

# Úspěšná česká a evropská cukrovarnická kampaň 2011/2012

SUCCESSFUL CZECH AND EUROPEAN SUGAR CAMPAIGN 2011/2012

Jan Křováček – SPC Čech

Na rekordní řepařský ročník 2011, resp. kampaň 2011/2012 zřejmě dlouho nezapomeneme. Sešlo se hned několik faktorů, které způsobily po několika letech zaslouženou spokojenost s pěstováním cukrovky, jak po stránce finanční – ekonomické, tak po stránce výnosové – agronomické. Zejména vysoké výnosy jsou chloubou agronoma, dobré finanční ohodnocení produkce je zase zásluhou silné vyjednávací pozice Svazu pěstitelů cukrovky a dobrých prodejních cen cukru. V uplynulém roce pak spolupůsobily tyto příznivé faktory zároveň.

Rekordní výnosy byly způsobeny zejména rovnoměrným rozložením srážek v průběhu celé vegetace, precizní agrotechnikou a včasným založením porostu, což protáhlo délku vegetační doby a cukrovka mohla lépe využít výnosový potenciál. Dlouhá vegetační doba nám přinesla minimálně +5–10 t.ha<sup>-1</sup> na výnosu. Nutné je zmínit i kvalitní poradenskou činnost agronomů

společnosti Tereos TTD a zástupců osivařských a chemických firem, na které se pěstitelé během vegetace obraceli.

Velmi dobré podmínky pro pěstování byly bohužel v celé Evropě, proto se ČR nestala sama rekordmanem ve výnosu řepy, a tím i cukru, ale doposud nepřekonané rekordy zaznamenala většina řepařických států.

## Ekonomické výsledky cukrovky z osevu 2011

Z pohledu ekonomiky byla kampaň 2011/2012 pro řepaře zajímavá a cukrovce se dostalo zaslouženého, spravedlivého a adekvátního finančního ohodnocení. Díky dobré spolupráci mezi SPC Čech a Tereos TTD, a. s., se podařilo vyjednat povýšené minimální ceny cukrovky A a B pro dodávky řepy v kampani

2011/2012. Do poloviny dubna 2012 byla cukrovka doplacena na ceny 840 Kč.t<sup>-1</sup> A a 740 Kč.t<sup>-1</sup> B. Pěstitelé to pocítili zejména při odběru osiva pro výsev v roce 2012, kdy nemuseli za osivo doplácet, mohli i navyšovat plochy a doplatek šel ze strany TTD k pěstitelům. Tak tomu vždy nebylo, zejména v letech, kdy se doplatky k minimální ceně pohybovaly jen kolem 50–100 Kč.t<sup>-1</sup>. Navíc se v průběhu podzimu 2012 dozvíme výši doplatku k povýšené minimální ceně cukrovky A, který by se mohl pohybovat na úrovni dalších 10 €.<sup>t<sup>-1</sup></sup>, mohl by i atakovat v těch nejpozitivnějších scénářích hranici 300 Kč.t<sup>-1</sup>. Celkový doplatek k minimální ceně cukrovky A by tak měl činit více než 17 €.<sup>t<sup>-1</sup></sup>. Cena cukrovky pro produkci biolihu je pevně daná (740 Kč.t<sup>-1</sup>) a nelze předpokládat doplatky. Finální cena nadsmluvní řepy by se mohla pohybovat kolem 750 Kč.t<sup>-1</sup>, lze počítat tedy s obdobným doplatkem jako u cukrovky A pro výrobu kvótového cukru.

Ekonomiku se podařilo zlepšit i dojednáním vyšších příplateků za pozdní dodávky po 1. 12., které stouply na 2,50 Kč.t<sup>-1</sup> za den a od 1. 1. byla ještě veškerá dodaná

