

K sedmdesátinám profesora Zdeňka Bubníka

Prof. Ing. Zdeněk Bubník, CSc., se narodil na začátku ledna 1952 v Písku, po studiu na VŠCHT nastoupil jako technolog do cukrovaru Mělník (1976). V roce 1978 se vrátil na VŠCHT jako asistent. Absolvoval vědeckou aspiranturu (1983) a získal titul CSc. Po habilitaci v roce 1994 se stal docentem pro obor technologie



cukru, profesorem pak byl jmenován v roce 2002. V letech 2000–2017 vedl Ústav chemie a technologie sacharidů (pозději Ústav sacharidů a cereálií).

Činnost profesora Bubníka v oblasti pedagogické i vědecké je velice rozsáhlá a je trvale navázána na potřeby průmyslu a problematiku vybraných procesů v potravinářských a biochemických technologiích i na technologii cukru. Přednáší v magisterském, bakalářském a doktorském studijním programu, dále v angličtině pro

zahraniční studenty v programu Erasmus. V odborné činnosti se věnoval především studiu fyzikálních vlastností cukerných roztoků, kinetice krystalizace, separačním procesům (membránové procesy, kontinuální chromatografie), simulaci a modelování technologických procesů (moderní cukrovar). Je autorem nebo spoluautorem více než 150 článků v odborných časopisech, z toho 100 ve světových jazycích, více než 150 prezentací na zahraničních a 70 na tuzemských konferencích, je též autorem a spoluautorem monografií a kapitol v monografiích, z nichž nejvýznamnější jsou tabulky – Bubník Z., Kadlec P., Urban D., Bruhns M. (1995): *Sugar Technologists Manual, Chemical and Physical Data for Sugar Manufactures and Users*, 8th edition, Verlag Dr. A. Bartens, Berlin. Je řešitelem více než 20 úspěšných národních i evropských grantů (COPERNICUS, EURECA).

Profesor Bubník je uznávaným členem v řadě mezinárodních a tuzemských organizací, např. ICUMSA, CITS – ESST, Evropské federaci chemického inženýrství E.F.C.E., Evropské membránové společnosti, ČAZV, hlavního výboru České společnosti chemického inženýrství, stále je aktivním členem redakční rady Listů cukrovarnických a řepařských a Kuratoria Dobrovických muzeí. Za vědeckou práci získal řadu ocenění, např. v roce 2019 Science Award ESST za celoživotní vědecký přínos v oblasti cukrovarnické technologie.

Prof. Zdeněk Bubník je vstřícný, přátelský a optimistický a je vždy připraven pomoci a poradit studentům a kolegům při pedagogické či vědecké práci a předat jim své zkušenosti a znalosti. Z jeho volnočasových aktivit je nutno vyzdvihnout celoživotní aktivní vodáctví, cestování a turistiku (mnohé v rámci Sokola Pražského). Je rovněž aktivním sběratelem baleného cukru (jeho sbírka zahrnuje 250 tisíc kusů), účastníkem i organizátorem burz a výstav sběratelů baleného cukru (Itálie, Německo, Francie, Belgie, Nizozemsko).

Do dalších let přejeme jubilantovi stálou aktivitu, pevné zdraví i osobní spokojenost a těšíme se na další úspěšnou spolupráci.

Pavel Kadlec