KOMENTÁŘ K VÝSLEDKŮM STATISTICKÉHO ZJIŠŤOVÁNÍ MLÉK (MZe) 6-01

ROČNÍ ZJIŠŤOVÁNÍ O ZDROJÍCH A UŽITÍ MLÉKA V MLÉKÁRENSTVÍ ČR ZA REFERENČNÍ ROK 2023

Statistické zjišťování o zdrojích a užití mléka v České republice   je prováděno na základě Směrnice Rady 96/16/ES. Sledovaným 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 vstupních mléčných surovin přepočtených na ekvivalent 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 kravského mléka od producentů v České republice**

V roce 2023 bylo od producentů v ČR nakoupeno 3 200,98 tis. tun syrového kravského mléka; ve srovnání s rokem 2022 se nákup mléka od producentů zvýšil o +0,89%. Kravské mléko dodávané tuzemskými producenty obsahovalo celkem 120 839,94 tun mléčného tuku a 108 712,67 tun bílkovin. Trend objemu nákupu mléka, i přes poklesy zaznamenané v letech 2013 a 2021, zůstává v roce 2023 lineární v časové řadě 2010 – 2023, (Graf č. 1), s celkovým  přírůstkem +38,44% ve srovnání s bazickým rokem 2010. Během třináctileté časové řady se množství kravského mléka nakoupeného od producentů v ČR zvýšilo o více jak třetinu.

**Obchodní bilance se zeměmi Evropy**

Celková bilance zahraničního obchodu s tekutým mlékem, smetanou a vybranými mlékárenskými výrobky se při meziročním srovnání zvýšila o +18,61% a v roce 2023 zůstává kladná jako v předchozích letech.

Z toho kladná bilance obchodu mléka, smetany a mléčných výrobků, (bez másla a sýrů), se zeměmi Evropy se meziročně snížila o -5,33% .

Přetrvávající záporná bilance obchodu másla a ostatních mléčných tuků se zeměmi Evropy se mírně zlepšila a vykazuje meziroční kladný přírůstek +11,30%, celkově se avšak výsledná bilance nadále pohybuje v záporných hodnotách. Pozitivnější vývoj trendu souvisí  jak s meziročním snížením dovozu o -11,31%, tak s meziročním zvýšením vývozu o +20,25%.

Záporná bilance obchodu sýrů a tvarohu se ve srovnání s předchozím rokem zlepšila a vykazje meziroční kladný přírůstek +29,06%. Dovoz sýrů s v porovnání s rokem 2022 zvýšil o +7,31%, vývoz sýrů se meziročně zvýšil o +15,90%. Bilance obchodu je nadále záporná.

V porovnání s předchozím rokem 2022 se v roce 2023 zvýšil vývoz tekutého mléka a smetany do zahraničí realizovaný mlékárnami a odbytovými družstvy o +4,75%.

Celkově zahraniční obchod ČR s mlékem a mlékárenskými výrobky vykazuje za rok 2023 kladné saldo, avšak pozitivní bilance je dosaženo zejména vývozem mléčné suroviny a mlékárenských polotovarů určených k dalšímu zpracování mimo území ČR.

Z EU a třetích zemí bylo mlékárnami v ČR nakoupeno celkem 15,22 tis. tun plnotučného mléka, odstředěného mléka a smetany s celkovým obsahem tuku 1496,033 tun. Obsah bílkovin nebyl sledován, (Graf č. 2). Jednotlivá množství kategorií mléka a smetany nakoupená v zahraničí v roce 2023 nelze zveřejnit z důvodu ochrany důvěrných údajů.

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). Ve srovnání s rokem 2022 byl v roce 2023 zaznamenán nárůst výroby konzumního mléka, plnotučného mléka, polotučného mléka, ostatních čerstvých výrobků, čerstvých sýrů včetně tvarohu, tavených sýrů. Mírně se zvýšil vývoz mléka a smetany do zahraničí.

Konzumní mléko

V roce 2023 bylo vyrobeno 280,97 tis. tun plnotučného mléka a 404,58 tis. tun polotučného mléka. Ve srovnání s rokem 2022 došlo k nárůstu výroby plnotučného mléka o +4,67%. Výroba polotučného mléka meziročně stoupla o +1,57%.

Údaj o objemu výroby odtučněného mléka nelze zveřejnit z důvodu ochrany důvěrnosti.

