

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	Otto Severýn			tituly	Ing., PhD.	
Rok narození	1974	rozsah prac. vztahu na VŠ		100%	do kdy	2002
Přednášející	Ano	školitel	Ano	člen oborové rady		Ano
Další současní zaměstnavatelé				typ prac. vztahu	Rozsah	
Přednášky v předmětech Mechanika (bakalářský stud. program) Projektování, verifikace a kalibrace modelů (navazující magisterský stud. program) Algoritmy a datové struktury pro numerické modely přírodních procesů. (doktorský studijní program)						
Údaje o oboru vzdělání na VŠ a o praxi od absolvování vysoké školy TU Liberec, Fakulta strojní / ASŘ ve strojírenství / 1997 (Ing.) TU Liberec, Fakulta mechatroniky a mezipodobových inženýrských studií / Technická kybernetika / 2002 (PhD.) 1997-2002 KMO FM TUL – Doktorandské studium. 2002-dosud KMO FM TUL – Odborný asistent.						
Přehled o publikační a další tvůrčí činnosti za posledních 5 let						
Maryška J., Severýn O., Rukavičková L.: Hydrogeological processes in a compact rock massif - a New Approach to the Numerical Modelling. Eurock 2005 (P. Konečný ed.), ISBN 04-1538-042-1, Leiden, 2005. Maryška J., Severýn O., Vohralík M.: Numeric simulation of the Fracture Flow with a Mixed-hybrid FEM Stochastic Discrete Fracture Network Model. Computational Geosciences 8/3, pp. 217--234, ISSN: 1420-0597, 2005. Maryška J., Severýn O., Tauchman M., Tondr D.: A new approach for the numerical modelling of the groundwater flow in the fractured rock massifs. VIIth IAHS Scientific Assembly, Foz do Iguacu, 2005. Novák J., Mužák J., Severýn O.: Uranium mining in North Bohemia and its impact on the environment. In: Proceedings of the XIIIth European Conference of Soil Mechanics and Geotechnical Engineering, vol. 4 (Examples from the Czech and Slovak Geotechnical Experiences), pp. 219–239, Prague 2003. Maryška J., Severýn O., Vohralík M.: Mixed-hybrid FEM Discrete Fracture Network Model of the Fracture Flow, proceedings of ICCS 2002, ISBN 3-540-43594-8, Springer Verlag, Amstrdam 2002.						
Působení v zahraničí 2001 – University of Gent, Belgie, doktorandská stáž.						
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti				řízení na VŠ		
Rok udělení (prof...)				ohlasy publikací		
				mezinár.	tuzem.	
Písemný souhlas přednáš., školitele, člena ob. rady s působ. v SP v daném rozsahu				Datum		27.10.2006