

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)	Antonín Potěšil				Tituly / Titles	Doc., Ing., CSc.	
Rok narození / Year of birth	1953	typ vzt. / Type of employment	Part-time	Rozsah / Range of employment	70%	do kdy / employed till	
Další současní zaměstnavatelé / Other employers				typ prac. vztahu / type of employment		Rozsah / range	
1. LENAM, s.r.o.						100%	
Přednášky v předmětech / Lectures in subjects Simulation of Electromechanics Systems							
Údaje o oboru vzdělání na VŠ a o praxi od absolvování VŠ, vč. studia v doktorském SP / Education, titles received and previous employment Doc. Ing. Antonín Potěšil, CSc. (guarantor): Doc. 1994 habilitation, Faculty of mechanical engineering, Technical University of Liberec CSc. 1985 ČVUT Praha, Ph.D. Thesis "Mechanics" Ing. 1977 Faculty of mechanical engineering, Technical University of Liberec							
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							

Potěšil, A., Hlaváček, P.: Application of expert systems ANSYS and ADAMS in Optimisation of Mechanisms with Elastic Member. National Conference with International Participation. ENGINEERING MECHANICS 2001. Svratka, Czech Republic, May 2001.

Potěšil, A., Hanzlík, V., Hlaváček, P.: Simulace rázových dějů v soustavách s poddajnými tělesy prostřednictvím SW ADAMS A ANSYS. Users' Meeting ADAMS, Špindlerův Mlýn, září 2002.

Potěšil, A., Hanzlík, V., Hlaváček, P., Pipal, M.: Design Optimisation of the Connecting Rod of the Engine Škoda 1,2 HTP. National Conference with International Participation. ENGINEERING MECHANICS 2003. Svratka, Czech Republic, May 2003.

Potěšil, A., Borůvka, F., Lufinka, A., Zůbek, T., Humen, V.I.: Design and Construction of Measurement Device F-COMB. EAN 2004, 42nd International Conference, Kašperské hory, June 2004.

Potěšil, A., Ševčík, L., Cvejn, J., Lauryn, J.: Impact Arrangement for Staff and Passengers Protection Equipment System Development. National Conference with International Participation. ENGINEERING MECHANICS 2005. Svratka, Czech Republic, May 2005.

Cvejn, J., Potěšil, A.: Aspekty vývojových prací v automobilovém průmyslu. 11. národní forum o produktivitě. Liberec, Říjen 2006.

Patenty a vynálezy:

Potěšil, A., Ševčík, L.: Zařízení pro pohlcení nárazu na horní hranu blatníku. Patent č. 295906, listopad 2005.

Potěšil, A., Ševčík, L.: Zařízení pro pohlcení nárazu na vnější panel vozidla. Patent č. 295907, listopad 2005.

Prototypy, poloprovozy, ověřené technologie, funkční vzorky, SW produkty

Potěšil, A. a kol.: Funkční prototyp: Zařízení pro měření sil v čelistech upínacího systému při montáži pneumatik (pro SCHEDL Automotive Systems Service, s.r.o.).

Potěšil, A. a kol.: Funkční prototyp: Plastový blatník sériového vozu Škoda Fabia (pro Cadence Innovation, k.s.).

Potěšil, A. a kol.: Funkční prototyp: Plastový blatník pro prototyp nového vozu Škoda Roomster (pro Cadence Innovation, k.s.).

Potěšil, A. a kol.: Funkční prototyp: Zařízení pro rázové zkoušky automobilových komponent a jejich sestav v automobilovém průmyslu (pro Cadence Innovation, k.s.).

Působení v zahraničí / Stays abroad

Doc. Ing. Antonín Potěšil, CSc. (guarantor):

1. The Technical University of Denmark, Lyngby - březen 1987
2. The Alborg University Center, Denmark - duben-červen 1987
3. Institut chemického strojírenství Moskva - prosinec 1987
4. Polytechnika Łódź, Polsko - červen 1988

Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti / PhD degree and habilitation - Research area		ohlasy publikací / number of SCI citations	
Mechanics Strength of Materials Viscoelasticity of Plastics			
PhD degree and habilitation - year and institution	Ph.D. – 1985 Habilitation - 1994	mezinár. / international	tuzem. / national
Podpis přednášejícího / Lecturer signature			
		Datum / date	