

ROZHLEDY

**Rogge T.*****Nové silo na cukr v Nyköpingu –  
Dánsko (Neubau eines Weißzucker-  
silos in Nyköping / Dänemark)***

V průběhu 12 měsíců bylo v dánském cukrovaru Nyköping postaven silo na uskladnění 60 tis. t bílého cukru. Výška sila je 60 m, průměr 45 m. Základová deska, 80 cm tlustá, je položena na kruhovém základu. Střecha má tvar komolého kužele. Zde je umístěno rotující naskladňovací zařízení, které zajišťuje rovnoměrné zaplňování sila bez třídicího efektu. Teoretické využití objemu sila je 97,5 %. Vyprazdňování sila je provedeno centrálním trychtýřem, kterým se cukr pomocí dávkovacího šneku vyprazdňuje, a 12 pomocnými vyprazdňovacími otvory. Úplnému vyprazdňování sila pomáhá rotující šnek, který posouvá cukr k centrálnímu vyprazdňovacímu otvoru. Silo je provětráváno soustavou čtyř samostatných rozvětvených kanálů. Systém speciálně dělených plechů a filtračních materiálů zabraňuje propadu cukru do provzdušňovacích kanálů. Nad hladinou cukru je odsávací zařízení, které vede vzduch na odprášení. Ten dále proudí do klimatizační jednotky, kde se upravuje jeho teplota a vlhkost a přimíchává se nový vzduch. Klimatizace a cirkulace vzduchu je automatizována. Stěny sila jsou vyhřívány a teplota na povrchu vnitřní stěny je regulována. Tím se při změnách počasí zamezí vytváření lokálních kleneb, lepení cukru na stěny a případné tvorbě kondenzátu. Všechny prvky jsou konstruovány tak, aby vyhovovaly požadavkům HACCP.

*Zuckerind., 136 (61), 2011,  
č.6, s. 476–480.*

Řádek

OSOBNÍ

**Zemřel Ing. Robert Adamec**

Na počátku února ve věku 42 let zemřel dlouholetý pracovník Ministerstva zemědělství ing. Robert Adamec. Jeho nečekaným odchodem ztrácí státní správa a odborná veřejnost zkušeného a svědomitého pracovníka, který se posledních dvanácti let věnoval problematice cukru a cukrové řepy.

Ing. Adamec pocházel ze západočeského Rabí. Po vystudování vysoké školy zemědělské v Českých Budějovicích pracoval v oblasti finančnictví. Po příchodu na Ministerstvo zemědělství ČR v roce 1996 nastoupil do odboru komodit. Od roku 2000 byl kmenovým pracovníkem nově založeného samostatného útvaru pro cukr a této komoditě se věnoval až do svého předčasného skonu. Měl základní podíl na veškeré práci ministerstva v uvedené oblasti, ať už v době vstupu České republiky do Evropské unie, nebo v posledních letech zejména na poli zahraničním, jelikož zastával místo v Řídicím výboru pro cukr v Evropské komisi. Výsledkem jeho práce je i fungující celní statistika, připravená revize zásob cukru před vstupem do Evropské unie nebo také úspěšně provedená diverzifikace v rámci cukerní reformy. Za ministerstvo se v roce 2009 rovněž účastnil českého předsednictví v Radě EU. Poslední rok se naplno věnoval i problematice geneticky modifikovaných organismů.

Volný čas si ing. Adamec vyplňoval zejména aktivním sportem, často jej bylo možno vidět v posilovně, absolvoval také řadu půlmaratónských závodů. Kromě sportu jej zajímala literatura a oblast zpracování drahých kamenů.

Ing. Adamec byl v cukerním oboru respektován pro znalost problematiky, pracovitost, poctivost a slušnost. Kolegům a pracovníkům Ministerstva zemědělství, Státního zemědělského intervenčního fondu, Českomoravského cukrovamického spolku a Svazu pěstitelů cukrovky ČR bude velice chybět.

Čest jeho památce!

Eva Divišová a kolegové z MZe, SZIF, ČMCS a SPC ČR

