

**SITUAČNÍ A VÝHLEDOVÁ ZPRÁVA**  
**MLÉKO**

**LISTOPAD 2012**

**Autorka:** Ing. Zdeňka Veselá MZe ČR

**Ředitel odboru živočišných komodit:** Ing. Jiří Hojer MZe ČR

*Autorka touto cestou děkuje za spolupráci všem uvedeným organizacím a jejich odborným pracovníkům.*

**Zdroje informací, zpracovatelé podkladů:**

Agra Europe  
Českomoravský svaz mlékařenský  
Český statistický úřad  
Dairy Markets Weekly  
Evropská komise  
FAO (Food and Agriculture Organization  
of the United Nations) - Organizace pro výživu a zemědělství  
FAPRI (Food and Agricultural Policy Research Institute)  
Generální ředitelství cel

IDF – Mezinárodní mlékařská federace  
Ministerstvo financí  
Ministerstvo zemědělství  
OECD (Organisation for Economic Co-operation and Development) Organizace pro  
ekonomickou spolupráci a rozvoj  
Státní zemědělský intervenční fond  
Svaz holštýnského skotu ČR  
USDA (U. S. Department of Agriculture) - Ministerstvo zemědělství USA  
WTO (World Trade Organisation) - Světová obchodní organizace

Situační a výhledová zpráva je k dispozici na agenturách pro zemědělství a venkov a pozemkových úřadech MZe ČR, na okresních pracovištích Agrární komory a v budově Ministerstva zemědělství České republiky.

Situační a výhledová zpráva je také k dispozici na internetové adrese:  
<http://www.eagri.cz>.

Vydalo Ministerstvo zemědělství ČR  
Těšnov 17, 117 05 Praha 1  
URL: [www.eagri.cz](http://www.eagri.cz), e-mail: [info@mze.cz](mailto:info@mze.cz)

## OBSAH

Úvod .....	3
Souhrn .....	3
Regulace trhu s mlékem a mléčnými výrobky .....	9
Produkce a užití mléka v ČR .....	24
Bilance produkce a užití mléka .....	30
Zpracovatelský průmysl .....	33
Spotřeba mléka a mlékárenských výrobků .....	52
Cenový vývoj .....	53
Zahraniční obchod .....	63
Zahraniční trhy .....	83
Tabulková příloha .....	98

# ÚVOD

*Situační zpráva hodnotí situaci na trhu mléka a mléčných výrobků v České republice, v Evropské unii a ve světě. Dále jsou zde obsažena aktuální legislativní opatření České republiky týkající se komodity mléko. Toto vydání navazuje na zprávy vypracované v předchozích obdobích. Poslední situační a výhledová zpráva Mléko, v tištěné podobě, byla vydána v listopadu 2011.*

Při zpracování situační a výhledové zprávy byly použity zejména údaje Českého statistického úřadu, informace MZe ČR, informace SZIF, informace Českomoravského svazu mlékárenského, informace Evropské komise (EK), Mezinárodní mlékařské federace (International Dairy Federation = IDF), Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj (Organization for Economic Cooperatin and Development = OECD), Zahraničního zemědělského úřadu amerického ministerstva zemědělství (Forenig Agricultural Service United States Department of Agriculture (FAS USDA), amerického Ústavu pro výživu a zemědělství (Food and Agricultural Policy Research Institute = FAPRI) a Organizace pro výživu a zemědělství (Food and Agriculture Organisation = FAO).

## SOUHRN

Začátkem listopadu 2012 se v Kapském Městě v Jihoafrické republice konal Světový mlékárenský summit IDF (International Dairy Federation = světová organizace sdružující prvovýrobce, zpracovatele, vědce, marketéry, legislativce a normotvorce, a další zainteresované odborníky z celého mlékárenství. Zúčastnilo se jej 1 200 delegátů z 57 zemí světa, své zastoupení zde měla i Česká republika. Na tradiční konferenci byla představena zpráva o světové mlékárenské situaci za rok 2011. S ohledem na příznivé počasí, rostoucí celosvětovou poptávku a ceny, byl rok 2011 označen za „zlatý rok mlékárenství“. Podle prezentovaných výsledků významně stoupla světová produkce mléka, meziročně se zvýšila produkce kravského mléka o téměř 2,5 % z 606 mil. t v roce 2010 na 621 mil. t v roce 2011. Produkce mléka celkem, tj. včetně buvolího mléka, se zvýšila meziročně ze 730 mil. t v roce 2010 na 749 mil. t v roce 2011, tj. nárůst o 2,6 %. Ve zpracování mléka byly zaznamenány výrazné celosvětové meziroční nárůsty u výroby sušeného odtučněného mléka (o 8,3 % na 3,9 mil. t v roce 2011), másla a máselného oleje (o 4,6 % na 9,4 mil. t v roce 2011) a sušeného plnotučného mléka (o 3,5 % na 4,1 mil. t v roce 2011). Nižší meziroční nárůsty byly zaznamenány u světové výroby sýrů z kravského mléka (meziročně o 2,0 % na 18,5 mil. t v roce 2011) a u konzumního mléka (o 0,8 % na 126 mil. t v roce 2011). Světová spotřeba mléka a mléčných výrobků se meziročně zvýšila na 107,3 kg na osobu v roce 2011, tj. o 1,1 kg hodnoty mléčného ekvivalentu ve srovnání s rokem 2010. Z výsledků spotřeby mléka a mléčných výrobků je patrné, že poklesla spotřeba v rozvinutém světě a naopak dochází ke značnému nárůstu spotřeby v rozvojových zemích. Předpokládá se, že poptávka po mléčných výrobcích v rozvojovém světě bude třikrát větší než ve vyspělém světě. Jinými slovy, 95 % budoucího růstu pochází z rozvíjejících se trhů. Výhledy pro mlékárenství jsou pozitivní zejména v Asii, na Středním východě a v Africe.

Producenti a zpracovatelé mléka jsou v posledních letech více nuceni aktivně se přizpůsobovat požadavkům trhu, nadměrným dovozům, častým cenovým výkyvům na trhu a zvýšenému tlaku na zajištění kvality a bezpečnosti potravin. Přesto sektor mléka zůstává i nadále jedním z nejvýznamnějších oborů potravinářského průmyslu. Obliba mléčných

výrobků, západní styl stravování a rozšiřování sortimentu mléčných výrobků jsou oporou růstu světových mléčných trhů.

Vývoj situace na zahraničních trzích s mlékem a mléčnými výrobky a vnitřní faktory na domácím trhu spolu výrazně ovlivňují cenový vývoj v celé vertikále mléka a mléčných výrobků v České republice. V České republice působí řada nadnárodních společností, které rovněž ovlivňují nabídku cenou a sortimentem mlékárenského zboží. V roce 2011 v České republice došlo podle výsledků rezortní statistiky, která uvádí cenu za mléčnou surovinu placenou mlékárnami, k meziročnímu nárůstu průměrné roční ceny za mléčnou surovinu celkem, a to o 11,3 % na 8,26 Kč/l. V lednu až srpnu 2012 došlo k propadu ceny za mléko celkem z 8,35 Kč/l na 7,21 Kč/l, tj. o - 13,7 %. Z pohledu měsíčního vývoje cen se v srpnu 2012 začala situace zlepšovat, došlo k zastavení propadu cen, cena za mléko celkem v srpnu 2012 oproti červenci 2012 byla vyšší o 0,3 %.

Nejvyšší zvýšení ceny průmyslových výrobců od ledna 2011 do prosince 2011 ze sortimentu sledovaných mléčných výrobků bylo zaznamenáno u tvarohu (+ 8,6 %), másla (+ 7,5 %), sýru eidamského typu s obsahem od 40 % tuku v sušině (+ 7,3 %) a u polotučného mléka čerstvého (+ 6,6 %). Snižování ceny za nakupovanou mléčnou surovinu během roku 2012 se promítlo do cen finálních výrobků nerovnoměrně. Svou roli zde sehrál určitý přetlak nabídky určitého sortimentu či naopak vyšší poptávka, ale projevil se zde i vliv dovozu kompetitivního zboží. Nejvyšší propad cen průmyslových výrobců v lednu až srpnu 2012 byl zaznamenán u mléka polotučného trvanlivého (o - 17,2 %), másla (o - 15,0 %) a u sýru eidamského typu s obsahem 20 - 39 % tuku v sušině (o - 9,6 %).

Růst spotřebitelských cen v porovnání s vývojem cen průmyslových výrobců byl v období roku 2011 výraznější, a to i vlivem strategie obchodníků, kteří nečekali na zvýšení daně z přidané hodnoty od ledna 2012, ale zvýšení daní z 10 % na 14 % promítli již do prosincových spotřebitelských cen. Vývoj spotřebitelských cen za osm měsíců roku 2012 se ukazuje jako nerovnoměrný. K poklesu spotřebitelských cen za osm měsíců roku 2012 došlo u másla, polotučného trvanlivého mléka, odtučněného trvanlivého mléka, pasterovaného mléka, tavených sýrů, nivy a tvarohu. Naopak zvýšení spotřebitelských cen vykázala statistická šetření u pomazánkového másla, Eidamu, smetanových jogurtů a zakysaných mléčných výrobků.

Vývoj sektoru mléka v České republice v roce 2011 lze charakterizovat zvýšením celkové produkce mléka na 2 663,7 mil. l, což představuje meziroční nárůst výroby mléka o 2,0 %. Průměrné stavy dojných krav klesly meziročně o 4 710 ks, tj. o 1,2 % na 373 705 ks. Výsledky průměrné denní dojivosti vykazaly meziroční zvýšení o 3,2 % na 19,53 l/ks/den, průměrná roční dojivost se meziročně zvýšila o 3,2 % na 7 127,8 l/ks/rok. V souvislosti s nárůstem produkce mléka došlo v roce 2011 ke zvýšení tržní produkce mléka na 2 554,7 mil. l, tj. zvýšení o 1,8 %.

Výše vnitrostátní kvóty mléka pro kvótový rok 2011/2012 pro dodávky mléka byla stanovena Evropskou komisí na objem 2 861 138 931 kg, pro přímý prodej 16 171 977 kg. V kvótovém roce 2011/2012 byla vnitrostátní kvóta pro dodávky plněna na 92,44 %, vnitrostátní kvóta pro přímý prodej byla plněna na 43,04 %. Za první čtyři měsíce kvótového roku 2012/2013 bylo v meziročním porovnání zaznamenáno zvýšení objemu dodávek mléka o 3,97 %, vývoj v plnění přímého prodeje ukazuje v daném období na meziroční nárůst o 8,25 %. Vzhledem k tomu, že ukončení režimu mléčných kvót je plánováno ke dni 31. března 2015 a situace na trhu je v posledních letech stále rozkolísaná, bylo přijato nařízení

Parlamentu a Rady č. 261/2012, které upravuje v sektoru mléka zejména posílení producentů mléka při jejich vyjednávacích pozicích na trhu. Na základě této evropské legislativy vstoupilo dne 3. října 2012 v účinnost nařízení vlády č. 308/2012 Sb., které má umožnit sdružování producentů mléka do organizací producentů za účelem společného vyjednávání o významnějším objemu národní produkce mléka. Namísto dosavadních 15 % mohou producenti z uznaných organizací producentů s mlékárnami jednat až o třetině národní produkce mléka a o 3,5 % výroby mléka v Evropské unii. Předpokládají se i další formy užší spolupráce producentů a přínosy z výměny informací.

Český mlékárenský průmysl v posledních letech čelí silnému konkurenčnímu prostředí. Ceny na trzích a další vývoj na trhu určují kapitálově silné nadnárodní společnosti. Možnosti mlékárenské výroby byly v průběhu let 2011 a 2012 ovlivněny konkurenčními dovozy mléčných výrobků z evropských zemí a dále vývozem velkého objemu syrového mléka do zahraničí. V roce 2011 nakoupil mlékárenský průmysl od českých producentů celkem 2 303,9 mil. l mléka, tj. o 52,5 mil. l méně než v roce 2010. Z uvedeného množství mléka bylo samotnými zpracovateli vyvezeno 176,0 mil. l mléka ke zpracování do zahraničních mlékáren. Nákup mléka ze zahraničí mlékárnami za rok 2011 představoval 10 936 tis. l. Rostoucí objem výroby v roce 2011 byl zaznamenán u konzumního mléka trvanlivého (meziročně o + 2,5 %), ostatních zakysaných mléčných výrobků (o + 1,8 %), tvarohů (o + 3,0 %), tvarohových dezertů (o + 0,4 %). K výraznému meziročnímu snížení objemu výroby došlo u konzumních smetan (o - 7,6 %), sušeného odtučněného mléka (o - 6,8 %), kondenzovaného mléka (o - 6,6 %), sýrů tavených (o - 6,7 %) jogurtů (o - 4,9 %), másla (o - 3,4 %), čerstvého pasterovaného mléka (o - 5,9 %), přírodních sýrů (o - 1,9 %), smetanových krémů (o - 2,7 %). Snižování objemu výroby souvisí s vysokými dovozy na domácí trh, snižující se celkovou domácí spotřebou mléka a mléčných výrobků a s omezenými možnostmi exportu do třetích zemí.

Za osm měsíců roku 2012 nakoupil mlékárenský průmysl od českých producentů 1 630,1 mil. l mléka, tj. o 5,6 % více oproti stejnému období roku 2011. Z uvedeného objemu nákupu mléka bylo 187,5 mil. l vyvezeno ke zpracování do zahraničních mlékáren (meziročně o 77,5 % více). Vývoj výroby v mlékárenském sektoru v tuzemských mlékárnách nekoresponduje se zlepšujícím se trendem výroby v zemích Evropské unie. Důvodem jsou stále rostoucí dovozy a omezená poptávka. V meziročním porovnání prvních osmi měsíců roku 2012/2011 byl zaznamenán nárůst objemu výroby pouze u kondenzovaného mléka (+ 22,3 %), sušeného odtučněného mléka (+ 24,8 %), tvarohových dezertů (+ 4,0 %), tavených sýrů (+ 4,6 %), přírodních sýrů (+ 0,3 %) a másla (+ 0,4 %).

Domácí spotřeba mléka a mléčných výrobků v roce 2011 byla negativně ovlivněna mimo jiné i zvýšením spotřebitelských cen mléčných výrobků a sníženými peněžními příjmy domácností. V roce 2011 došlo v České republice ke změně publikovaných údajů o spotřebě potravin v souladu s postupy Eurostatu. Eurostat uvádí pouze spotřebu čerstvých mléčných výrobků, tzn. mléčných výrobků bez sýrů, tvarohů a mléčných konzerv, přepočtených na potřebu mléka pro jejich výrobu, dále uvádí spotřebu sýrů, včetně tvarohů a spotřebu másla. Spotřeba čerstvých mléčných výrobků v České republice v roce 2011 se meziročně snížila celkem o 1,0 %, z toho větší pokles spotřeby byl zaznamenán u kysaných mléčných výrobků (o - 9,4 %) a u smetanových krémů, nižší byla spotřeba u jogurtů. V porovnání s evropskými zeměmi je spotřeba čerstvých mléčných výrobků v České republice nízká. Spotřeba sýrů (včetně tvarohů) se v České republice v roce 2011 rovněž meziročně snížila, a to o 1,2 %, z toho spotřeba tavených sýrů zůstala na úrovni spotřeby roku 2010. Celková spotřeba sýrů dosahuje v České republice úrovně průměru vykazovaného

Evropskou unií. U spotřeby másla v roce 2011 trvá stagnační trend spotřeby a Česká republika je svou spotřebou másla nad evropským průměrem.

V důsledku dovozu zahraničních výrobků do České republiky se zvýšil podíl zahraniční produkce na tuzemské spotřebě. V případě přírodních sýrů a tvarohů činil podíl dovozu na spotřebě 45,6 %, u tavených sýrů 45,3 %. U másla se podíl dovozu na spotřebě mírně snížil na 33,8 %. Naopak u jogurtů a ostatních zakysaných mléčných výrobků se podíl dovozu na spotřebě zvýšil na 25,8 %.

Na podporu spotřeby mléka a mléčných výrobků bylo v rámci programu „školní mléko“ v roce 2011 vyplaceno celkem 53 613 tis. Kč, z toho 43 257 tis. Kč ze státního rozpočtu a 10 356 tis. Kč z rozpočtu EU.

Růst poptávky po mléku a mléčných výrobcích na světových trzích znamenal pro Českou republiku v roce 2011 oživení zahraničního obchodu. Finanční hodnota vývozu mléka a mléčných výrobků byla v roce 2011 v porovnání s rokem 2010 vyšší o 18,3 % a dosáhla úrovně 14,7 mld. Kč. Tempo růstu vývozu bylo rychlejší než pomaleji rostoucí dovoz mléka a mléčných výrobků, kdy meziroční hodnocení finanční hodnoty dovozu 2011/2010 představovalo nárůst 6,4 % (na 10,5 mld. Kč). V důsledku toho došlo k meziročnímu zvýšení pozitivního salda obchodní bilance o 63,5 %.

Během roku 2011 docházelo v České republice ke změnám sortimentu obchodovaného zboží i ke změnám ve směrování obchodních transakcí. Do bilance zahraničního obchodu v České republice výrazně zasáhly přesuny mléka jako suroviny pro zpracování v zahraničních mlékárnách, kdy objem prodeje plnotučného mléka v cisternách do převážně německých mlékáren představoval 17,2 % české tržní produkce mléka.

Mléko a mléčné výrobky se z ČR, během roku 2011, vyvezly do 62 zemí světa. Tři čtvrtiny finančního objemu vývozu představuje export do 5 zemí (do Německa 32,1 %, na Slovensko 18,5 %, do Itálie 14,0 %, Maďarska 5,3 %, Polska 4,7 %). Do zemí EU-27 se v daném období vyvezlo 86,6 % finanční hodnoty vývozu mléka a mléčných výrobků, podíl vývozu do třetích zemí představoval v daném období 13,4 %. Vývoz do třetích zemí tvořily převážně destinace – Libanon (smetana v prášku, sýry – Eidam), Thajsko (převážně sušená mléka a syrovátka), Chorvatsko (mléčná surovina – nezahuštěné plnotučné mléko v balení nad 2 kg, sušená mléka, kondenzovaná mléka), Srbsko (sušené plnotučné mléko, máslo v blocích), Bangladéš a Malajsie (sušená syrovátka), Spojené arabské emiráty, Saudská Arábie (převážně bílé sýry) a Čína (převážně sušená syrovátka).

Na celkové finanční hodnotě vývozu v daném období se vývoz tekutých mlék a smetan podílel 43,7 %. Podíl vývozu mléčné suroviny na celkové finanční hodnotě vývozu mléka a mléčných výrobků činil v daném období 25,8 %. Významným vývozním artiklem mlékárenského zboží jsou sýry a tvarohy (podíl na celkové finanční hodnotě vývozu je 20,9 %). Meziročně se zvýšil vývoz čerstvých sýrů a tvarohů a bílých sýrů (o 61,5 %).

Mléko a mléčné výrobky se z ČR, v lednu až srpnu 2012, vyvezly do 67 zemí světa. V meziročním porovnání (leden-srpen 2012/leden-srpen 2011) došlo k navýšení finanční hodnoty vývozu o 5,3 %, tj. cca o 516 mil. Kč, oproti předchozím měsícům dochází ke snížení tempa růstu vývozu. Téměř tři čtvrtiny finančního objemu vývozu představuje export do 6 zemí (do Německa 30,7 %, na Slovensko 17,7 %, do Itálie 13,4 %, Maďarska 3,8 %, Francie 4,2 %, Polska 3,9 %). Do zemí EU-27 se v daném období

vyvezlo 84,3 % podílu z finanční hodnoty vývozu mléka a mléčných výrobků. Podíl vývozu do třetích zemí představoval v daném období 15,7 %. Vývoz do třetích zemí tvořily převážně destinace – Malajsie, Bangladěš, Thajsko, Čína, Libanon, Spojené arabské emiráty, Saudská Arábie. Předmětem obchodu s těmito zeměmi byly zejména sušená mléka, sušená syrovátka, bílé sýry.

Na celkové finanční hodnotě vývozu v daném období se vývoz tekutých mlék a smetan podílel 43,7 %. Podíl vývozu mléčné suroviny na celkové finanční hodnotě vývozu mléka a mléčných výrobků činil v daném období 29,2 %.

V lednu až srpnu 2012 se meziročně snížil objem vývozu smetan v cisternách o 57,0 %, objem vývozu konzumního mléka v daném období stagnoval. Ke zvýšení objemu vývozu v daném období došlo u vývozu mléka v cisternách (o 25,4 %) a vývozu konzumních smetan (o 23,3 %).

Významným vývozním artiklem mlékárenského zboží jsou sýry a tvarohy (podíl na celkové finanční hodnotě vývozu představují 22,7 %). Objem vývozu sýrů a tvarohů se od druhé poloviny roku 2012 začal snižovat, celkové meziroční snížení objemu vývozu v daném období představovalo 1,4 %.

Dovozy ze tří zemí - z Německa (40,6 %), Polska (29,2 %) a Slovenska (13,2 %) představují celkem 83,0 % veškerého dovozu mléka a mléčných výrobků (z finančního vyjádření). V období leden – prosinec 2011 se mléko a mléčné výrobky dovezly do ČR z 39 zemí, ze zemí EU-27 celkem 99,8 %. V meziročním porovnání došlo ke zvýšení finanční hodnoty dovozu o 624,5 mil. Kč, tj. o 6,4 %.

Vysoké objemy dovozu sýrů (včetně tvarohů) se v meziročním porovnání rok 2011/rok 2010 dále navýšily, a to o 1 467 t na celkových 78 174 t. Toto množství představuje cca 83,5 % objemu domácí výroby sýrů a tvarohů.

Ze struktury dovozu mléka a mléčných výrobků přetrvává trend vysokého dovozu sýrů ostatních a másla. Podíl dovozu sýru Eidamu na celkové finanční hodnotě dovozu mléka a mléčných výrobků v roce 2011 představoval 15,4 %, na finanční hodnotě dovozu sýrů a tvarohů tento podíl představoval 26,7 %.

V období leden až srpen 2012 se výrazně zrychlilo tempo dovozu. V lednu až srpnu 2012 se mléko a mléčné výrobky dovezly do ČR z 33 zemí, ze zemí EU-27 celkem 99,4 %. V meziročním porovnání dochází ke zvýšení finanční hodnoty dovozu o 483,7 mil. Kč, tj. o 7,1 %.

Vysoké objemy dovozu sýrů (včetně tvarohů) se v meziročním porovnání leden- srpen 2012/leden-srpen 2011 dále zvýšily, a to o 2 099 t na celkových 54 454 t. Toto dovážené množství představuje cca 64,1 % objemu domácí výroby sýrů a tvarohů za dané období. Největší objemy sýrů a tvarohů se do ČR v lednu-srpnu 2012 dovezly z Německa (z celkových 24 613 t např. 8 115 t Eidamu za průměrnou dovozní cenu 71,88 Kč/kg – přitom spotřebitelská cena Eidamu na domácím trhu ČR v měsíci srpnu byla 128,01 Kč/kg a dále 9 906 t čerstvých sýrů a tvarohů za průměrnou dovozní cenu 45,32 Kč/kg) a z Polska (z celkových 18 791 t např. tavené sýry – 3 928,5 t za 71,12 Kč/kg, na domácím trhu ČR byla spotřebitelská cena 193,07 Kč/kg, Eidam – 3 982 t za 75,13 Kč/kg). Meziročně vyšší jsou i objemy dovozu jogurtů a ostatních zakysaných mléčných výrobků (o 1 695 t, tj. o 5,9 %), které se v daném období dovážely do ČR především z Německa



(15 646 t), Polska (9 225 t), Slovenska (2 463 t), Rakouska (1 331 t) a Francie (1 214 t). Dovozy másla v objemu 12 592 t v lednu až srpnu 2012 představují 49,2 % podílu z domácí výroby másla. V lednu až srpnu 2012 se máslo dováželo do ČR zejména z Německa (5 400 t za 87,27 Kč/kg), Polska (3 289 t za 71,95 Kč/kg), ze Slovenska (1 673 t za 66,60 Kč/kg) a z Belgie (1 179 t za 78,58 Kč/kg), spotřebitelská cena másla v ČR v srpnu 2012 byla 127,91 Kč/kg.

Z krátkodobého výhledu produkce a užití mléka v České republice lze pro budoucí hodnocení roku 2012 očekávat meziroční navýšení výroby mléka (o cca 3,5 %). Do konce roku 2012 je možný mírný nárůst finančního zhodnocení odbytu mléčné suroviny. Podle situace ve vývoji zahraničního obchodu za devět měsíců roku 2012 se nepředpokládá zpomalení tempa růstu dovozu mléka a mléčných výrobků. Z předběžných propočtů bilančních ukazatelů lze očekávat mírné oživení celkové domácí spotřeby mléka a mléčných výrobků pro rok 2012, přičemž další vývoj celkové domácí spotřeby mléka a mléčných výrobků bude přímo záviset i na výběru a dopadech průběžně diskutovaných fiskálních opatření vlády České republiky a na ekonomické situaci spotřebitelů, která se v posledních letech vyznačovala nižšími čistými peněžními příjmy domácností.

# REGULACE TRHU S MLÉKEM A MLÉČNÝMI VÝROBKY

- I. Regulace vnějšího agrárního trhu s mlékem a mléčnými výrobky
- II. Regulace vnitřního agrárního trhu s mlékem a mléčnými výrobky
- III. Přímé platby
- IV. Legislativní opatření

## I. Regulace vnějšího agrárního trhu s mlékem a mléčnými výrobky

Regulace vnějšího agrárního trhu s mlékem a mléčnými výrobky je prováděna prostřednictvím obchodních mechanismů, mezi které náleží:

- **výše celních sazeb**, kde je nutné vzít v úvahu i další opatření, která ovlivňují výši konečně uplatněné celní sazby při propouštění zboží do volného oběhu (preferenční sazby, celní kvóty, ochranná opatření atd.)
- **dovozní a vývozní licence**
- **záruky (jistoty)**
- **vývozní subvence (náhrady)**
- **kontrolní mechanismy.**

### Celní sazby

Vstupem České republiky do Evropské unie dnem 1. 5. 2004 převzala Česká republika celní legislativu Evropské unie, včetně celního sazebníku a obchodně politických opatření. Integrovaný společný celní sazebník EU je vydáván v Úředním věstníku Evropské unie. Platný celní sazebník lze nalézt i na internetových stránkách Celní správy České republiky, které pro uživatele připravilo Elektronický český integrovaný tarif (dále jen „EČIT 2012“). EČIT 2012 je výpisem z elektronického integrovaného společného celního sazebníku EU, který je pod názvem TARIC (TARIF INTÉGRÉ DES COMMUNAUTÉS EUROPÉENNES) vydáván Generálním ředitelstvím pro daně a celní unii (DG TAXUD) a slouží jako zdroj informací o tarifních a netarifních opatřeních EU při dovozech a vývozech z a do nečlenských států Evropské unie. Základní informace v TARIC jsou v EČITu doplněny o tzv. národní opatření v oblastech neupravených TARIC, jako jsou sazby daně z přidané hodnoty, sazby spotřebních daní a předpisy veterinární, fytosanitární, předpisy o chemických látkách a další národní legislativa. EČIT 2012 tvoří tabulky nomenklatury TARIC s tarifními a obchodně politickými opatřeními Evropské unie a České republiky včetně poznámek ke třídám a jednotlivým kapitolám.

Statistický systém sledující pohyb zboží mezi členskými státy EU, tj. mezi Českou republikou a ostatními členskými státy EU se nazývá Intrastat.

Další aktuální a podrobné informace k této oblasti lze nalézt na internetových stránkách Českého statistického úřadu v kapitole Intrastat [http://www.czso.cz/csu/redakce.nsf/i/intrastat\\_new](http://www.czso.cz/csu/redakce.nsf/i/intrastat_new) a dále na internetové adrese Celní správy České republiky <http://www.celnisprava.cz>.

## Vydávání licencí pro mléčné výrobky, skládání záruky (jistoty)

Cílem licencí je zajistit řádnou správu společné organizace trhů. Režim licencí je stále považován za nejvhodnější mechanismus pro sledování některých zemědělských produktů dovezených v rámci preferenčních režimů, a to vzhledem ke snížené celní sazbě v rámci preferenčního režimu a potřebě předvídat vývoj na trhu s určitými produkty.

Produkty, pro které se předkládá dovozní licence, jsou uvedeny v čl. 1 odst. 2 písm. a) nařízení Komise (ES) č. 376/2008. Toto nařízení bylo zásadním způsobem novelizováno nařízením Komise (ES) č. 514/2008, které z důvodů snížení administrativní zátěže a zjednodušení režimu stanovuje od 1. července 2008 povinnost dovozních licencí pro mléko a mléčné výrobky pouze v rámci dovozů za snížené clo nebo dovozů na základě preferencí. Podrobná prováděcí pravidla pro dovoz mléka a mléčných výrobků jsou stanovena nařízením Komise (ES) č. 1301/2006 a nařízením Komise (ES) č. 2535/2001, kde jsou uvedeny také jednotlivé dovozní kvóty a preferenční dovozy vyplývající z dohod s některými třetími zeměmi.

Vývoz mléka a mléčných výrobků podléhá předložení licence pouze tehdy, chce-li vývozce nárokovat příslušnou vývozní subvenci nebo chce-li vyvážet v rámci kvót. Seznam výrobků, pro které je stanovena subvence, je uveden v aktuálním nařízení o subvencích. Dne 7. 12. 2009 vstoupilo v platnost nařízení Komise (ES) č. 1187/2009, které nahrazuje nařízení Komise (ES) č. 1282/2006, stanovující pravidla pro vydávání vývozních licencí a vývozních náhrad pro mléko a mléčné výrobky. V příloze II nařízení Komise č. 1187/2009 byly stanoveny nové skupiny produktů a podmínky, podle kterých je možné vyvážet také jiné produkty, než jsou uvedeny na licenci.

Podrobnosti o aktuálních informacích vztahujících se k vydávání vývozních a dovozních licencí a pravidla týkající se požadovaných záruk jsou uvedeny na internetové stránce Státního zemědělského intervenčního fondu [http://www.szif.cz/irj/portal/anonymous/licence-mleko\\_a\\_mlecne\\_vyroby](http://www.szif.cz/irj/portal/anonymous/licence-mleko_a_mlecne_vyroby). Informace o podmínkách skládání záruk k licencím pro živočišné komodity jsou uvedeny na internetové adrese: <http://www.szif.cz/irj/portal/anonymous/komodity/zaruky>.

## Vývozní subvence (náhrady)

Zhoršením celkové situace na trhu s mlékem a mléčnými výrobky vlivem dopadů globální ekonomické krize došlo v roce 2008 i k propadu vývozu mléčných výrobků z EU-27. Tento trend byl v roce 2009 zastaven znovuzavedením vývozních náhrad (subvencí) v lednu 2009. Vývozní náhrady byly pak zvýšeny jednou v únoru 2009 a dvakrát v červnu 2009 (4.6. a 18. 6. 2009). Sazby vývozních náhrad byly navýšeny pro všechny mléčné výrobky, kromě sýrů a u sušeného odtučněného mléka Komise stanovila nulovou sazbu. **Dne 5. 11. 2009 pak Komise stanovila nulové sazby téměř u všech výrobků, pouze u másla a máselného oleje ponechala sazby subvencí na velmi nízké úrovni. Dne 19. 11. 2009 Komise stanovila nulové sazby i na máslo a máselný olej.**

Evropská Komise dále stanovuje maximální sazbu vývozní subvence do třetích zemí pro SOM, máslo a máslový olej na základě **výzvy k veřejnému výběrovému řízení. Stanovení výše subvencí na základě tendru** platí od konce března 2004 pro vývozy do třetích zemí kromě Andory, USA, Vatikánu, Ceuty a Melilly, Gibraltar, Lichtenštejnska, obcí Livigo a Campione d'Italia, ostrova Helgoland, Grónska a Farských ostrovů. Podle Komise je v současné době již situace ve Společenství příznivá, ceny másla i sušeného odtučněného mléka se pohybují vysoko nad úrovní intervenčních cen, proto není třeba tyto komodity subvencovat.

