

Philippe Duval: 21 let práce ve prospěch českého cukrovarnictví



Na březnové valné hromadě společnosti Tereos TTD, a. s., se po jednadvaceti letech rozloučil s funkcí předsedy dozorčí rady tohoto největšího českého výrobce cukru pan Philippe Duval.

V roce 1990 se Philippe Duval vypravil mimo území Francie s úmyslem rozšířit družstvo „Union des sucreries et distilleries agricoles“ (Union SDA) o první zahraniční akvizici. Když poprvé navštívil cukrovar v Dobrovici, měl tento závod tehdy kapacitu 1 tis. t řepy denně a rafinaci surového cukru. Závod byl zastaralý a jeho výkony měly k efektivitě daleko (produktivita pracovní síly: 1 pracovník na 374 t řepy, spotřeba energie: 128,8 kg ekvivalentu oleje na 1 t řepy,

spotřeba vápence: 42,5 kg CaO na 1 t řepy). Přesto se nakonec rozhodl investici uskutečnit. Důvody k tomu měl dva: slavnou minulost českého cukrovarnictví a osobu ředitele cukrovaru Oldřicha Reinberga.

Uplynulých dvaadvacet let opakovaně ukázalo, že se Philippe Duval rozhodl správně. Z jedné zastaralé a zaostávající továrny se podařilo vybudovat moderní cukrovar se zpracovatelskou kapacitou 14 tis. t.d⁻¹ řepy. K němu přibyl druhý cukrovar v Českém Meziříčí s kapacitou 7 tis. t.d⁻¹. Vedle cukru začala společnost vyrábět i líh, a to v lihovarech v Dobrovici, Chrudimi a Kojetíně. Balírna společnosti na Mělníku je jedním z nejmodernějších závodů svého druhu v Evropě. V oblasti pěstování cukrovky se pěstitelé Tereos TTD dostali z výnosu 4 t.ha⁻¹ cukru v roce 1990 na 12,7 t.ha⁻¹ v roce 2012; cukernatost je srovnatelná s Francií (cca 18 %) a kvalita překlepávání a čištění řepy je zcela stejná.

Právě díky výjimečnému úspěchu investice do TTD se Philippu Duvalovi v roce 2000 podařilo přesvědčit družstevníky o výhodnosti spojení s předním brazilským koncernem Cosan. Koncem roku 2002 se v nákupním košíku společnosti ocitla firma Guarani, která se následně stala základem pro růst podnikání koncernu Tereos v Brazílii. Guarani se stala třetím největším zpracovatelem cukrové třtiny v Brazílii (na cukr a bioetanol). Tereos má dnes celkem 35 závodů na zpracování cukrové řepy, cukrové třtiny a obilovin v Evropě, Brazílii, Indickém oceánu a v Číně. Právě úspěch nákupu dobrovického cukrovaru byl rozbuškou této bezprecedentní mezinárodní expanze.

Samotná kariéra Philippa Duvala v cukrovarnictví a lihovarnictví začala v roce 1968, kdy byl po prvním zaměstnání jako referent ekonomických studií v bance Banque Marocaine du Commerce Extérieur v marocké Casablance jmenován generálním tajemníkem cukrovaru a lihovaru v Origny Sainte-Benoîte. V roce 1984 se stal generálním ředitelem cukrovaru a lihovaru Origny Sainte-Benoîte a pracoval na rozvoji družstva Union SDA. V roce 1996 se stal předsedou jeho představenstva. V roce 2002 spojením Union SDA a společnosti Béghin-Say vznikl družstevní koncern Tereos, jehož byl Philippe Duval až do roku 2012 předsedou představenstva. Předsedou dozorčí rady společnosti TTD byl Philippe Duval od roku 1992 do roku 2013. V současnosti je strategickým poradcem při dozorčí radě koncernu Tereos.

Jakub Hradiský

Dodd R., Broadfoot R., Yu X., Chiou A. Plány na zavedení řídicího systému na varně (*Implementation plans for supervisory control of pan stage operations*)

Operace na varně rozhodujícím způsobem ovlivňují kvalitu cukru, účinnost práce na odstředivkách a při sušení cukru, vycukernění melasy a parní hospodaření v surovnách. V řadě cukrovarů pak kapacita varny limituje provoz celého cukrovaru. Cukrovary, které používají kontrolní řídicí systém SSCS mohou pracovat

jen s jedním operátorem na varně a současně dosahují lepších výsledků. Řídicí systém integruje projektované hodnoty svařování sirobů na každém zniči s ohledem na množství sirobů, které je ve schématu k dispozici. Hybridní fuzzy expertní systém poskytuje i potřebné opravné instrukce a sleduje hladiny sirobů ve všech nádržích. Aplikací systému SSCS se dosáhne lepšího využití stávajícího strojního zařízení, vyšší výtěžnost cukru o lepší kvalitě a snížení spotřeby páry.

Int. Sugar J., 114, 2012, č.1362, s. 407–413.

Kadlec