

3. BUZZANELI, P.: Cuba's Role and Position in the World Sugar Market. In *American Agricultural Economics Association and Association of Environmental and Resource Economists*. Indianapolis, Indiana, 1995, 9 s.
4. PÉREZ-LÓPEZ, J.: *The Restructuring of the Cuban Sugar Agroindustry: A Progress Report*. [online] [https://www.ascecuba.org/asce\\_proceedings/the-restructuring-of-the-cuban-sugar-agroindustry-a-progress-report/](https://www.ascecuba.org/asce_proceedings/the-restructuring-of-the-cuban-sugar-agroindustry-a-progress-report/), cit. 15. 5. 2019.
5. RIERA, O.; SWINNEN, J.: Cuba: Agricultural Transition and Food Security in a Global Perspective, Paper Series, LICOS, Leuven, 2015 (361), 50 s.
6. FRANK, M.: *Cuban Raw Sugar Production Headed Toward 30 Percent Decline*. [online] <https://www.reuters.com/article/us-food-cuba-sugar/cuban-raw-sugar-production-headed-toward-30-percent-decline-idUSKBN1HN24L>, cit. 15. 5. 2019.
7. RUMÁNKOVÁ L.; SMUTKA L.: Global Sugar Market – The Analysis of Factors Influencing Supply and Demand. *Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis*, 61, 2013 (2), s. 463–471.
8. *Cuban Government Blames the Weather for Worst Harvest in More Than a Century*. 14YMEDIO, 2018, [online] <https://translatingcuba.com/cuban-government-blames-the-weather-for-worst-harvest-in-more-than-a-century/>, cit. 15. 5. 2019.
9. *Sugarcane Production*. AZCUBA, 2018, [online] <https://www.azcuba.cu/en/sugarcane-production>, cit. 15. 5. 2019.
10. *Cuban Sugar Harvest One of Lowest in 120 Years, Exports Met*. Havana-live, [online] <https://havana-live.com/cuban-sugar-harvest-one-of-lowest-in-120-years-exports-met/>, cit. 15. 5. 2019.

### Palát M.: Sugar Cane and Sugar Production in Cuba and its Competitiveness in International Trade

This paper aims to present the development and economic circumstances of sugar cane and sugar production in Cuba, including the period of restructuring as well as the current issues of competitiveness of this commodity on the world market. Sugarcane production has traditionally played a key role in the Cuban economy from the beginning of its colonial past. Big market shocks were caused by the Cuban revolution of 1959, during the period after the collapse of Communism in many countries in the 1990s, especially the collapse of the Soviet Union, on which Cuba was heavily economically dependent, and finally the fundamental restructuring of the whole sector at the beginning of the new millennium. Nowadays, sugar cane and sugar production are facing a continuous inefficiency of the Cuban economy, but also more frequent unfavourable weather changes, leading to enormous harvest damages and consequent low sugar production.

**Key words:** sugar cane, sugar, production, restructuring, trade, competitiveness, Cuba.

### Kontaktní adresa – Contact address:

doc. Ing. Milan Palát, Ph.D., Soukromá vysoká škola ekonomická, Katedra ekonomie a veřejné správy, Loucká 21, 669 02 Znojmo, Česká republika, e-mail: milan.palat@gmail.com

OSOBNÍ

### K osmdesátinám profesora Pavla Kadlece

Prof. Ing. Pavel Kadlec, DrSc., se narodil 24. května 1940 v Českých Budějovicích. Po maturitě na tamním gymnáziu absolvoval v letech 1957–1962 Vysokou školu chemicko-technologickou v Praze, Fakultu potravinářské technologie.

V roce 1962 nastoupil jako chemik a technolog do cukrovaru Hodonín, kde mělo počátek jeho celoživotní zaměření na cukrovarnický obor. V letech 1964–1967 absolvoval vědeckou aspiranturu na VŠCHT se zaměřením na oblast zavádění moderních separačních metod do technologie cukru s názvem „Ionexové membrány v cukrovarnictví“. Od roku 1967 pracoval jako odborný asistent na Katedře chemie a technologie sacharidů VŠCHT, kde byl v roce 1975 habilitován docentem v oboru technologie cukru. V roce 1988 obhájil doktorskou práci na téma „Vlastnosti cukerných roztoků a meziproduktů při výrobě cukru“ a obdržel vědecký titul doktora technických věd. Následující rok byl jmenován profesorem v oboru technologie cukru.

Katedru chemie a technologie sacharidů (nyní Ústav sacharidů a cereálií) vedl prof. Kadlec v letech 1981–1993, pracoval také jako proděkan fakulty, prorektor VŠCHT a v období 1994–2000 byl děkanem Fakulty potravinářské a biochemické technologie.

Činnost profesora Kadlece v oblasti pedagogické i vědecké je nesmírně rozsáhlá a trvale pevně navázána na problematiku technologie cukru. Na Ústavu chemie a technologie sacharidů při své dlouholeté pedagogické práci vychoval řadu odborníků pro cukrovarnický průmysl i pro další odvětví potravinářského průmyslu. Je autorem nebo spoluautorem více než 150 článků v odborných časopisech, 100 přednášek a 50 posterů na mezinárodních a tuzemských konferencích, je i spoluautorem 6 patentů. V posledním desetiletí se prof. Kadlec věnuje se svými spolupracovníky především tvorbě nových a velmi cenných odborných knih v oblasti potravinářské technologie, řízení a regulace, moderních procesů i potravinářského zbožíznalectví. Jejich kvalitu a význam odráží mj. vydání v cizojazyčných verzích, např. dvoudílné „Measurement and control of chemical, food and biotechnological processes“.

Prof. Kadlec je čelným představitelem potravinářské pedagogiky, vědy a výzkumu doma i v zahraničí. Byl uznávaným členem a zástupcem Česka v řadě mezinárodních organizací, např. ICUMSA, CITS-ESST, IUFOST, EFFOST a AEP. Byl členem Rady ČAZV a stále je aktivním členem redakční rady Listů cukrovarnických a řepařských. Vědecká práce prof. Kadlece je vysoce uznávána v tuzemských i mezinárodních organizacích, v roce 2019 byl oceněn za celoživotní práci na Generálním zasedání cukrovarnické organizace ESST.

Prof. Ing. Pavel Kadlec, DrSc., patří pro svou vstřícnou, přátelskou a optimistickou povahu mezi oblíbené vysokoškolské učitele i spolupracovníky. Je vždy připraven pomoci a poradit studentům a kolegům při pedagogické či vědecké práci a předat jim své jedinečné zkušenosti a znalosti. Do dalších let přejeme jubilantovi pevně zdraví i osobní spokojenost a těšíme se na další úspěšnou spolupráci na vysoké škole.

Zdeněk Bubník