## **II. Regulace vnitřního agrárního trhu s mlékem a mléčnými výrobky**

Veškerá administrativní opatření na trhu s mlékem a mléčnými výrobky v rámci společné organizace trhu EU provádí Státní zemědělský intervenční fond, tzn. přijímá žádosti, vydává rozhodnutí, uzavírá smlouvy, provádí kontrolu plnění podmínek, provádí platby. Do kompetence Státního zemědělského intervenčního fondu tak spadá zejména oblast správy „mléčných kvót“; intervenční nákup másla a SOM; intervenční prodej másla a SOM; intervenční skladování másla a SOM; soukromé skladování másla a sýrů; podpora spotřeby „školního mléka“, použití kaseinů a kaseinátů při výrobě sýrů. Od července 2009 byly zrušeny nařízením Rady (ES) č. 72/2009 podpory pro nákup smetany, másla a zahuštěného másla za snížené ceny, a to konkrétně: neziskovými institucemi a organizacemi, ozbrojenými silami a jednotkami podobného postavení v členských státech, výrobci cukrářských výrobků a zmrzliny, výrobci jiných potravin, jež budou Komisí stanoveny a dále k přímé spotřebě zahuštěného másla.

Evropská Komise stanovila nulovou sazbu pro veškeré podpory kromě podpory „školního mléka“, kde naopak rozšířila sortiment podporovaných mléčných výrobků do škol a zvýšila sazby podpor pro mléko a mléčné výrobky dodávané do škol (nařízení Komise ES č. 657/2008 z 10. prosince 2008)

Podrobné aktuální informace o jednotlivých opatřeních jsou uvedeny na internetových stránkách <http://www.szif.cz/>.

### **Mléčné kvóty**

System mléčných kvót patří mezi významná opatření Společné organizace trhu s mlékem a mléčnými výrobky a řídí se přímo použitelnými předpisy Evropských společenství, upravující systém zavedení a uplatňování dávky v odvětví mléka a mléčných výrobků v Evropské unii a národním předpisem. Jedná se o nařízení Rady (ES) č. 1234/2007, ve znění pozdějších předpisů, o nařízení Komise (ES) č. 595/2004, ve znění pozdějších předpisů a o nařízení vlády č. 244/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

### **Vnitrostátní referenční množství mléka**

V rámci systému mléčných kvót má každý členský stát stanoveno vnitrostátní referenční množství mléka a vnitrostátní referenční obsah tuku, které může uvést na trh. Každoročně, v závislosti na realizovaných změnách jednotlivých referenčních množství mléka z přímého prodeje na dodávky nebo naopak, EK upravuje výše vnitrostátních referenčních množství pro dodávky a pro přímý prodej.

České republice byla od 1. 4. 2006 uvolněna restrukturalizační rezerva ve výši 55 788 tun do národní rezervy pro dodávky. Výše vnitrostátního referenčního množství pro dodávky se tak navýšila od 1. 4. 2006 na 2 734 719,873 tun, pro přímý prodej zůstalo 3 211,127 tun (nařízení Komise (ES) č. 927/2006).

Na základě oznámených změn k 1. únoru 2007 EK upravila České republice vnitrostátní referenční množství mléka pro dodávky na 2 735 310,008 tun a 2 620,992 tun pro přímý prodej (nařízení Komise (ES) č. 607/2007).

Nařízením Komise (ES) č. 415/2008 byla stanovena vnitrostátní referenční množství mléka pro ČR pro dodávky 2 735 402,882 tun a 2 528,118 tun pro přímý prodej (na základě provedených změn k 1. únoru 2008 v souladu s čl. 25 odst. 2 nařízení Komise ES č. 595/2004), tj. celkem 2 737 931,000 tun.

Nařízením Rady (ES) č. 248/2008 ze dne 17. března 2008, kterým se mění nařízení Rady (ES) č. 1234/2007, pokud jde o vnitrostátní kvóty pro mléko, byly zvýšeny od 1. dubna 2008 kvóty pro mléko všech členských států podle přílohy IX nařízení (ES) č. 1234/2007 o 2 %. V případě České republiky byly vnitrostátní kvóty pro mléko zvýšeny od 1. dubna 2008 o 54 758,620 tun, tj. na celkových 2 792 689,620 tun. 54 758,620 tun bylo přerozděleno do národních rezerv následovně: 50 tis. tun do rezervy pro dodávky a 4 758,620 tun do rezervy pro přímý prodej.

Nařízením Komise (ES) č. 416/2009 ze dne 20. května 2009 bylo upraveno rozdělení vnitrostátních kvót pro mléko na období 2008/2009 na dodávky a přímý prodej na základě provedených změn k 1. únoru 2009 v souladu s čl. 25 odst. 2 nařízení Komise (ES) č. 595/2004, v platném znění. Pro Českou republiku byla upravena vnitrostátní kvóta mléka pro dodávky na 2 785 413,892 tun a pro přímý prodej na 7 275,728 tun.

V kvótovém roce 2008/2009 byla vnitrostátní kvóta mléka pro dodávky plněna na 96,91 %, vnitrostátní kvóta mléka pro přímý prodej na 30,03 %.

Podle přílohy IX nařízení Rady (ES) č. 1234/2007, kterým se stanoví společná organizace zemědělských trhů a zvláštní ustanovení pro některé zemědělské produkty („jednotné nařízení o společné organizaci trhů“), v platném znění, byly zvýšeny od 1. dubna 2009 vnitrostátní kvóty mléka členskými státy o 1 %. V případě České republiky byla vnitrostátní kvóta mléka zvýšena od 1. dubna 2009 o 27 926,896 tun, tj. na 2 820 616,516 tun. Navýšení 27 926,896 tun mléka bylo přerozděleno mezi dodávky a přímý prodej následovně: 25 000 tun mléka do rezervy pro dodávky a 2 926,896 tun mléka do rezervy pro přímý prodej.

V souladu s § 6 nařízení vlády č. 244/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů, vyčlenil Státní zemědělský intervenční fond pro zvýšení a přidělení nových individuálních kvót mléka k datu 1. 3. 2010 celkem 40 000 tun mléka pro dodávky a 3 000 tun mléka pro přímý prodej.

Nařízením Komise (ES) č. 445/2010 bylo upraveno rozdělení vnitrostátní kvóty mléka, které se použijí na období od 1. 4. 2009 do 31. 2010, na dodávky a přímé prodeje, a to na základě provedených změn v souladu s čl. 25 odst. 2 nařízení Komise (ES) č. 595/2004, v platném znění. Pro Českou republiku byla upravena vnitrostátní kvóta mléka pro dodávky na 2 808 527,676 t a pro přímý prodej na 12 088,840 t. Plnění vnitrostátní kvóty mléka pro dodávky v kvótovém roce 2009/2010 představovalo 93,41 %, vnitrostátní kvóta přímého prodeje byla splněna v daném kvótovém roce na 31,23 %. Přímý prodej se v kvótovém roce

2009/2010 zvýšil na 3 775 562 kg v důsledku zavedení prodeje čerstvého mléka ze dvora prostřednictvím mléčných automatů.

Dále v souladu s 1% navýšením kvót (příloha IX nařízení Rady ES č. 1237/2007) byla České republice stanovena od 1. 4. 2010 vnitrostátní kvóta mléka na 2 848 822,681 t. Navýšení, které představovalo množství 28 206 165 kg, bylo přerozděleno do rezervy pro dodávky (25 000 000 kg) a do rezervy přímého prodeje (3 206 165 kg). V souladu s § 6 nařízení vlády č. 244/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů, vyčlenil Státní zemědělský intervenční fond pro zvýšení a přidělení nových individuálních kvót mléka k datu 1. 3. 2011 celkem 50 000 t mléka pro dodávky a 5 000 t mléka pro přímý prodej. Výše vnitrostátní kvóty mléka pro dodávky v kvótovém roce 2010/2011 byla 2 833 254 842 kg, pro přímý prodej 15 567 839 kg (celkem 2 848 822 681 kg).

**Pro kvótový rok 2011/2012 bylo České republice stanoveno další 1% navýšení kvót na základě nařízení Rady (ES) č. 1234/2007, které pro kvótový rok 2011/2012 představovalo množství mléka ve výši 28 488 227 kg. Toto množství bylo v rámci rezervy přerozděleno, a to do rezervy pro dodávky (25 000 000 kg) a do rezervy přímého prodeje (3 488 227 kg). V souladu s § 6 nařízení vlády č. 244/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů, vyčlenil Státní zemědělský intervenční fond pro zvýšení a přidělení nových individuálních kvót mléka k datu 1. 3. 2012 celkem 59 000 t mléka pro dodávky a 7 000 t mléka pro přímý prodej. Výše vnitrostátní kvóty mléka pro dodávky v kvótovém roce 2011/2012 byla 2 861 138 931 kg, pro přímý prodej 16 171 977 kg (celkem 2 877 310 908 kg).**

## Národní rezerva

Zvyšování stávajících a přidělování nových individuálních referenčních množství mléka (IRMM) pro dodávky a přímý prodej z národní rezervy v období od 1. 5. 2004 do současnosti proběhlo v následujících termínech:

### Vyčlenění výše rezervy

Datum	Vyčleněné množství pro dodávky v tunách	Vyčleněné množství pro přímý prodej v tunách
k 1. říjnu 2004	25 500	2 000
k 1. březnu 2005	25 800	7 700
k 1. srpnu 2005	4 897	54 903
k 1. březnu 2006	0	0
k 1. březnu 2007	50 000	0
k 1. březnu 2008	22 000	200
k 1. březnu 2009	50 000	2 500
k 1. březnu 2010	40 000	3 000
k 1. březnu 2011	50 000	5 000
K 1. březnu 2012	59 000	7 000

*Pramen: SZIF administrace mléčných kvót*

*Pozn.: stav rezervy je dynamický a její obvyklé naplňování dle příslušných předpisů je následující: 15 % odvody z převodů, ze změn IRMM, snížení IRMM při neplnění 70 %, mimořádně z plošného krácení*

### Vyhodnocení kvótového roku 2004/2005 (období od 1. 5. 2004 do 31. 3. 2005)

<b>Dodávky</b>	
Počet schválených odběratelů	82
Počet producentů, kteří dodali mléko (aktivní producenti)	2 950
Přidělená množství mléka producentům k 31. 3. 2005	2 608 925 518 kg
Rezerva celkem k 31. 3. 2005	5 486 704 kg
Stanovené vnitrostátní referenční množství mléka	2 614 412 222 kg
Stanovený referenční obsah tuku	42,10 g/kg
Průměrný skutečný obsah tuku	39,60g/kg
Množství dodaného mléka (1. 5. 2004 – 31. 3. 2005)	2 390 237 525 kg
Překročení	-
<b>Přímý prodej</b>	
Počet producentů	252
Přidělená množství mléka producentům k 31. 3. 2005	12 775 772 kg
Rezerva celkem k 31. 3. 2005	54 955 006 kg
Stanovené vnitrostátní referenční množství mléka	67 730 778 kg
Množství prodaného mléka a výrobků	2 545 266 kg

*Pramen: SZIF administrace mléčných kvót*

*Pozn.: hodnotu referenčního obsahu tuku na základě držných individuálních kvót mléka uváděl SZIF ve výši 42,10 g/kg*

### Vyhodnocení kvótového roku 2005/2006 (období od 1. 4. 2005 do 31. 3. 2006)

<b>Dodávky</b>	
Počet schválených odběratelů	86
Počet producentů, kteří dodali mléko (aktivní producenti)	2 871
Přidělená množství mléka producentům k 31. 3. 2006	2 671 076 733 kg
Rezerva celkem k 31. 3. 2006	7 855 140 kg
Stanovené vnitrostátní referenční množství mléka	2 678 931 873 kg
Stanovený referenční obsah tuku	42,10 g/kg
Průměrný skutečný obsah tuku	39,20 g/kg
Množství dodaného mléka	2 695 521 484 kg
Překročení	16 589 611 kg
<b>Přímý prodej</b>	
Počet producentů	264
Přidělená množství mléka producentům k 31. 3. 2006	3 191 720 kg
Rezerva celkem k 31. 3. 2006	19 407 kg
Stanovené vnitrostátní referenční množství mléka	3 211 127 kg
Množství prodaného mléka a výrobků	2 600 334 kg

*Pramen: SZIF administrace mléčných kvót*

*Pozn.: hodnotu referenčního obsahu tuku na základě držných individuálních kvót mléka uváděl SZIF ve výši 42,10 g/kg*

V kvótovém roce 2005/2006 překročila Česká republika své vnitrostátní množství mléka pro dodávky celkem o 16 589 611 kg, což představovalo úhradu dávky ve výši 146 733 215,45 Kč. Na překročení se podílelo celkem 1 465 producentů.

### Vyhodnocení kvótového roku 2006/2007 (období od 1. 4. 2006 do 31. 3. 2007)

<b>Dodávky</b>	
Počet schválených odběratelů	82
Počet producentů, kteří dodali mléko (aktivní producenti)	2 699
Přidělená množství mléka producentům k 31. 3. 2007	2 716 898 602 kg
Rezerva celkem k 31. 3. 2007	18 411 406 kg
Stanovené vnitrostátní referenční množství mléka	2 735 310 008 kg
Stanovený referenční obsah tuku	42,10 g/kg
Průměrný skutečný obsah tuku	39,02 g/kg
Množství dodaného mléka	2 681 829 843 kg
Překročení	-
<b>Přímý prodej</b>	
Počet producentů	197
Přidělená množství mléka producentům k 31. 3. 2007	2 473 053 kg
Rezerva celkem k 31. 3. 2007	147 939 kg
Stanovené vnitrostátní referenční množství mléka	2 620 992 kg
Množství prodaného mléka a výrobků	2 248 305 kg

*Pramen: SZIF administrace mléčných kvót*

*Pozn.: 42,10g/kg = stanovený referenční obsah tuku podle čl. 70, přílohy X NR (ES) 1234/2007 (hodnotu referenčního obsahu tuku na základě držení kvót mléka uvádí SZIF ve výši 42,08 g/kg)*

V kvótovém roce 2006/2007 bylo u dodávek mléka stanovené referenční množství mléka čerpáno na 98,04 %, u přímého prodeje bylo stanovené referenční množství mléka čerpáno na 85,78 %.

### Vyhodnocení kvótového roku 2007/2008 (období od 1. 4. 2007 do 31. 3. 2008)

<b>Dodávky</b>	
Počet schválených odběratelů	82
Počet producentů, kteří dodali mléko (aktivní producenti)	2 571
Přidělená množství mléka producentům k 31. 3. 2008	2 731 515 911 kg
Rezerva celkem k 31. 3. 2008	3 886 971 kg
Stanovené vnitrostátní referenční množství mléka	2 735 402 882 kg
Stanovený referenční obsah tuku	42,10 g/kg
Průměrný skutečný obsah tuku	38,71 g/kg
Množství dodaného mléka	2 696 932 337 kg
Překročení	-
<b>Přímý prodej</b>	
Počet producentů	178
Přidělená množství mléka producentům k 31. 3. 2008	2 460 873 kg
Rezerva celkem k 31. 3. 2008	67 245 kg
Stanovené vnitrostátní referenční množství mléka	2 528 118 kg
Množství prodaného mléka a výrobků	2 148 247 kg

*Pramen: SZIF administrace mléčných kvót*

*Pozn.: 42,10g/kg = stanovený referenční obsah tuku podle čl. 70, přílohy X NR (ES) 1234/2007 (hodnotu referenčního obsahu tuku na základě držení kvót mléka uvádí SZIF ve výši 42,08 g/kg)*

V kvótovém roce 2007/2008 byla vnitrostátní kvóta pro dodávky plněna na 98,59 %, vnitrostátní kvóta přímého prodeje byla plněna na 84,97 %.



## Vyhodnocení kvótového roku 2008/2009 (období od 1. 4. 2008 do 31. 3. 2009)

<b>Dodávky</b>	
Počet schválených odběratelů	80
Počet producentů, kteří dodali mléko (aktivní producenti)	2 476
Přidělená množství mléka producentům k 31. 3. 2009	2 774 856 993 kg
Rezerva celkem k 31. 3. 2009	10 556 899 kg
Stanovené vnitrostátní referenční množství mléka	2 785 413 892 kg
Stanovený referenční obsah tuku	42,10 g/kg
Průměrný skutečný obsah tuku	38,75 g/kg
Množství dodaného mléka	2 699 337 505
Překročení	-
<b>Přímý prodej</b>	
Počet producentů	163
Přidělená množství mléka producentům k 31. 3. 2009	4 948 218 kg
Rezerva celkem k 31. 3. 2009	2 327 510 kg
Stanovené vnitrostátní referenční množství mléka	7 275 728 kg
Množství prodaného mléka a výrobků	2 184 637 kg

*Pramen: SZIF administrace mléčných kvót*

*Pozn.: 42,10g/kg = stanovený referenční obsah tuku podle čl. 70, přílohy X NR (ES) 1234/2007 (hodnotu referenčního obsahu tuku na základě držení individuálních kvót mléka uvádí SZIF ve výši 42,08 g/kg)*

V kvótovém roce 2008/2009 byla vnitrostátní kvóta pro dodávky plněna na 96,91 %, vnitrostátní kvóta přímého prodeje byla plněna na 30,03 %.

## Vyhodnocení kvótového roku 2009/2010 (období od 1. 4. 2009 do 31. 3. 2010)

<b>Dodávky</b>	
Počet schválených odběratelů	83
Počet producentů, kteří dodali mléko (aktivní producenti)	2 344
Přidělená množství mléka producentům k 31. 3. 2010	2 785 520 325 kg
Rezerva celkem k 31. 3. 2010	23 007 351 kg
Stanovené vnitrostátní referenční množství mléka	2 808 527 676 kg
Stanovený referenční obsah tuku	42,10 g/kg
Průměrný skutečný obsah tuku	38,70 g/kg
Množství dodaného mléka	2 623 367 555 kg
Překročení	-
<b>Přímý prodej</b>	
Počet producentů	249
Přidělená množství mléka producentům k 31. 3. 2010	7 845 855
Rezerva celkem k 31. 3. 2010	4 242 985
Stanovené vnitrostátní referenční množství mléka	12 088 840
Množství prodaného mléka a výrobků	3 775 562

*Pramen: SZIF administrace mléčných kvót*

*Pozn.: 42,10g/kg = stanovený referenční obsah tuku podle čl. 70, přílohy X NR (ES) 1234/2007 (hodnotu referenčního obsahu tuku na základě držení individuálních kvót mléka uvádí SZIF ve výši 42,08 g/kg)*

V kvótovém roce 2009/2010 byla vnitrostátní kvóta pro dodávky plněna na 93,41 %, vnitrostátní kvóta přímého prodeje byla plněna na 31,23 %.

Přímý prodej mléka a mléčných výrobků se za kvótový rok 2009/2010 zvýšil na 3 776 tun, tj. o 72,8 % (o 1 591 t) a to v důsledku zavedení prodeje čerstvého mléka ze dvora prostřednictvím mléčných automatů. Ke konci kalendářního roku 2010 bylo na webových stránkách Státní veterinární správy ČR ([www.svscr.cz](http://www.svscr.cz)) zaregistrováno 178 prodejců čerstvého mléka prostřednictvím mléčných automatů.

## Vyhodnocení kvótového roku 2010/2011 (období od 1. 4. 2010 do 31. 3. 2011)

<b>Dodávky</b>	
Počet schválených odběratelů	84
Počet producentů, kteří dodali mléko (aktivní producenti)	2 182
Přidělená množství mléka producentům k 31. 3. 2011	2 796 038 611 kg
Rezerva celkem k 31. 3. 2011	37 216 231 kg
Stanovené vnitrostátní referenční množství mléka	2 833 254 842 kg
Stanovený referenční obsah tuku	42,10 g/kg
Průměrný skutečný obsah tuku	39,14 g/kg
Množství dodaného mléka	2 569 588 965 kg
Překročení	-
<b>Přímý prodej</b>	
Počet producentů	273
Přidělená množství mléka producentům k 31. 3. 2011	11 180 471 kg
Rezerva celkem k 31. 3. 2011	4 387 368 kg
Stanovené vnitrostátní referenční množství mléka	15 567 839 kg
Množství prodaného mléka a výrobků	6 927 005 kg

Pramen: SZIF administrace mléčných kvót

Pozn.: 42,10g/kg = stanovený referenční obsah tuku podle čl. 70, přílohy X NR (ES) 1234/2007 (hodnotu referenčního obsahu tuku na základě držení individuálních kvót mléka uvádí SZIF ve výši 42,07 g/kg)

V kvótovém roce 2010/2011 byla vnitrostátní kvóta pro dodávky plněna na 90,69 %, vnitrostátní kvóta přímého prodeje byla plněna na 44,50 %.

Přímý prodej mléka a mléčných výrobků se za kvótový rok 2010/2011 zvýšil na 6 927 tun, tj. o 83,4% (o 3 151 t) v porovnání s kvótovým rokem 2009/2010, a to v důsledku rozšíření prodeje čerstvého mléka ze dvora (z 249 producentů přímého prodeje na 273 producentů přímého prodeje). V polovině září 2011 bylo na webových stránkách Státní veterinární správy ČR ([www.svs-cr.cz](http://www.svs-cr.cz)) zaregistrováno 162 prodejců čerstvého mléka prostřednictvím mléčných automatů.

## Vyhodnocení kvótového roku 2011/2012 (období od 1. 4. 2011 do 31. 3. 2012) předběžný údaj

<b>Dodávky</b>	
Počet schválených odběratelů	83
Počet producentů, kteří dodali mléko (aktivní producenti)	2 072
Přidělená množství mléka producentům k 31. 3. 2012	2 800 075 436 kg
Rezerva celkem k 31. 3. 2012	61 063 495 kg
Stanovené vnitrostátní referenční množství mléka	2 861 138 931 kg
Stanovený referenční obsah tuku	42,10 g/kg
Průměrný skutečný obsah tuku	38,72 g/kg
Množství dodaného mléka	2 644 882 130 kg
Překročení	-
<b>Přímý prodej</b>	
Počet producentů	288
Přidělená množství mléka producentům k 31. 3. 2012	14 548 054
Rezerva celkem k 31. 3. 2012	1 623 923
Stanovené vnitrostátní referenční množství mléka	16 171 977
Množství prodaného mléka a výrobků	6 960 136

Pramen: SZIF administrace mléčných kvót

Pozn.: 42,10g/kg = stanovený referenční obsah tuku podle čl. 70, přílohy X NR (ES) 1234/2007 (hodnotu referenčního obsahu tuku na základě držení individuálních kvót mléka uvádí SZIF ve výši 42,07 g/kg)

V kvótovém roce 2011/2012 byla vnitrostátní kvóta pro dodávky plněna na 92,44 %, vnitrostátní kvóta přímého prodeje byla plněna na 43,04 %.

Objem dodávek mléka se za kvótový rok 2011/2012 meziročně zvýšil o 2,9 %, tj. o 75,3 mil. kg mléka. Přímý prodej ze dvora v kvótovém roce 2011/2012, ve srovnání s předchozím

kvótovým rokem, zůstal stabilní na ca 6,9 mil. kg. V polovině září 2012 bylo na webových stránkách Státní veterinární správy ČR ([www.svscr.cz](http://www.svscr.cz)) zaregistrováno 150 prodejců čerstvého mléka prostřednictvím mléčných automatů.

### **Průběh plnění mléčných kvót v kvótovém roce 2012/2013**

Za období duben až červenec 2012, tzn. za období prvních čtyř měsíců kvótového roku 2012/2013, bylo odběratelům mléka dodáno 939 240 439 kg mléka. Při porovnání se stejným obdobím předchozího kvótového roku toto množství představuje meziroční nárůst dodávek mléka o 3,97 %. Z celkového stanoveného vnitrostátního referenčního množství mléka výše uvedený objem představuje 32,83 %. Vývoj v plnění přímého prodeje v období duben až červenec 2012 má větší dynamiku než plnění dodávkové kvóty. Při meziročním porovnání je patrný nárůst přímého prodeje o 8,25 %. Stanovené vnitrostátní referenční množství mléka pro přímý prodej je za uvedené čtyři měsíce kvótového roku plněno na 16,04 %.

### **Intervenční nákup, skladování a prodej másla a sušeného odtučněného mléka**

V důsledku vysoké nabídky mléka a mléčných výrobků na světových trzích a snížení poptávky vyvolané hospodářskou krizí, došlo v Evropské unii na přelomu let 2008 a 2009 ke zhoršení odbytu a výraznému poklesu cen této komodity. Státní zemědělský intervenční fond proto zaznamenal zvýšený zájem o intervenční nákupy, které Komise Evropského společenství vyhláší. V období od 1. března 2009 do 30. listopadu 2009 bylo v České republice nakoupeno 38,25 tun másla za pevnou cenu 2 217,5 eur/t a 489,2 t másla za cenu nabízenou v jednotlivých nabídkových řízeních. V období od 1. března 2009 do 30. listopadu 2009 bylo v České republice nakoupeno v rámci intervenčního nákupu 1 828,45 t sušeného odtučněného mléka za pevnou cenu 1 698 eur/t a 1 937,575 t za cenu nabízenou v nabídkových řízeních.

Intervenční zásoby másla, které bylo nakoupeno v rámci intervenčních nákupů másla v České republice v roce 2009 (527,45 t), byly v roce 2010 zcela vyprodány. Z intervenčních zásob sušeného odtučněného mléka v České republice zbylo na skladech na konci roku 2010 celkem 2 946,025 tun (z celkových 3 766,025 tun, po prodeji a přesunu části zásob do jiných členských zemí v rámci programu pro nejchudší osoby v EU pro rok 2010). Toto množství bylo následně rozprodáno či vyhrazeno dále ve prospěch nejchudších osob v rámci příslušného programu EU pro rok 2011 a 2012. Vzhledem k vývoji tržních cen másla a SOM v EU a v ČR nebyl o intervenční nákup v letech 2010 až 2012 zájem.

## Podpora spotřeby školního mléka

Období	Zapojeno škol do programu „školní mléko“	Dodáno výrobků do škol v tis. ks	Finanční podpora ČR v mil. Kč	Finanční podpora EU v mil. Kč	Podpora celkem v mil. Kč
Září až prosinec 1999	3 016	2 875	9	0	9
Rok 2000	2 882	9 694	29	0	29
Rok 2001	2 911	10 443	29,6	0	29,6
Školní rok 2001/2002	3 024	22 854	62,5	0	62,5
Školní rok 2002/2003	3 115	23 170	63,3	0	63,3
Školní rok 2003/2004	2 777	20 802	55	2,6	57,6
<b>Školní rok 2004/2005</b>	<b>2 696</b>	<b>18 433</b>	<b>32,8</b>	<b>22,3</b>	<b>55,1</b>
<b>Školní rok 2005/2006</b>	<b>2 515</b>	<b>14 970</b>	<b>30,4</b>	<b>14,8</b>	<b>45,2</b>
<b>Školní rok 2006/2007</b>	<b>2 572</b>	<b>18 421</b>	<b>42,5</b>	<b>14,9</b>	<b>57,4</b>
<b>Školní rok 2007/2008</b>	<b>2 644</b>	<b>17 497</b>	<b>46,1</b>	<b>15,9</b>	<b>62,0</b>
<b>Školní rok 2008/2009</b>	<b>2 111</b>	<b>6 773</b>	-	<b>8,1</b>	<b>8,1</b>
<b>Školní rok 2009/2010</b>	<b>2 927</b>	<b>13 818</b>	<b>44,9</b>	<b>12,1</b>	<b>57,0</b>
<b>Školní rok 2010/2011</b>	<b>2 819</b>	<b>12 945</b>	<b>43,2</b>	<b>10,4</b>	<b>53,6</b>

*Pramen: SZIF*

Podpora spotřeby mléka a vybraných mléčných výrobků žáky je v ČR poskytována v souladu s novou legislativou EU, s nařízením Rady (ES) č. 1234/2007, v platném znění a nařízením Komise (ES) č. 657/2008, kterým se stanoví prováděcí pravidla k nařízení Rady (ES) č. 1234/2007, v platném znění, pokud jde o podporu Společenství pro poskytování mléka a některých mléčných výrobků žákům na školách. Bližší podmínky poskytování podpory spotřeby mléka a mléčných výrobků žáky, kteří plní povinnou školní docházku ve školách zařazených do sítě škol, stanovuje nařízení vlády č. 205/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

V České republice byl program podpory školního mléka zahájen v roce 1999.

Ve školním roce 2010/2011 bylo do programu podpory školního mléka zapojeno 6 subjektů, které dodávaly podporované mléčné výrobky do 2 819 škol. Počty škol a odbírajících žáků se v jednotlivých obdobích školního roku měnily. Žáci ve školách plně nevyužívali možnosti odběru podporovaných mléčných výrobků 5x v týdnu. V porovnání se školním rokem 2009/2010 došlo ke snížení celkových dodávek podporovaných mléčných výrobků do škol o 6 %. Důvodem snížení bylo zúžení sortimentu dodávaných podporovaných mléčných výrobků do škol ze strany některých subjektů a snížení počtu škol zapojených do programu meziročně o 4 %. Podpora na neochucené a ochucené mléko činila dle předpisů Evropských společenství 18,15 € na 100 kg, podpora na ovocné jogurty 16,34 € na 100 kg a podpora na čerstvé a tavené sýry 54,45 € na 100 kg. Platby byly uskutečněny za 3 období školního roku 2010/2011.

**V roce 2011 bylo na podporu spotřeby školního mléka vyplaceno celkem 53 613 tis. Kč, z toho 43 257 tis. Kč ze státního rozpočtu a 10 356 tis. Kč z rozpočtu EU.**

Předběžné hodnocení výsledků programu školního mléka za období školního roku 2011/2012 vykazuje dále zájem o program školního mléka ze strany škol i mateřských školek. V porovnání s předchozím školním rokem dochází k mírnému snížení objemu dodávaného ochuceného a neochuceného mléka, naopak se zvyšuje podíl dodávaných kysaných mlék, jogurtů, čerstvých a tavených sýrů, tvarohů a nově se program v tomto roce rozšířil o sýry ostatní.

## **Další tržní opatření společné organizace trhu s mlékem a mléčnými výrobky.**

V průběhu roku 2010 nebyla vyplacena žádná finanční podpora na podporu výroby kaseinu a kaseinátů (nařízení Komise ES č. 2921/1990 v platném znění). Tato situace trvá již od roku 2006, kdy byla nařízením Komise (ES) č. 1487/2006 snížena podpora na výrobu kaseinu a kaseinátů na 0 €/100 kg odstředěného mléka. S uvedeným programem souvisí i program použití kaseinu a kaseinátů při výrobě sýrů (nařízení Komise ES č. 760/2008 a nařízení Komise ES č. 548/2009). V rámci tohoto programu není v současnosti vyplácena podpora, pouze v případě porušení podmínek daných nařízením se vypočítává a ukládá sankce.

V roce 2011 byl režim soukromého skladování másla vyhlášen nařízením Komise (EU) č. 172/2011, podpora je poskytována na základě nařízení Rady (ES) č. 1234/2007 a nařízení Komise (ES) č. 826/2008, v platném znění. SZIF neobdržel žádné žádosti o podporu soukromého skladování másla, v roce 2011 nebyly tedy čerpány žádné finanční prostředky.

