

**Za Ing. Bohumilem Šemberou, CSc.**

Řady starších cukrovníků opustil v prvních měsících roku 2017 Ing. Bohumil Šembera, CSc. Bylo to 15. března ve věku 94 roků, i když se do poslední doby těšil poměrně dobrému zdravotnímu stavu a duševní svěžesti.



Narodil se v rodině technického adjunkta cukrovaru v Dolních Bečkovících. Maminka se v dubnu roku 1922 zdržovala v Praze, a tak se Šemberovým rodištěm stalo hlavní město mladé republiky. Po základní školní docházce další kroky vedly na reálné gymnázium v Mělníku ukončené maturitou v roce 1940 a následované letní rafinační kampaní v Mělníce na pozici volontéra. Roční abiturientský kurz obchodní akademie absolvoval na přelomu let 1940 až 1941. Hrozící odvod na nucené práce byl úspěšně odvrácen Šemberovým

otcem, který dohodl s vedením cukrovarnické společnosti, že jeho syn bude moci začít pracovat ve vysočanské mlékárně, v deřiném podniku, a to až do konce války jako dělník, chemik a příručí pro všechny potřebné práce. V roce 1945 se pak zapsal na vysokou školu obchodní v Praze, kterou absolutoriem ukončil na jaře roku 1948. Později při práci obhájil kandidátskou práci.

Na podzim téhož roku nastoupil ing. Šembera jako referent technické skupiny na ředitelství cukrovarů do tzv. cukrpaláce na Senovážném náměstí. Záhy však byly cukrovarny vystěhovány do více než skromných prostor Paláce Adria a s nimi Ing. Šembera již v rámci útvaru plánování, který se mu stal útočištěm až do roku 1962. Od léta tohoto roku se přemístil na pozici vedoucího ekonomiky výzkumu do Výzkumného ústavu cukrovarnického v Modřanech. Téměř deset let pro něj místo vyhnanství znamenalo příjemné období, které se již po návratu na ředitelství cukrovarů neopakovalo. Jako vedoucí odboru investic pracoval Ing. Šembera až do odchodu na plný odpočinek v roce 1983.

Plánování a investice byly v době centrálně řízeného hospodářství poměrně klíčové části řízení a chodu cukrovarnického průmyslu. V osobnosti Ing. Šembery byla zaručena a trvale prokazována svědomitost a pečlivost odvedené práce, prolínající se s logickým myšlením. Navrhovaná řešení však často narážela na nepochopení nebo politické záměry vedení průmyslu, a tak humorné a odlehčené komentáře vrcholných rozhodnutí byly trefným a milým zpestřením jinak celkově nepříjemné pracovní atmosféry.

Vždy elegantně oblečen, se slušným vystupováním, to byla základní devíza a vizitka Ing. Bohumila Šembery. Byl znám jako studnice britkého humoru, vtipů a všelijaké legrace, ale také jako korektní, kamarádský a lidsky spolehlivý člověk. A tak také zůstane v paměti těch, kdo jej poznali.

Daniel Froněk

**Striebig J. L., Mery P.**  
**Vliv prodloužené délky kampaně na obsah cukrů v řepě** (*Impact of increasing campaign length on sugars content of stored beet*)

Trend prodloužených kampaní a s tím spojené i prodloužené doby uskladnění řepy na skládkách se projevuje ve zvýšeném výskytu shnilých řep dopravovaných do cukrovaru. S odstraněním cukerních kvót dojde u řady cukrovarnických společností k nárůstu zpracování především díky prodlouženým kampaním. Článek uvádí výsledky studie provedené ve Francii asociací ARTB za kampaně 2013 a 2014 s cílem stanovit obsah cukru v řepě nebo v částech řepy poškozených hnilobou. Hlavní příčinou hniloby řepy jsou infekce *Rhizoctonia solani*, střídání cyklů zmrznutí a rozmrznutí řepy a prodloužení doby skladování řepy. Byla provedena řada analýz s cílem stanovit, zda dochází ke ztrátám sacharosy v důsledku rozkladu na glukosu a fruktosu a v jakém rozsahu. Výsledky potvrzují skutečnost, že prodloužená doba kampaně je spojena s nárůstem ztrát cukru.

*Int. Sugar J.*, 118, 2016,  
 č. 1418, s. 110–114.

Kadlec

**Schers R.**  
**Třtina a řepa: Jak ovlivní reforma cukru v EU 2017 subsaharskou Afriku** (*Cane you hear the beet?—How the 2017 EU sugar reform affects Sub-Saharan Africa*)

Po konci kvót v EU dojde k uvolnění produkce a ceny cukru, zvýšení konkurenceschopnosti mezi producenty a ke zvýšení objemu obchodovaného cukru na trhu EU. Budou rovněž ovlivněny i vnější trhy, protože zmizí exportní limity a export z EU poroste. Změny budou mít dopad na blízký region subsaharské Afriky (SSA), který v současné době exportuje do EU asi 20 % své roční produkce a některé země zajišťují 100% lodní dopravu tohoto exportu. Ale s rostoucí populací a rozvojem měst v SSA se dá očekávat významný růst domácí spotřeby cukru SSA. Předpokládá se však, že k poklesu importu cukru z EU nedojde i přes obecně vyšší ceny cukru na atraktivním trhu EU. Počet rozvojových cukerních programů v SSA je imponující a způsob jejich realizace rozhodujícím způsobem ovlivní budoucí toky cukru mezi SSA a EU.

*Int. Sugar J.*, 118, 2016,  
 č. 1415, s. 818–822.

Kadlec