Tab. 1. Výsledky kampaně 2011/2012 a osevu 2012 v Evropě (pramen: CIBE)

| Stát           | Plocha 2011 (ha) | Cukernatost (%) | Výnos (t.ha <sup>-1</sup> ) | Výnos při 16% cuk (t.ha <sup>-1</sup> ) | Osev 2012 (ha) |
|----------------|------------------|-----------------|-----------------------------|---|----------------|
| Belgie         | 64 361           | 17,79           | 81,23                       | 90,32                                   | 62 488         |
| Česko          | 59 243           | 17,50           | 71,26                       | 77,94                                   | 60 000         |
| Dánsko         | 39 800           | 16,90           | 73,27                       | 77,39                                   | 40 000         |
| Finsko         | 14 200           | 15,70           | 48,00                       | 47,10                                   | 16 000         |
| Francie        | 389 000          | 18,74           | 80,10                       | 93,82                                   | 385 000        |
| Itálie         | 45 543           | 16,61           | 54,92                       | 57,02                                   | 53 000         |
| Maďarsko       | 14 019           | 17,14           | 56,22                       | 60,23                                   | 18 000         |
| Německo        | 394 267          | 18,05           | 75,54                       | 85,21                                   | 390 000        |
| Nizozemsko     | 73 250           | 17,00           | 79,80                       | 84,78                                   | 75 000         |
| Polsko         | 190 000          | 18,00           | 61,08                       | 68,72                                   | 190 000        |
| Rakousko       | 46 580           | 17,83           | 74,21                       | 82,70                                   | 49 000         |
| Rumunsko       | 17 330           | 17,68           | 35,00                       | 38,68                                   | 27 000         |
| Slovensko      | 17 767           | 18,03           | 63,05                       | 71,05                                   | 19 800         |
| Švédsko        | 39 000           | 16,80           | 62,90                       | 66,05                                   | 38 000         |
| Švýcarsko      | 19 771           | 17,90           | 92,53                       | 103,52                                  | 19 500         |
| Turecko        | 293 168          | 17,26           | 53,49                       | 57,70                                   | 300 000        |
| Velká Británie | 99 300           | 18,44           | 70,90                       | 81,71                                   | 105 000        |
| EU             | 1 565 156        | 18,10           | 68,97                       | 82,01                                   | 1 585 800      |
| CIBE           | 1 878 095        | 17,99           | 66,81                       | 78,44                                   | 1 905 300      |

cukrovka ohodnocena dalším bonusem 10 Kč.t<sup>-1</sup> za velmi pozdní dodávku a jako kompenzace vícenákladů a ztrát při lednových odvozech cukrovky.

Zhoršení v ekonomice, ale až od kampaně 2012/2013, přinesou náklady na logistiku a manipulaci se zeminou, která se v cukrovarech hromadí. Byl vytvořen fond „hlína“, do kterého pěstitel přispěje 2 Kč z dodané 1 t cukrovky, stejnou částku věnuje cukrovar. Za získaných 10 mil. Kč se zemina vyveze zpět k pěstitelům, prioritně do vzdáleností kratších než 25 km. Nákladka v Tereos TTD půjde k tíži cukrovaru, manipulace na pozemku zase k tíži pěstitelů. Tento problém bylo třeba řešit s dlouhodobější vizí, která by za takto nastavených podmínek mohla fungovat.

### *Ekonomika osevu 2012 a 2013*

Pro rok 2012 (tedy pro kampaň 2012/2013) jsou dány opět minimální ceny 800 Kč.t<sup>-1</sup> A a 700 Kč.t<sup>-1</sup> B, což je zejména u biolihové řepy cena nízká a pod hranici rentability při průměrných výnosech. Je možné, že se nám ještě podaří cenu cukrovky pro produkci biolihu z osevu 2012 navýšit.

Důležité je, aby veškerá cukrová řepa osevu 2013 měla stanovenou minimální cenu 800 Kč.t<sup>-1</sup>, aby byla zajištěna alespoň minimální ziskovost i při průměrném výnosu kolem 65 t.ha<sup>-1</sup>. O této ceně probíhá s Tereos TTD vyjednávání, její výše bude muset být známa do konce července, protože do konce srpna mají pěstitelé možnost podání výpovědí z pěstování, což je krajní krok, který prioritně nepodporujeme.

Musíme doufat, že také vydrží vysoké ceny cukru v Evropě (nyní kolem 700 €t<sup>-1</sup>) a ve světě (500 €t<sup>-1</sup> a více), které pěstitelům řepy velmi pomáhají.

### *Výnosové výsledky 2011/2012 v Evropě*

V celé Evropě bylo dostatečné množství cukrové řepy pro výrobu kvótového množství cukru 13,1 mil. t, navíc výroba více než 5 mil. t nadkvótového cukru ukázala na opravdu rekordní sklizeň. Celkem tedy bylo v Evropě vyrobeno přes 18,2 mil. t cukru. Výsledky kampaně 2011/2012 – plochy, cukernatost a výnosy i rozsah osevu 2012 v jednotlivých evropských zemích uvádí tab. I. Současné podmínky pro pěstování znovu oživují chuť do cukrovky a její plocha v Evropě rok od roku stoupá.