Podmínky poskytování podpory pro odstředěné mléko a sušené odstředěné mléko využívané jako krmivo a prodej takového sušeného odstředěného mléka jsou stanoveny nařízením Komise č. 2799/1999, v platném znění. Nařízením Komise (ES) č. 1558/2006 byla podpora snížena na 0 €/100 kg odstředěného mléka určeného jako krmivo. Tento program se dlouhodobě nevyužívá.

## **Poskytování podpory v rámci programů propagace zemědělských produktů spolufinancovaných z prostředků Evropských společenství.**

Členské státy Evropské unie, mají možnost využít podporu ze společných fondů Evropské unie k propagaci mléka a mléčných výrobků jak na společném trhu, tak i na trzích třetích zemí. Jedná se o nenárokovou formu pomoci, kterou členské země mohou využít k propagaci svých agrárních produktů jak na společném trhu, tak i na trzích třetích zemí. Pro tyto programy platí tripartitní systém, tzn. 50 % nákladů na program hradí Evropská unie, 20 % předkládající organizace a 30 % dotyčný členský stát. Podmínky pro uplatňování programu jsou stanoveny v nařízení Rady (ES) č. 3/2008 o informačních a propagačních opatřeních na podporu zemědělských produktů na vnitřním trhu a ve třetích zemích, v platném znění a nařízení Komise (ES) č. 501/2008, kterým se stanoví prováděcí pravidla k nařízení Rady (ES) č. 3/2008 o informačních a propagačních opatřeních na podporu zemědělských produktů na vnitřním trhu a ve třetích zemích.

Česká republika v rámci uvedených opatření realizuje program „**Bílé plus. Mléko. Velké plus pro Vás**“. Tento tříletý program byl zahájen 1. října 2010. Program s celkovým rozpočtem 9,2 mil. Kč, o jehož podporu zažádala Agrární komora České republiky, bude financován z 50 % z fondů Evropské unie, Česká republika se bude podílet na financování 30 % celkové částky, Agrární komora zaplatí 20 % nákladů. Bílé plus je propagační program, jehož cílem je zlepšení marketingu a odbytu mléka a mléčných výrobků českých producentů. Mezi hlavní marketingové nástroje patří Public relations (často uváděné pod zkratkou PR [čteno **pí ár**], toto označení pochází z angličtiny a volně jej lze přeložit jako „vztahy s veřejností“), pravidelná tematická setkání s novináři (např. Poznejte tajemství sýrů nebo Mýty o mléce), webové stránky (<http://www.bileplus.cz>), fan stránka na Facebooku, účast na výstavách a veletrzích, postery, letáky. V roce 2011 bylo v rámci tohoto programu celkem vyplaceno z finančních prostředků České republiky a Evropské unie 2 620 tis. Kč, z toho 983 tis. Kč ze státního rozpočtu a 1 637 tis. Kč z rozpočtu Evropské unie.

### III. Přímé platby, národní doplňkové platby, podpory

Systém přímých plateb vychází z podmínek vymezených Kodaňským summitem EU a navazující přístupové smlouvy v oblasti produkčních limitů a minimální výše přímých podpor ze zdrojů EU. V České republice jsou podpory zemědělským producentům vypláceny z rozpočtu EU v systému SAPS (Single Area Payment Scheme), tj. zjednodušeným systémem plateb. V ČR v roce 2005 byly přímé platby vypláceny **systémem jednotné platby na plochu** ve výši 2 110,70 Kč/ha, v roce 2006 ve výši 2 517,8 Kč/ha a v roce 2007 ve výši 2 791,50 Kč/ha. Pro rok 2008 byla stanovena sazba 3 072,70 Kč/ha, pro rok 2009 3 710 Kč/ha, pro rok 2010 4 060,80 Kč/ha, 4 686,50 Kč/ha pro rok 2011 a **pro rok 2012 představuje stanovená sazba 5 387,30 Kč/ha**. Další přímé platby, tedy platby vyplácené dle nařízení Rady č. 1782/2003 a následně dle nařízení Rady č. 73/2009 v letech 2006 – 2011 jsou: platba na energetické podpory (vyplácena 2007 – 2009), oddělená platba za cukr, oddělená platba za rajčata a zvláštní podpora na dojnice dle čl. 68 nařízení Rady č. 73/2009. V souladu s ustanovením čl. 68 nařízení Rady (ES) č. 73/2009, které umožňuje členským státům využít 3,5 % finančních prostředků určených na SAPS, Česká republika rozhodla, že celou částku v roce 2010 využije pro sektor mléka. Proto vstoupilo v platnost **nařízení vlády č. 87/2010 Sb.**, o stanovení některých podmínek pro poskytování platby na krávy chované v systému s tržní produkcí mléka, ve znění pozdějších předpisů a pro tento rok byla stanovena sazba ve výši 2 444,40 Kč/VDJ (1 dojnice = 1 VDJ), respektive 1 222,20 Kč/VDJ. V § 4 tohoto nařízení jsou uvedeny podmínky poskytnutí platby. Plná výše sazby (2 444,40 Kč/VDJ) byla vyplácena, pokud podíl příjmů nebo výnosů za prodané mléko na celkových příjmech nebo výnosech ze zemědělské výroby za kalendářní rok předcházející datu podání žádosti byl vyšší nebo roven 30 %. Pokud byl tento podíl vyšší nebo roven 15 % a nižší než 30 %, výše sazby byla poloviční (1 222,20 Kč/VDJ). Pro rok 2010 bylo o tuto platbu evidováno 2 118 žádostí pro 327,6 tis. VDJ (785 mil. Kč). Tyto podpory jsou plně hrazeny ze zdrojů EU. Podmínky nařízení vlády č. 87/2010, ve znění pozdějších předpisů platily i pro rok 2011. Plná výše sazby pro rok 2011 představovala 2 370,90 Kč/VDJ, poloviční výše sazby 1 185,45 Kč/VDJ. **Od roku 2012 se použití čl. 68 rozšířilo o další citlivé sektory.** Výše finančních prostředků, využitelná podle čl. 68 v ČR, je 31 826 tis. EUR. Z této částky bude alokováno 59,33 % pro dojnice, 27,83 % pro krávy bez tržní produkce mléka, 4,50 % pro ovce a kozy, 2,65 % pro chmel a 5,69 % pro bramborový škrob. **Plná výše sazby pro platby na krávy chované v systému s tržní produkcí mléka byla pro rok 2012 stanovena ve výši 1 399,20 Kč/VDJ, poloviční výše sazby na 699,60 Kč/VDJ.**

Dále jsou vypláceny národní doplňkové platby z rozpočtu České republiky. V rámci této podpory jsou producenti mléka podporováni formou platby na chov přežvýkavců. V roce 2005 bylo vypláceno 2 006,60 Kč/VDJ, v roce 2006 pak 2 581,60 Kč/VDJ. Pro rok 2007 byla stanovena výše sazby 2 548,90 Kč/VDJ. Od roku 2008 byla tato podpora zařazena mezi podpory oddělené od produkce (decouplované) a vyplácena na základě dokladu o chovu přežvýkavců ke dni 31. 7. 2007 na hospodářství registrovaném v ústřední evidenci zvířat podle plemenářského zákona. Sazba platby na chov přežvýkavců pro rok 2008 činila 1 669,40 Kč/VDJ, pro rok 2009 1 461,30 Kč/VDJ, pro rok 2010 1 310,10 Kč/VDJ a pro rok 2011 byla stanovena výše sazby pro přežvýkavce na 910,80 Kč/VDJ.

Počátkem roku 2012 došlo vzhledem k napjaté situaci ve státním rozpočtu ke změně nařízení vlády č. 112/2008 Sb., ve smyslu dočasného zastavení přijímání žádostí o Top-Up pro rok 2012, a to s účinností od 1. 4. 2012 (nařízení vlády č. 107/2012 Sb.). Následně se v průběhu roku podařilo Ministerstvu zemědělství zajistit možnost dodatečných finančních prostředků pro Top-Up pro rok 2012 a byl zahájen legislativní proces přípravy návrhu nařízení vlády,

umožňující příjem žádostí a výplatu Top-Up. Tento návrh nařízení vlády byl schválen s nabytím účinnosti od 15. října 2012, termín pro podávání žádostí je 1. listopad 2012.

V rámci národních doplňkových plateb v roce 2012 bude podpora poskytována na následující dotační tituly: platba na chmel, platba na přežvýkavce (skot, ovce, kozy) platba na chov ovcí a na chov koz, platba na chov krav bez tržní produkce mléka, platba na brambory pro výrobu škrobu a platba na zemědělskou půdu, která v loňském roce nebyla součástí národních doplňkových plateb.

Návrh na zpětné zařazení platby na zemědělskou půdu byl do návrhu nařízení vlády vložen s ohledem na pracovní dokument Evropské Komise (DS/2011/14/REV2), který Komise představila v závěru loňského roku. Na základě tohoto dokumentu bude od roku 2012 nově v nových členských státech aplikující tyto platby posuzována modulace, a to individuálně na farmu v závislosti na celkovém součtu přímých plateb (SAPS, zvláštní platba dle čl. 68 nařízení Rady (ES) č. 73/2009, oddělená platba na cukr a oddělená platba na rajčata) a národních doplňkových plateb.

Další podpory producentům mléka z národních zdrojů byly vypláceny např. v podobě národních doplňkových plateb na zemědělskou půdu, v podobě plateb v rámci „zásad“ a dalších nepřímých podpor.

#### IV. Legislativní opatření

V oblasti trhu s mlékem a mléčnými výrobky má Česká republika v platnosti základní nařízení vlády, která jsou v souladu se základním nařízením Evropských společenství:

- a) **Nařízení vlády č. 244/2004 Sb.**, o stanovení bližších podmínek pro uplatňování dávky v odvětví mléka a mléčných výrobků v rámci společné tržní organizace trhu s mlékem a mléčnými výrobky, ve znění nařízení vlády č. 517/2004 Sb., nařízení vlády č. 258/2005 Sb., nařízení vlády č. 293/2007 Sb., a nařízení vlády č. 308/2012 Sb. **Umožnit sdružování producentů mléka do organizací producentů** za účelem společného vyjednávání o významnějším objemu národní produkce mléka, to je jeden z cílů nařízení vlády č. **308/2012 Sb.**, které nabylo účinnosti **3. října 2012**. Toto nařízení vlády upravuje v návaznosti na přímo použitelné předpisy Evropské unie některé vnitrostátní podmínky v rámci společné organizace trhu s mlékem a mléčnými výrobky, zejména pokud jde o smluvní vztahy v odvětví mléka a mléčných výrobků, pravidla uznávání producentů, jejich sdružení a mezioborových organizací v odvětví mléka a mléčných výrobků. Podle tohoto nařízení vlády budou moci producenti mléka vytvářet větší odbytové organizace za účelem zlepšení vyjednávací pozice s odběrateli než doposud. Namísto dosavadních 15 % mohou producenti z uznaných organizací producentů s mlékárnami jednat až o třetině národní produkce mléka a 3,5 % výroby mléka v Evropské unii. Nový předpis vychází z „mléčného balíčku“ (nařízení Evropského Parlamentu a Rady (EU) č. 261/2012, kterým se mění nařízení Rady (ES) č. 1237/2007, pokud jde o smluvní vztahy v odvětví mléka a mléčných výrobků) a má posílit vyjednávací pozici producentů mléka.
- b) **Nařízení vlády č. 205/2004 Sb.**, kterým se v rámci společné organizace trhu s mlékem a mléčnými výrobky stanoví bližší podmínky poskytování podpory a národní podpory spotřeby mléka a mléčných výrobků žáky, kteří plní povinnou

školní docházku ve školách zařazených do sítě škol, ve znění nařízení vlády č. 128/2005 Sb., nařízení vlády č. 371/2005 Sb., nařízení vlády č. 339/2006 Sb., nařízení vlády č. 211/2007 Sb., nařízení vlády č. 319/2008 Sb. A nařízení vlády č. 238/2009 Sb.. Posledně citované nařízení vlády rozšířilo sortiment mléčných výrobků s nárokem na národní podporu o další výrobky (ochucené jogurty, ochucená kysaná mléka, ostatní sýry, smetanový krém atd.). Podpora z prostředků Evropských společenství představuje cca 8 – 15 % ceny mléčných výrobků dodávaných do škol, které splňují požadavky na jejich zařazení podle přílohy č. I nařízení Komise (ES) č. 657/2008.

- c) **Nařízení vlády č. 225/2004 Sb.**, o některých podrobnostech provádění vybraných tržních opatření společné organizace trhu s mlékem a mléčnými výrobky, ve znění nařízení vlády č. 120/2005 Sb., a ve znění nařízení vlády č. 269/2006 Sb. Toto nařízení je zavádí zbývající nástroje společné organizace trhu s mlékem a mléčnými výrobky.
- d) **Podmínky dovozu a vývozu mléka a mléčných výrobků jsou uvedeny v nařízení vlády č. 224/2004 Sb.**, o některých podrobnostech provádění společných organizací trhu v režimu dovozních a vývozních licencí a osvědčení o stanovení náhrady předem pro zemědělské produkty.

**Důležité informace o příslušné legislativě lze najít na internetových stránkách:**

<http://www.mvcr.cz> - Portál veřejné správy ČR – vyhledávání v zákonech – Sbirka zákonů a mezinárodních smluv.

<http://eur-lex.europa.eu/JOIndex.do?ihmlang=cs> - Stránky Úředního věstníku EU – vydávání předpisů EU v českém jazyce.

<http://eur-lex.europa.eu/cs/legis/latest/chap036056.htm> - Stránka evropské legislativy týkající se komodity mléka a mléčných výrobků – přeloženo do českého jazyka.

<http://www.svscr.cz> - Portál Státní veterinární správy České republiky, kde jsou v hlavní nabídce odkazy na základní informace např. zákazy a omezení, informace z legislativy, publikace, zdraví zvířat, veřejné zdraví, schválené subjekty pro trh EU, schválené subjekty pro vnitřní trh a pro přímý prodej a další zajímavé odkazy.

<http://www.szif.cz> - Stránky Státního zemědělského intervenčního fondu týkající se vybraných režimů komodity mléka, příruček pro žadatele, jednotlivých vzorů žádostí aj. formulářů. Příslušné dokumenty lze nalézt na této internetové adrese v podnabídce Společná organizace trhu/komodity – živočišná výroba – mléko.



## PRODUKCE A UŽITÍ MLÉKA V ČR

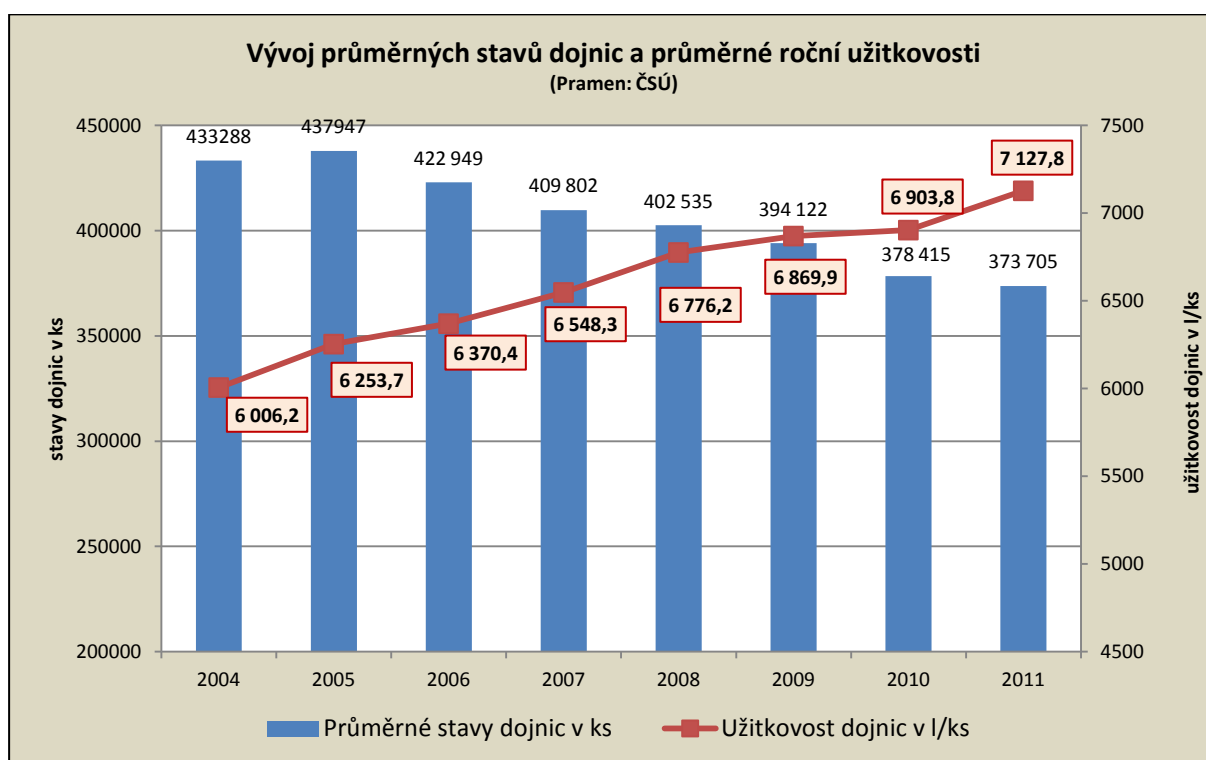
Podle soupisu hospodářských zvířat k 1. 4. 2012 se meziročně snížily celkové stavy krav o 311 ks (snížení o 0,1 %). Snížily se stavy dojných krav, stavy krav bez tržní produkce mléka se zvýšily. Počet dojných krav se od 1. 4. 2011 do 1. 4. 2012 podle Soupisu hospodářských zvířat k 1. 4. 2012 téměř stabilizoval (snížení stavů o 696 ks, tj. o 0,2 %), podle Výsledků chovu skotu za 1. pololetí 2012 však již došlo k dalšímu poklesu průměrných stavů dojných krav o - 1,1 %. Snižování stavů dojných krav má dlouhodobý charakter a souvisí především s ekonomikou produkce mléka.

### Vývoj stavů skotu v ks

Rok	Skot celkem	z toho: krávy	z toho:	
			dojné krávy	KBTPM
1989	3 480 582	1 247 567		
1990	3 506 222	1 236 218		
1991	3 359 976	1 195 429		
1992	2 949 574	1 036 276		
1993	2 511 737	932 454		
1994	2 161 438	829 729		
1995	2 029 827	768 236	768 236	-
1996	1 988 810	750 593	712 166	38 427
1997	1 865 902	702 301	656 636	45 665
1998	1 700 789	646 838	598 243	48 595
1999	1 657 337	642 026	583 301	58 725
2000	1 573 530	614 787	547 493	67 294
2001	1 582 285	611 395	529 138	82 257
2002	1 520 136	596 295	495 962	100 333
2003	1 473 828	590 322	466 173	124 149
2004	1 428 329	572 887	436 806	136 081
2005	1 397 308	573 724	432 578	141 146
2006	1 373 645	563 723	424 017	139 706
2007	1 391 393	564 686	410 349	154 337
2008	1 401 607	568 695	405 532	163 163
2009	1 363 213	559 803	399 518	160 285
2010	1 349 286	551 245	383 523	167 722
2011	1 343 686	551 536	373 832	177 704
2012	1 353 685	551 225	373 136	178 089

*Pramen: ČSÚ – Soupis hospodářských zvířat*

Pozn.: KBTPM – krávy bez tržní produkce mléka, početní stavy dojených krav a KBTPM jsou sledovány zvlášť od roku 1996



#### Počet krav celkem k 1. dubnu 2011 a 2012 podle krajů v ks

Území, kraj	2011	2012	Rozdíl +/-	Index v %
Praha + Středočeský kraj	56 963	56 977	14	100,0
Jihočeský kraj	84 524	84 389	-135	99,8
Plzeňský kraj	65 874	65 485	-389	99,4
Karlovarský kraj	18 403	18 215	-188	99,0
Ústecký kraj	15 161	14 756	-405	97,3
Liberecký kraj	20 456	20 084	-372	98,2
Královéhradecký kraj	40 470	41 005	535	101,3
Pardubický kraj	44 278	44 419	141	100,3
Vysočina	83 197	83 404	207	100,2
Jihomoravský	23 894	24 028	134	100,6
Olomoucký kraj	38 088	38 087	-1	100,0
Zlínský kraj	26 191	26 154	-37	99,9
Moravskoslezský kraj	34 037	34 222	185	100,5
<b>Česká republika</b>	<b>551 536</b>	<b>551 225</b>	<b>-311</b>	<b>99,9</b>

Pramen: ČSÚ - Soupis hospodářských zvířat

Stavy krav k 1. 4. 2012 se meziročně snížily v 7 krajích, meziroční poklesy se pohybovaly v rozmezí od 1 ks (kraj Olomoucký) do 405 ks (kraj Ústecký). V krajích Praha+Středočeský, Královéhradecký, Pardubický, Vysočina, Jihomoravský a Moravskoslezský se stavy krav zvýšily (v rozpětí od 14 ks do 535 ks).

**Vývoj průměrných stavů dojných krav v roce 2010 a 2011 a v 1. pololetí 2011 a 2012 podle krajů v ks (propočet z krmných dnů)**

Území, Kraj	ROK 2010	ROK 2011	Index 2011/2010	1. pololetí 2011	1. pololetí 2012	Index 2012/11
Praha + Středočeský	44 642	45 065	100,9	45 190	45 435	100,5
Jihočeský	52 077	49 640	95,3	49 757	47 508	95,5
Plzeňský	39 942	39 448	98,8	39 380	40 303	102,3
Karlovarský	8 278	7 867	95,0	7 865	7 584	96,4
Ústecký	8 432	7 933	94,1	7 968	7 953	99,8
Liberecký	11 236	10 886	96,9	10 960	10 513	95,9
Královéhradecký	29 534	29 247	99,0	29 261	29 664	101,4
Pardubický	35 171	34 412	97,8	34 261	34 047	99,4
Vysočina	63 843	63 527	99,5	63 318	63 706	100,6
Jihomoravský	20 638	20 666	100,1	20 578	20 432	99,3
Olomoucký	24 937	26 291	105,4	26 307	25 233	95,9
Zlínský	18 129	18 567	102,4	18 436	18 145	98,4
Moravskoslezský	21 556	20 157	93,5	20 348	20 197	99,3
<b>Česká republika</b>	<b>378 415</b>	<b>373 705</b>	<b>98,8</b>	<b>373 629</b>	<b>370 721</b>	<b>99,2</b>

*Pramen: ČSÚ, Výsledky chovu skotu*

Průměrné stavy dojných krav za rok 2011 se celkově snížily o 4 710 ks, tj. o 1,2 %. Na celkovém snížení průměrných stavů dojných krav se podílelo 9 krajů. Procentický pokles se pohyboval v rozmezí od 0,5 % (kraj Vysočina) do 6,5 % (kraj Moravskoslezský). Podle kusů se nejvíce meziročně snížily průměrné stavy v kraji Jihočeském, a to o cca 2,4 tis. kusů a v Moravskoslezském o 1,4 tis. ks. Ve čtyřech krajích se průměrné stavy dojných krav v roce 2011 meziročně zvýšily (Praha+Středočeský, Jihomoravský, Královéhradecký, Zlínský).

Průměrné stavy dojných krav za 1. pololetí 2012 se meziročně snížily o 2 908 ks, tj. o 0,8 %. Ve čtyřech krajích se průměrné stavy dojných krav mírně zvýšily (Praha+Středočeský, Plzeňský, Královéhradecký, Vysočina).

**Početní stavy dojných krav v roce 2010 a 2011 podle krajů v ks (k 31. 12. příslušného kalendářního roku)**

Území, Kraj	ROK 2010	ROK 2011	Index 2010/2009
Praha + Středočeský	44 555	45 043	101,1
Jihočeský	51 329	49 466	96,4
Plzeňský	39 821	39 562	99,3
Karlovarský	8 143	7 844	96,3
Ústecký	8 226	7 864	95,6
Liberecký	11 186	10 884	97,3
Královéhradecký	29 347	29 299	99,8
Pardubický	34 654	34 551	99,7
Vysočina	63 345	63 819	100,7
Jihomoravský	20 397	20 784	101,9
Olomoucký	24 785	26 247	105,9
Zlínský	18 092	18 598	102,8
Moravskoslezský	21 498	20 118	93,6
<b>Česká republika</b>	<b>375 378</b>	<b>374 072</b>	<b>99,7</b>

*Pramen: ČSÚ, Výsledky chovu skotu*

Podle stavu k 31. 12. 2011, oproti stejnému období roku 2010, zaznamenaly stavy dojných krav mírný pokles o 1 306 ks, tj. o 0,3 %. Podle krajů byl vývoj stavů dojných krav v průběhu roku 2011 diferencovaný, v 8 krajích se během roku 2011 počet dojných krav snížil, procentický pokles se pohyboval v rozmezí od 0,2 % (kraj Královéhradecký) do 6,4 % (kraj Moravskoslezský). V 5 krajích se stavy dojných krav během roku 2011 zvýšily, procentické zvýšení se pohybovalo od 0,7 % (kraj Vysočina) do 5,9 % (kraj Olomoucký).

### Vývoj ukazatelů produkce mléka v letech 2010 a 2011

Období	Ø stavy dojnic v ks			Ø denní dojivost v l/ks			Produkce mléka v tis.l		
	2010	2011	Index	2010	2011	Index	2010	2011	Index
I. pololetí	382 105	373 629	97,8	19,19	19,50	101,6	1 327 491	1 318 953	99,4
II. pololetí	374 785	373 780	99,7	18,63	19,55	104,9	1 285 007	1 344 730	104,6
<b>Rok</b>	<b>378 415</b>	<b>373 705</b>	<b>98,8</b>	<b>18,91</b>	<b>19,53</b>	<b>103,2</b>	<b>2 612 497</b>	<b>2 663 683</b>	<b>102,0</b>

*Pramen: ČSÚ – Výsledky chovu skotu*

Pozn.: číselné údaje jsou zaokrouhleny

### Vývoj ukazatelů produkce mléka podle pololetí v letech 2011 a 2012

Období	Ø stavy dojnic v ks			Ø denní dojivost v l/ks			Produkce mléka v tis.l		
	2011	2012	Index	2011	2012	Index	2011	2012	Index
I. pololetí	373 629	370 721	99,2	19,50	20,52	105,2	1 318 953	1 384 185	104,9
II. pololetí									
<b>Rok</b>									

*Pramen: ČSÚ – Výsledky chovu skotu*

Pozn.: číselné údaje jsou zaokrouhleny

Produkce mléka v České republice se v roce 2011 meziročně zvýšila na 2 663,7 mil. l, což představuje meziroční nárůst výroby mléka o 2,0 %. Průměrné stavy dojných krav klesly meziročně o 4 710 ks, tj. o 1,2 %. Výsledky průměrné denní dojivosti vykázaly meziroční zvýšení o 3,2 %. V souvislosti s nárůstem produkce mléka došlo v roce 2011 i ke zvýšení tržní produkce na 2 554,7 mil l, tj. o 1,8 %.

Hodnocení prvního pololetí 2012 ukazuje na postupnou stabilizaci produkce mléka. Průměrné stavy dojných krav meziročně klesly o 2 908 ks, tj. o 0,8 %, průměrná denní užitkovost dojných krav se zvýšila o 5,2 %, tj. na 20,52 l/ks/den. Výroba mléka za první pololetí 2012 se v meziročním porovnání zvýšila o 4,9 % na 1 384 mil. l, zvýšila se i tržní produkce mléka, a to o 5,0 % na 1 327 mil. l mléka.

### Vývoj průměrné dojivosti v l/ks

Dojivost/rok	1989	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
- denní	10,91	11,96	13,25	13,76	14,36	15,31	15,67	15,77	16,41	17,3	17,45	17,94
- roční	3 982	4 366	4 837	5 022	5 255	5 589	5 718	5 756	6 006	6 254	6 370	6 548

*pokračování tabulky*

Dojivost/rok	2008	2009	2010	2011								
- denní	18,51	18,82	18,91	19,53								
- roční	6 776	6 870	6 904	7 128								

*Pramen: ČSÚ - Výsledky chovu skotu*

### Vývoj průměrné denní a roční dojivosti podle krajů v l/ks za rok 2010 a 2011

Území, Kraj	Průměrná denní dojivost		Index 2011/10 v %	Průměrná roční dojivost		Index 2011/10 v %
	2010	2011		2010	2011	
Praha + Středočeský	19,89	20,63	103,7	7 258,6	7 529,0	103,7
Jihočeský	16,80	17,58	104,6	6 133,1	6 417,9	104,6
Plzeňský	18,44	19,03	103,2	6 731,1	6 947,3	103,2
Karlovarský	16,31	16,22	99,5	5 952,8	5 921,9	99,5
Ústecký	18,16	18,68	102,9	6 626,6	6 818,7	102,9
Liberecký	17,08	17,60	103,1	6 234,2	6 425,7	103,1
Královéhradecký	19,08	19,63	102,9	6 963,4	7 164,3	102,9
Pardubický	19,12	19,39	101,4	6 977,0	7 076,0	101,4
Vysočina	19,21	19,84	103,3	7 010,8	7 242,3	103,3
Jihomoravský	19,49	20,36	104,5	7 114,3	7 431,5	104,5
Olomoucký	19,62	20,45	104,2	7 162,5	7 465,9	104,2
Zlínský	20,61	21,22	103,0	7 521,3	7 746,7	103,0
Moravskoslezský	20,92	20,97	100,3	7 635,4	7 655,6	100,3
<b>Česká republika</b>	<b>18,91</b>	<b>19,53</b>	<b>103,2</b>	<b>6 903,8</b>	<b>7 127,8</b>	<b>103,2</b>

Pramen: ČSÚ - Výsledky chovu skotu

K růstu denní dojivosti v roce 2011 došlo ve dvanácti krajích České republiky. Nejvyšší denní dojivosti v roce 2011 bylo dosaženo v kraji Zlínském, kde úroveň denní dojivosti dosažená v tomto kraji přesáhla o 8,7 % průměr České republiky.

### Vývoj výroby mléka podle krajů za rok 2010 a 2011

Území, Kraj	Výroba mléka v tis. l		Index 2010/09 v %	Podíl kraje v roce 2010 v %
	2010	2011		
Praha + Středočeský	324 039	339 294	104,7	12,7
Jihočeský	319 395	318 582	99,7	12,0
Plzeňský	268 854	274 057	101,9	10,3
Karlovarský	49 274	46 587	94,5	1,7
Ústecký	55 872	54 090	96,8	2,0
Liberecký	70 049	69 948	99,9	2,6
Královéhradecký	205 659	209 535	101,9	7,9
Pardubický	245 390	243 502	99,2	9,1
Vysočina	447 592	460 082	102,8	17,3
Jihomoravský	146 827	153 576	104,6	5,8
Olomoucký	178 612	196 283	109,9	7,4
Zlínský	136 351	143 831	105,5	5,4
Moravskoslezský	164 585	154 317	93,8	5,8
<b>Česká republika</b>	<b>2 612 497</b>	<b>2 663 683</b>	<b>102,0</b>	<b>100,0</b>

Pramen: ČSÚ - Výsledky chovu skotu

K meziročnímu růstu výroby mléka v roce 2011 došlo pouze v sedmi krajích. Nejvyšší objem produkce mléka v roce 2011 vykázal kraj Vysočina (17,3 % z celkové výroby mléka v České republice).

