

ROZHLEDY

**Lora E. E. S., Rocha M. H.,
Palacio J. C. E., Venturini O. J.,
Renó M. L. G., del Olmo O. A.**
**Cukrovarnický a lihovarnic-
ký průmysl v době biopaliv
a kogenerace: příklad změn
(část I) (The sugar and alcohol
industry in the biofuels and
cogeneration era: a paradigm
change (part I))**

Cílem článku je diskutovat hlavní technologické změny spojené s implementací kogenerace a výroby biopaliv ve velkém měřítku v cukrovarech a lihovarech. Jedná se o tato témata: snížení spotřeby páry; zavedení nových alternativ v pohonu mlýnů; široké možnosti využití vysokotlaké páry v kogeneračních jednotkách; uplatnění nových technologií při výrobě biopaliv (hydrolyza a zplyňování); využití energie listů z třtiny a výpalků; výroba krmiv; proces integrace a implementace konceptu biorafinerie. Mezi další příklady patří rozšíření projektu z hlediska udržitelného rozvoje procesů a produktů. Každý způsob řešení musí znamenat objektivní zvýšení ekonomické efektivity a využití možností potenciálu třtiny jako hlavní suroviny pro získání cukru a vlákniny.

*Zuckerind./Sugar Ind., 138, 2014,
č. 1, s. 28–36.*

Kadlec

**Lora E. E. S., Rocha M. H.,
Palacio J. C. E., Venturini O. J.,
Renó M. L. G., del Olmo O. A.**
**Cukrovarnický a lihovarnic-
ký průmysl v době biopaliv
a kogenerace: příklad změn
(část II) (The sugar and alcohol
industry in the biofuels and
cogeneration era: a paradigm
change (part II))**

V pokračování článku, který je uveden výše, se podrobně diskutují hlavní technologické změny spojené se zavedením kogenerace a výroby biopaliv ve velkém měřítku v cukrovarech a lihovarech. Podrobně je probrána výroba krmiv pro hospodářská zvířata, proces integrace při destilaci alkoholu a v biorafinerii a dále průmyslová ekologie a udržitelný rozvoj.

*Zuckerind./Sugar Ind., 138, 2014,
č. 2, s. 97–104.*

Kadlec

OSOBNÍ

**Ing. Stanislav Holub
oslavil sedmdesátiny**

Stanislav Holub se narodil 26. 8. 1944 ve Dvoře Králové. Tam také prožil žákovská léta na základní a střední škole. Svá vysokoškolská studia absolvoval v Praze na Vysoké škole zemědělské (dnešní ČZU), kde v roce 1967 obdržel titul inženýra na Fakultě mechanizace zemědělství.

Po svém přestěhování do Hradce Králové získal praxi v obchodním oddělení ZVÚ, odkud přešel do cukerní projekce v tomtéž podniku, která jej lákala více. V roce 1985 začal pracovat v hradeckém ateliéru Potravinoprojektu Praha, kde zůstal do roku 1990. V tomto roce v nových politických podmínkách založil s několika dalšími kolegy oborové sdružení cukrovarnických inženýrů, známé jako OSCI, spol s r. o., Hradec Králové. Tuto organizaci, zaměřenou na projekční činnosti, v současné době Ing. Stanislav Holub vede.

Prakticky pro všechny současné i dřívější cukrovary vypracoval ing. Holub své projekty. Mezi jeho oblíbené stanice, jimž se nejraději věnoval, patří především v přední části provozu epurace, filtrace a dekantéry, v zadní části pak tzv. bílá zóna – sušení, třídění, mletí a případně i balení cukru. Nemůžeme zapomenout také na skladování cukru – výstavby sil na cukr.

Ing. Stanislava Holuba zná cukrovarnická veřejnost jako noblesního člověka a zdatného organizátora i projektanta. Všichni u něj oceňují netradiční přístup k řešení problematice, obětavost a pečlivost. Zdá se neuvěřitelné, že letos oslavil již sedmdesáté narozeniny, ke kterým mu i za cukrovarnickou veřejnost přejeme pevné zdraví, osobní spokojenost, pohodu a těšíme se na další úspěšnou spolupráci.

Jaroslav Málek

Jubilant doc. RNDr. Ing. Josef Zahradníček, CSc.

Osmdesáté narozeniny oslavil 14. září 2014 doc. RNDr. Ing. Josef Zahradníček, CSc. Jubilanta jistě není třeba odborné veřejnosti podrobně představovat – zejména těm, kteří v oboru cukrovka-cukr pracují déle. Podrobněji a opakovaně jsme o jeho vědecké, pedagogické i publikační činnosti, účasti na práci řady tuzemských i zahraničních odborných institucí a komisí atp. informovali již při jeho předchozích narozeninách (1994, 1999, 2004, 2009). Proto nyní jenom připomínáme, že docent Zahradníček spojil celou svou kariéru s cukrovou řepou a s Výzkumným ústavem cukrovarnickým, později VUC Praha, ve kterém pracoval od září 1962, kdy nastoupil do biologického oddělení doc. Drachovské-Šimanové. Z aktivit, kterým se doc. Zahradníček věnoval po odchodu do důchodu, je třeba zvlášť vyzdvihnout jeho zaklatelskou a organizátorskou činnost pro „Učenou společnost“, která se značně rozšířila mimo původní okruh žáků biochemika prof. Košťáře a která v posledních letech vytvořila prostor pro diskusi řady významných osobností, především z akademické obce.

Při příležitosti významného jubilea doc. Zahradníčkovi jménem českých řepařů a cukrovarníků srdečně gratulujeme s přáním zdraví, spokojenosti a štěstí do dalších let.

Blaboslav Marek

