

ROZHLEDY

Sarir E. M., Donado C. A.,
Villanueva R., Boghari A.,
Tobar H., Solatorio A.,
Espanueva E., Botero G.

Aplikace pomocných prostředků ke zlepšení výkonu při síření a rafinaci v cukrovarech (*The application of proces aids to improve the performance at sulfitation and refining sugar factories*)

V článku je uveden přehled o použití adsorbentů, které se používají v cukrovarech a rafineriích za účelem zlepšení výkonu při minimalizaci spotřeby chemikálií, odstranění barevných látek a zlepšení filtrovatelnosti šťáv. V případových studiích jsou diskutovány a ukázány výhody v následujících oblastech:

- a) V cukrovaru:
1. Redukce chemikálií při síření.
 2. Omezení pění při odpařování.
 3. Snížení ztrát cukru.
 4. Zlepšení kvality cukru.
- b) V rafinerii:
1. Zlepšení barvy klérů a kvality rafinovaného cukru.
 2. Zvýšení kapacity při zachování lepší filtrace a snížení recirkulace sirobů.
 3. Zlepšení barvy při svařování cukrovin.
 4. Zlepšení výtěžnosti rafinovaného cukru.
 5. Snížení spotřeby energie (vztaheno na tunu vyrobeného cukru).

Hlavním přínosem byla kompletní eliminace síření při zachování kvality cukru a zlepšení filtrovatelnosti.

Int. Sugar J., 116, 2014, č. 1385, s. 338–342.

Kadlec

Wojtczak M., Papiewska A. Mikrobiologická čistota surového a rafinovaného bílého třtinového cukru (*Microbiological purity of raw and refined white cane sugar*)

Studie uvádí hodnocení mikrobiologické čistoty surového třtinového cukru, rafinovaných třtinových cukrů a různých obchodních hnědých cukrů pro lidskou spotřebu. Poukazuje na potřebu vypracovat mikrobiologické standardy pro hnědé cukry, které se používají pro přímou lidskou spotřebu.

Zuckerind. / Sugar Ind., 139, 2014, č. 9, s. 555–558.

Kadlec

OSOBNÍ



Ing. Jiří Sobota
pětapadesátníkem

V dubnu letošního roku (7. 4.) oslaví významné jubileum dlouholetý člen Představenstva Svazu pěstitelů cukrovky Čech Ing. Jiří Sobota, který zastupuje pěstitel z oblasti Nymburska. Je zároveň také členem Odborné komise při Řepařské komisi Tereos TTD, která doporučuje náplň pokusnické činnosti Řepařského institutu v Semčicích a výběr vhodných odrůd pro pěstování v rajonu Čechy dle výsledků pokusů SDO a pokusů Řepařského institutu. Kolega Sobota je významnou osobností pro kontrolu srážek a cukernatosti v cukrovaru Dobruvice, společné kontroly jsou prováděny několikrát za kampaň. Na pozemcích ZS Sloveč, kde je Ing. Sobota předsedou, jsou již stabilně po mnoho let prováděny pokusy pro Řepařskou komisi, poloprovozní pokusy pro jednotlivé osivařské firmy a herbicidní pokusy pro SPC Čech, za což patří Ing. Sobotovi i jeho spolupracovníkům velký dík. Vyvrcholení řepařského roku nastává taktéž zpravidla ve Slovcích při veřejné sklizni cukrovky a kukuřice. V roce 2014 zde proběhla sklizeň cukrovky dokonce pod záštitou ministra zemědělství a byla to důstojná prezentace řepařství a cukrovarnictví. Do té druhé poloviny životní cesty přejme Jiřímu pevné zdraví, štěstí, pěstitelské úspěchy u cukrovky i ostatních plodin a mnoho sil na cestování, nejen po horách.

Jan Křováček



K padesátinám
Ing. Libora Gracla

Den po Aprílu, 2. dubna 2015, oslaví své 50. narozeniny Ing. Libor Gracl, průmyslový ředitel společnosti Tereos TTD, a. s.

Vystudoval Střední průmyslovou školu strojní v Mladé Boleslavi a následně Vysokou školu strojní a textilní v Liberci, kde získal titul inženýr. Již jeho první zaměstnání bylo spojeno s cukrovarnictvím, když po studiu nastoupil do konstrukční kanceláře Mechanizačního závodu Dobruvice, který byl tehdy součástí společnosti Kolínské cukrovarny, n. p. Od roku 1996 je potom jeho kariéra spojena s cukrovarem Dobruvice, kam nastoupil do investičního oddělení. V cukrovaru postupně zastával několik řídicích funkcí. V roce 2006 byl během výstavby lihovaru pověřen řízením cukrovaru Dobruvice, v roce 2008 se stal jeho ředitelem a v roce 2011 také ředitelem lihovaru Dobruvice. Od roku 2014 je zodpovědný za celý průmyslový úsek skupiny Tereos TTD, čítající dva cukrovary, tři lihovary a balicí centrum.

Ing. Libor Gracl je ženatý a má tři děti. Jeho velkou životní vášní je kromě rodiny také sport – aktivně se věnuje tenisu, fotbalu, nohejbalu, jízdě na kole a běhu.

Vedení společnosti Tereos TTD, a. s., i všichni kolegové mu přejí k jeho životnímu jubileu hodně zdraví, štěstí, životní pohody a bezproblémové kampaně.

Jakub Hradiský