## Výsledky chovu skotu - 1. pololetí 2012

	Stavy dojných krav k 30.6.			Průměrná denní dojivost			Výroba mléka podle krajů		
	1. pol. 2011	1. pol. 2012	Index	1. pol. 2011	1. pol. 2012	Index	1. pol. 2011	1. pol. 2012	Index
Praha + Středočeský	45 279	45 449	100,4	20,66	21,59	104,5	168 963	178 506	105,6
Jihočeský	49 978	47 656	95,4	17,18	18,45	107,4	154 723	159 565	103,1
Plzeňský	39 657	40 451	102,0	19,00	20,07	105,7	135 423	147 250	108,7
Karlovarský	7 934	7 578	95,5	16,20	16,99	104,8	23 065	23 445	101,6
Ústecký	7 982	7 968	99,8	18,93	19,77	104,4	27 300	28 613	104,8
Liberecký	10 940	10 492	95,9	17,37	18,61	107,1	34 460	35 599	103,3
Královéhradecký	29 474	29 865	101,3	19,73	20,40	103,4	104 471	110 148	105,4
Pardubický	34 375	33 889	98,6	19,34	20,54	106,2	119 946	127 281	106,1
Vysočina	64 054	64 092	100,1	19,72	20,70	104,9	226 057	240 002	106,2
Jihomoravský	20 750	20 709	99,8	20,58	21,62	105,1	76 639	80 413	104,9
Olomoucký	26 390	25 230	95,6	20,81	21,41	102,9	99 069	98 332	99,3
Zlínský	18 709	18 193	97,2	21,38	22,28	104,2	71 340	73 569	103,1
Moravskoslezský	20 326	20 121	99,0	21,04	22,16	105,3	77 496	81 461	105,1
<b>Česká republika</b>	<b>375 848</b>	<b>371 693</b>	<b>98,9</b>	<b>19,50</b>	<b>20,52</b>	<b>105,2</b>	<b>1 318 953</b>	<b>1 384 185</b>	<b>104,9</b>

Pramen: ČSÚ - Výsledky chovu skotu, údaje jsou zaokrouhleny

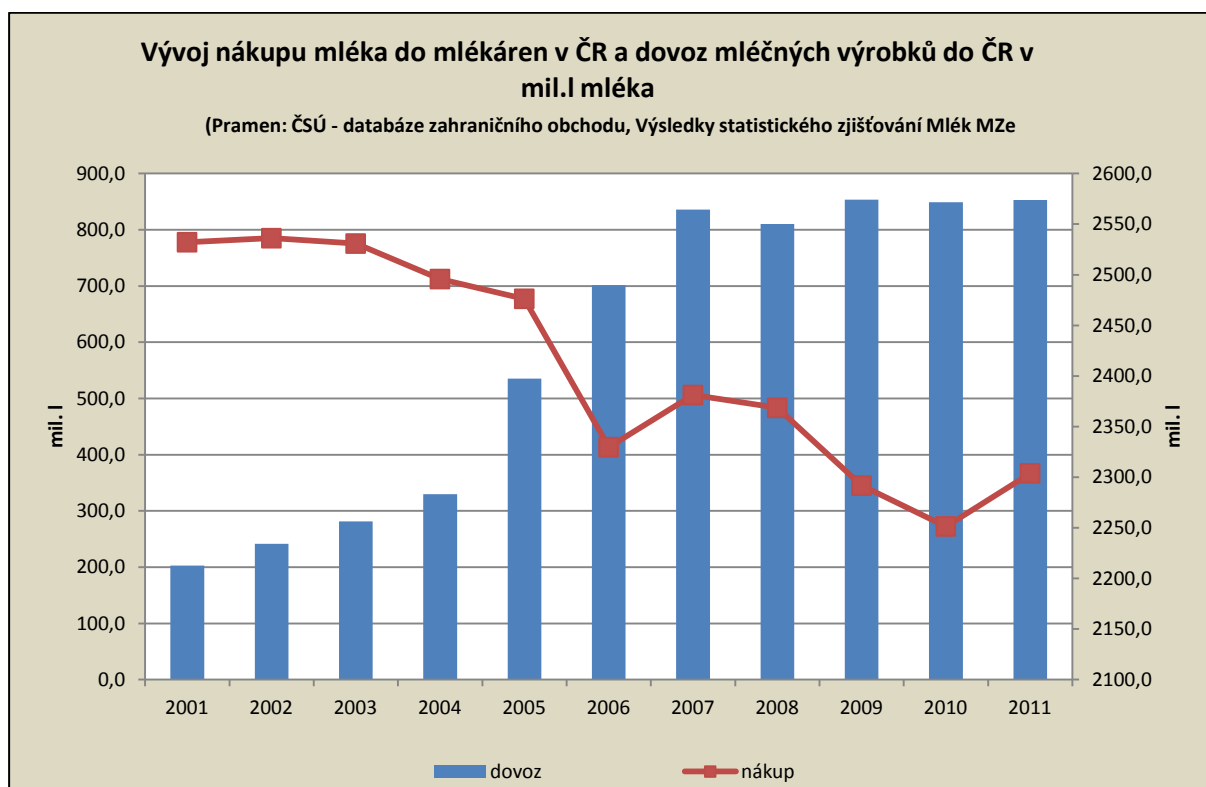
# BILANCE PRODUKCE A UŽITÍ MLÉKA

Vývoj bilance produkce a užití mléka v letech 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010 a 2011v ( mil. l)

Ukazatel	2004	2005	2006	2007	2008 <sup>3)</sup>	2009 <sup>3)</sup>	2010	2011	2012 <sup>5)</sup>
Produkce mléka	2 602,4	2 738,8	2 694,4	2 683,5	2 727,7	2 707,6	2 612,5	2 663,7	2 756,0
Počáteční zásoba <sup>1)</sup>	92,1	69,4	66,3	55,7	71,1	97,7	96,0	95,9	96,0
Nákup do mlékáren	2 495,8	2 476,3	2 329,7	2 381,2	2 368,6	2 291,7	2 251,4	2 303,9	2 385,0
Dovoz výrobků <sup>1)</sup>	329,6	535,4	701,3	836,0	810,2	853,7	848,8	853,0	913,0
<b>Celková nabídka</b>	<b>2 917,5</b>	<b>3 081,1</b>	<b>3 097,3</b>	<b>3 272,9</b>	<b>3 249,9</b>	<b>3 243,1</b>	<b>3 160,1</b>	<b>3 217,6</b>	<b>3 366,7</b>
Domácí spotřeba (bez natur. spotř.)	2 111,1	2 182,2	2 190,7	2 244,0	2 214,6	2 233,2	2 197,0	2 138,5	2 186,7
Vývoz výrobků <sup>1)</sup>	738,0	832,6	850,9	957,8	937,6	909,7	902,4	1 010,4	1 114,0
Intervenční nákup <sup>4)</sup>						40,3			
Konečná zásoba výrobků <sup>1)</sup>	69,4	66,3	55,7	71,1	97,7	59,9	60,7	68,7	66,0
Podíl dovozu na domácí spotřebě (%)	15,6	24,5	32,0	37,3	36,6	38,2	38,6	39,9	41,8
Podíl vývozu na nákupu (%)	29,6	33,6	36,5	40,2	40,2	39,7	40,1	43,9	46,8

Pramen: ČSÚ, ČSÚ - Databáze zahraničního obchodu, MZe - Výsledky statistického zjišťování Mlék (MZe) 6-12 Měsíční výkaz o nákupu mléka, o výrobě a užití vybraných mlékárenských výrobků,

Pozn.: 1) - přepočten na ekvivalent mléka, 2) - zásoby byly upraveny o skutečné zásoby přírodních sýrů, které se statisticky sledují od r. 2001, v předchozích letech byla úroveň zásob odhadována, 3) údaje o dovozu a vývozu jsou předběžné, rovněž navazující výpočty nabídky a spotřeby. Ve vývozu jsou zahrnuty výrobky a syrové mléko realizované mlékárenami z nákupu mléka, 4) Intervenční nákup másla (522,45 t) a SOM (3 766,0 t), 5) odhad



## Změny produkce a užití mléka v roce 2011 oproti roku 2010

- Ve druhé polovině roku 2011 se zmírnil pokles stavu dojených krav. Průměrný roční evidovaný stav dojených krav představoval 373 705 ks, tj. o 4 710 ks méně (o 1,2 %) než v roce 2010.
- Průměrná cena za mléčnou surovinu se zvýšila z 7,42 Kč/l na 8,26 Kč/l (tj. nárůst o 11,3 %).
- Pokračoval růst užitkovosti dojnic. Meziroční navýšení užitkovosti na 7 127,8 l na dojnici představovalo nárůst o 3,2 %.
- V důsledku postupného zpomalení poklesu stavů dojnic a nárůstu užitkovosti došlo v roce 2011 ke zvýšení výroby mléka meziročně o 2,0 %.
- Nákup mléka do mlékáren ve výši 2 303,9 mil. l v roce 2011 zaznamenal meziroční zvýšení objemu mléka o 2,3 %, část nakoupeného mléka ve výši 176,0 mil. l (tj. 7,6 % z nákupu) byla z mlékáren vyvezena k dalšímu zpracování v zahraničí.
- Dovoz mléka a mléčných výrobků v roce 2011, v přepočtu na ekvivalent mléka, zaznamenal meziroční zvýšení o 0,5 %, jeho podíl na domácí spotřebě se dále zvýšil na 39,9 %. Ze sledovaných komodit došlo v daném období k nárůstu dovozu pouze u tekutého mléka a smetany a u sýrů a tvarohů. Dovoz sýrů a tvarohů se meziročně zvýšil o 1 467 t na 78 174 t, tj. o 1,9 % (nejvyšší dovozy představoval dovoz z Německa v objemu 34 999 t a z Polska 27 779 t). Dovoz tekutého mléka a smetany se zvýšil o 1 076 t na 72 899 t, tj. o 1,5 % a téměř polovinu dováženého sortimentu této skupiny zboží představoval dovoz konzumní smetany.
- V roce 2011 došlo k meziročnímu zvýšení vývozu mléka a mléčných výrobků (v přepočtu na ekvivalent mléka) o 108 mil. l, tj. o 12,0 %. Pozitivní bylo navýšení vývozu u sýrů o 6,3 %, tj. o 1 832 t na celkových 31 050 t.
- Celková domácí tržní spotřeba mléka a mléčných výrobků se v roce 2011 v meziročním porovnání snížila o 2,7 %. Zvýšil se podíl zahraniční produkce na tuzemské spotřebě. V případě sýrů a tvarohů činil podíl dovozu na spotřebě 45,6 %, u tavených sýrů 45,3 %. U másla se podíl dovozu na spotřebě mírně snížil z 37,3 % v roce 2010 na 33,8 % v roce 2011.

## Očekávaný vývoj produkce a užití mléka v roce 2012

- Podle statistického šetření Výsledky chovu skotu za 1. pololetí 2012 se počet dojnic meziročně snížil o 4,2 tis. ks (o 1,1 %). Oproti začátku roku 2012 se počet dojnic snížil o 0,6 %. Výroba mléka byla za první pololetí roku 2012 v meziročním porovnání vyšší o 4,9 %, průměrná užitkovost zaznamenala nárůst o 5,2 %. Po zpomalení tempa růstu od druhé poloviny roku 2012 lze do konce roku 2012 očekávat již stabilní vývoj. Při předběžném hodnocení roku 2012 vychází meziroční navýšení objemu výroby mléka o cca 3,5 %, nárůst užitkovosti o 4,0 až 5,0 %.



- Nákup mléka do tuzemských mlékáren se za 7 měsíců roku 2012 meziročně zvýšil o 6,3 %, tj. o 84,9 mil. l, na celkových 1 428,5 mil.l.
- V prvním pololetí roku 2012 došlo k nižšímu finančnímu zhodnocení při odbytu mléčné suroviny než jaké bylo v roce 2011. Průměrná CZV cena za mléko celkem za období leden 2012 až červenec 2012 dosáhla úrovně 7,80 Kč/l. V měsíci srpnu CZV za mléko vykazala oproti červenci 2012 zvýšení o 0,3 % a výhledy i v ostatních evropských zemích ukazují na další možný růst cen ke konci roku 2012. Pro Českou republiku je do konce roku 2012 ještě možný mírný nárůst finančního zhodnocení odbytu mléčné suroviny.
- V roce 2012 se oproti roku 2011 zrychlilo tempo růstu dovozu mléka a mléčných výrobků do České republiky. Do konce roku 2012 se nepřepokládá zpomalení tempa růstu dovozu.
- Začátek roku 2012 byl ve znamení stagnace domácí spotřeby mléka a mléčných výrobků. Během sedmi měsíců roku 2012 se situace ve spotřebě postupně měnila a při meziročním porovnání domácí spotřeby mléka a mléčných výrobků za období leden až červenec 2012 byl zaznamenán mírný nárůst spotřeby. Další oživení celkové domácí spotřeby mléka a mléčných výrobků bude přímo odvislé od vlivu připravovaných fiskálních opatření vlády ČR a od ekonomické situace spotřebitelů, která byla v posledních letech omezena nižšími čistými peněžními příjmy domácností.

## ZPRACOVATELSKÝ PRŮMYSL

Český mlékárenský průmysl čelí silnému konkurenčnímu prostředí. Ceny na trzích a další vývoj sektoru určují silné nadnárodní společnosti. Ze světově významných společností na českém trhu působí Danone, Bongrain, Bel a Lactalis. Mezi českými mlékárenskými společnostmi dochází k fúzím, jejichž cílem je především dosažení synergického efektu (zvýšení výkonnosti, úspor, zvýšení podílu na trhu, koncentraci znalostí, snížení fixních nákladů na jednotku produkce atd.). Své komerční aktivity spojily tři české mlékárny (Moravia Lacto a.s., Mlékárna Olešnice RMD a Bohemilk a.s.), které působí pod skupinou InterLacto, tím skupina posílila zejména v oblasti trvanlivých mlékárenských výrobků, tvarohů, bílých sýrů a gastro-sortimentu, včetně zmrzlinových směsí a kojenecké dětské výživy. Největší podíl na trhu s mlékem (cca 14,5 %) v roce 2011 kontrolovala společnost AGROFERT HOLDING, a.s. prostřednictvím akvizice dvou mlékáren (OLMA, a.s. a Mlékárna Hlinsko, a.s.). Podle šetření Českomoravského mlékárenského svazu byly dodávky mléka na území České republiky v roce 2011 zpracovány v celkem 36 mlékárenských společnostech, přitom 10 nejvýznamnějších společností (MADETA a.s. - Mlékárna Pragolaktos, a.s. - Mlékárna Hlinsko, a.s. - OLMA, a.s. - ORRERO a.s. - Mlékárna Klatovy a.s. - Mlékárna Kunín a.s. - NET KRALOVICE, spol. s r.o. - Moravia Lacto a.s. - BOHEMILK, a.s.) nakoupilo 72,7 % celkového objemu těchto dodávek (1 605,8 mil. l). Z toho NET KRALOVICE, spol. s r.o. ukončila v říjnu 2011 zpracování mléka a v současném období již nakoupené mléko odsouvá ke zpracování do zahraničních mlékáren.

Mlékárenský průmysl na území ČR nakoupil v roce 2011 od českých producentů celkem 2 303,9 mil. litrů mléka, tj. o 2,3 % více než v roce 2010. Část nakoupeného mléka, cca 7,6 % (176,0 mil. litrů), byla vyvezena k dalšímu zpracování mimo ČR. Průměrný obsah tuku v mléce se meziročně mírně zvýšil na 3,88 %, rovněž průměrný obsah bílkovin, a to na 3,38 %. Z celkového objemu nakoupeného mléka bylo zařazeno do I. a vyšší třídy jakosti 97,1 %.

## Vývoj v mlékárenském průmyslu za období leden – prosinec

Ukazatel	Jednotka	2003 01 - 12	2010 01 - 12	2011 01 - 12	Rozdíl ± 2011/2010	Index 2011/2010
<b>Nákup syrového mléka</b>	tis. l	2 530 871	2 251 437	2 303 899	52 462,0	102,3
Z toho: v I. a vyšší třídě	tis. l	2 486 930	2 199 671	2 237 833	38 212,0	101,7
Obsah tuku	%	3,973	3,86	3,88	,0,	100,5
Obsah bílkovin	%	3,39	3,37	3,38	,0,	100,3
CZV za mléko celkem	Kč/l	7,79	7,42	8,26	0,8	111,3
CZV za mléko I. a Q. tř	Kč/l	7,83	7,45	8,29	0,8	111,3
Vývoz syrového mléka	tis. l	x	120 108,0	176 007,5	55 899,5	146,5
Mléka ke zpracování v ČR	tis. l	2 530 871	2 131 329	2 127 891,5	- 3 437,5	99,8
<b>Mlékárenská výroba</b>						
<b>Konzumní mléka celkem</b>	tis. l	478 463,7	620 703,5	627 222,0	6 518,5	101,1
- čerstvé pasterované	tis. l	137 150,2	102 322,8	96 311,4	- 6 011,4	94,1
- trvanlivé	tis. l	336 697,8	516 024,1	528 883,9	12 859,8	102,5
- školní	tis. l	4 615,7	2 356,6	2 026,7	- 329,9	86,0
<b>Konzumní smetany</b>	tis. l	38 088,4	50 601,0	46 779,4	- 3 821,6	92,4
z toho - kysané	tis. l	11 345,9	17 320,4	16 397,7	- 922,7	94,7
--smetany s obsahem tuku nejméně 30%	tis. l	16 605,6	21 111,0	18 840,1	- 2 270,9	89,2
<b>Jogurty</b>	tis. l	86 671,6	139 350,2	132 567,5	- 6 782,7	95,1
<b>Kysané výrobky ostatní celkem</b>	tis. l	42 157,7	57 270,9	56 454,6	- 816,3	98,6
- podmáslí, mléčné nápoje	tis. l	18 121,1	25 726,4	24 353,9	- 1 372,5	94,7
- ostatní	tis. l	24 036,6	31 544,5	32 100,7	556,2	101,8
<b>Máslo celkem CN 0405</b>	tis. l	65 200,2	40 688,5	39 287,2	- 1 401,3	96,6
<b>Tvarohy</b>	t	32 705,6	29 550,3	30 448,3	898,0	103,0
<b>Sýry celkem</b>	t	114 310,3	96 155,0	93 565,8	- 2 589,2	97,3
- přírodní	t	94 392,6	81 043,9	79 470,3	- 1 573,6	98,1
- tavené	t	19 917,7	15 111,1	14 095,5	- 1 015,6	93,3
<b>Smetanové krémy</b>	t	10 182,9	12 405,8	12 070,5	- 335,3	97,3
<b>Tvarohové dezerty</b>	t	4 297,7	3 338,1	3 874,9	536,8	116,1
<b>Mléčné pudinky</b>	t	x	10 212,6	10 249,5	36,7	100,4
<b>Sušená mléka celkem bez KDV</b>	t	63 548,1	26 924,2	29 087,0	2 162,8	108,0
- sušené odtučněné mléko	t	39 257,5	15 570,7	14 511,2	- 1 059,5	93,2
- sušené plnotučné mléko vč. výrobků s přísadami	t	24 290,6	11 353,5	14 575,8	3 222,3	128,4
<b>Kondenzovaná mléka</b>	t	x	14 538,7	13 575,1	- 963,6	93,4

Pramen: MZe - Výsledky statistického zjišťování Mlék (MZe) 6-12 Měsíční výkaz o nákupu mléka, o výrobě a užití vybraných mlékárenských výrobků

Pozn.: x – nelze zveřejnit

Objem a struktura produkce mlékárenských výrobků v ČR byla v roce 2010 ovlivněna složitou situací v odbytu mléčných výrobků. **I když mlékárenský průmysl nakoupil v roce 2011 o 2,3 % více mléčné suroviny ke zpracování na mléčné výrobky, zůstalo meziročně o 0,2 % méně mléka pro mlékárenskou výrobu na území České republiky, a to po odsunu části nakoupené suroviny ke zpracování v zahraničí.**

Objem výroby převážné většiny mlékárenského sortimentu byl v meziročním porovnání nižší. Důvodem omezené výroby většiny mlékárenských výrobků byla nižší koupěschopná poptávka a především další zvyšování podílu dovozu mléčných výrobků na jejich celkové domácí spotřebě. V důsledku růstu dovozu výrobků a vývozu mléčné suroviny se dále zvýšil v tuzemské spotřebě podíl přidané hodnoty vytvořené v zahraničí. Podíl dovozu na celkové domácí spotřebě mléka a mléčných výrobků představoval v roce 2011 podíl 39,9 %, u sýrů až 46 %.

## Vývoj nákupu mléka do mlékáren na území ČR podle měsíců v tis. l

Měsíc/rok	2003	2007	2008	2009	2010	2011	Změna v objemu ± 2011/2010	Index 2011/2010
Leden	210 482	198 800	200 786	192 363	186 802	186 607	- 195	99,9
Únor	196 361	183 314	192 951	177 935	171 538	171 878	+ 340	100,2
Březen	223 043	206 473	206 456	198 538	194 351	196 144	- 1 793	100,9
Duben	217 884	202 359	200 299	195 750	193 134	190 855	- 2 279	98,8
Květen	227 516	209 648	209 095	205 413	200 768	200 179	- 589	99,7
Červen	216 830	201 445	199 777	198 835	191 576	191 683	+ 107	100,1
Červenec	222 945	205 705	205 467	199 329	195 354	206 320	+ 10 966	105,6
Srpen	214 020	203 941	201 143	196 294	192 334	200 048	+ 7 714	104,0
Září	203 822	193 100	189 467	183 640	183 006	190 325	+ 7 319	104,0
Říjen	201 350	194 132	189 419	183 032	183 444	191 559	+ 8 115	104,4
Listopad	192 385	186 056	182 084	175 604	176 498	183 370	+ 6 872	103,9
Prosinec	204 233	196 255	191 658	184 937	182 632	194 931	+ 12 299	106,7
Celkem	2 530 871	2 381 228	2 368 602	2 291 670	2 251 437	2 303 899	+ 52 464,0	102,3

Pramen: MZe - Výsledky statistického zjišťování Mlék (MZe) 6-12 Měsíční výkaz o nákupu mléka, o výrobě a užití vybraných mlékárenských výrobků

## Vývoj vývozu mléka v tunách (položka CN 04012099)

Měsíc/rok	2009		2010		2011		Index
	Množství	Kč/kg	Množství	Kč/kg	Množství	Kč/kg	2011/2010(množství)
Leden	39 697	7,18	33 864	7,40	32 007	8,61	94,5
Únor	37 634	6,98	29 874	7,52	29 323	8,46	98,2
Březen	40 257	6,78	32 761	7,46	25 554	8,58	78,0
Duben	39 199	6,47	33 206	7,53	37 655	8,52	113,4
Květen	41 978	6,32	34 972	7,53	38 492	8,49	110,1
Červen	40 122	6,41	38 558	7,82	41 102	8,63	106,6
Červenec	41 730	6,35	36 506	7,82	41 615	7,63	114,0
Srpen	39 311	6,34	36 740	7,91	41 290	8,69	112,4
Září	38 662	6,51	31 266	8,38	39 325	8,74	125,8
Říjen	36 571	6,72	30 661	8,47	38 763	9,05	126,4
Listopad	34 510	7,04	29 311	8,55	36 783	9,14	125,5
Prosinec	36 004	7,16	30 627	8,61	37 812	9,04	123,5
Rok	465 675	6,68	398 346	7,90	439 721	8,63	110,4
Měsíční průměr	38 806	x	33 195	x	36 643	x	110,4

Pramen: ČSÚ - Databáze zahraničního obchodu březen 2012

V roce 2011 se meziročně zvýšil vývoz mléčné suroviny (ČSÚ - Databáze zahraničního obchodu – CN 0401 20 99) na 439 721 tun při měsíčním průměru 36 643 tuny. U vývozních cen docházelo k jejich postupnému růstu. Průměrná vývozní cena syrového mléka za rok 2011 činila 8,63 Kč/kg a byla o 9,2 % vyšší než činil průměr roku 2010.

## Konzumní mléko, smetany

Výroba konzumního mléka (bez školního mléka) v roce 2011 v porovnání s předchozím rokem zaznamenala růst, meziročně o 6,8 mil. litrů (o 1,1 %) na úroveň 625,195 mil. litrů. V rámci tohoto objemu se vyrobilo 84,6 % trvanlivého mléka a 15,4 % pasterovaného mléka.

## Skladba konzumního mléka podle způsobu ošetření

Konzumní mléko	Výroba v tis. l			Podíl v %		
	01 – 12/2009	01 – 12/2010	01 – 12/2011	2009	2010	2011
<b>Celkem<sup>1)</sup></b>	<b>661 564,8</b>	<b>618 346,9</b>	<b>625 195,3</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
z toho:						
čerstvé	109 179,4	102 322,8	96 311,4	16,5	16,6	15,4
trvanlivé	552 385,4	516 024,1	528 883,9	83,5	83,4	84,6

Pramen: MZe - Výsledky statistického zjišťování Mlék (MZe) 6-12 Měsíční výkaz o nákupu mléka, o výrobě a užití vybraných mlékárenských výrobků

Pozn: <sup>1)</sup> bez školního mléka

Z celkového objemu výroby konzumního mléka se meziročně zvýšil podíl polotučného mléka z 80,7 % na 83,1 %, podíl mléka odtučněného a plnotučného se snížil.

## Výroba konzumního mléka podle obsahu tuku

Konzumní mléko	Výroba v tis. l			Podíl v %		
	01 – 12/2009	01 – 12/2010	01 – 12/2011 <sup>2)</sup>	2009	2010	2011
Odtučněné/nizkotučné	42 554,8	30 727,1	27 011,3	6,4	5,0	4,3
Polotučné	529 437,6	498 830,4	519 672,7	80,0	80,7	83,1
Plnotučné	89 572,4	88 789,4	78 511,3	13,6	14,3	12,6
<b>Celkem<sup>1)</sup></b>	<b>661 564,8</b>	<b>618 346,9</b>	<b>625 195,3</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

Pramen: MZe - Výsledky statistického zjišťování Mlék (MZe) 6-12 Měsíční výkaz o nákupu mléka, o výrobě a užití vybraných mlékárenských výrobků

Pozn. <sup>1)</sup> bez školního mléka, číselné údaje jsou zaokrouhleny, <sup>2)</sup> předběžný údaj

Celkový podíl konzumního mléka plněného do kartónových obalů, a to jak trvanlivého mléka (84,6 %), tak čerstvého pasterovaného mléka (4,5 %) dosáhl v roce 2011 celkem 89,1 % a na ostatní obaly (PE sáčky a PET lahve) připadlo zbývajících 10,9 %.

## Výroba konzumního mléka podle způsobu balení

Konzumní mléko	Výroba v tis. l			Podíl v %		
	01 – 12/2009	01 – 12/2010	01 – 02/2011	2009	2010	2011
Trvanlivé v kartonech	552 385,4	516 022,7	528 883,9	83,5	83,5	84,6
Čerstvé v kartonech	25 578,5	31 706,1	27 988,3	3,9	5,1	4,5
Ostatní	83 600,9	70 616,7	68 323,1	12,6	11,4	10,9
<b>Celkem<sup>1)</sup></b>	<b>661 564,8</b>	<b>618 345,5</b>	<b>625 195,3</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

Pramen: MZe - Výsledky statistického zjišťování Mlék (MZe) 6-12 Měsíční výkaz o nákupu mléka, o výrobě a užití vybraných mlékárenských výrobků

Pozn.: <sup>1)</sup> bez školního mléka, číselné údaje jsou zaokrouhleny

V roce 2011 činil vývoz mléka ve spotřebitelském balení (balení do 2 l) 160,4 tis. tun, při porovnání s předchozím rokem došlo k nárůstu o cca 17,2 tis. tun (+ 12,0 %). Nejvíce zastoupenou položkou vývozu tohoto sortimentu byl vývoz konzumního polotučného mléka, kdy objem vývozu dosáhl 132,2 tis. tun, průměrná vývozní cena činila 9,98 Kč/kg (pro porovnání – průměrná CPV trvanlivého mléka polotučného za rok 2011 dle šetření ČSÚ činila 10,30 Kč/l). Z celkové výroby konzumního mléka představoval vývoz cca 25,6 %. Konzumní mléko se v daném roce vyvezlo do 15 členských států EU 27 přičemž největší objemy vývozu se uplatnily na slovenském trhu.

Dovoz mléka ve spotřebitelském balení v roce 2011 činil 34,4 tis. tun, tj. meziroční zvýšení o 25,9 % (+ 7,1 tis. tun) oproti roku 2010. Největší dovozní položku konzumního mléka představoval dovoz polotučného mléka, který činil 28,2 tis. tun za průměrnou dovozní cenu 10,40 Kč/kg. Podíl dovozu na celkové domácí výrobě představoval podíl 5,5 %. Dovoz

konzumního mléka se realizoval v roce 2011 z 10 členských zemí EU27, největší objemy dovozu byly realizovány ze Slovenska (50,8 %).

#### Zahraniční obchod s konzumním mlékem – přehled podle zemí

Vývoz				Dovoz			
Země	Objem v t	Kč/kg	Podíl v %	Země	Objem v t	Kč/kg	Podíl v %
Slovensko	66 582,3	10,44	41,5	Slovensko	17 500,2	9,83	50,8
Maďarsko	50 672,5	9,88	31,6	Německo	10 595,8	11,61	30,7
Itálie	19 287,1	10,50	12,0	Francie	5 615,9	12,48	16,3
Německo	18 263,1	10,54	11,4	Rakousko	384,4	11,25	1,1
Rumunsko	3 306,0	12,33	2,0	Polsko	290,0	25,20	0,8
Polsko	1 373,9	10,54	0,9	Belgie	47,7	29,20	0,2
Ostatní	930,2	x	0,6	Ostatní	11,5	x	0,1
<b>Celkem</b>	<b>160 415,1</b>	<b>10,33</b>	<b>100,0</b>	<b>Celkem</b>	<b>34 445,5</b>	<b>10,99</b>	<b>100,0</b>

Pramen: ČSÚ - Databáze zahraničního obchodu březen 2012

Výroba konzumních smetan, včetně kysaných, se v roce 2011 meziročně snížila o 7,5 % na 46,8 mil. litrů. Zahraniční obchod se smetanou v roce 2011 zaznamenal jak nárůst vývozu tak ale i nárůst dovozu. Ve skladbě vývozu převažoval vývoz smetan v balení nad 2 litry. V roce 2011 se vyvezlo 23 075,6 tun smetan ve velkém balení za průměrnou vývozní cenu 31,46 Kč/kg a 2 711,6 tun smetan ve spotřebitelském balení za průměrnou vývozní cenu 65,46 Kč/kg. Největší objemy vývozu smetan v roce 2011 směřovaly na trhy Německa, Slovenska, Maďarska a Itálie.

Dovoz smetan v roce 2011 zaznamenal meziroční nárůst o + 1 178,8 tis. tun (+ 8,3 %). Objem dovozu dosáhl 15,3 tis. tun, z toho ve spotřebitelském balení 12,7 tis. tun za průměrnou dovozní cenu 35,57 Kč/kg, smetan ve velkém balení bylo dovezeno 2,6 tis. tun za průměrnou dovozní cenu 33,56 Kč/kg. Největší objemy smetan byly dovezeny z Německa (42,2%), ze Slovenska (34,9 %), z Francie (10,2 %) a z Polska (7,9 %).

