Komentář k výsledkům statistického zjišťování Mlék (MZe) 6-01 za referenční rok 2017

Statistické zjišťování o nákupu a užití mléka v České republice   je prováděno na základě Směrnice Rady 96/16/ES. Sledovaným (referenčním) obdobím je kalendářní rok. Šetření sleduje zdroje mléčné suroviny a polotovarů zpracovávaných v mlékárenském průmyslu, výrobu mlékárenských výrobků, množství zpracovaného mléčného tuku, množství zpracovaných mléčných bílkovin a množství zpracované mléčné plazmy vyjádřené ve formě plnotučného a odtučněného mléka.

Ve tříleté periodě je sledován trend koncentrace mlékárenského průmyslu na základě zařazení podniků do velikostních tříd podle ročního objemu nakoupeného mléka, ročního objemu zpracovaného mléka a ročního objemu výroby hlavních mlékárenských výrobků.

1. **Nákup mléka od producentů v České republice**

V roce 2017 bylo od producentů v ČR nakoupeno 2 979 340 tun syrového kravského mléka; ve srovnání s rokem 2016 se nákup mléka od producentů zvýšil o +6, 66%. Mléko dodávané tuzemskými producenty obsahovalo celkem 113 100,32 tun mléčného tuku a 100 514,73 tun bílkovin. Trend objemu nákupu mléka je lineární v časové řadě 2010 – 2017 (Graf č. 1), s přírůstkem +28,85% ve srovnání s bazickým rokem 2010.

Celková bilance zahraničního obchodu ČR mléčnou surovinou v roce 2017 vzrostla a dosáhla v časové řadě 2010 – 2017 maxima (Graf č. 5). Od měsíce srpna předchozího roku 2016 se zastavil trend poklesu ceny syrového mléka. Cena mléka vyplácená producentům na území ČR v průběhu roku 2017 rostla a dosáhla maxima v prosinci 2017. V porovnání s předchozím rokem 2016 vzrostl v roce 2017 objem vývozu mléka a smetany do zahraničí o +5,85%. V zahraničním obchodu ČR vybranými mlékárenskými výrobky přetrvává záporné saldo, s výjimkou nezahuštěného mléka, sušeného mléka a smetany (Graf č. 5).

Z EU a třetích zemí bylo mlékárnami v ČR nakoupeno celkem 28 710 tun plnotučného a odstředěného mléka, (v porovnání s nákupem předchozího roku 2016 o +13,76% více), s celkovým obsahem tuku 160,620 tun a 4 500 tun smetany s celkovým obsahem tuku 1 805,18 tun. V porovnání s rokem 2016 se nákup smetany ze zahraničí snížil o - 49,61% (Graf č. 2). Obsah bílkovin nebyl sledován.

1. **Užití mléka a výroba mlékárenských výrobků v mlékárnách v České republice**

Mlékárenská výroba je zjišťována v diverzifikaci jednotlivých výrobků nebo hlavních kategorií

(Graf č. 3).

Konzumní mléko

V roce 2017 bylo vyrobeno 181 380 tun plnotučného mléka a 451 940 tun polotučného mléka. Ve srovnání s rokem 2016 došlo k významnému nárůstu výroby u plnotučného mléka o +11,30%; ve srovnání s bazickým rokem 2010 (sedmiletá časová řada) se výroba plnotučného mléka zdvojnásobila (+115,36%). Výroba polotučného mléka meziročně mírně vzrostla o +1,43% a zvrátila tak trend trvalého poklesu od roku 2013. Přesto zůstává objem výroby polotučného mléka znatelně pod úrovní bazického roku 2010 (-11,67%). U odtučněného mléka je trvalý a výrazný trend poklesu objemu výroby meziročně o -75,08%, ve srovnání s bazickým rokem 2010 o -94,05%.

Pravděpodobnou příčinou je změna spotřebitelských preferencí, neboť konzumenti dávají přednost mléku s vyšším obsahem tuku. Podobný trend je zaznamenán také u sušených mléčných výrobků.

Podmáslí

Neochuceného podmáslí bylo vyrobeno 8 950 tun. Ve srovnání s rokem 2016 se významně zvýšil objem výroby o +11,62%, ale zůstal pod úrovní výroby bazického roku 2010 (-6,65%). Ochucené podmáslí je zahrnuto ve skupině nápojů na bázi mléka.

Smetana

Výroba smetany pro přímou spotřebu se  v porovnání s rokem 2016 mírně zvýšila o + 3,87%. Celkem bylo vyrobeno 59 610 tun konzumní smetany.

