



ZPRÁVY A OZNÁMENÍ

† **Doc. Ing. Heřman Mann, DrSc.**



Doc. Ing. Heřman Mann, DrSc. se narodil 2. 2. 1936 v Kolíně. Tam vystudoval gymnázium a ve studiích pokračoval na Fakultě slaboproudé elektrotechniky ČVUT v Poděbradech. Poté nastoupil jako pedagogický, později odborný asistent na Elektrotechnickou fakultu ČVUT v Praze na katedru teorie obvodů.

V letech 1966–68 působil jako Lecturer na Faculty of Engineering University of Khartoum. V roce 1969 odjel do Kanady, kde pracoval jako Teaching Associate na Department of System Design, University of Waterloo. Tento pobyt velmi ovlivnil jeho další profesní kariéru, ve které se věnoval využití počítače při elektrotechnických návrzích.

Na elektrotechnickou fakultu se vrátil v roce 1971. Zde postupně obhájil kandidáta technických věd (1972), habilitoval se na docenta pro obor radiotechnika (1975) a v roce 1984 získal titul DrSc. Výsledkem jeho aktivit byla řada odborných a vědeckých publikací a také kniha Využití počítače při elektrotechnických návrzích, vydaná Nakladatelstvím technické literatury v roce 1984.

V roce 1988 přešel z katedry teorie obvodů do Výzkumného a informačního centra ČVUT, kde zastával až do roku 2008 funkci manažera výzkumu. Během této doby získal řadu evropských a národních projektů, které se věnovaly simulacím a modelování. Stál za vývojem simulačního programu DYNAST, který byl a je využíván ve výuce i v praxi. Realizoval myšlenku popisu soustav pomocí grafických modelů, která byla ve své době převratná. V této oblasti pracoval až do posledních dnů.

V roce 1991 byl Visiting Scientist na Department of Mechanical Engineering and Robotics, Université Libre de Bruxelles, Belgium a v letech 1992–93 pak Visiting Professor na Production Engineering Machine Design and Automation, Katholieke Universiteit Leuven.

Působil v řadě profesionálních organizací jako Chartered Electrical Engineer, Institute of Electrical Engineers, London, Life Member Institute of Electrical and Electronics Engineers, New York (IEEE), člen Swiss Computer Graphic Society, Zürich, Arbeitsgemeinschaft Simulation in der Gesellschaft für Informatik, München a Society for Computer Simulation, San Diego.

V roce 2009 se vrátil na elektrotechnickou fakultu na katedru elektrických pohonů a trakce. V roce 2014 byl jmenován emeritním pracovníkem fakulty elektrotechnické.

V doc. Mannovi odchází významný vědec uznávaný doma i v zahraničí. Řadu studentů přivedl k vědecké práci, k publikační činnosti i k programování. Mnoho jeho kamarádů a přátel bude vzpomínat na lyžařské, horolezecké a vodácké túry, které Heřman organizoval. I na dlouhé disputace na nejrůznější témata, kdy měl vždy vyhraněný názor.

Prof. Ing. Pavel Ripka, CSc.