#### Jogurty, ostatní tekuté kysané výrobky

##### Orientační bilance jogurtů a ostatních tekutých kysaných výrobků (CN 0403) v tunách

Ukazatel	2003	2009	2010	2011	Rozdíl	Index
					2011/2010	2011/2010
Výroba	128 829,3	212 987,2	196 621,1	189 022,1	- 7 599	96,1
Dovoz	29 208,7	38 017,1	42 053,3	41 597,2	- 456,1	98,9
<b>Celková nabídka</b>	<b>158 038,0</b>	<b>251 004,3</b>	<b>238 674,4</b>	<b>230 619,3</b>	<b>- 8 055,1</b>	<b>96,6</b>
Vývoz	6 706,7	75 963,2	68 775,4	69 097,7	322,3	100,5
Domácí spotřeba	151 331,3	175 041,1	169 899,0	161 521,6	- 8 377,4	95,1
Podíl dovozu na výrobě v %	22,7	17,8	21,4	22,0	-	-
Podíl dovozu na spotřebě v %	19,3	21,7	24,8	25,8	-	-
Podíl vývozu na výrobě v %	5,2	35,7	35,0	36,6	-	-

Pramen: MZe - Výsledky statistického zjišťování Mlék (MZe) 6-12 Měsíční výkaz o nákupu mléka, o výrobě a užití vybraných mlékárenských výrobků, ČSÚ - Databáze zahraničního obchodu březen 2012, propočty MZe

Vývoj jednotlivých bilančních položek u celkového sortimentu jogurtů a ostatních zakysaných mléčných výrobků v roce 2011 oproti roku 2010 vykázal pokles, kromě položky vývozu, kde byl zaznamenán stagnační trend. Celková nabídka se meziročně snížila o – 8,1 tis. tun, a to vlivem snížení výroby i dovozu. Domácí výroba vykázala meziroční snížení o –

7,6 tis. tun, domácí spotřeba se meziročně snížila o – 8,4 tis. tun, objem vývozu se meziročně zvýšil o 0,3 tis. tun. Z celkové domácí výroby v roce 2011 představovala výroba jogurtů 70,1 %, u dovozu podíl jogurtů byl 47,6 %, na domácí spotřebě se jogurty podílely 62,2 % a na vývozu 75,2 %.

## Jogurty

Od roku 2010 se obnovil růst dovozu jogurtů, který se meziročně zvýšil o 5,2 tis. tun, tj. o 35,4 %. Na růstu dovozu se podílely jak jogurty ochucené, tak neochucené. Podíl dovozu na domácí výrobě činil 14,9 %. Jogurty byly na domácí trh dovezeny ze třinácti členských států EU, nejvíce z Německa (53,1 %).

V této souvislosti, spolu s nižší poptávkou, se snížila výroba jogurtů o cca 6,8 tis. tun (tj. o – 4,9 %) na 132,6 tis. tun. Z celkové výroby jogurtů 132,6 mil. l, představovala výroba ochucených jogurtů 93,9 mil. l a výroba neochucených jogurtů činila 38,7 mil. l. Na poklesu výroby se podílela výroba ochucených jogurtů (- 8,5 %), naopak výroba neochucených jogurtů zaznamenala meziroční nárůst (5,2 %).

Domácí spotřeba jogurtů se mírně snížila o 1,2 tis. tun (o – 2,0 %), vývoz o 0,4 tis. tun (o – 0,7 %).

Vývoz jogurtů v roce 2011 vykázal stagnační trend a objem vývozu představoval 51,9 tis. t. Podle skladby vývozu se vyvezlo nejvíce ochucených jogurtů, jejich meziroční nárůst vývozu činil 3,6 %, vývoz jogurtů neochucených zůstal stabilní, snížil se objem vývozu jogurtů v prášku (o 9,1 %). Podíl vývozu jogurtů na domácí výrobě v roce 2011 představoval 39,2 %. Jogurty byly vyvezeny do 15 členských států EU a do dvou třetích zemí (Švýcarsko, Korea). Největší objem jogurtů se podařilo uplatnit na slovenském trhu.

## Bilance jogurtů (CN 0403 10) v tunách

Ukazatel	2003	2009	2010	2011	Rozdíl 2011/2010	Index 2011/2010
Výroba	86 671,6	152 435,5	139 350,2	132 567,5	- 6 782,7	95,1
Dovoz	20 332,8	13 934,8	14 621,2	19 795,3	+ 5 174,1	135,4
<b>Celková nabídka</b>	<b>107 004,4</b>	<b>166 370,3</b>	<b>153 971,4</b>	<b>152 362,8</b>	<b>- 1 608,6</b>	<b>99,0</b>
Vývoz	5 826,9	58 714,7	52 324,4	51 946,1	- 378,3	99,3
Domácí spotřeba	101 177,5	107 655,6	101 647,0	100 416,7	- 1 230,3	98,0
Podíl dovozu na výrobě v %	23,5	9,1	10,5	14,9	-	-
Podíl dovozu na spotřebě v %	20,1	12,9	14,4	19,7	-	-
Podíl vývozu na výrobě v %	6,7	38,5	37,5	39,2	-	-

*Pramen: MZe - Výsledky statistického zjišťování Mlék (MZe) 6-12 Měsíční výkaz o nákupu mléka, o výrobě a užití vybraných mlékárenských výrobků, ČSÚ - Databáze zahraničního obchodu březen 2012, propočty MZe*

## Výroba jogurtů podle druhových skupin v roce 2010 a 2011

Jogurty	Výroba v tis. l		Rozdíl 2011/2010	Index 2011/2010
	2010	2011		
<b>Výroba celkem</b>	139 350,2	132 567,5	- 6 782,7	95,1
<b>Z toho - ochucené</b>	102 552,5	93 861,0	- 8 691,5	91,5
<b>Z toho nízkotučné</b>	7 225,2	4 890,4	- 2 334,8	67,7

*Pramen: MZe - Výsledky statistického zjišťování Mlék (MZe) 6-12 Měsíční výkaz o nákupu mléka, o výrobě a užití vybraných mlékárenských výrobků,*

## Vývoj zahraničního obchodu s jogurty podle zemí v roce 2011

Vývoz				Dovoz			
Země	Objem v t	Kč/kg	Podíl v %	Země	Objem v t	Kč/kg	Podíl v %
Slovensko	15 055,7	28,30	29,0	Německo	10 509,9	29,34	53,1
Rakousko	7 606,8	27,94	14,7	Polsko	5 849,4	25,71	29,6
Polsko	6 387,4	23,56	12,3	Francie	1 449,7	29,50	7,3
Itálie	4 253,6	29,06	8,2	Rakousko	1 278,6	26,25	6,5
Německo	4 123,8	31,86	7,9	Slovensko	480,8	25,93	2,4
Finsko	3 744,7	22,11	7,2	Řecko	116,6	51,24	0,6
Dánsko	3 710,4	26,72	7,1	Nizozemsko	105,2	73,77	0,5
Nizozemsko	2 209,5	40,36	4,3				
Slovensko	1 669,6	27,92	3,2				
Španělsko	1 606,6	38,21	3,1				
Ostatní	1 578,0	X	3,0	Ostatní	5,1	x	x
<b>Celkem</b>	<b>51 946,1</b>	<b>28,37</b>	<b>100,0</b>	<b>Celkem</b>	<b>19 795,3</b>	<b>28,38</b>	<b>100,0</b>

Pramen: ČSÚ - Databáze zahraničního obchodu březen 2012

Pozn.: číselné údaje jsou zaokrouhleny

## Skladba dovozu a vývozu jogurtů v roce 2010 a 2011

Jogurty	Vývoz v tunách			Dovoz v tunách		
	2010	2011	Rozdíl	2010	2011	Rozdíl
Jogurty celkem	52 324,4	51 946,1	- 378,3	14 621,2	19 795,3	+ 5 174,1
Z toho:						
neochucené	6 166,9	6 252,1	+ 85,2	1 588,5	2 953,6	+ 1 365,1
v prášku	16 540,9	15 027,0	- 1 513,9	254,4	120,9	- 133,5
ochucené	29 626,6	30 667,0	+ 1 050,4	12 778,3	16 720,8	+ 3 942,5

Pramen: ČSÚ - Databáze zahraničního obchodu březen 2012

## Ostatní tekuté kysané výrobky

### Bilance ostatních tekutých kysaných výrobků (CN 0403 90) v tunách

Ukazatel	2003	2009	2010	2011	Rozdíl	Index
					2011/2010	2011/2010
Výroba	42 157,7	60 564,9	57 270,9	56 454,6	- 816,3	98,6
Dovoz	8 875,9	24 082,3	27 432,0	21 801,9	- 5 630,1	79,5
Celková nabídka	51 033,6	84 647,2	84 702,9	73 256,5	- 11 446,4	86,5
Vývoz	879,8	17 248,5	16 451,0	17 151,6	+ 700,6	104,3
Domácí spotřeba	50 153,8	67 398,7	68 251,9	61 104,9	- 7 147,0	89,5
Podíl dovozu na výrobě v %	21,1	39,8	47,9	38,6	-	-
Podíl dovozu na spotřebě v %	17,7	35,7	40,2	35,7	-	-
Podíl vývozu na výrobě v %	2,1	28,5	28,7	30,4	-	-

Pramen: MZe - Výsledky statistického zjišťování Mlék (MZe) 6-12 Měsíční výkaz o nákupu mléka, o výrobě a užití vybraných mlékárenských výrobků, ČSÚ - Databáze zahraničního obchodu k březen 2012, propočty MZe

Vývoj jednotlivých bilančních položek u ostatních tekutých kysaných mléčných výrobků vykázal v roce 2011 oproti roku 2010 pokles, kromě vývozu. Domácí výroba vykázala meziroční snížení o - 1,4 %, podle druhových skupin se na poklesu podílel snížený objem výroby podmásli a mléčných nápojů (- 5,3 %), výroba ostatních kysaných výrobků (kefíry, acidofilní mléka apod.) zaznamenala růst. Domácí spotřeba se meziročně snížila o - 10,5 %, objem dovozu byl meziročně nižší o - 20,5 %. Podíl dovozu na domácí výrobě v roce 2011 činil 38,6 % a podíl dovozu na domácí spotřebě klesl ze 40,2 % na 35,7 %, dovoz se realizoval z deseti členských států EU. Pozitivní vývoj nastal ve vývozu, kde bylo vykázáno



zvýšení objemu vývozu o 4,3 %, na uvedeném zvýšení se podílel vývoz neochucených výrobků (+ 20,4 %), objem vývozu ochucených výrobků a výrobků v prášku se snížil. Z domácí výroby bylo na českém trhu uplatněno 69,6 % produkce a 30,4 % produkce bylo vyvezeno. Tento sortiment se uplatnil na trzích jedenácti členských států EU.

### Vývoj zahraničního obchodu s ostatními kysanými mléčnými výrobky podle zemí v roce 2011

Vývoz				Dovoz			
Země	Objem v t	Kč/kg	Podíl v %	Země	Objem v t	Kč/kg	Podíl v %
Slovensko	9 214,8	30,39	53,7	Německo	12 354,8	27,82	56,7
Německo	2 544,3	14,73	14,8	Polsko	7 201,6	17,88	33,0
Polsko	1 812,6	16,21	10,6	Slovensko	1 350,2	20,40	6,2
Itálie	1 795,7	16,86	10,5	Belgie	735,4	32,95	3,3
Maďarsko	807,7	29,09	4,7	Maďarsko	55,0	21,05	0,3
Rakousko	812,0	12,91	4,7	Francie	41,5	46,88	0,2
Dánsko	104,7	46,79	0,6	Rakousko	34,4	19,14	0,2
Ostatní	59,8	x	0,4	Ostatní	29,0	x	0,1
<b>Celkem</b>	<b>17 151,6</b>	<b>22,43</b>	<b>100,0</b>	<b>Celkem</b>	<b>21 801,9</b>	<b>24,29</b>	<b>100,0</b>

Pramen: ČSÚ - Databáze zahraničního obchodu březen 2012

Pozn.: číselné údaje jsou zaokrouhleny

### Skladba dovozu a vývozu ostatních kysaných mléčných výrobků v roce 2010 a 2011

Kysané výrobky	Vývoz v tunách			Dovoz v tunách		
	2010	2011	Rozdíl	2010	2011	Rozdíl
Celkem	16 451,0	17 151,6	+ 700,6	27 432,0	21 81,9	- 5 630,1
Z toho:						
v prášku	406,2	130,1	- 276,1	1 523,5	958,0	- 565,5
neochucené	11 632,2	13 998,9	+ 2 366,7	8 876,8	7 132,4	- 1 744,4
ochucené	4 412,6	3 022,6	- 1 390,0	17 031,7	13 711,5	- 3 320,2

Pramen: ČSÚ - Databáze zahraničního obchodu březen 2012

### Tvarohové speciality, mléčné pudinky

Sortimentní skupina výrobků tvarohových specialit, mléčných pudinků a dezertů zaznamenala v roce 2011 oproti roku 2010 mírný nárůst výroby o 0,9 % na úroveň 26,2 tis tun. Meziroční nárůst výroby zaznamenaly všechny hlavní druhy výrobků, pouze výroba smetanových krémů se meziročně snížila o- 2,7 %.

### Vývoj výroby tvarohových specialit, pudinků v tunách

Sortiment	2010	2011	Index v %
Smetanové krémy	12 405,8	12 070,5	97,3
Tvarohové dezerty	3 338,1	3 874,9	116,1
Mléčné pudinky, dezerty	10 212,6	10 249,3	103,0
<b>Celkem</b>	<b>25 956,5</b>	<b>26 194,7</b>	<b>100,9</b>

Pramen: MZe – Výsledky statistického zjišťování Mlék (MZe)6-12

### Tvarohy

Na celkové výrobě tvarohů ve výši 30,4 tis. tun v roce 2011 se podílel konzumní měkký tvaroh objemem 19 684,1 tun (meziroční pokles výroby o 1,7 %), jemný až tučný tvaroh objemem výroby 8 290,2 tun (meziroční nárůst o 18,6 %), dále tvrdý tvaroh 1 069,2 tun

(meziroční pokles výroby o 2,4 %) a průmyslový tvaroh objemem výroby 1 404,8 tun (meziroční pokles o 2,6 %).

### Vývoj výroby tvarohů v tunách

Sortiment	2010	2011	Index v %
<b>Tvarohy celkem</b> - v tom	<b>29 550,3</b>	<b>30 448,3</b>	<b>103,0</b>
-- tvaroh měkký	20 021,4	19 684,1	98,3
-- tvaroh jemný až tučný	6 990,6	8 290,2	118,6
-- tvaroh tvrdý	1 096,1	1 069,2	97,6
-- tvaroh průmyslový	1 442,2	1 404,8	97,4

Pramen: MZe – Výsledky statistického zjišťování Mlék (MZe)6-12

### Sýry

Výroba přírodních sýrů i sýrů tavených se v roce 2011 snížila, výroba přírodních sýrů o 1,9 %, výroba tavených sýrů o 6,7 %.

### Sortimentní skladba výroby sýrů v tunách

Druh sýrů	Výroba					Rozdíl ± 2011/2010	Index 2011/2010
	2003	2008	2009	2010	2011		
Čerstvé a měkké sýry	23 694,5	21 112,0	22 309,7	22 750,4	24 533,7	1 783,3	107,8
Polotvrdé sýry	58 314,0	53 390,4	50 977,2	47 775,0	42 542,9	- 5 232,1	89,1
Tvrdé a extra tvrdé	12 384,1	6 901,4	7 868,6	10 518,5	12 393,7	1 875,2	117,8
<b>Sýry přírodní celkem</b>	<b>94 392,6</b>	<b>81 403,8</b>	<b>81 155,5</b>	<b>81 043,9</b>	<b>79 470,3</b>	<b>- 1 573,6</b>	<b>98,1</b>
z toho:							
čerstvé nezrající	7 604,7	8 933,9	8 958,3	9 534,8	12 344,1	2 809,3	129,5
měkké zrající pod mazem a ostatní	5 472,1	3 866,1	3 587,4	3 796,8	3 216,0	- 580,8	84,7
bílé v solném nálevu	10 191,8	6 651,9	8 197,8	7 150,7	6 654,1	- 496,6	93,1
plísňové	12 015,1	11 847,9	12 265,7	11 889,2	12 780,5	891,3	107,5
<b>Tavené sýry</b>	<b>19 917,7</b>	<b>17 288,1</b>	<b>16 929,4</b>	<b>15 111,1</b>	<b>14 095,5</b>	<b>- 1 015,6</b>	<b>93,3</b>

Pramen: MZe – Výsledky statistického zjišťování Mlék (MZe)6-12

Podle vybraného členění přírodních sýrů byl v roce 2011 zaznamenán růst výroby u čerstvých nezrajících sýrů (čerstvé tvarohové a smetanové sýry včetně termizovaných, zahrnující sýry typu Žerve, Lučina, Duko, Cottage, Mozzarella v nálevu, syrovátkový sýr typu Ricotta, smetanový sýr, Imperiál, apod.) vlivem stoupající poptávky. Výroba čerstvých sýrů se meziročně zvýšila o 2 809,3 tun (o 29,5 %) na 13 244,1 tun. Další skupinou sýrů, která v meziročním porovnání doznala vyššího objemu výroby, jsou plísňové sýry – nárůst výroby o 891,3 tun (o 7,5 %). Největší propad ve výrobě zaznamenal sortiment měkkých zrajících a ostatních sýrů (zahrnující Pivní sýr, Romadur, Blatácké zlato, Olomoucké tvarůžky, plísňové sýry camembertového typu např. Hermelín, Vltavín, Kamadet) o 15,3 %. Rovněž výroba bílých sýrů v solném nálevu (sýry balkánského typu) byla meziročně nižší, a to o 6,9 %. Poměrně vysoký růst zaznamenala výroba tvrdých a extra tvrdých sýrů (zahrnující Primátor, Moravský bochník, Moravský blok, Archivní sýr, Gran Moravia, typ sýrů Ementál, typ sýrů Parmezán apod.). Meziroční zvýšení činilo cca 1 875,2 tun (+ 17,8 %), objem výroby tvrdých a extra tvrdých sýrů v roce 2011 představoval 12 393,7 tun.

Ke snížení výroby v důsledku konkurenčních dovozů došlo u polotvrдых sýrů (zahrnující především Eidam, Goudu Madeland). Výroba této skupiny sýrů se meziročně propadla o 5 232,1 tun (- 10,9 %) na 42 542,9 tun.

## Orientační bilance přírodních sýrů, tvarohů v tunách

Ukazatel	2003	2008	2009	2010	2011	Rozdíl ± 2011/10	Index 2011/10
Počáteční zásoba	3 767,3	4 319,4	4 576,3	3 936,8	4 340,1	403,3	110,2
Výroba	127 098,2	110 897,3	109 378,6	110 594,2	109 918,6	- 675,6	99,4
Dovoz	15 709,4	55 186,9	64 277,6	67 452,6	67 930,8	478,2	100,7
<b>Nabídka celkem</b>	<b>146 574,9</b>	<b>170 403,6</b>	<b>178 232,5</b>	<b>181 983,6</b>	<b>182 189,5</b>	<b>205,9</b>	<b>100,1</b>
Vývoz	18 051,5	20 504,6	24 058,2	27 503,7	29 335,8	1 832,1	106,7
Domácí spotřeba	125 967,1	145 322,7	150 237,5	150 139,8	148 961,6	- 1 178,2	99,2
<b>Celková poptávka</b>	<b>144 018,6</b>	<b>165 827,3</b>	<b>174 295,7</b>	<b>177 643,5</b>	<b>152 853,7</b>	<b>- 24 789,8</b>	<b>86,0</b>
Konečná zásoba	2 556,3	4 576,3	3 936,8	4 340,1	3 892,1	- 448,0	89,7
Podíl dovozu na výrobě	12,4 %	49,8 %	58,8 %	61,0 %	61,8 %	-	-
Podíl dovozu na spotřebě	12,5 %	38,0 %	42,8 %	44,9 %	45,6 %	-	-
Podíl vývozu na výrobě	14,2 %	18,5 %	22,0 %	24,9 %	26,7 %	-	-

Pramen: MZe – Výsledky statistického zjišťování Mlék (MZe) 6-12, ČSÚ – Databáze zahraničního obchodu březen 2012, vlastní propočty

Vývoj ve výrobě této významné sortimentní skupiny je v posledních letech stále více ovlivněn zahraničním obchodem. V roce 2011 dovoz přírodních sýrů a tvarohů představoval více jak tři pětiny jejich domácí výroby. Vysoký a neustále rostoucí dovoz omezuje růst domácí výroby s následkem každoročního poklesu odbytu domácí produkce na českém trhu. Domácí výroba se meziročně snížila o 675,6 tun (zvýšila se výroba tvarohů o 3,0 %, výroba přírodních sýrů se oproti roku 2010 snížila o 1,9 %), dovoz se meziročně zvýšil o 478,2 tun. Meziroční nárůst objemu byl zaznamenán i u počátečních zásob o cca 403 tun. Z celkové poptávky se meziročně zvýšil export, a to o 1,8 tis. tun, domácí spotřeba se snížila o 0,8 %. Podíl dovozu na domácí spotřebě v roce 2011 stoupl na 45,6 %. Během roku 2011 se zásoby přírodních sýrů snížily o cca 450 tun.

Z domácí výroby přírodních sýrů a tvarohů bylo na českém trhu uplatněno 73,3 % produkce a 26,7 % produkce bylo vyvezeno.

Přírodní sýry patří mezi významnou exportní komoditu, v roce 2011 byl vývoz těchto sýrů úspěšný a vykázal meziroční nárůst 6,7 %. Na zvýšeném vývozu se podílel vyšší vývoz čerstvých sýrů a tvarohů (+ 61,5 %), vývoz polotvrdých a tvrdých sýrů zůstal na úrovni roku 2010. Čerstvé sýry a tvarohy se v roce 2011 vyvezly do 12 členských států EU a na Ukrajinu (9 tun). Největší objemy uvedeného sortimentu zboží našlo uplatnění na trzích Slovenska (58,0 %), Německa (20 %), Polska (12,1 %), Dánska (7,0 %) a Itálie (2,0 %). Sýry ostatní (KN 0406 90) se v roce 2011 vyvezly do 22 členských států EU a do 10 třetích zemí, z toho exportu do Itálie představoval 49,2 % z celkového objemu exportu, na Slovensko 12,6 %, do Francie 9,0 %, do Spojených arabských emirátů 6,8 %, do Saudské Arábie 5,2 % a do Libanonu 4,6 %.

## Vývoj vývozu a dovozu přírodních sýrů a tvarohů v roce 2010 a 2011

	Vývoz v tunách			Dovoz v tunách		
	2010	2011	rozdíl	2010	2011	rozdíl
<b>Celkem</b>	<b>27 503,6</b>	<b>29 335,8</b>	<b>1 832,2</b>	<b>67 452,6</b>	<b>67 930,8</b>	<b>478,2</b>
- z toho						
-- čerstvé, tvaroh	3 556,2	5 742,2	2 186,0	22 647,9	20 684,4	- 1 963,5
-- strouhané	279,0	168,0	- 111,0	514,2	446,1	- 68,1
-- s modrou plísní	453,9	412,8	- 41,1	913,3	1 326,4	413,1
-- ostatní (KN 0406 90)	23 214,5	23 012,8	- 201,7	43 377,2	45 473,9	2 096,7

Pramen: ČSÚ – Databáze zahraničního obchodu březen 2012

Dovoz přírodních sýrů v roce 2011 oproti roku 2010 zaznamenal nárůst o 0,7 % (+ 478,2 tun). Podle hlavních druhů se meziročně zvýšil dovoz polotvrdých a tvrdých sýrů o 4,8 %, naproti

tomu dovoz čerstvých sýrů a tvarohů zaznamenal pokles o 8,7 %. Dovoz sýrů polotvrdých a tvrdých se podílel na celkovém dovozu sýrů a tvarohů z 66,9 %, dovoz čerstvých sýrů z 30,5 %. Podíl dovozu přírodních sýrů a tvarohů na domácí výrobě v roce 2011 činil 61,8 %. Dovoz byl realizován z 22 členských států EU a ze dvou třetích zemí (Nového Zélandu a Švýcarska). K největším dovozčům polotvrdých a tvrdých sýrů trvale patří Německo s podílem na celkovém dovozu 44,3 % a dále Polsko (podíl 39,2 %). Dovozy čerstvých sýrů a tvarohů se realizovaly v roce 2011 rovněž převážně z Německa (58,6 %), dále z Polska (23,7 %), ze Slovenska (10,7 %) a v menší míře z Rakouska a Itálie.

### Vývoz přírodních sýrů ostatních CN 0406 90 – vybrané položky

Položka	Název	Vývoz v tunách		Rozdíl	
		2010	2011	v tunách	index v %
0406 90 01	Sýry k dalšímu zpracování	3 261,0	2 946,6	- 314,4	90,4
0406 90 13	Ementál	2 898,7	2 058,5	- 840,2	71,0
0406 90 23	Eidam	5 216,8	1 742,9	- 3 473,9	33,4
0406 90 32	Feta	358,3	431,2	+ 72,9	120,4
0406 90 69	Sýry ostatní, tuk do 40%, obsah vody do 47%	421,8	543,0	+ 121,2	128,7
0406 90 73	Provolone, obsah tuku do 40 %	361,8	497,7	+ 135,9	137,6
0406 90 78	Gouda	164,8	154,5	- 10,3	93,8
0406 90 82	Camembert	326,1	487,5	+ 161,4	149,5
0406 90 87	Sýry ostatní, obsah vody přes 52% do 62%	398,9	1 073,1	+ 674,2	269,0
0406 90 88	Sýry ostatní, obsah vody přes 62% do 72%	3 495,6	3 716,1	+ 220,5	106,3
0406 90 93	Sýry ostatní, tuk do 40%, ne čerstvé	174,4	172,9	- 1,5	99,1
0406 90 99	Sýry ostatní, tuk přes 40%, ne čerstvé	6 003,6	8 980,9	+ 2 977,3	149,6

Pramen: ČSÚ – Databáze zahraničního obchodu březen 2012, číselné údaje zaokrouhleny

### Dovoz přírodních sýrů ostatních CN 0406 90 – vybrané položky

Položka	Název	Dovoz v tunách		Rozdíl	
		2010	2011	v tunách	index v %
0406 90 01-06	sýry k dalšímu zpracování	280,5	497,7	+ 217,2	177,4
0406 90 13 00	Ementál	2 408,3	2 147,5	- 260,8	89,2
0406 90 21	Cheddar	360,0	432,2	+ 72,2	120,1
0406 90 23 00	Eidam	21 019,4	20 833,6	- 185,8	99,1
0406 90 61	Grana Padano apod.	172,8	190,8	+ 18,0	110,4
0406 90 69	Sýry ostatní, tuk do 40 %, obsah vody do 47 %	567,5	704,8	+ 137,3	124,2
0406 90 78 00	Gouda	3 238,8	3 843,2	+ 604,4	118,7
0406 90 82 00	Camembert	5 768,8	6 115,5	+ 346,7	106,0
0406 90 84 00	Brie	728,5	669,9	- 58,6	92,0
0406 90 87 00	sýry ostatní tuk do 40 %, obsah vody přes 52% do 62%	2 583,4	3 635,3	+ 1 051,9	140,7
0406 90 88 00	sýry ostatní, obsah vody 62%-72%, ne čerstvé	1 264,8	1 904,4	+ 639,6	150,6
0406 90 99 00	sýry ostatní, tuk přes 40 %, ne čerstvé	4 047,8	3 272,9	- 774,9	80,9

Pramen: ČSÚ – Databáze zahraničního obchodu březen 2012, číselné údaje zaokrouhleny

## Teritoriální rozdělení zahraničního obchodu u sýrů polotvrdých a tvrdých v roce 2011 (KN 0406 90)

Vývoz				Dovoz			
Země	Objem v t	Kč/kg	Podíl v %	Země	Objem v t	Kč/kg	Podíl v %
Itálie	11 318,7	114,61	49,2	Německo	20 152,8	79,73	44,3
Slovensko	2 903,7	103,44	12,6	Polsko	17 834,0	87,50	39,2
Francie	2 075,4	86,49	9,0	Slovensko	2 269,2	102,82	5,0
Spojené arabské emiráty	1 568,3	84,50	6,8	Nizozemsko	1 735,5	98,85	3,8
Saúdská Arábie	1 181,9	84,67	5,2	Francie	1 672,1	114,85	3,7
Libanon	1 054,7	86,06	4,6	Itálie	708,2	174,96	1,6
Německo	229,4	118,82	2,9	Rakousko	253,1	50,66	0,6
Polsko	605,1	136,17	2,6	Litva	237,4	96,91	0,5
Rusko	418,1	88,81	1,8	Irsko	113,2	81,64	0,3
Maďarsko	388,3	90,22	1,7	Maďarsko	103,2	108,67	0,2
Kuvajt	210,4	88,38	0,9				
Nizozemsko	119,5	83,25	0,5				
Ostatní	499,3	x	2,2	Ostatní	395,2	x	0,8
<b>Celkem</b>	<b>23 012,8</b>	<b>104,93</b>	<b>100,0</b>	<b>Celkem</b>	<b>45 473,9</b>	<b>87,77</b>	<b>100,0</b>

Pramen: ČSÚ – Databáze zahraničního obchodu březen 2012, číselné údaje zaokrouhleny

Pozn.: číselné údaje jsou zaokrouhleny

## Tavené sýry

### Orientační bilance tavených sýrů

Ukazatel	01 – 12/2010	01 – 12/2011	Rozdíl	Index 2011/2010
Výroba	15 111,1	14 095,5	- 1 015,6	93,3
Dovoz	9 254,4	10 243,2	+ 988,8	110,7
Celkem nabídka	24 365,5	24 338,7	- 26,8	99,9
Vývoz	1 714,2	1 713,8	- 0,4	100,0
Celková spotřeba	22 651,3	22 624,9	- 26,4	99,9
Podíl dovozu na spotřebě v %	40,9	45,3	-	-
Podíl dovozu na výrobě v %	61,2	72,7	-	-
Podíl vývozu na výrobě v %	11,3	12,2	-	-

Pramen: MZe - Výsledky statistického zjišťování Mlék (MZe) 6-12, ČSÚ – Databáze zahraničního obchodu březen 2012, číselné údaje zaokrouhleny

Domácí výroba tavených sýrů zaznamenala v roce 2011 pokles o 1 015,6 t, tj. o 6,7 %, naproti tomu se dále navýšil objem dovozu, a to meziročně o 10,7%, Úroveň vývozu a celkové domácí spotřeby tavených sýrů zůstala v meziročním porovnání beze změny. Z domácí výroby bylo na českém trhu uplatněno 87,8 % produkce a 12,2 % produkce bylo vyvezeno do zahraničí. Podíl dovozu na celkové domácí spotřebě stoupl ze 40,9 % v roce 2010 na 45,3 % v roce 2011. Vývoz tavených sýrů v roce 2011 byl realizován do 13 členských států EU a do Spojených států. Největším odběratelem tavených sýrů zůstalo Slovensko (42,0 % z celkového objemu vývozu), Rumunsko (29,3 %) a Bulharsko (12,2 %). Dovoz tavených sýrů byl realizován z 11 členských států EU. Podíl dovozu na domácí produkci vzrostl z 61,2 % na 72,7 %. Mezi největší dovozce trvale patří Polsko (47,3 % z celkového objemu dovozu tavených sýrů), Slovensko (23,4 %) a Německo (19,7 %).

## Vývoj vývozu a dovozu tavených sýrů v roce 2010 a 2011

Vývoz				Dovoz			
Země	Objem v t	Kč/kg	Podíl v %	Země	Objem v t	Kč/kg	Podíl v %
Slovensko	719,4	117,84	42,0	Polsko	4 847,7	67,20	47,3
Rumunsko	502,8	79,86	29,3	Slovensko	2 393,0	81,32	23,4
Bulharsko	209,0	86,49	12,2	Německo	2 016,9	75,09	19,7
Francie	82,4	91,93	4,8	Rakousko	385,9	62,15	3,8
Maďarsko	82,5	85,24	4,8	Francie	362,9	84,69	3,5
				Maďarsko	178,3	84,05	1,7
Ostatní	117,7	x	6,9	Ostatní	58,5	x	0,6
<b>Celkem</b>	<b>1 713,8</b>	<b>98,81</b>	<b>100,0</b>	<b>Celkem</b>	<b>10 243,2</b>	<b>72,99</b>	<b>100,0</b>

Pramen: ČSÚ – Databáze zahraničního obchodu březen 2012, číselné údaje zaokrouhleny

## Máslo

Celková výroba másla, zahrnující veškerý sortiment (včetně másla s rostlinným tukem a pomazánkového másla) v roce 2011 činila 39,3 tis. tun a byla oproti předchozímu roku nižší o 3,4 %. Podle vybraných druhů meziroční pokles zaznamenala výroba másla ve spotřebitelském balení o 8,9 % a výroba pomazánkového másla o 25,9 %. Naproti tomu v roce 2011 meziročně stoupla výroba ostatního másla – bloky a stolní máslo o cca 2,8 tis. t.