Kysané výrobky celkem

Skupina kysaných výrobků zahrnuje neochucené a ochucené mléčné výrobky s hodnotou pH 3,8 – 5,5, zejména jogurty, jogurtové nápoje, ostatní fermentované mléko a podmáslí a ostatní výrobky na bázi bifidní kultury. U této skupiny byl v časové řadě 2010 – 2017 revidován údaj za referenční rok 2016. Celkem bylo vyrobeno 173 810 tun kysaných výrobků.

Nápoje na bázi mléka

Výroba nápojů na bázi mléka ve srovnání s rokem 2016 vzrostla o +54,36%. Celkové množství vykazované za rok 2017 činí 14 400 tun.

Ostatní čerstvé výrobky

Skupina zahrnuje dezerty, créme fraîche, mléčnou rýži, mléčnou krupici, pudinky, mražené krémy, šlehačkové výrobky. Výroba ostatních čerstvých výrobků se v porovnání s rokem 2016 významně zvýšila o +14,32% a dosáhla hodnoty 36 100 tun. Od roku 2010 je v časové řadě zaznamenáván klesající trend výroby, nicméně pokles výroby za referenční rok 2017 ve srovnání s bazickým rokem 2010 je velmi malý (-0,38%).

Zahuštěné mléko

Výroba zahuštěného mléka celkem v roce 2017 vykázala ve srovnání s rokem 2016 nárůst o +9,15%. Objem výroby v roce 2017 tak dosáhl hodnoty 12 680 tun.

Sušené mléko a výrobky ze sušeného mléka

U skupiny sušených výrobků zahrnujících sušenou smetanu, sušené plnotučné mléko a sušené částečně odtučněné mléko byl zaznamenán, ve srovnání s rokem 2016, mírný nárůst výroby o +1,83%. Souhrnně bylo vyrobeno 14 510 tun. Sušeného odtučněného mléka bylo vyrobeno 19 040 tun a ve srovnání s  rokem 2016 se výroba významně snížila o -19,92%. Možnou příčinou je nižší odbyt nízkotučných sušených mlék a preference sušeného mléka s vyšším obsahem tuku ze strany odběratelů.

Máslo a ostatní výrobky z mléčného tuku v přepočtu na máselný ekvivalent

Výroba másla a ostatních výrobků z mléčného tuku celkem v přepočtu na máselný ekvivalent vykazuje v porovnání s rokem 2016 znatelný pokles o -7,40%, z toho se výroba másla meziročně snížila o -8,67% a dosáhla hodnoty 21 900 tun.

Přírodní sýry včetně tvarohů celkem

Ve srovnání s rokem 2016 se snížila výroba přírodních sýrů celkem o -5,95%, v důsledku významného poklesu výroby měkkých sýrů. Pokles byl částečně kompenzován mírným zvýšením objemu výroby polotvrdých sýrů a nárůstem výroby čerstvých sýrů. U čerstvých sýrů a tvarohů byl zaznamenán meziroční nárůst o +10,07%, u měkkých sýrů objem výroby výrazně poklesl o -34,66%. Celkem bylo v roce 2017 vyrobeno 133 290 tun přírodních sýrů, z toho 9 990 tun měkkých sýrů, 51 240 tun polotvrdých sýrů, 71 300 tun čerstvých sýrů a tvarohů.

Tavené sýry

Výroba tavených sýrů meziročně výrazně vzrostla o +55,61% a objem výroby dosáhl 9 900 tun

1. **Souhrn**

V mlékárenském průmyslu bylo v roce 2017 zpracováno 86% mléka dodaného producenty se sídlem na území ČR, formou finálních mlékárenských výrobků určených primárně pro český trh. Mimo území ČR bylo dodáno 667 270 tun mléčné suroviny ve formě syrového mléka, tepelně ošetřeného plnotučného a odstředěného mléka.

Pro úplnost jsou statistické výstupy ročního šetření doplněny vybranými údaji z databáze zahraničního obchodu Českého statistického úřadu v časové řadě 2010 – 2017 (Graf č. 5). Vedle exportu plnotučného mléka převažuje kladné saldo v exportu másla do Maďarska, Itálie a na Slovensko. Pokračuje pozitivní trend obchodu čerstvých sýrů do Maďarska, Polska a na Slovensko. U ostatních sýrů převažuje vývoz do Maďarska a Itálie. U tavených sýrů převažuje export do Maďarska, v letech 2013 - 2017 je zaznamenána kladná obchodní bilance rovněž u tavených sýrů obchodovaných se Slovenskem. Sušené mléko a smetana vykazují nově kladné obchodní saldo téměř u všech vybraných států s výjimkou Německa.

Datum: 25. 4. 2017

Zpracoval: Irena Fantová