Podmáslí

Údaj o výrobě neochuceného podmáslí v roce 2023 nelze zveřejnit z důvody ochrany důvěrnosti. Ochucené podmáslí je zahrnuto ve skupině nápojů na bázi mléka.

Smetana

Výroba smetany pro přímou spotřebu se  v porovnání s rokem 2022 snížila o -4,53%. Celkem bylo vyrobeno 60,75 tis. 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 – 2023 revidován údaj za referenční rok 2017. V roce 2023 bylo vyrobeno celkem 162,61 tis. tun kysaných výrobků. Meziročně bylo zaznamenáno snížení výroby o -10,65%.

Mléčné nápoje ostatní celkem

Údaj o výrobě nápojů na bázi mléka nelze zveřejnit z důvodu ochrany důvěrnosti.

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 2022 mírně zvýšila o +1,74%. Objem výroby v roce 2023 tak dosáhl hodnoty 40,51 tis. tun.

Zahuštěné mléko

Výroba zahuštěného mléka celkem zaznamenala v roce 2023 pokles o -19,14 % oproti předchozímu roku. Objem výroby v roce 2023 dosáhl hodnoty 7,84 tis. 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 2022, pokles výroby o -6,27%. Souhrnně bylo v roce 2023 vyrobeno 9,53 tis. tun.

Sušeného odtučněného mléka bylo v roce 2023 vyrobeno 16,73 tis. tun. Ve srovnání s  rokem 2022 se výroba snížila o -3,06%.

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

Výroba másla a ostatních výrobků z mléčného tuku za rok 2023, celkem v přepočtu na máselný ekvivalent vykazuje v porovnání s rokem 2022 pokles o -2,19%, z toho výroba másla vykazuje meziroční pokles o -5,15% a dosáhla hodnoty 20,87 tis. tun.

Přírodní sýry z kravského mléka, včetně tvarohů

Ve srovnání s rokem 2022 se výroba přírodních sýrů z kravského mléka v roce 2023 snížila o -6,04%.

Z toho výroba polotvrdých sýrů se meziročně snížila o -5,99%, zatímco výroba čerstvých sýrů a tvarohů se meziročně zvýšila o +2,54%.

Celkem bylo v roce 2023 vyrobeno celkem 164,44 tis. tun přírodních sýrů z kravského mléka, z toho 12,94 tis. tun měkkých sýrů; 46,53 tis. tun polotvrdých sýrů; 81,05 tis. tun čerstvých sýrů včetně tvarohu.

Tavené sýry

Výroba tavených sýrů se meziročně zvýšila o +23,02%. Objem výroby v roce 2023 tak dosáhl hodnoty 14,65 tis. tun.

1. **Souhrn**

V mlékárenském průmyslu bylo v roce 2023 zpracováno 76,57% mléka dodaného producenty se sídlem na území ČR formou finálních mlékárenských výrobků určených primárně pro český trh.

Mimo území ČR bylo z mlékáren a odbytových družstev dodáno celkem 750,01 tis. tun kravského mléka a smetany; dodávky zahrnovaly syrové mléko, tepelně ošetřené plnotučné mléko, tepelně ošetřené odstředěné mléko, zahuštěné mléko a smetanu. V porovnání s předchozím rokem se objem dodávek mírně zvýšil o +4,75%.

Pro úplnost jsou statistické výstupy ročního šetření doplněny vybranými údaji z databáze zahraničního obchodu Českého statistického úřadu v časové řadě 2010 – 2023. Obchod s mlékárenskými výrobky je orientován převážně na evropský trh. Celková kladná bilance zahraničního obchodu s mlékem a mléčnými výrobky je dána zejména vývozem mléka, smetany a sušeného mléka k dalšímu zpracování mimo území ČR. Záporné saldo dlouhodobě převládá u mlékárenských výrobků s vysokou přidanou hodnotou (máslo, sýry). V roce 2023 se u másla i sýrů záporné saldo mírně zlepšilo. Z hlediska vývozu tekutého mléka a mlékárenských výrobků z ČR do evropských zemí jsou nejvýznamnějšími obchodními partnery Německo, Slovensko, Itálie, Rumunsko, Polsko, Maďarsko, Chorvatsko.

Datum: 14. 3. 2024

Zpracoval: Irena Fantová