

H – Personální zabezpečení - přednášející							
Název VŠ / součásti	České vysoké učení technické v Praze			Fakulta stavební			
Název SP	Civil Engineering						
Jméno a příjmení	Milan Jirásek			Tituly	Prof. Ing. DrSc.		
Rok narození	1962	typ vzt.	hlavní p.	rozsah	40	do kdy	N
Další současní zaměstnavatelé				typ prac. vztahu		rozsah	
Přednášky v předmětech							
Structural Analysis Techniques (SA2)							
Údaje o oboru vzdělání na VŠ a o praxi od absolvování VŠ, vč. studia v doktorském SP							
Stavební fakulta ČVUT, obor Konstrukce a dopravní stavby, 1980-1985 (Ing.) Stavební fakulta ČVUT, asistent a odborný asistent (1986-1991), docent (2004), profesor (2005-dosud) Hutní projekt Praha, projektant, 1989-1990 Northwestern University, doktorand, obor Theoretical and Applied Mechanics, 1991-93 (Ph.D.) Ecole polytechnique fédérale de Lausanne, výzkumný pracovník, 1994-2004							
Přehled o publikační a další tvůrčí činnosti za posledních 5 let							
Jirásek, M., Bažant, Z.P.: Inelastic Analysis of Structures, Wiley 2002 (60 %). Celkem 14 článků v mezinárodních recenzovaných časopisech, např.: Jirásek, M., Patzák, B.: Consistent tangent stiffness for nonlocal damage models, Computers and Structures 80 (2002), 1279-1293 (50 %). Jirásek, M., Rolshoven, S.: Comparison of integral-type nonlocal plasticity models for strain-softening materials, International Journal of Engineering Science 41 (2003), 1553-1602 (50 %). Patzák, B., Jirásek, M.: Adaptive resolution of localized damage in quasibrittle materials, Journal of Engineering Mechanics ASCE 130 (2004), 720-732 (50 %). Jirásek, M., Marfia, S.: Nonlocal damage model based on displacement averaging, International Journal for Numerical Methods in Engineering 63 (2005), 77-102 (50 %). Grassl, P., Jirásek, M.: Plastic model with non-local damage applied to concrete, International Journal for Numerical and Analytical Methods in Geomechanics 30 (2006), 71-90 (50 %). <i>Vše vypracováno během působení na Ecole polytechnique fédérale de Lausanne, Švýcarsko, a Stavební fakultě ČVUT v Praze.</i>							
Působení v zahraničí							
Northwestern University, USA, doktorand a postdoc, 1991-93 Ecole polytechnique fédérale de Lausanne, Švýcarsko, výzkumný pracovník, 1994-2004							
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti	Teorie stavebních konstrukcí a materiálů			řízení na VŠ			
				ČVUT v Praze			
				ohlasy publikací			
Rok udělení (prof...)	2004					mezinár.	tuzem.
Podpis přednášejícího						>200	?
				datum	22.11.2006		