## Výroba vybraných druhů másla v tunách

Druh másla	Výroba		Rozdíl v t 2011/2010	Index
	2010	2011	(+, -)	2011/10
ve spotřebitelském balení	20 689,1	18 847,1	- 1 842,0	91,1
ostatní (bloky, stolní máslo)	1 513,7	4 275,0	+ 2 761,3	282,4
pomazánkové máslo	10 034,2	7 430,7	- 2 603,5	74,1

Pramen: MZE - Výsledky statistického zjišťování Mlék (MZe) 6-12 Měsíční výkaz o nákupu mléka, o výrobě a užití vybraných mlékárenských výrobků, vybrané ukazatele

## Orientační bilance másla celkem CN 0405 v tunách

	2003	2009	2010	2011	Rozdíl ± 2011/10	Index 2011/10
Počáteční zásoba	1 801,3	2 127,4	1 180,3	1 377,9	+ 197,6	116,7
Výroba	65 200,2	45 775,9	40 688,5	39 287,2	- 1 401,3	96,6
Dovoz	5 008,3	20 148,5	19 251,2	17 419,9	- 1 831,3	90,5
Vývoz	23 033,2	14 105,4	8 114,8	4 957,3	- 3 157,5	61,1
Intervenční nákup	-	527,5	-	-	-	-
Konečná zásoba	1 762,1	1 180,3	1 377,9	1 557,4	+ 179,5	113,0
Celková spotřeba	47 214,5	52 238,7	51 627,3	51 570,3	- 57,0	99,9
Podíl dovozu na výrobě v %	7,7	44,0	47,3	44,3	-	-
Podíl dovozu na spotřebě v %	10,6	38,6	37,3	33,8	-	-
Podíl vývozu na výrobě v %	36,5	30,8	19,9	12,6	-	-

Pramen: MZE - Výsledky statistického zjišťování Mlék (MZe) 6-12 Měsíční výkaz o nákupu mléka, o výrobě a užití vybraných mlékárenských výrobků, ČSÚ – Databáze zahraničního obchodu březen 2012, číselné údaje zaokrouhleny, propočty MZE

Vývoj položek másla včetně tuků z mléka v roce 2011 v meziročním porovnání vykázal klesající trend, kromě celkové spotřeby. Meziroční pokles výroby činil 3,4 %, dovozu 9,5 %, vývozu 38,9 %. Celková domácí spotřeba zůstala beze změny. Zásoby másla během roku zaznamenaly nárůst 13 %. Z domácí výroby bylo na českém trhu prodáno 87,4 % a 12,6 % produkce bylo vyvezeno. Podíl dovozu na domácí spotřebě se snížil z 37,3 % v roce 2010 na

33,8 % v roce 2011. Máslo a tuky z mléka byly v roce 2011 vyvezeny do 12 členských států EU a do 7 třetích zemí. Dovoz byl realizován ze 14 členských států EU.

### Vývoj dovozu a vývozu másla a tuků z mléka – CN 0405 – v roce 2010 a 2011

	Vývoz v tunách				Dovoz v tunách			
	2010	2011	Rozdíl ±	Index %	2010	2011	Rozdíl ±	Index %
máslo	4 707,3	4 883,6	176,3	103,8	18 427,8	17 219,8	-1 208,0	93,4
pomazánky	1 590,3	16,1	-1 547,2	-	224,1	1 233,3	+1 009,2	550,3
ostatní máslo a tuky	1 817,2	57,6	-1 759,6	-	599,3	372,6	-226,7	62,6
<b>celkem</b>	<b>8 114,8</b>	<b>4 957,3</b>	<b>-3 157,5</b>	<b>61,1</b>	<b>19 251,2</b>	<b>18 825,7</b>	<b>-425,5</b>	<b>97,8</b>

*Pramen: ČSÚ – Databáze zahraničního obchodu březen 2012, číselné údaje zaokrouhleny*

### Teritoriální rozdělení zahraničního obchodu u másla a tuků z mléka v roce 2011 (CN 0405)

Vývoz				Dovoz			
Země	Objem v t	Kč/kg	Podíl v %	Země	Objem v t	Kč/kg	Podíl v %
Itálie	1 706,0	82,83	34,4	Německo	6 7006,6	100,12	38,5
Slovensko	992,8	96,00	20,0	Polsko	4 217,6	96,36	24,2
Srbsko	589,5	98,23	11,9	Belgie	3 191,2	98,48	18,3
Maďarsko	547,1	87,32	11,1	Slovensko	2 038,7	72,45	11,7
Rusko	200,0	101,97	4,0	Francie	444,0	102,42	2,6
Belgie	164,2	97,67	3,3	Nizozemsko	386,5	116,74	2,3
Německo	149,9	96,76	3,0	Španělsko	140,7	97,94	0,8
Uzbekistán	125,9	101,4	2,6	Itálie	117,1	95,70	0,7
Bulharsko	123,9	94,35	2,5	Írsko	96,0	96,78	0,5
Ostatní	358,0	-	7,2	Ostatní	81,5	-	0,4
<b>Celkem</b>	<b>4 957,3</b>	<b>91,21</b>	<b>100,0</b>	<b>Celkem</b>	<b>17 419,9</b>	<b>95,90</b>	<b>100,0</b>

*Pramen: ČSÚ – Databáze zahraničního obchodu březen 2012*

*Pozn.: číselné údaje jsou zaokrouhleny*

V roce 2011 pokračoval dlouhodobý klesající trend vývozu másla a tuků z mléka. Vývoz másla a tuků z mléka v roce 2011 v meziročním porovnání vykázal pokles 38,9 %. Podíl vývozu položky CN 0405 na domácí výrobě se snížil na 12,6 % (v roce 2010 představoval 19,9 %). Máslo a tuky z mléka byly v roce 2011 vyvezeny do 12 členských států EU a do 7 třetích zemí. Největší objemy másla našly své uplatnění na trzích Itálie (34,4 %), na Slovensku (20,0 %) a v Srbsku a Maďarsku (11,9 % resp. 11,1 %). Podle sortimentní skladby vývozu převažoval vývoz másla, který zaznamenal mírný meziroční nárůst 3,8 %. Naproti tomu se výrazně snížil vývoz pomazánek a ostatního másla a tuků z mléka.

Celkový dovoz másla a tuků z mléka v roce 2011 oproti roku 2010 zaznamenal mírné omezení o 2,2 %. Celkem bylo dovezeno 18,8 tis. tun a podíl dovozu na domácí výrobě se meziročně snížil ze 47,3 % na 44,3 %. Dovoz byl realizován ze 13 členských států EU, největší dovozy pocházely z Německa (38,5 %), z Polska (24,2 %) a z Belgie (18,3 %). Podle jednotlivých druhů v dovozu převažoval dovoz másla, který se v meziročním porovnání snížil o 6,6 %, rovněž meziroční pokles vykázal dovoz ostatního másla a tuků, naproti tomu výrazně vzrostl dovoz pomazánek.

## Sušená a kondenzovaná mléka

Výroba sušených a kondenzovaných mlék v roce 2011 vykázala u sušeného odtučněného mléka a kondenzovaných mlék mírný pokles, výroba sušeného plnotučného mléka zaznamenala naopak významný nárůst. Převážná část domácí produkce těchto komodit byla exportována do zahraničí, u sušených mlék 91 % domácí produkce, u kondenzovaných mlék bylo vyvezeno téměř 55 % domácí produkce.

### Vývoj výroby sušených a kondenzovaných mlék v roce 2010 a 2011

Sortiment	Výroba v tunách		Rozdíl ±	Index %
	2010	2011		
SOM	15 570,7	14 511,2	-1 059,5	93,2
SPM	11 353,5	14 575,8	+3 222,3	128,4
Kondenzované mléko	14 538,7	13 575,1	-963,8	93,4

*Pramen: MZe - Výsledky statistického zjišťování Mlék (MZe) 6-12 Měsíční výkaz o nákupu mléka, o výrobě a užití vybraných mlékárenských výrobků,*

Pozn.: číselné údaje jsou zaokrouhleny

### Vývoj dovozu a vývozu sušených a kondenzovaných mlék v roce 2010 a 2011

Sortiment	Vývoz v tunách				Dovoz v tunách			
	2010	2011	Rozdíl ±	Index %	2010	2011	Rozdíl ±	Index %
SOM	14 263,7	14 606,1	+342,4	102,4	2 667,4	1 861,1	-806,3	69,8
SPM	8 560,4	12 096,7	+3 536,3	141,3	923,4	698,9	-224,5	75,7
Kondenzované mléko	8 256,1	7 431,1	-825,0	90,0	4 707,3	4 741,7	+34,4	100,7

*Pramen: MZe - Výsledky statistického zjišťování Mlék (MZe) 6-12 Měsíční výkaz o nákupu mléka, o výrobě a užití vybraných mlékárenských výrobků,*

Pozn.: číselné údaje jsou zaokrouhleny

Vývoz SOM a SPM v roce 2011 vykázal meziroční růst, u SOM 2,4 %, u SOM 41,3 %, vývoz kondenzovaných mlék naopak pokles o 10,0 %. SOM bylo vyvezeno v roce 2011 do 13 členských států EU a do 15 třetích zemí, SPM bylo vyvezeno do 17 členských států EU a do 10 třetích zemí, SPM bylo vyvezeno do 17 členských států EU a do 10 třetích zemí a kondenzovaná mléka byla vyvezena do 9 členských států EU a do 3 třetích zemí.

Vývoj dovozu v roce 2011 zaznamenal v meziročním porovnání pokles u sušených mlék, u SOM o 30,2 %, u SPM o 24,3 %. Dovoz kondenzovaných mlék zaznamenal víceméně stagnaci. Podíl dovozu sušených mlék na domácí výrobě v roce 2011 činil 8,5 %, podíl dovozu kondenzovaných mlék činil 34,9 %.

### Orientační bilance kondenzovaného mléka v tunách

Ukazatel	2010	2011	Index v %
Výroba	14 538,7	13 575,1	93,4
Dovoz	4 707,3	4 741,7	100,7
Vývoz	8 256,1	7 431,1	90,0
Celková spotřeba	10 989,9	10 885,7	99,1
Podíl dovozu na výrobě	56,8	54,7	
Podíl dovozu na spotřebě	42,8	43,6	
Podíl dovozu na výrobě	32,4	34,9	

*Pramen: MZe - Výsledky statistického zjišťování Mlék (MZe) 6-12 Měsíční výkaz o nákupu mléka, o výrobě a užití vybraných mlékárenských výrobků, oddíl III – rozdělení, Pramen: ČSÚ – Databáze zahraničního obchodu březen 2012, číselné údaje zaokrouhleny*



Vývoj jednotlivých bilančních položek u kondenzovaného mléka v roce 2011 v meziročním porovnání vykázal snížení výroby o 964 t a vývozu o 825 t, nižší změny nastaly u dovozu a celkové domácí spotřeby. Z domácí výroby se na domácím trhu uplatnilo 45,3 % produkce a 54,7 % produkce se vyvezlo do 9 členských států EU a do 4 třetích zemí. Kondenzovaná mléka byla dovezena z 8 členských států EU, podíl dovozu na domácí spotřebě stoupl meziročně ze 42,8 % na 43,6 % v roce 2011.

#### Teritoriální rozdělení zahraničního obchodu u kondenzovaného mléka v roce 2011

Vývoz				Dovoz			
Země	Objem v t	Kč/kg	Podíl v %	Země	Objem v t	Kč/kg	Podíl v %
Německo	4 845,8	27,83	65,2	Slovensko	1 937,9	17,16	40,9
Slovensko	1 207,9	59,20	16,3	Německo	1 924,9	26,39	40,6
Chorvatsko	650,0	31,20	8,8	Polsko	402,8	24,81	8,5
Litva	205,2	30,03	2,7	Nizozemsko	149,2	37,07	3,1
Itálie	181,3	15,48	2,4	Rakousko	141,5	40,69	3,0
Spojené království	164,6	44,96	2,2	Belgie	115,5	51,70	2,4
Španělsko	90,4	45,61	1,2				
Libanon	43,6	45,26	0,6				
Ostatní	42,3	-	0,6	Ostatní	69,9	-	1,5
<b>Celkem</b>	<b>7 431,1</b>	<b>33,73</b>	<b>100,0</b>	<b>Celkem</b>	<b>4 741,7</b>	<b>24,23</b>	<b>100,0</b>

Pramen: ČSÚ – Databáze zahraničního obchodu březen 2012

Pozn.: číselné údaje jsou zaokrouhleny

#### Podíly vývozu a dovozu na domácí výrobě a spotřebě v %

Výrobek/rok	Podíl vývozu na výrobě			Podíl dovozu na spotřebě			Podíl dovozu na výrobě		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Konzumní mléka, smetany <sup>1)</sup>	24,4	24,2	24,2	<b>8,8</b>	<b>7,5</b>	<b>8,9</b>	7,3	6,2	7,4
Jogurty, kefíry apod.	35,7	35,0	36,6	<b>21,7</b>	<b>24,8</b>	<b>25,8</b>	17,9	21,4	22,0
Máslo	30,8	19,9	12,6	<b>38,6</b>	<b>37,3</b>	<b>33,8</b>	44,0	47,3	44,3
Tvarohy, přírodní sýry	22,0	24,9	26,7	<b>42,8</b>	<b>44,9</b>	<b>45,6</b>	58,8	61,0	61,8
Tavené sýry	9,2	11,3	12,2	<b>39,5</b>	<b>40,9</b>	<b>45,3</b>	59,2	61,2	72,6

Pramen: MZe - Výsledky statistického zjišťování Mlék (MZe) 6-12 Měsíční výkaz o nákupu mléka, o výrobě a užití vybraných mlékárenských výrobků, Databáze zahraničního obchodu březen 2012, číselné údaje zaokrouhleny

Pozn.: r. 2011 – předběžný údaj

## Vývoj v mlékárenském průmyslu za období leden až srpen 2011 a 2012

Ukazatel	Jednotka	2011	2012	Změna 2012/2011	
		Leden - srpen	Leden - srpen	v objemu (v Kč)	Index (%)
<b>Nákup syrového mléka</b>	tis. l	1 543 714,0	1 630 058,0	86 344,0	105,6
z toho: v I. a vyšší třídě	tis. l	1 491 864,0	1 581 845,0	89 981,0	106,0
z toho: vývoz syrového mléka	tis. l	105 620,5	187 519,5	81 899,0	177,5
Obsah tuku	%	3,87	3,83	-0,04	99,0
Obsah bílkovin	%	3,35	3,36	0,01	100,3
CZV za mléko celkem	Kč/l	8,22	7,72	-0,50	93,9
CZV za mléko I. a vyšší	Kč/l	8,25	7,76	-0,49	94,1
<b>Mlékárenská výroba</b>					
<b>Konzumní mléka celkem</b>	<b>tis. l</b>	<b>417 211,7</b>	<b>410 498,9</b>	<b>-6 712,8</b>	<b>98,4</b>
- čerstvé pasterované	tis. l	65 044,4	61 333,0	-3 711,4	94,3
- trvanlivé	tis. l	351 330,2	348 236,0	-3 094,2	99,1
- školní <sup>*)</sup>	tis. l	837,1	929,9	92,8	111,1
<b>Konzumní smetany celkem</b>	<b>tis. l</b>	<b>32 043,8</b>	<b>30 945,1</b>	<b>-1 098,7</b>	<b>96,6</b>
Z toho kysané	tis. l	11 771,6	10 183,6	-1 588,0	86,5
smetany s obs. tuku nejm. 30 %	tis. l	12 513,1	12 526,8	13,7	100,1
<b>Jogurty</b>	<b>tis. l</b>	<b>91 417,0</b>	<b>90 574,4</b>	<b>-842,6</b>	<b>99,1</b>
<b>Kysané výrobky ostatní celkem</b>	<b>tis. l</b>	<b>38 599,9</b>	<b>33 662,3</b>	<b>-4 937,6</b>	<b>87,2</b>
- podmásli, mléčné nápoje	tis. l	17 136,4	14 223,6	-2 912,8	83,0
- ostatní	tis. l	21 463,5	19 438,7	-2 024,8	90,6
<b>Máslo celkem</b>	<b>t</b>	<b>25 467,4</b>	<b>25 559,9</b>	<b>92,5</b>	<b>100,4</b>
- z toho pomazánkové máslo	t	5 018,5	4 424,1	-594,4	88,2
<b>Tvarohy</b>	<b>t</b>	<b>21 246,5</b>	<b>20 961,9</b>	<b>-284,6</b>	<b>98,7</b>
<b>Sýry celkem</b>	<b>t</b>	<b>63 335,5</b>	<b>63 937,7</b>	<b>602,2</b>	<b>101,0</b>
- přírodní	t	53 943,5	54 117,6	174,1	100,3
- tavené	t	9 392,0	9 820,1	428,1	104,6
<b>Smetanové krémy</b>	<b>t</b>	<b>8 420,1</b>	<b>7 921,4</b>	<b>-498,7</b>	<b>94,1</b>
<b>Tvarohové dezerty</b>	<b>t</b>	<b>2 623,6</b>	<b>2 728,8</b>	<b>105,2</b>	<b>104,0</b>
<b>Mléčné dezerty (pudivky apod.)</b>	<b>t</b>	<b>6 978,8</b>	<b>6 781,9</b>	<b>-196,9</b>	<b>97,2</b>
<b>Sušená mléka celkem bez KDV</b>	<b>t</b>	<b>19 449,6</b>	<b>20 582,7</b>	<b>1 133,1</b>	<b>105,8</b>
z toho: sušené odtučněné mléko	t	9 277,9	11 580,0	2 302,1	124,8
sušené plnotučné mléko	t	10 171,7	9 002,7	-1 169,0	88,5
<b>Kondenzované mléko</b>	<b>t</b>	<b>8 727,0</b>	<b>10 675,0</b>	<b>1 948,0</b>	<b>122,3</b>
<b>Syrovátka sušená</b>	<b>t</b>	<b>20 680,7</b>	<b>23 954,6</b>	<b>3 273,9</b>	<b>115,8</b>
<b>Syrovátka zahuštěná</b>	<b>t</b>	<b>28 829,5</b>	<b>23 040,7</b>	<b>-5 788,8</b>	<b>79,9</b>

Pramen: Rezortní statistika Mlék (MZe 6-12)

Pozn.:\*) odborný odhad

### Orientační bilance v tunách - konzumní mléka

Ukazatel	01 – 07/2011	01 – 07/2012	Rozdíl	Index 2012/11
Výroba	366 488	368 665	+ 2 177	100,6
Dovoz <sup>1)</sup>	29 162	43 210	+ 14 048	148,2
Celkem nabídka	395 650	411 875	+ 16 225	104,1
Vývoz <sup>1)</sup>	92 354	94 338	+ 1 984	102,1
Celková spotřeba	303 296	317 537	+ 14 241	104,7
Podíl dovozu na spotřebě v %	9,6	13,6		
Podíl dovozu na výrobě v %	8,0	11,7		
Podíl vývozu na výrobě v %	25,2	25,6		

Pramen: MZe - Výsledky statistického zjišťování Mlék (MZe) 6-12 Měsíční výkaz o nákupu mléka, o výrobě a užití vybraných mlékárenských výrobků, SZIF, ČSÚ - Databáze zahraničního obchodu k 11. 9. 2011

Pozn.: <sup>1)</sup> vývoz, dovoz položek ve spotřebitelském balení (do 2 l)

### Orientační bilance v tunách - jogurty a ostatní kysané mléčné výrobky

Ukazatel	01 – 07/2011	01 – 07/2012	Rozdíl	Index 2012/11
Výroba	113 801	108 593	- 5 208	95,4
Dovoz	25 071	27 056	+ 1 985	107,9
Celková nabídka	138 872	135 649	- 3 223	97,7
Vývoz	40 948	36 828	- 4 120	89,9
Celková spotřeba	97 924	98 821	+ 897	100,9
Podíl dovozu na spotřebě v %	25,6	27,4		
Podíl dovozu na výrobě v %	22,0	24,9		
Podíl vývozu na výrobě v %	36,0	33,9		

Pramen: MZe - Výsledky statistického zjišťování Mlék (MZe) 6-12 Měsíční výkaz o nákupu mléka, o výrobě a užití vybraných mlékárenských výrobků, ČSÚ - Databáze zahraničního obchodu k 11. 9. 2011, vlastní propočty

### Orientační bilance v tunách - přírodní sýry včetně tvarohu (bez tavených sýrů)

Ukazatel	01 – 07/2011	01 – 07/2012	Rozdíl	Index 2012/11
Počáteční zásoba	4 340	3 892	- 448	89,7
Výroba	65 646	65 441	- 205	99,7
Dovoz	39 060	42 162	+ 3 102	107,9
Celková nabídka	109 046	111 495	+ 2 449	102,2
Vývoz	18 321	17 453	- 868	95,3
Celková spotřeba	86 790	90 120	+ 3 330	103,8
Konečná zásoba k 1.7.	3 935	3 922	- 13	99,7
Podíl dovozu na spotřebě v %	45,0	46,8		
Podíl dovozu na výrobě v %	59,5	64,4		
Podíl vývozu na výrobě v %	27,9	26,7		

Pramen: MZe - Výsledky statistického zjišťování Mlék (MZe) 6-12 Měsíční výkaz o nákupu mléka, o výrobě a užití vybraných mlékárenských výrobků, ČSÚ - Databáze zahraničního obchodu k 11. 9. 2011, vlastní propočty

### Orientační bilance v tunách - tavené sýry

Ukazatel	01 – 07/2011	01 – 07/2012	Rozdíl	Index 2012/11
Výroba	8 185	8 505	+ 320	103,9
Dovoz	5 697	6 249	+ 552	109,7
Celková nabídka	13 882	14 754	+ 872	106,3
Vývoz	992	1 157	+ 165	116,6
Celková spotřeba	12 890	13 597	+ 707	105,5
Podíl dovozu na spotřebě v %	44,2	46,0		
Podíl dovozu na výrobě v %	69,6	73,5		
Podíl vývozu na výrobě v %	12,1	13,6		

*Pramen: MZe - Výsledky statistického zjišťování Mlék (MZe) 6-12 Měsíční výkaz o nákupu mléka, o výrobě a užití vybraných mlékárenských výrobků, ČSÚ - Databáze zahraničního obchodu k 11.9.2011, vlastní propočty*

### Orientační bilance v tunách - máslo

Ukazatel	01 – 07/2011	01 – 07/2012	Rozdíl	Index 2012/11
Počáteční zásoba	1 378	1 557	+ 179	113,0
Výroba	22 225	22 353	+ 128	100,6
Dovoz	9 935	10 718	+ 783	107,9
Celková nabídka	33 538	34 628	+ 1 090	103,3
Vývoz	3 017	2 051	- 966	68,0
Celková spotřeba	29 062	30 902	+ 1 840	106,3
Konečná zásoba k 1.7.	1 459	1 675	+ 216	114,8
Podíl dovozu na spotřebě v %	34,2	34,7		
Podíl dovozu na výrobě v %	44,7	47,9		
Podíl vývozu na výrobě v %	13,6	9,2		

*Pramen: MZe - Výsledky statistického zjišťování Mlék (MZe) 6-12 Měsíční výkaz o nákupu mléka, o výrobě a užití vybraných mlékárenských výrobků, ČSÚ - Databáze zahraničního obchodu k 11.9.2011, vlastní propočty*

### Orientační bilance v tunách – zahuštěná mléka

Ukazatel	01 – 07/2011	01 – 07/2012	Rozdíl	Index 2012/11
Výroba	7 675	9 614	+ 1 939	125,3
Dovoz	3 075	2 526	- 549	82,1
Celková nabídka	10 750	12 140	+ 1 390	112,9
Vývoz	3 806	7 537	+ 3 731	198,0
Celková spotřeba	6 944	4 603	- 2 341	66,3
Podíl dovozu na spotřebě v %	44,3	54,9		
Podíl dovozu na výrobě v %	40,1	26,3		
Podíl vývozu na výrobě v %	49,6	78,4		

*Pramen: MZe - Výsledky statistického zjišťování Mlék (MZe) 6-12 Měsíční výkaz o nákupu mléka, o výrobě a užití vybraných mlékárenských výrobků, ČSÚ - Databáze zahraničního obchodu k 11.9.2011, vlastní propočty*

## SPOTŘEBA MLÉKA A MLÉKÁRENSKÝCH VÝROBKŮ

V roce 2011 došlo v České republice ke změně publikovaných údajů spotřeby potravin podle Eurostatu, a to z důvodů možnosti porovnání spotřeby mléka a mléčných výrobků. Evropská unie uvádí pouze spotřebu čerstvých mléčných výrobků, tzn. mléčných výrobků bez sýrů, tvarohů a mléčných konzerv přepočtených na potřebu mléka pro jejich výrobu, dále uvádí spotřebu sýrů, včetně tvarohů a spotřebu másla.

Vzhledem k tomu, že během roku 2011 došlo ke zvýšení spotřebitelských cen mléčných výrobků a čisté peněžní příjmy domácností se meziročně snížily (o 0,3 %) došlo v konečném důsledku ke snížení spotřeby těchto potravin.

Podle předběžných výsledků se spotřeba čerstvých mléčných výrobků v roce 2011 meziročně snížila celkem o 1,0 %, z toho větší pokles spotřeby byl zaznamenán u kysaných mléčných výrobků (o – 9,4 %) a u smetanových krémů, nižší byla spotřeba u jogurtů. Ve srovnání s ostatními zeměmi Evropské unie je spotřeba čerstvých mléčných výrobků v České republice nízká, a to zejména ve srovnání se severními zeměmi, kde je spotřeba čerstvých mléčných výrobků vykazována v objemu 140 – 186 kg/obyv./rok podle zemí.

Spotřeba sýrů (včetně tvarohů) se v roce 2011 v České republice snížila meziročně o 1,2 %, snížila se spotřeba přírodních sýrů, spotřeba tavených sýrů zůstala na úrovni objemu spotřeby předchozího roku. V porovnání s ostatními zeměmi Evropské unie, je Česká republika spotřebou sýrů na průměrné úrovni spotřeby sýrů. Vysokou spotřebu sýrů vykazují Řecko (cca 30 kg/obyv./rok), dále Francie a Německo.

Spotřeba másla v roce 2011 vykazovala stagnaci. Rovněž spotřebitelská cena másla se zvýšila, ale vzhledem k výraznému zvýšení spotřebitelských cen olejů a rostlinných tuků, nebyl dopad na spotřebu másla tak významný. V porovnání se spotřebou másla v ostatních zemích Evropské unie je Česká republika nad evropským průměrem. Vysokou spotřebu másla vykazují Francie (téměř 8 kg másla/obyv./rok) a Německo (5 – 6 kg/obyv./rok).

### Vývoj spotřeby dle vybraných výrobků na 1 obyvatele a rok (v kg)

	2010	2011	Meziroční index
Sýry (včetně tvarohů)	16,6	16,4	98,8
Čerstvé mléčné výrobky	91,0	90,1	99,0
Máslo	4,9	4,9	100,0

*Pramen: ČSÚ – Spotřeba potravin v r. 2010, odhad ÚZEI a MZE pro rok 2011*

*Pozn.: \*) předběžný údaj*

## CENOVÝ VÝVOJ

Cenový vývoj v celé vertikále mléka a mléčných výrobků v České republice je kromě vnitřních faktorů naší země výrazně ovlivňován vývojem situace na zahraničních trzích s mlékem a mléčnými výrobky. V České republice působí řada nadnárodních obchodních společností, které rovněž ovlivňují nabídku cenou a sortimentem mlékárenského zboží, kterého je v přepočtu na ekvivalent mléka do České republiky dováženo 33 % tržní produkce mléka. Česká republika vyváží ročně zhruba 40 % tržní produkce mléka a mléčných výrobků (po přepočtu na ekvivalent mléka). Proto každé výraznější kolísání cen zejména na evropském trhu má dopad na ceny domácích producentů a zpracovatelů mléka.

Mezi vlivy, které působí na kolísavost cen lze zařadit, počasí, stavy zásob, politickou a ekonomickou situaci, překážky v obchodu, finanční krize, konjunkturu, vývoj kurzu eura vůči dolaru, spekulace obchodníků, nejistotu chovatelů z deregulace evropského trhu s mlékem a mléčnými výrobky, nízkou schopnost přizpůsobení ceny mléka aktuální situaci na trhu a další. V současném období probíhá v Evropě proces změny společné zemědělské politiky, který pro komoditu mléka a mléčných výrobků znamená přechod ze silně regulovaného a podporovaného prostředí do prostředí tržně orientovaného. Tím na jedné straně dochází k omezení politického vlivu, na straně druhé ke zvýšení tržního rizika, které je doprovázeno častějším a výraznějším kolísáním cen. Této situaci odpovídá i vývoj cen mléka a mléčných výrobků v posledních letech v zemích Evropské unie, tzn. i v České republice.

Na evropském trhu s mlékem a mléčnými výrobky v roce 2011 došlo vlivem příznivého vývoje na světových trzích k nárůstu dodávek mléka, opětovnému oživení spotřeby, nárůstu exportu zejména sušeného odtučněného mléka a syrovátky, redukci zásob a nárůstu farmářských cen opět na rekordní úroveň od roku 2008. Takto kompletní pozitivní vývoj na evropském trhu nedosáhly všechny členské země Unie. Průměrná výkupní cena (vážený průměr) mléka v Evropě se zvýšila z 33,2 EUR/100 kg v lednu 2011 na 34,7 EUR/100 kg v prosinci 2011, tj. zvýšení o 4,5 %. Naopak pokles výkupních cen za mléko v mezinárodním porovnání po přepočtu na euro zaznamenaly od ledna do prosince 4 země, a to Česká republika na rozdíl od korunového vyjádření o – 0,7 % (na 31,98 EUR/100 kg), Francie o – 2,6 % (na 32,33 EUR/100 kg), Polsko o – 4,3 % (na 28,74 EUR/100 kg) a Švédsko o – 5,0 % (na 37,57 EUR/100 kg). V Německu v tomto období došlo k navýšení výkupní ceny mléka z 33,12 EUR/100 kg v lednu 2011 na 35,71 EUR/100 kg v prosinci 2011, tj. cenové zvýšení o 7,8 %.

V lednu 2012 se situace v cenovém vývoji mléka zhoršila, došlo k dalšímu propadu cen za mléko. Výkupní cena za mléko (vážený průměr) se v Evropě propadla 34,4 EUR/100 kg v lednu 2012 na 31,0 EUR/100 kg v červenci 2012, tj. propad o – 9,9 %. Kromě Malty došlo ve všech členských zemích Evropské unie ke snížení výkupní ceny mléka, avšak s velkým rozdílem v propadu cen mezi jednotlivými zeměmi. Minimální snížení výkupní ceny mléka v období leden 2012 až červenec 2012 zaznamenalo Finsko, a to o – 2,0 %. Maximální snížení výkupní ceny mléka v tomto období vykázala Litva, o – 26,5 %. Německo vykázalo snížení ceny z 33,75 EUR/100 kg v lednu 2012 na 29,04 EUR/100 kg v červenci 2012, tj. o – 14 %.

