

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)	Maryška Jiří				Tituly / Titles	Prof., Dr., Ing., CSc.	
Rok narození / Year of birth	1956	typ vzt. / Type of employment	permanent	Rozsah Range of employment	100%	do kdy / employed till	XII.08
Další současní zaměstnavatelé / Other employers				typ prac. vztahu / type of employment		Rozsah / range	
-----				-----		-----	
Přednášky v předmětech / Lectures in subjects Applied mathematics, Finite element method, Modern computational methods Diploma Seminar							
Údaje o oboru vzdělání na VŠ a o praxi od absolvování VŠ, vč. studia v doktorském SP / Education, titles received and previous employment Degrees: Since 2005 – Professor, 1980 - Faculty of Nuclear Sciences and Physical Engineering, Czech Technical University in Prague Since 1980 Technical University of Liberec (Applied mathematics, Modelling of processes)							
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 Maryška J., Novák J., Rálek P., Šembera J.: Finite Element Model of Piezoelectric Resonator, Current Trends in Scientific Computing, Contemporary Mathematics, 329 (2003), pp. 263–270. Hokr M., Maryška J., Šembera J.: Modelling of transport with non-equilibrium effects in dual-porosity media. In: Current Trends in Scientific Computing (Z. Chen, R. Glowinski, K. Li, eds.), Contemporary Mathematics (2003) Vol. 329, pp. 175–182. Vohralík M., Maryška J., Severýn, O.: Mixed-hybrid discrete fracture model. In: Current Trends in Scientific Computing (Z. Chen, R. Glowinski, K. Li, eds.), Contemporary Mathematics (2003) Vol. 329, pp. 325–332. Severýn O., Hokr M., Královcová J., Maryška J.: Modeling of groundwater flow and contaminant transport in hard rock using multidimensional FEM/FVM, Proceedings of Geoproc 2006, Nanjing, China, p. 356-363. Královcová J., Maryška J., Severýn O., Šembera J.: Formulation of mixed-hybrid FE model of flow in fractured porous medium. Numerical Mathematics and Advanced Application, Proceedings of ENUMATH 2005, Springer-Verlag, 2006, pp. 1184-1191, ISBN 3-540-34287-7. Novák J., Maryška J.: Modelling of Electric and Elastic Fields in Piezoelectric Transducers, Proceedings of Applied Simulation and Modelling 2006, ISBN 0-88986-561-2.							
Působení v zahraničí / Stays abroad 1999 - 2001: Francie, Univ. Paris-Sud, Lectures							
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti / PhD degree and habilitation - Research area				Prof. Technical Cybernetics		ohlasy publikací / number of SCI citations 11	
PhD degree and habilitation - year and institution			2005, Technical University of Liberec			mezinár. / international	tuzem. / national
Podpis přednášejícího / Lecturer signature						10	1
				Datum / date		29. 5. 2007	