, O., GRAMATOVÁ, E., UBAR, R. and coll.: Handbook of testing electronic systems. Nakladatelství ČVUT, srpen 2005, 395 stran, ISBN 80-01-03318-X 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 NOVAK O., PLIVA Z., ZAHRADKA J., :COMPAS – Compressed Test Pattern Sequencer for Scan Based Circuits LNCS 3463/2005, pp. 403 – 414 PLIVA Z., NOVAK O., SIEKIERSKA K., GRODNER M. : Test_Access Circuit for Education, DDECS05 Workshop in Sopron, April 2005 PLIVA, Z., NOVAK, O.: Scan Based Circuits with Low Power Consumption, Proc. of DDECS2003, April 14-16, 2003, Poznan, pp. 267-232, ISBN 83-7143-557-6 PLIVA, Z., NOVAK, O., NOULLET, J., L.: Comparison of the Low-Power Diagnostics Methods, proceedings of ECMS 2003, June 2-4, 2003, Liberec, pp. 299-304, ISBN 80-7083-708-X ...						
Působení v zahraničí 1998 - 2006 - pobyty v AIME - Universite Paul Sabatier, Toulouse, Francie, Tutoriály v Sofii, Tallinnu,						
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti		Technická kybernetika			řízení na VŠ	
					TU v Liberci	
					ohlasy publikací	
Rok udělení (prof...)	2005	doc.				mezinár. tuzem.
Písemný souhlas přednáš., školitele, člena ob. rady s působ. v SP v daném rozsahu					Datum	23.10.2006