## **V Budapešti se konal další ročník konference „F. O. Licht's Biofuels in Central and Eastern Europe“**

ANOTHER YEAR OF "F. O. LICHT'S BIOFUELS IN CENTRAL AND EASTERN EUROPE" TOOK PLACE IN BUDAPEST

Konference, která probíhala od 12. do 14. června v budapeštském hotelu Marriott, svedla dohromady kompetentní řídicí pracovníky z vládní sféry a zástupce výrobců bioetanolu a biodieslu, zemědělského sektoru a také finančního sektoru k hluboké a zasvěcené debatě nad současným trhem s biopalivy ve střední a východní Evropě. Fundování expertů se ve svých přednáškách zabývali rozvojem sektoru biopaliv v širším kontextu politiky Evropské unie a také podmínek světového trhu s biopalivy. Jedním z hlavních témat bylo zabezpečení investic a zajištění stability a efektivity dodávek základních komodit pro výrobu obnovitelných zdrojů energie. Přednášky se dotýkaly i dalších témat, od obecného pohledu na trh s biopalivy v Evropě, přes nejnovější návrhy a novinky v evropské legislativě, až po trendy ve vývoji zásob biopaliv a jejich poptávky.

Za Českou republiku na konferenci vystoupili ing. Oldřich Reinbergr z Tereos TTD, největšího českého zpracovatele cukrové řepy a výrobce bioetanolu, a ing. Jiří Trnka ze sdružení pro biomasu a obnovitelnou energii CZ Biom. Oldřich Reinbergr ve své přednášce, nazvané *Analysing the Production and Supply of Feedstocks: Sugar Beets in the CZ*, představil cukrovou řepu nejen jako základní surovinu pro výrobu bioetanolu v České republice, ale také jako strategickou plodinu, kterou lze využít k získání potravin (cukr, líh), krmiv pro hospodářská zvířata (pelety, řízky), obnovitelného zdroje energie (bioetanol, E85, výpalky a řízky do bioplynových stanic), hnojiv (dusíkatých, vápenatých a draslíkatých), vody a kvalitní zeminy. Dále ve své přednášce přinesl komplexní náhled na české zemědělství v kontextu počtu obyvatel a obdělávaných ploch se zaměřením

především na pěstování cukrové řepy pro výrobu cukru a lihu. Představil hlavní zpracovatelské a produkční kapacity na biolih v České republice a seznámil posluchače s českou legislativou, upravující výrobu a uplatnění biopaliv. Na závěr přítomně ujistil, že v ČR je dostatek vysoce kvalitních surovin (zejména cukrové řepy) pro výrobu obnovitelných zdrojů energie a že tyto suroviny nekonkurují plodinám určeným pro potravinové účely.

Jiří Trnka z CZ Biom ve své přednášce s názvem *Analysing National Support Strategies for Biofuels in Central and Eastern Europe: The Case of Czech Republic*, hovořil o české legislativě vycházející ze závazku České republiky do roku 2020 nahradit 10 % energie v dopravě obnovitelnými zdroji energie. Popsal druhy biopaliv dostupných v České republice a zároveň hovořil o možnostech jejich uplatnění, tedy povinném přimíchávání a jeho vývoji od roku 2008 a také o vysokokoncentrovaných směsích (E85, B30, B100). V souvislosti se speciálními směsmi představil vozový park schopný tato paliva využívat a také síť čerpacích stanic, kde na ně lze narazit. Uvedl také statistiky spotřeby těchto ekologických paliv a demonstroval rostoucí trend v jejich oblibě v České republice. Na závěr svého vystoupení prezentoval odhad vývoje podílu biopaliv v České republice do roku 2020 a také nastínil možné problémy, se kterými se další zavádění biopaliv do dopravy může potýkat.

Kromě řečníků z ČR vystoupili například Peter Kostik a Lubomír Malcek z ENVIEN Group (Slovensko), Øyvind Vessia z Evropské komise (Dánsko), Krzysztof Biernat z Polské technologické platformy pro bioetanol a mnoho dalších.

*Jakub Hradiský*