Předběžné údaje o situaci v cenách mléka ze srpna 2012 naznačují změnu, dochází k postupnému zvyšování cen, např. průměrná cena v Německu je v srpnu 2012 vyšší o 0,20 EUR/100 kg než v červenci 2012. Nejvyšší cenu platí farmářům v Bavorsku, a to 30,50

EUR/100 kg, také tato cena je vyšší o 0,10 EUR/100 kg než cena placená v červenci 2012. Německý mlékárenský svaz očekává, že cena mléčné suroviny by ke konci roku mohla dosáhnout v průměru 33,00 – 34,00 EUR/100 kg. Tento aktuální vývoj, je důsledkem zvýšené poptávky z východních trhů zejména po sýrech a rovněž vyprázdňením intervenčních skladů v Evropě.

V České republice došlo v roce 2011 k meziročnímu nárůstu průměrné ceny zemědělských výrobců za mléčnou surovinu celkem, a to o 11,3 % na 8,26 Kč/l. Cena za mléko I. tř. jakosti, jehož objem z nákupu mléka celkem představoval v roce 2011 podíl 97,1 %, dosáhla roční úrovně 8,29 Kč/l, kdy od ledna 2011 (8,10 Kč/l) do prosince 2011 (8,39 Kč/l) byl patrný její nárůst o 3,6 %, meziroční nárůst této ceny představoval 11,3 %.

V období leden až srpen 2012 došlo k propadu ceny za mléko celkem z 8,35 Kč/l na 7,21 Kč/l, tj. o – 13,7 %. Cena za mléko I. tř. jakosti se snížila z 8,36 Kč/l v lednu 2012 na 7,26 Kč v srpnu 2012, tj. o - 13,4 %. Z pohledu měsíčního vývoje cen se však v srpnu 2012 začala situace zlepšovat, došlo k zastavení propadu cen, cena za mléko celkem v srpnu 2012 oproti červenci 2012 byla vyšší o 0,3 %.

#### Ceny zemědělských výrobců (CZV) mléka kravského celkem v Kč/l

Rok	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	Ø za rok
2008	10,04	9,98	9,69	9,19	8,74	8,44	8,07	7,89	7,73	7,46	7,13	6,83	<b>8,43</b>
2009	6,43	6,17	6,08	6,06	6,02	5,95	5,89	5,91	5,99	6,17	6,39	6,67	<b>6,14</b>
2010	6,90	7,08	7,16	7,23	7,30	7,34	7,37	7,46	7,62	7,77	7,89	8,02	<b>7,43</b>
2011	8,08	8,15	8,20	8,24	8,27	8,27	8,29	8,27	8,29	8,33	8,37	8,38	<b>8,26</b>
2012	8,35	8,30	8,14	7,83	7,53	7,30	7,19	7,21					

Pramen: MZe - Výsledky statistického zjišťování Mlék (MZe) 6-12 Měsíční výkaz o nákupu mléka, o výrobě a užití vybraných mlékárenských výrobků

Poznámka: ukazatel průměr roku je počítán jako aritmetický průměr

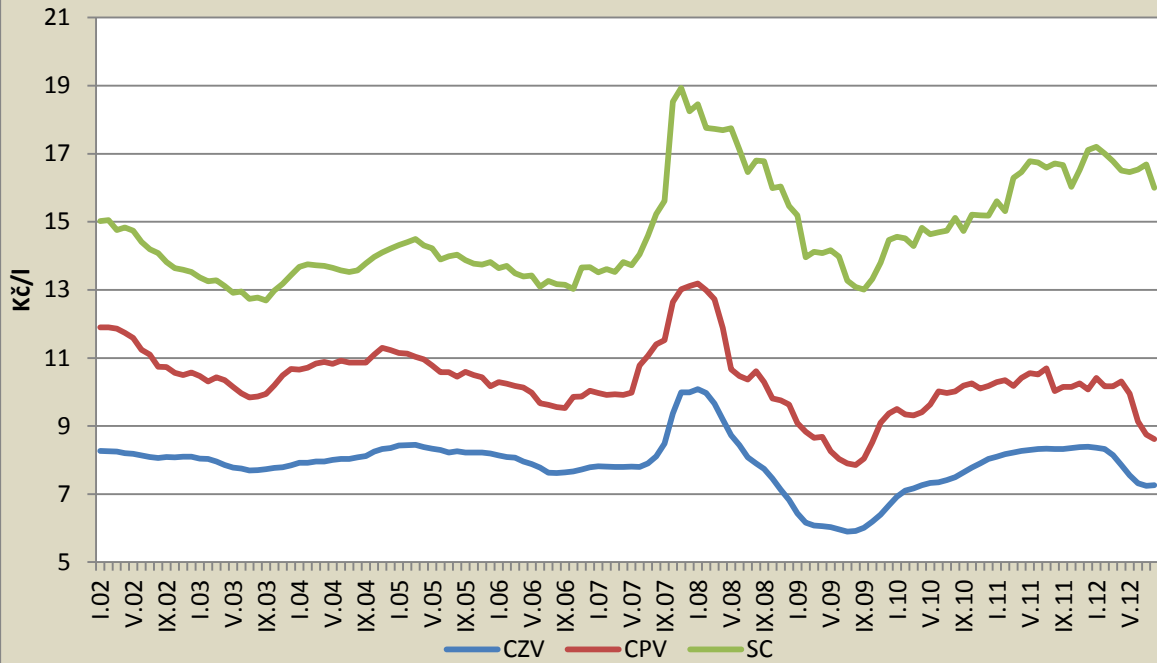
#### Ceny zemědělských výrobců (CZV) mléka kravského I. tř. j. a vyšší v Kč/l

Rok	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	Ø za rok
2008	10,08	9,97	9,66	9,19	8,73	8,44	8,08	7,90	7,74	7,46	7,12	6,82	8,43
2009	6,43	6,16	6,08	6,06	6,03	5,96	5,90	5,92	6,01	6,19	6,40	6,67	6,15
2010	6,92	7,10	7,17	7,26	7,33	7,35	7,41	7,50	7,64	7,78	7,90	8,03	7,45
2011	8,10	8,17	8,22	8,27	8,30	8,32	8,33	8,32	8,32	8,35	8,38	8,39	8,29
2012	8,36	8,32	8,15	7,85	7,55	7,32	7,24	7,26					

Pramen: MZe - Výsledky statistického zjišťování Mlék (MZe) 6-12 Měsíční výkaz o nákupu mléka, o výrobě a užití vybraných mlékárenských výrobků

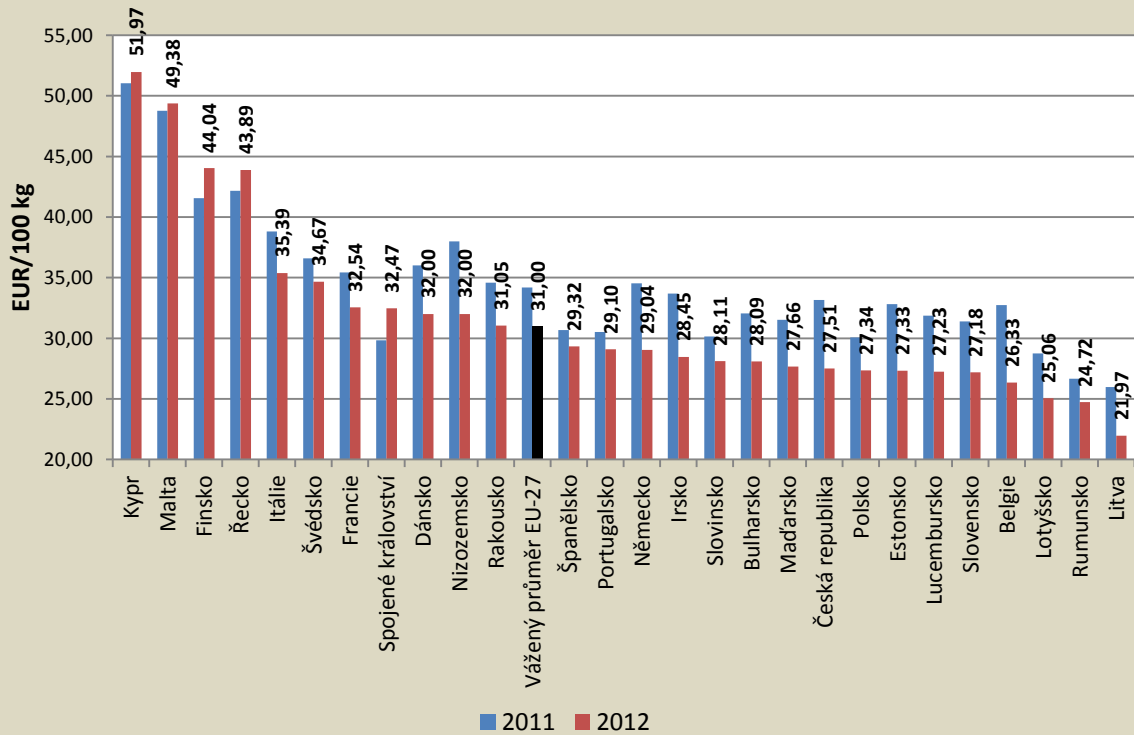
Poznámka: ukazatel průměr roku je počítán jako aritmetický průměr

**Vývoj CZV mléka I.tř.jak. a vývoj CPV a SC polotučného trvanlivého mléka (Pramen: rezortní statistika Mlék (MZe) 6 - 12, ČSÚ)**



**Ceny mléka v EU-27 v červenci 2011 a 2012**

(Pramen: Evropská komise, Milk Market Situation, 30 August 2012)





## Ceny průmyslových výrobců (CPV)

Nejvyšší zvýšení ceny průmyslových výrobců od ledna 2011 do prosince 2011, ze sortimentu sledovaných mlékárenských výrobků, bylo zaznamenáno u tvarohu (+ 8,6 %), másla (+ 7,5 %), sýru eidamského typu s obsahem 40 % tuku v sušině (+ 7,3 %) a u polotučného mléka čerstvého(+ 6,6 %). Naopak u polotučného mléka trvanlivého došlo v daném období k poklesu ceny (- 2,1 %) a u sýru eidamského typu s obsahem 20 - 39 % tuku v sušině byla zaznamenána stálá cenová hladina (- 0,1 %).

Snižování ceny nakupované mléčné suroviny během roku 2012 se promítlo do cen finálních výrobků (CPV) v průběhu roku 2012 (leden až srpen) nerovnoměrně. Svou roli zde sehrál přetlak v nabídce určitého sortimentu nebo ve vyšší poptávce a i vliv kompetitivního dovozu. Nejvyšší propad CPV za období leden 2012 až srpen 2012 zaznamenaly následující komodity mléko polotučné trvanlivé (o - 17,2 %), máslo (o - 15,0 %) a sýr eidamského typu s obsahem 20 - 39 % tuku v sušině (o - 9,6 %).

### Ceny průmyslových výrobců (CPV - obchodní) u mléka polotučného trvanlivého, karton v Kč/l

Rok	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	Ø za rok
2004	10,66	10,71	10,84	10,88	10,83	10,92	10,86	10,86	10,86	11,10	11,30	11,23	10,91
2005	11,15	11,13	11,03	10,96	10,78	10,58	10,58	10,45	10,59	10,50	10,43	10,17	10,70
2006	10,29	10,24	10,18	10,13	9,98	9,67	9,62	9,56	9,53	9,86	9,87	10,04	9,91
2007	9,97	9,91	9,93	9,91	9,98	10,78	11,06	11,40	11,52	12,64	13,02	13,11	11,10
2008	13,19	12,99	12,73	11,88	10,67	10,47	10,37	10,61	10,29	9,81	9,75	9,63	11,03
2009	9,09	8,83	8,65	8,68	8,26	8,03	7,90	7,85	8,04	8,52	9,10	9,37	8,53
2010	9,50	9,34	9,31	9,41	9,63	10,02	9,97	10,02	10,19	10,25	10,10	10,18	9,83
2011	10,29	10,35	10,18	10,41	10,55	10,52	10,69	10,03	10,15	10,15	10,25	10,07	10,30
2012	10,41	10,17	10,17	10,31	9,95	9,13	8,75	8,62					

Pramen: MZe - Výsledky statistického zjišťování Mlék (MZe) 6-12 Měsíční výkaz o nákupu mléka, o výrobě a užití vybraných mlékárenských výrobků

Poznámka: ukazatel průměr roku je počítán jako aritmetický průměr

### Ceny průmyslových výrobců (CPV obchodní) u mléka čerstvého polotučného karton v Kč/l

Rok	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	Ø za rok
2004	10,10	10,06	10,13	10,18	10,23	10,40	10,25	10,46	10,49	10,57	10,43	10,53	10,32
2005	10,68	10,79	10,77	10,75	10,81	10,85	10,71	10,69	10,73	10,61	10,73	10,68	10,73
2006	10,92	10,69	10,81	10,80	10,79	10,91	10,96	10,97	10,78	10,77	10,68	10,69	10,81
2007	10,70	10,78	10,92	11,01	11,06	11,41	11,39	11,68	12,06	12,17	12,47	13,01	11,56
2008	13,15	13,04	13,07	13,07	12,55	12,77	12,61	12,25	12,39	12,29	12,18	12,15	12,63
2009	11,73	11,46	11,40	11,39	11,15	10,93	10,79	10,72	10,77	10,69	10,80	10,87	11,14
2010	10,84	10,81	10,90	10,75	10,62	10,39	10,06	10,64	10,59	10,72	10,86	10,72	10,66
2011	10,83	10,95	10,77	11,07	11,16	11,04	11,75	11,46	11,55	11,52	11,53	11,55	11,27
2012	12,05	12,29	12,49	12,50	12,40	12,23	12,20	12,04					

Pramen: MZe - Výsledky statistického zjišťování Mlék (MZe) 6-12 Měsíční výkaz o nákupu mléka, o výrobě a užití vybraných mlékárenských výrobků

Poznámka: ukazatel průměr roku je počítán jako aritmetický průměr

### Máslo čerstvé (balení 250 g Al folie) v Kč/kg (CPV)

Rok	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	Ø za rok
2004	89,55	88,63	87,67	87,90	88,18	88,57	88,56	91,28	93,48	93,80	96,39	96,02	90,84
2005	92,58	92,79	91,53	89,91	88,31	87,56	87,85	87,36	88,03	86,73	87,77	89,05	89,12
2006	84,87	83,46	80,37	81,04	77,64	78,03	77,30	77,38	75,04	76,90	79,51	80,72	79,35
2007	80,07	79,98	79,66	79,25	80,03	81,67	86,55	94,21	102,49	117,81	120,27	110,22	92,68
2008	98,38	93,03	87,17	82,97	77,21	76,32	79,05	80,07	78,45	75,22	73,30	69,94	80,93
2009	67,34	64,95	66,09	66,56	65,20	67,64	67,78	70,41	71,39	76,88	83,98	87,25	71,29
2010	84,56	84,11	80,29	81,20	81,92	88,48	92,18	93,66	102,31	103,77	92,14	100,71	90,44
2011	98,34	98,22	101,07	104,67	99,69	103,24	104,77	103,65	104,17	104,36	105,73	105,71	102,80
2012	102,41	104,80	97,41	88,82	75,57	82,99	82,70	87,02					

Pramen: MZe - Výsledky statistického zjišťování Mlék (MZe) 6-12 Měsíční výkaz o nákupu mléka, o výrobě a užití vybraných mlékárenských výrobků

Poznámka: ukazatel průměr roku je počítán jako aritmetický průměr

### Bílý jogurt do 4,5 % tuku v Kč/kg (CPV)

Rok	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	Ø za rok
2004	31,08	31,53	30,11	31,40	30,99	30,70	30,68	30,48	31,73	32,35	31,84	32,19	31,26
2005	30,81	30,58	29,81	x	35,60	34,95	34,46	35,22	35,06	35,98	35,87	36,08	34,04
2006	35,27	36,10	35,77	35,25	35,50	36,30	34,87	36,01	36,69	36,01	x	x	x
2007	x	x	x	x	x	37,12	x	38,36	x	x	x	x	x
2008	x	39,46	x	x	40,72	x	x	38,11	x	x	x	33,00	37,82
2009	38,00	37,67	37,90	38,00	36,69	37,83	36,11	x	x	x	30,40	x	x
2010	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
2011	x	x	x	35,41	x	x	40,64	x	x	40,21	x	39,15	x
2012	32,25	32,23	31,09	30,96	31,54	30,68	30,08	30,78					

Pramen: MZe - Výsledky statistického zjišťování Mlék (MZe) 6-12 Měsíční výkaz o nákupu mléka, o výrobě a užití vybraných mlékárenských výrobků

Poznámka: ukazatel průměr roku je počítán jako aritmetický průměr, x = neuváděno z důvodu ochrany dat

### Sýr eidamského typu s obsahem tuku v sušině od 40 % v Kč/kg (CPV)

Rok	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	Ø za rok
2004	94,82	93,95	94,97	93,27	96,19	91,92	95,82	94,92	97,67	94,31	94,88	93,47	94,68
2005	93,15	95,89	89,48	90,27	91,01	89,50	91,89	90,63	89,05	89,66	93,16	91,85	91,30
2006	87,82	88,83	88,14	90,32	89,42	87,76	88,91	87,22	86,43	83,36	84,15	83,05	87,12
2007	88,96	86,74	88,78	87,94	89,04	90,48	94,94	97,64	103,87	108,72	121,35	124,42	98,57
2008	112,48	107,89	111,60	103,36	x	84,95	x	92,33	92,88	88,73	85,63	91,99	97,18
2009	81,78	84,26	89,38	77,43	81,59	80,12	77,51	78,32	80,23	77,30	79,54	86,35	81,15
2010	82,02	87,45	82,83	85,47	81,31	91,25	91,59	92,88	91,05	90,95	92,95	92,60	88,53
2011	86,03	85,80	85,75	87,27	91,70	93,97	89,00	90,75	89,25	90,64	91,51	92,30	89,50
2012	102,59	102,89	100,89	101,39	103,51	98,71	98,64	98,18					

Pramen: MZe - Výsledky statistického zjišťování Mlék (MZe) 6-12 Měsíční výkaz o nákupu mléka, o výrobě a užití vybraných mlékárenských výrobků

Poznámka: ukazatel průměr roku je počítán jako aritmetický průměr, od roku 2012 bylo původní sledování Eidamské cihly s obs. tuku v sušině 45 % změněno na sledování „sýr eidamského typu od 40 % obsahu tuku v sušině“

### Sýr eidamského typu s obsahem tuku v sušině 20 – 39 % v Kč/kg (CPV)

Rok	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	Ø za rok
2004	90,17	89,98	90,48	90,09	90,85	89,05	88,66	88,90	89,60	91,64	94,19	94,48	90,67
2005	95,03	94,68	91,16	89,68	87,52	87,70	86,84	85,11	86,56	86,14	87,95	86,95	88,78
2006	85,63	85,54	84,97	85,41	84,93	84,01	83,21	82,09	80,89	81,47	81,75	81,61	83,46
2007	83,56	83,52	83,16	84,33	83,86	84,52	86,88	94,03	98,87	114,08	117,69	116,70	94,27
2008	106,46	98,86	98,27	88,91	80,31	81,17	86,18	86,94	83,87	83,26	77,75	77,77	87,48
2009	69,91	67,59	69,94	67,31	65,85	67,29	66,86	66,88	66,81	70,60	72,11	75,39	68,88
2010	75,23	75,96	75,25	78,16	77,30	84,38	86,84	89,13	90,44	89,60	87,61	87,97	83,16
2011	89,10	84,25	86,71	87,32	86,21	88,11	87,51	87,80	86,03	87,33	90,80	89,04	87,52
2012	94,49	89,92	89,62	87,48	85,62	88,46	83,96	85,39					

Pramen: MZe - Výsledky statistického zjišťování Mlék (MZe) 6-12 Měsíční výkaz o nákupu mléka, o výrobě a užití vybraných mlékárenských výrobků

Poznámka: ukazatel průměr roku je počítán jako aritmetický průměr, od roku 2012 bylo původní sledování Eidamské cihly s obs. tuku v sušině 30 % změněno na sledování „sýr eidamského typu s obsahem tuku v sušině 20 – 39 %“

### Tvaroh měkký v Kč/kg (CPV)

Rok	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	Ø za rok
2004	46,01	44,17	44,03	43,67	43,52	42,79	43,16	44,44	43,53	43,83	44,11	45,00	44,02
2005	44,29	45,23	43,92	44,89	43,54	42,07	41,66	41,74	41,88	41,35	41,57	41,65	42,82
2006	42,00	41,41	41,38	41,73	41,17	41,08	40,74	40,76	40,40	40,29	40,90	41,20	41,09
2007	41,06	40,99	44,18	40,98	40,84	41,15	41,05	40,88	42,64	45,07	46,39	44,53	42,48
2008	46,02	45,93	46,34	46,52	45,21	45,72	45,23	44,55	44,57	44,22	44,75	44,52	45,30
2009	42,05	46,73	44,40	44,95	43,00	41,55	43,86	43,48	42,92	42,50	43,11	43,14	43,47
2010	42,27	42,19	37,41	36,64	37,63	35,25	36,87	44,25	42,13	35,82	42,84	42,39	39,64
2011	40,95	41,16	42,03	42,36	42,02	41,68	41,48	39,80	41,79	43,88	44,46	x	41,96
2012	49,32	49,15	47,80	49,16	48,76	48,67	48,33	48,84					

Pramen: MZe - Výsledky statistického zjišťování Mlék (MZe) 6-12 Měsíční výkaz o nákupu mléka, o výrobě a užití vybraných mlékárenských výrobků

Poznámka: ukazatel průměr roku je počítán jako aritmetický průměr, od roku 2012 bylo původní sledování tvarohu měkkého s obs. tuku v sušině 23 % změněno na sledování „tvaroh měkký, odtučněný, nízkotučný až tučný“

### Spotřebitelské ceny (SC)

Růst spotřebitelských cen v porovnání s vývojem cen průmyslových výrobců byl v období roku 2011 výraznější. Navíc obchodníci nečekali na zvýšení DPH od ledna 2012, ale zvýšení DPH z 10 % na 14 % promítli již do prosincových cen. Výsledkem tak byl poměrně výrazný nárůst spotřebitelských cen za období leden 2011 až prosinec 2011, např. u tvarohu (+ 15,9 %), zakysaných mléčných výrobků (+ 13,1 %), bílého jogurtu (+ 11,0 %), konzumního mléka pasterovaného (+ 10,7 %), nivy (+ 10,5 %), polotučného trvanlivého mléka (+ 9,7 %), u ostatních výrobků byl pak nárůst spotřebitelské ceny v rozpětí od + 1,7 % (jogurt smetanový) do 7,5 % (konzumní máslo).

Vývoj spotřebitelských cen za osm měsíců roku 2012 ukazuje na mírnější zlevnění sledovaných výrobků, některé zboží však v daném období zdražilo. V lednu 2012 až srpnu 2012 ceny za máslo dle statistického zjištění vykázaly pokles o – 12,1 %, mléka polotučného trvanlivého o – 7,0 %, mléka odtučněného trvanlivého o – 4,9 %, pasterovaného mléka

o – 2,5 %, tavených sýrů o – 2,1 %, nivy o – 3,5 %, tvarohu o – 3,8 %, bílého jogurtu o – 0,3 %. Zvýšení cen naopak vykazala zjištění u pomazánkového másla o + 3,7 %, Eidamu o + 1,1 %, smetanového jogurtu o + 1,7 % a zakysaných mléčných výrobků o + 0,9 %.

### Mléko polotučné trvanlivé v Kč/l (SC)

Rok	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	Ø za rok
2004	13,68	13,75	13,72	13,70	13,65	13,57	13,53	13,57	13,78	13,97	14,10	14,21	13,77
2005	14,32	14,40	14,49	14,31	14,22	13,89	13,99	14,03	13,87	13,77	13,74	13,82	14,07
2006	13,64	13,70	13,49	13,39	13,42	13,09	13,26	13,17	13,15	13,03	13,66	13,67	13,39
2007	13,52	13,61	13,53	13,82	13,72	14,04	14,59	15,23	15,61	18,53	18,93	18,25	15,28
2008	18,45	17,76	17,73	17,69	17,75	17,12	16,46	16,80	16,78	15,99	16,04	15,46	17,00
2009	15,19	13,96	14,12	14,08	14,17	13,98	13,27	13,08	13,01	13,32	13,80	14,47	13,87
2010	14,56	14,51	14,29	14,82	14,64	14,69	14,74	15,12	14,73	15,21	15,19	15,18	14,81
2011	15,60	15,31	16,29	16,46	16,78	16,74	16,59	16,71	16,67	16,03	16,53	17,11	16,40
2012	17,20	17,01	16,78	16,51	16,46	16,54	16,69	16,00					

Pramen: ČSÚ

Poznámka: ukazatel průměr roku je počítán jako aritmetický průměr

### Mléko odtučněné trvanlivé v Kč/l (SC)

Rok	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	Ø za rok
2004	12,73	13,05	13,06	12,97	12,98	13,02	12,91	13,05	13,04	12,98	13,23	13,33	13,03
2005	13,41	13,53	13,54	13,43	13,39	13,26	13,18	13,19	13,22	13,04	13,01	13,05	13,27
2006	12,94	12,92	12,86	12,84	12,74	12,73	12,74	12,73	12,41	12,60	12,67	12,69	12,74
2007	12,69	12,83	12,83	12,97	12,99	13,82	13,98	14,39	14,57	17,49	17,66	17,75	14,50
2008	17,44	17,11	16,84	16,91	16,61	16,37	15,96	15,95	16,22	16,26	15,24	15,06	16,33
2009	15,03	14,57	13,97	13,84	13,66	13,18	12,56	12,27	12,33	12,44	12,92	13,22	13,33
2010	13,14	13,36	13,35	13,58	13,70	13,54	13,87	14,10	14,54	14,59	14,71	14,36	13,90
2011	14,86	14,65	15,07	14,96	15,44	15,34	15,26	15,22	15,26	16,37	15,28	15,46	15,18
2012	15,04	14,99	15,16	14,44	14,46	14,25	14,42	14,31					

Pramen: ČSÚ, sledování zahájeno v roce 2001

Poznámka: ukazatel průměr roku je počítán jako aritmetický průměr

### Mléko polotučné pasterované v Kč/l (SC)

Rok	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	Ø za rok
2004	13,55	13,83	14,10	14,13	14,02	14,02	14,04	14,05	13,94	14,13	14,27	14,35	14,04
2005	14,36	14,48	14,61	14,54	14,45	14,42	14,47	14,40	14,41	14,47	14,44	14,45	14,46
2006	14,23	14,12	14,39	14,34	14,42	14,34	14,41	14,45	14,48	14,45	14,45	14,40	14,37
2007	14,43	14,49	14,65	14,70	14,83	15,10	15,44	15,42	15,30	16,67	17,54	17,84	15,53
2008	18,21	18,17	18,09	18,12	17,72	17,80	17,70	17,70	17,55	17,54	17,44	17,28	17,78
2009	16,89	16,45	15,79	15,80	15,61	15,76	15,22	14,73	14,99	14,97	15,21	15,32	15,56
2010	15,73	15,79	15,00	15,74	15,43	15,40	16,58	16,71	16,27	16,81	16,62	16,17	16,02
2011	16,67	16,62	17,53	17,77	17,95	17,50	17,94	17,81	17,48	17,82	18,03	18,45	17,63
2012	19,00	18,17	19,12	18,75	19,61	18,92	18,49	18,52					

Pramen: ČSÚ

Poznámka: ukazatel průměr roku je počítán jako aritmetický průměr

### Máslo čerstvé v Kč/kg (SC)

Rok	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	Ø za rok
2004	111,91	111,23	109,25	109,65	109,32	109,07	108,84	110,99	111,53	114,41	115,79	115,48	111,46
2005	114,94	116,14	114,23	112,31	109,77	110,15	109,01	107,32	108,88	110,77	110,35	108,80	111,06
2006	107,59	105,59	107,55	106,22	105,35	105,14	102,80	102,89	102,40	102,68	101,79	103,57	104,46
2007	103,55	104,18	103,15	103,35	103,37	104,86	106,74	111,05	120,77	138,95	149,12	146,50	116,30
2008	129,77	123,29	118,31	117,68	114,80	111,1	110,89	112,58	111,64	108,86	109,98	104,79	114,48
2009	98,51	94,39	91,89	92,29	91,04	90,79	91,92	93,09	92,91	99,23	105,09	111,99	96,10
2010	112,68	109,61	106,30	106,98	107,02	111,74	121,28	123,13	127,18	133,13	134,88	134,38	119,03
2011	133,64	134,64	134,14	135,23	138,62	139,09	140,62	139,34	141,49	143,46	140,85	143,61	138,73
2012	145,46	143,79	141,23	133,60	130,97	129,59	130,58	127,91					

Pramen: ČSÚ

Poznámka: ukazatel průměr roku je počítán jako aritmetický průměr

### Máslo pomazánkové v Kč/kg (SC)

Rok	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	Ø za rok
2004	85,03	86,52	86,41	86,03	85,17	85,94	85,86	85,71	85,97	86,32	85,78	87,28	86,00
2005	87,73	88,76	89,55	88,66	87,79	88,14	88,76	89,56	87,99	87,96	88,19	88,01	88,43
2006	87,58	88,29	88,64	88,72	89,56	90,78	90,89	90,78	87,03	87,95	88,12	87,74	88,84
2007	86,69	88,48	89,39	86,16	87,01	87,27	88,50	89,17	89,87	89,93	91,22	96,49	89,18
2008	97,59	98,36	100,01	101,17	98,29	98,56	100,91	101,90	101,90	100,16	101,47	102,25	100,21
2009	100,13	99,78	98,68	98,16	99,45	99,90	99,07	99,48	98,68	99,53	98,60	101,33	99,40
2010	99,63	99,92	99,82	99,34	100,54	99,70	96,97	98,51	103,77	103,04	103,60	105,37	100,85
2011	106,08	101,98	99,65	101,75	105,38	107,28	102,64	108,11	103,83	108,38	113,39	112,28	105,90
2012	116,03	117,48	115,09	114,16	115,07	116,62	115,96	120,31					

Pramen: ČSÚ, sledování zahájeno v r. 2000

Poznámka: ukazatel průměr roku je počítán jako aritmetický průměr

### Eidamská cihla v Kč/kg (SC)

Rok	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	Ø za rok
2004	110,70	110,61	110,83	110,01	109,55	108,18	109,42	109,03	108,74	111,76	113,82	114,06	110,56
2005	114,83	115,24	114,32	113,74	111,87	112,66	111,49	112,29	110,7	112,21	110,99	112,35	112,72
2006	113,54	112,60	111,66	110,98	109,56	109,79	109,34	110,36	108,91	107,68	109,86	109,77	110,34
2007	110,64	110,69	110,21	109,70	109,75	111,03	110,19	120,42	129,14	137,94	151,64	152,95	122,03
2008	148,27	149,10	146,22	142,27	134,68	131,1	128,48	126,91	124,60	126,18	122,63	121,55	133,50
2009	121,12	114,81	117,30	109,27	110,74	110,29	104,85	108,13	105,54	107,09	105,31	114,91	110,78
2010	116,94	113,44	113,89	115,22	118,32	117,75	121,72	122,32	123,42	123,02	122,75	122,63	119,29
2011	121,03	122,29	114,67	123,16	124,92	123,47	122,10	123,78	122,39	120,51	119,13	124,97	121,87
2012	126,56	132,23	131,96	128,73	120,45	126,92	126,43	128,01					

