## RUSKÝ CUKROVARNICKÝ PRŮMYSL V ROCE 2008 A KONCEPCE JEHO ROZVOJE V LETECH 2008–2020

Největší řepařské regiony Ruska jsou Krasnodarský a Stavropolský kraj, Voroněž-

ská, Kurská, Belgorodská, Tambovská, Lipecká, Penzenská a Orlovská oblast, republiky Tatarstan, Baškortostan a Mordovie. Plocha cukrovky se z 1 064,4 tis. ha (2007) snížila v roce 2008 na 818,8 tis. ha. Díky vyšším výnosům však byla produkce cukrovky v roce 2008 vyšší, a to 29,02 mil. t (v roce 2007 jen 28,96 mil. t). Na vyšší výnos mělo vliv použití špičkových technologií pěstování, pesticidů, dovezeného osiva i příznivé počasí ve vegetačním období. V roce 2008 byl výnos cukrovky 36,3 t.ha<sup>-1</sup>, v roce 2007 pouze 29,2 t.ha<sup>-1</sup>. Nejvyšší výnosy byly ve Stavropolském (50,5 t.ha<sup>-1</sup>) a Krasnodarském kraji (44,0 t.ha<sup>-1</sup>) a v Rjazanské oblasti (41,5 t.ha<sup>-1</sup>). Někteří pěstitelé dosáhli výnosu přes 60 t.ha<sup>-1</sup>.

Množství nakoupené řepy ze sklizně 2008 činilo 25,5 mil. t, včetně 143 tis. t řepy poškozené. Celkové znečištění řepy dosáhlo 9,3 %, cukernatost 17,10 %. Kampaň byla zahájena v průměru 12. září, je to o 5 dní později než v roce 2007. Z celkem 76 závodů jich 31 bylo uvedeno do provozu již v srpnu. V kampani 2008/09 se zpracovalo 24,8 mil. t řepy a vyrobilo rekordních 3 550 tis. t cukru. Na začátku roku 2009 bylo činných 84 cukrovarů s celkovou kapacitou 302,43 tis. t.d<sup>-1</sup>

řepy. Sedm cukrovarů je dlouhodobě uzavřených a probíhá v nich demontáž zařízení. Pracují i 2 rafinerie – Tulská a Primorská. Rekonstrukcemi se v některých cukrovarech zvýšila výroba, celkový nárůst kapacity byl 5,17 tis. t.d<sup>-1</sup> ř. Průměr-

ná denní kapacita jednoho závodu je 3,6 tis. t.d<sup>-1</sup> ř.

V letech 2006–07 se produkce cukrové řepy ve srovnání s rokem 1997 zvýšila více než dvakrát. Průměrný výnos řepy v období 1996–2000 činil jen 17,7 t/ha, v letech 2006–07 dosáhl již 30,8 t/ha, což je o 74 % více. V pěstování řepy došlo k modernizaci technické základny a technologie pěstování bez ruční práce se začala používat na více než 95 % osevních ploch. Pozitivní změny nastaly i ve výrobě cukru. Množství vyrobeného řepného cukru tak dosáhlo 51–53 % celko-

vého množství domácí spotřeby (v polovině 90. let se vyrábělo jen 23-25 % jeho

## Koncepce "Rozvoj řepného cukrovarnického komplexu 2008–2020"

spotřeby v Rusku).

Ukazatel	2004–2008	2012	2020
Celk. výroba řepného cukru (mil. t)	2,8	3,8	4,8
Soběstačnost v cukru (%)	50,0	63,0	80,7
Výtěžek cukru (%)	13,3	14,0	14,5
Množství suroviny (t řepy.t-1 cukru)	7,5	7,1	6,9
Množství měrného paliva (% n. ř.)	5,6	4,0	3,5
Ztráty hmotnosti řepy při skladování (%)	3,9	3,0	2,0
Zpracovatelská kapacita (tis. t.d-1 ř.)	286	330	380
Výnos cukrovky (t/ha)	30,6	35,8	40,3
Cukernatost řepy (%)	16,2	17,0	17,5
Znečištění řepy balastními příměsemi (%)	12,0	11,0	10,0
Potřebná celková sklizeň (mil. t)	26,4	31,3	37,8
Potřebná řepa ke zpracování (mil. t)	21,4	27,9	34,1
Osevní plocha (tis. ha)	908,8	875,0	938,5

Dosažení výroby v tabulce uvedeného množství cukru zajistí ruskou potravinovou bezpečnost.