Pramen: ČSÚ

Poznámka: ukazatel průměr roku je počítán jako aritmetický průměr

### Tavený sýr neochucený v Kč/kg (SC)

Rok	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	Ø za rok
2004	165,79	165,38	166,75	165,48	166,49	166,32	166,68	166,92	165,56	166,33	167,63	167,32	166,39
2005	170,83	172,25	172,99	169,57	170,52	169,24	171,26	171,08	172,30	171,47	171,60	169,56	171,06
2006	171,61	171,09	174,48	173,68	174,28	176,30	176,97	174,83	169,63	168,09	164,17	164,37	171,63
2007	168,70	167,42	170,60	169,39	167,98	168,46	169,38	172,14	175,97	177,44	197,22	199,21	175,33
2008	202,36	197,17	195,15	193,67	191,39	190,06	186,90	188,31	186,28	186,39	186,32	185,88	190,82
2009	185,99	182,02	182,93	181,15	182,23	182,93	182,70	185,05	181,63	179,41	179,91	183,42	182,45
2010	181,57	182,67	187,24	184,86	183,17	181,98	186,15	183,81	185,96	186,11	191,73	190,68	185,49
2011	186,75	187,37	191,81	190,39	188,47	184,22	184,63	189,35	187,82	184,87	187,68	193,79	188,10
2012	197,23	194,38	196,78	198,75	197,77	197,79	198,51	193,07					

Pramen: ČSÚ

Poznámka: ukazatel průměr roku je počítán jako aritmetický průměr

### Niva v Kč/kg (SC)

Rok	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	Ø za rok
2004	157,05	156,59	159,42	158,32	160,03	158,56	161,64	160,55	160,60	162,02	163,37	164,42	160,21
2005	162,98	162,68	164,04	165,73	163,39	165,72	165,21	164,92	163,62	161,53	163,51	162,82	163,85
2006	163,27	162,40	163,24	162,58	163,25	163,82	164,55	164,41	156,0	161,21	162,29	159,47	162,21
2007	159,59	160,67	162,09	163,25	164,57	164,18	161,68	162,62	158,53	168,47	170,89	173,87	164,20
2008	173,32	172,98	176,38	175,78	172,69	173,99	173,16	177,42	171,57	177,10	174,02	176,49	174,58
2009	175,88	177,99	177,76	168,35	165,31	166,37	163,90	171,95	169,44	164,85	168,60	163,92	169,53
2010	168,34	168,01	167,25	166,68	167,06	167,55	167,60	173,27	172,77	173,48	173,62	173,35	169,92
2011	174,39	180,05	181,90	183,88	182,87	187,06	183,09	183,35	183,63	185,88	186,61	192,76	183,79
2012	193,47	197,42	190,09	194,44	191,77	191,94	189,57	186,76					

Pramen: ČSÚ, sledování zahájeno v r. 2001

Poznámka: ukazatel průměr roku je počítán jako aritmetický průměr

### Tvaroh měkký v Kč/kg (SC)

Rok	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	Ø za rok
2004	54,47	55,37	55,61	55,58	55,65	55,30	55,07	54,96	55,03	54,78	54,77	55,10	55,14
2005	55,38	55,91	55,79	55,35	55,44	55,51	55,47	54,97	54,87	54,68	54,59	54,23	55,18
2006	54,20	54,07	54,46	54,00	54,00	54,27	54,02	54,01	50,65	49,38	49,67	49,82	52,71
2007	50,26	50,86	51,26	51,22	51,16	52,21	52,07	50,22	52,12	56,33	59,26	61,64	53,22
2008	66,31	65,03	62,72	63,41	61,90	62,29	61,11	60,52	62,77	63,12	62,99	58,53	62,56
2009	61,35	62,95	62,84	61,12	61,02	57,94	59,15	59,65	57,99	59,35	58,46	58,51	60,03
2010	60,59	62,01	60,11	59,46	61,12	60,90	60,09	60,28	61,39	62,72	60,84	62,19	60,98
2011	61,38	63,25	63,48	63,58	63,10	67,09	66,50	67,18	66,63	66,64	69,12	71,15	65,76
2012	70,87	69,70	72,04	71,49	70,34	71,42	71,51	68,16					

Pramen: ČSÚ

Poznámka: ukazatel průměr roku je počítán jako aritmetický průměr

### Bílý jogurt netučný v Kč/kus - 150 ml (SC)

Rok	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	Ø za rok
2004	5,82	5,86	5,90	5,88	5,91	5,97	5,95	6,00	5,96	6,02	6,04	6,00	5,94
2005	6,08	6,10	6,08	6,15	6,18	6,11	6,15	6,11	6,04	6,02	6,04	5,98	6,09
2006	5,87	5,85	5,81	5,80	5,79	5,79	5,93	5,90	5,91	5,86	5,80	5,83	5,85
2007	5,77	5,90	5,83	5,82	5,82	5,82	5,87	5,66	5,65	5,94	5,98	6,02	5,84
2008	6,15	6,18	6,22	6,17	6,23	6,23	6,24	6,23	6,34	6,30	6,20	6,25	6,23
2009	6,24	6,28	6,31	6,26	6,21	6,12	5,95	5,99	5,84	5,72	5,85	5,87	6,05
2010	6,16	6,10	6,10	6,20	6,13	6,20	6,34	6,37	6,24	6,39	6,39	6,41	6,25
2011	6,34	6,36	6,42	6,46	6,32	6,44	6,46	6,61	6,43	6,51	6,51	7,04	6,49
2012	7,14	7,16	7,07	7,09	7,16	6,97	7,24	7,12					

Pramen: ČSÚ

Poznámka: ukazatel průměr roku je počítán jako aritmetický průměr

### Jogurt smetanový ovocný 150 ml v Kč/ks (SC)

Rok	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	Ø za rok
2004	8,02	7,93	8,11	8,12	8,02	8,02	8,00	8,02	7,98	8,00	7,94	7,97	8,01
2005	7,96	8,05	8,10	8,14	8,14	8,08	7,88	8,06	8,04	8,08	8,18	8,11	8,07
2006	8,11	8,09	7,91	8,02	8,00	7,94	7,96	7,94	7,43	7,51	7,75	7,66	7,86
2007	7,80	7,86	7,77	8,00	7,81	7,85	7,72	7,92	7,96	8,31	8,30	8,48	7,98
2008	8,69	8,72	8,76	8,68	8,66	8,44	8,80	8,67	8,62	8,78	8,53	8,58	8,66
2009	8,71	8,47	8,86	8,53	8,35	8,58	8,46	8,21	8,51	8,34	8,38	8,58	8,50
2010	9,05	8,96	8,73	8,89	8,78	8,94	9,44	9,39	9,50	9,24	9,82	9,85	9,22
2011	9,87	9,53	9,77	9,80	9,44	9,32	9,76	9,19	9,22	9,16	10,01	10,04	9,59
2012	10,78	10,31	10,72	10,04	10,70	10,76	10,29	10,96					

Pramen: ČSÚ

Poznámka: ukazatel průměr roku je počítán jako aritmetický průměr

### Zakysané mléčné výrobky tekuté v Kč/l (SC)

Rok	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	Ø za rok
2004	19,59	19,68	19,61	19,57	19,66	19,64	19,62	19,76	19,76	19,85	19,74	19,84	19,69
2005	19,83	19,90	20,01	19,88	19,88	19,83	19,67	19,66	19,78	19,73	19,69	19,71	19,80
2006	19,81	19,74	19,65	19,63	19,74	19,68	19,82	19,82	19,01	19,00	19,02	19,08	19,50
2007	19,04	18,88	18,90	19,02	18,76	19,17	18,99	19,89	20,68	20,90	21,88	23,17	19,94
2008	24,23	24,31	24,07	24,25	24,22	24,09	23,82	23,80	23,88	24,13	23,84	23,75	24,83
2009	23,46	23,62	23,01	23,50	23,27	23,16	22,92	22,80	22,72	22,90	23,22	23,16	23,15
2010	22,94	23,23	23,79	23,81	23,60	23,41	23,19	23,41	24,36	24,53	24,74	24,95	23,83
2011	25,19	25,90	25,84	26,16	26,18	25,79	26,43	26,67	26,06	26,68	27,80	28,49	26,43
2012	28,12	29,42	29,51	28,47	28,72	28,31	28,27	28,38					

Pramen: ČSÚ

Poznámka: ukazatel průměr roku je počítán jako aritmetický průměr

## ZAHRANIČNÍ OBCHOD

### Vývoj zahraničního obchodu v tis. Kč u mléka a mlékárenských výrobků

Ukazatel/rok (v tis. Kč)	Rok				Změna 2011/2010	
	2007	2009	2010	2011	v tis. Kč	Index
Vývoz mléka a výrobků (0401 - 0406 CS)	14 883 418	11 725 239	12 424 533	14 696 884	2 272 351	<b>118,3</b>
Dovoz mléka a výrobků (0401 - 0406 CS)	9 469 659	8 970 371	9 827 878	10 452 399	624 521	<b>106,4</b>
Bilance (saldo) u mléka a ml. vyr.	5 413 759	2 754 868	2 596 655	4 244 485	1 647 830	<b>163,5</b>
<b>Obrat</b>	24 353 077	20 695 610	22 252 411	25 149 283	2 896 872	<b>113,0</b>

*Pramen: ČSÚ - Databáze zahraničního obchodu, zboží v režimu volného oběhu*

*Údaje o zahraničním obchodu za rok 2011 byly čerpány z uživatelského programu Ministerstva zemědělství ČR – aplikace celní statistiky dubnu 2012.*

Od roku 2010 je možné v oblasti zahraničního obchodu s mlékem a mléčnými výrobky v České republice pozorovat zlepšující se vývoj. Růst poptávky po mléku a mléčných výrobcích na světových trzích znamená pro Českou republiku rovněž oživení zahraničního obchodu. Finanční hodnota vývozu mléka a mléčných výrobků byla v roce 2011, v porovnání s rokem 2010, vyšší o 18,3 % a dosáhla úrovně 14,7 mld. Kč. Tempo růstu vývozu bylo rychlejší než pomaleji rostoucí dovoz mléka a mléčných výrobků, kdy meziroční hodnocení finanční hodnoty dovozu 2011/2010 představovalo nárůst 6,4 % (na 10,5 mld. Kč). V důsledku toho došlo k meziročnímu zvýšení pozitivní obchodní bilance o 63,5 %.

Během roku 2011 docházelo v České republice ke změnám sortimentu obchodovaného zboží i ke změnám ve směrování obchodních transakcí. Do bilance zahraničního obchodu v České republice výrazně zasáhly přesuny mléka jako suroviny pro zpracování v zahraničních mlékárnách, kdy objem prodeje plnotučného mléka v cisternách do převážně německých mlékáren představoval 17,2 % české tržní produkce mléka.

Podíl vývozu mléka a mléčných výrobků na celkovém agrárním vývozu se meziročně zvýšil a v roce 2011 představoval celkem 13,6 %. Mléko a mléčné výrobky jsou nejsilnější vývozní skupinou zboží z hlediska agrárního vývozu.



### Bilance zahraničního obchodu u mléka a mléčných výrobků

Ukazatel	1999	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
<b>V mil. litrech přepočtených na ekvivalent mléka</b>									
VÝVOZ	706,8	738,0	832,6	850,9	957,8	937,6	909,7	902,4	1 010,4
DOVOZ	160,4	329,6	535,4	701,3	836,0	810,2	853,7	848,8	853,0
SALDO	546,4	408,4	297,2	149,6	121,8	127,4	56,0	53,6	157,4
<b>V mil. Kč</b>									
VÝVOZ	5 262,7	7 676,6	9 970,5	11 872,0	14 883,4	13 871,8	11 725,2	12 424,5	14 696,9
DOVOZ	1 944,4	5 065,1	6 702,6	7 611,1	9 469,7	8 942,7	8 970,4	9 827,9	10 452,4
SALDO	3 318,3	2 611,5	3 267,9	4 260,9	5 413,7	4 929,1	2 754,8	2 596,6	4 244,5
<b>V mil. EUR</b>									
VÝVOZ	142,7	241,1	334,8	418,9	536,1	556,2	443,4	491,3	597,8
DOVOZ	52,7	159,1	225,0	268,5	341,1	358,5	339,2	388,6	425,1
SALDO	90,0	82,0	109,8	150,4	195,0	197,7	104,2	102,7	172,7
<b>Podíl vývozu mléka a mlékárenských výrobků (CN 0401 až 0406) na celkovém agrárním vývozu (kapitola 01 – 24 celního sazebníku)</b>									
Vývoz 01 – 24 v mil. Kč	39 757,0	61 526,1	78 519,6	78 532,8	96 718,4	102 877,5	99 207,7	100 389,2	108 326,4
Podíl v %	13,2	12,5	12,7	15,1	15,5	13,5	11,8	12,4	13,6

Pramen: ČSÚ - Databáze zahraničního obchodu - zboží v režimu volného oběhu; Česká národní banka – kurzy devizového trhu – 1999 (1 EUR = 36,882 Kč), 2000 (1 EUR = 35,610 Kč), 2001 (1 EUR = 34,083 Kč), 2004 (1 EUR = 31,844 Kč), 2005 (1 EUR = 29,784 Kč), 2006 (1 EUR = 28,343 Kč), 2007 (1 EUR = 27,762 Kč), 2008 (1 EUR = 24,942 Kč), 2009 (1 EUR = 26,445); 2010 (1 EUR = 25,290 Kč), 2011 (1 EUR = 24,586 Kč)

Pozn.: ve vývozu jsou zahrnuty výrobky a syrové mléko realizované mlékárnami z nákupu

### Vývoj zahraničního obchodu s mlékem a mlékárenskými výrobky za rok 2011 a 2010

Název zboží	I-XII	Objem (tuny)			Ø cena (Kč/kg)		Finanční hodnota (tis. Kč)		
		DOVOZ	VÝVOZ	SALDO	DOVOZ	VÝVOZ	DOVOZ	VÝVOZ	SALDO
Mléko a smet. nezah. (0401)	2010	71 823	581 113	509 290	13,32	9,29	956 686	5 397 849	4 441 163
	2011	72 899	636 015	563 116	14,95	10,09	1 090 205	6 418 630	5 328 425
Mléko a smet. zahuš. (0402)	2010	8 298	31 081	22 783	35,85	52,18	297 494	1 621 817	1 324 323
	2011	7 302	34 134	26 832	35,76	59,73	261 112	2 038 845	1 777 733
Jogurty, kefir apod. (0403)	2010	42 053	68 775	26 722	24,69	26,92	1 038 369	1 851 761	813 392
	2011	41 597	69 098	27 501	26,23	26,90	1 091 293	1 858 430	767 137
Syravátka (0404)	2010	27 182	42 964	15 782	8,77	14,70	238 416	631 492	393 076
	2011	25 702	50 753	25 051	11,55	16,96	296 899	860 656	563 757
Máslo (0405)	2010	19 251	8 115	- 11 136	85,35	67,30	1 643 150	546 142	- 1 097 008
	2011	18 826	4 957	- 13 869	88,78	91,21	1 671 394	452 173	- 1 219 221
Sýry a tvarohy (0406)	2010	76 707	29 218	- 47 489	73,71	81,30	5 653 762	2 375 471	- 3 278 291
	2011	78 174	31 050	- 47 124	77,28	98,81	6 041 495	3 068 150	- 2 973 345

Pramen: ČSÚ - Databáze zahraničního obchodu, zboží v režimu volného oběhu

Dovozy ze tří zemí - z Německa (40,6 %), Polska (29,2 %) a Slovenska (13,2 %) představují celkem 83,0 % veškerého dovozu mléka a mléčných výrobků (z finančního vyjádření). V období leden – prosinec 2011 se mléko a mléčné výrobky dovezly do ČR z 39 zemí, ze zemí EU-27 celkem 99,8 %. V meziročním porovnání došlo ke zvýšení finanční hodnoty dovozu o 624,5 mil. Kč, tj. o 6,4 %.

Vysoké objemy dovozu sýrů (včetně tvarohů) se v meziročním porovnání rok 2011/rok 2010 dále navýšily, a to o 1 467 t na celkových 78 174 t. Toto množství představuje cca 83,5 % objemu domácí výroby sýrů a tvarohů. Záporné saldo zahraničního obchodu u této komodity bylo mírně sníženo meziročním navýšením vývozu sýrů a tvarohů o 1 832 t (tj. o 6,3 %). Dovození ceny sýrů signalizovaly vysokou konkurenční úroveň oproti průměrným vývozním cenám. Průměrná dovozní cena sýrů a tvarohů za rok 2011 byla o více jak čtvrtinu nižší (o 27,9 %) než průměrná vývozní cena tohoto sortimentu zboží. Největší objemy sýrů a tvarohů se do ČR dováží z Německa (celkem 34 997 t za průměrnou dovozní cenu 67,71 Kč/kg – z toho např. 13 757 t Eidamu za průměrnou dovozní cenu 75,79 Kč/kg, 12 116 t čerstvých sýrů a tvarohů za 44,36 Kč/kg) a z Polska (celkem 27 779 t za průměrnou dovozní cenu 77,57 Kč/kg, z toho např. tavené sýry - 4 848 t za 67,20 Kč/kg, Eidam – 6 566 t za 80,22 Kč/kg, Camembert – 4 997 t za 96,18 Kč/kg).

Meziročně vyšší jsou i objemy dovozu jogurtů a ostatních zakysaných mléčných výrobků (o 456 t), které se v daném období dovážely do ČR především z Německa (22 865 t za 28,52 Kč/kg), Polska (13 051 t za 21,39 Kč/kg), Slovenska (1 831 t za 21,85 Kč/kg), Francie (1 491 t za 29,98 Kč/kg), Rakouska (1 313 t za 26,06 Kč/kg).

Dovozy másla v objemu 18 826 t představují 47,9 % podílu z domácí výroby másla. Za rok 2011 se máslo dováželo do ČR zejména z Německa (6 707 t za 100,12 Kč/kg), Polska (4 218 t za 96,36 Kč/kg) a z Belgie (3 191 t za 98,48 Kč/kg).

Mléko a mléčné výrobky se z ČR, během roku 2011, vyvezly do 62 zemí světa. Tři čtvrtiny finančního objemu vývozu představuje export do 5 zemí (do Německa 32,1 %, na Slovensko 18,5 %, do Itálie 14,0 %, Maďarska 5,3 %, Polska 4,7 %). Do zemí EU-27 se v daném období vyvezlo 86,6 % finanční hodnoty vývozu mléka a mléčných výrobků, podíl vývozu do třetích zemí představoval v daném období 13,4 %. Vývoz do třetích zemí tvořily převážně destinace – Libanon (smetana v prášku, sýry – Eidam), Thajsko (převážně sušená mléka a syrovátka), Chorvatsko (mléčná surovina – nezahuštěné plnotučné mléko v balení nad 2 kg, sušená mléka, kondenzovaná mléka), Srbsko (sušené plnotučné mléko, máslo v blocích), Bangladěš a Malajsie (sušená syrovátka), Spojené arabské emiráty, Saudská Arábie (převážně bílé sýry) a Čína (převážně sušená syrovátka). Hodnota vývozu mléka a mléčných výrobků se v roce 2011 zvýšila v důsledku velkých objemů vývozu zboží s nízkou přidanou hodnotou, tzn. vývozu mléčné suroviny a dále v důsledku vyšších úrovní vývozních cen. Na celkové finanční hodnotě vývozu v daném období se vývoz tekutých mlék a smetan podílel 43,7 %. Podíl vývozu mléčné suroviny na celkové finanční hodnotě vývozu mléka a mléčných výrobků činil v daném období 25,8 %. Zvýšil se objem vývozu konzumního mléka (meziročně o 12,0 %), mléka v cisternách (o 10,4 %) a objem vývozu smetany v cisternách (o 62,9 % - nejvíce se vyvezlo smetany v cisternách na Slovensko a do Německa). Meziročně (rok 2011/rok 2010) se snížil objem vývozu konzumních smetan o 37,0 %. Významným vývozním artiklem mlékárenského zboží jsou sýry a tvarohy (podíl na celkové finanční hodnotě vývozu je 20,9 %). Meziročně se zvýšil vývoz čerstvých sýrů a tvarohů a bílých sýrů (o 61,5 %). Vývoz sušeného plnotučného mléka a smetany se v meziročním porovnání rok 2011/2010 zvýšil o 41,3 %, vývoz kondenzovaných mlék byl meziročně nižší o 10,0 %, vývoz sušeného odtučněného mléka byl vyšší o 2,4 %. Vývoz jogurtů se meziročně snížil o 0,7 %, posílil vývoz ostatních zakysaných mléčných výrobků o 4,3 %. Vývoz čerstvého másla ve spotřebitelském balení se meziročně snížil o 7,9 %, vývoz másla v blocích byl meziročně vyšší o 2,3 %, výrazně se propadl vývoz pomazánek z mléčných tuků (z 1 590 t za období leden až prosinec 2010 na 16,0 t stejného období r. 2011).

**Struktura vývozu mléčných výrobků v % (počítáno z hodnoty vývozu)**

Výrobek/rok	2001	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Sušená mléka	49,8	36,2	27,0	15,7	18,4	14,8	10,6	11,0	12,2
Sýry, tvaroh	20,9	19,5	17,8	15,3	11,9	14,0	16,1	19,1	20,9
Máslo	14,8	12,6	8,2	9,2	8,6	6,8	6,6	4,4	3,1
Kondenzované mléko	4,3	3,4	2,3	1,7	1,3	1,5	2,2	2,0	1,7
Jogurty, kefíry	3,4	5,8	8,4	12,1	12,7	14,1	18,7	14,9	12,6
Tekuté mléko, smetana	3,2	18,4	32,4	41,8	40,3	45,4	42,9	43,5	43,7
Syrovátka	3,6	4,1	3,9	4,2	6,8	3,4	2,9	5,1	5,8
Celkem	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

*Pramen: ČSÚ - Databáze zahraničního obchodu*

Struktura vývozu mléka a mléčných výrobků se za poslední sledované roky výrazně změnila. Za posledních šest let došlo k propadu vývozu výrobků u téměř celého sortimentu mlékárenského zboží, vývoz se zvýšil u tekutého mléka (vývoz suroviny), u sýrů a tvarohů a syrovátky. Vývoz jogurtů a ostatních zakysaných mléčných výrobků po období výrazného nárůstu objemů vývozu do roku 2009 opět propadá zhruba na úroveň roku 2007.

**Struktura dovozu mléčných výrobků v % (počítáno z hodnoty dovozu)**

Výrobek/rok	2001	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Sýry tavené	19,5	14,9	10,8	9,4	8,0	8,2	8,4	6,6	7,2
Ostatní sýry	31,9	40,4	42,9	44,9	43,1	45,1	47,2	50,9	50,6
<i>Sýry celkem</i>	<i>51,4</i>	<i>55,3</i>	<i>53,7</i>	<i>54,3</i>	<i>51,1</i>	<i>53,3</i>	<i>55,6</i>	<i>57,5</i>	<i>57,8</i>
Jogurty, kefíry	27,5	16,0	14,6	12,0	11,3	11,6	11,2	10,6	10,5
Tekuté mléko	12,9	17,1	17,4	15,4	14,8	16,6	13,3	9,7	10,4
Kondenzované mléko	1,6	1,5	1,8	1,2	1,8	1,1	1,2	1,1	1,1
Sušená mléka	-	2,0	1,3	2,4	2,7	1,7	1,6	2,0	1,4
Máslo	5,4	6,5	9,6	12,5	14,1	13,8	15,6	16,7	16,0
Syrovátka	1,2	1,6	1,6	2,2	4,2	1,9	1,5	2,4	2,8
Celkem	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

*Pramen: ČSÚ - Databáze zahraničního obchodu*

Ze struktury dovozu mléka a mléčných výrobků přetrvává trend vysokého dovozu sýrů ostatních a másla. Podíl dovozu sýru Eidamu na celkové finanční hodnotě dovozu mléka a mléčných výrobků v roce 2011 představoval 15,4 %, na finanční hodnotě dovozu sýrů a tvarohů tento podíl představoval 26,7 %.

## Teritoriální vývoj ZO u mléčných výrobků v roce 2011

Země	Hodnota vývozu v mil. Kč	Podíl z vývozu v %	Země	Hodnota dovozu v mil. Kč	Podíl z dovozu v %
Německo	4 714,0	32,1	Německo	4 244,7	40,6
Slovensko	2 714,8	18,5	Polsko	3 048,2	29,2
Itálie	2 058,8	14,0	Slovensko	1 384,4	13,3
Maďarsko	772,2	5,3	Francie	492,1	4,7
Polsko	688,0	4,7	Belgie	380,8	3,6
Libanon	382,0	2,6	Nizozemsko	258,2	2,5
Francie	344,9	2,3	Itálie	243,2	2,3
Nizozemsko	271,7	1,8	Rakousko	128,9	1,2
Thajsko	271,6	1,8	Maďarsko	65,8	0,6
Ostatní	2 478,9	16,9	Ostatní	206,1	2,0
<b>Celkem</b>	<b>14 696,9</b>	<b>100,0</b>	<b>Celkem</b>	<b>10 452,4</b>	<b>100,0</b>

Pramen: ČSÚ - Databáze zahraničního obchodu

## Struktura ZO u mléčných výrobků podle hlavních regionů v mil. Kč

Skupina zemí	Vývoz				Dovoz			
	2010	%	2011	%	2010	%	2011	%
<b>EU-27</b>	10 925,0	87,9	12 724,6	86,6	9 817,5	99,9	10 435,3	99,8
<b>Třetí země</b>	1 499,5	12,1	1 972,3	13,4	10,4	0,1	17,1	0,2
<b>Celkem</b>	<b>12 424,5</b>	<b>100,0</b>	<b>14 696,9</b>	<b>100,0</b>	<b>9 827,9</b>	<b>100,0</b>	<b>10 452,4</b>	<b>100,0</b>

Pramen: ČSÚ - Databáze zahraničního obchodu

Mírně posílil vývoz do třetích zemí, zejména Libanonu a Thajska. Do Libanonu se vyváželo v daném období nejvíce sušeného plnotučného mléka a smetany, Eidamu a bílých sýrů, do Thajska pak vývoz tvořily sušené odtučněné mléko a syrovátka.

## Tekuté mléko, smetany (0401 CN)

### Vývoj ZO u tekutých mlék, smetan za rok

Název zboží	Vývoz				Dovoz			
	Objem (t)		Kč/kg		Objem (t)		Kč/kg	
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011
Mléko s obsahem tuku do 1 %	25 447	12 031	6,47	7,37	5 642	10 381	6,92	7,53
Mléko s obsahem tuku 1-6 %	537 192	598 197	8,34	9,07	52 024	47 182	8,83	10,00
Smetany	18 474	25 787	40,78	35,04	14 157	15 336	32,38	35,23
<b>Celkem</b>	<b>581 113</b>	<b>636 015</b>	<b>9,29</b>	<b>10,09</b>	<b>71 823</b>	<b>72 899</b>	<b>13,32</b>	<b>14,95</b>

Pramen: ČSÚ - Databáze zahraničního obchodu, zboží v režimu volného oběhu, číselné údaje jsou zaokrouhleny

Dovoz tekutých mlék a smetan se v meziročním porovnání 2011/2010 zvýšil celkem o 1,5 %, z toho objem dovozu odtučněného mléka byl v meziročním porovnání vyšší o 84 % a dovoz smetany o 8,3 %. Naopak dovoz polotučného a plnotučného mléka se meziročně snížil o – 9,3 %.

Z celkového objemu dovozu 72 899 t představoval dovoz v cisternách 64,9 % a dovoz ve spotřebitelském balení 35,1 %. Odtučněné mléko se do České republiky dováželo zejména v cisternách (z celkových 10 381 t dovoz cisternami představoval téměř 71 %), polotučného a plnotučného mléka se naopak dováželo ve spotřebitelském balení (z celkových 47 182 t

dovoz ve spotřebitelském balení představoval 66,7 %), rovněž tak i dovoz smetan (z celkových 15 336 t dovoz ve spotřebitelském balení představoval 83,9 %).

Největší objemy dovozu odtučněného mléka v roce 2011 do České republiky pocházely ze Slovenska (4 421 t v cisternách a 629 t ve spotřebitelském balení), dále z Polska (2 555 t v cisternách a 45 t ve spotřebitelském balení) a z Německa (2 179 t ve spotřebitelském balení a 254 t v cisternách).

Polotučné a plnotučné mléko se do České republiky dováželo nejvíce ze Slovenska (16 220 t polotučného mléka ve spotřebitelském balení, 651 t plnotučného mléka ve spotřebitelském balení, 11 332 t plnotučného mléka v cisternách) a z Německa (7 787 t polotučného mléka ve spotřebitelském balení 2 089 t polotučného mléka v cisternách, 642 t plnotučného mléka ve spotřebitelském balení a 355 t plnotučného mléka v cisternách).

Dovoz smetany byl v uvedeném období realizován v největších objemech z Německa (celkem 6 620 t, z toho ve spotřebitelském balení 96,4 %) a ze Slovenska (celkem 5 363 t, z toho ve spotřebitelském balení 81,8 %).

Vývoz tekutých mlék a smetan se v meziročním porovnání roku 2011/2010 celkově zvýšil o 9,4 % (počítáno z objemu vývozu). Z toho objem vývozu smetan byl meziročně vyšší o 39,6 %, vývoz mléka polotučného a plnotučného byl vyšší o 11,4 %, naopak vývoz odtučněného mléka se meziročně snížil o – 52,7 %.

Z celkového objemu vývozu 636 015 t tekutých mlék a smetan představoval vývoz v cisternách 74,3 %, zbývajících 25,7 % tvořil vývoz zboží ve spotřebitelském balení. Mléka odtučněného se z celkového objemu vývozu 12 031 t v roce 2011 v cisternách vyvezlo 62,9 %, mléka polotučného a plnotučného se v cisternách z celkových 598 197 t vyvezlo 73,9 % a smetan z celkových 25 787 t vývozu představoval vývoz v cisternách 89,5 %.

Odtučněné mléko se v roce 2011 nejvíce vyváželo na Slovensko, z celkových 6 124 t představoval vývoz ve spotřebitelském balení 69 %. Další destinací vývozu odtučněného mléka bylo Polsko (3 911 t vývozu v cisternách a 186 t ve spotřebitelském balení) a Německo (1 189 t v cisternách).

Polotučné a plnotučné mléko se v roce 2011 nejvíce prodalo na německém trhu, kam se především vyvážela z České republiky mléčná surovina v cisternách v objemu téměř 400 tis. tun. Kromě mléčné suroviny našlo uplatnění na německém trhu i polotučné mléko ve spotřebitelském balení (13 507 t) a plnotučné mléko ve spotřebitelském balení (4 756 t). Do Maďarska se převážně vyváželo mléko polotučné ve spotřebitelském balení (49 880 t), rovněž tak i na Slovensko (51 186 t).

Vývoz smetan byl v roce 2011 realizován zejména prostřednictvím cisteren, a to na německý trh (15 987 t).

## Bilance ZO u tekutého mléka, smetany v roce 2011 (období: leden - prosinec)

Položka CN		Dovoz			Vývoz			Saldo	
		tuny	tis. Kč	Kč/kg	tuny	tis. Kč	Kč/kg	tuny	tis. Kč
0401 10 10	Mléko, tuk do 1 %, do 2 l	2 963	41 911	14,14	4 462	44 463	9,97	+ 1 499	+ 2 552
10 90	Mléko, tuk do 1 %, nad 2 l	7 419	36 250	4,89	7 569	44 187	5,84	+ 150	+ 7 937
20 11	Mléko, tuk do 3 %, do 2 l	28 249	293 680	10,40	132 188	1 319 316	9,98	+ 103 939	+ 1 025 636
20 19	Mléko, tuk do 3 %, nad 2 l	2 090	21 639	10,35	2 523	19 760	7,83	+ 433	- 1 879
20 91	Mléko, tuk nad 3 %, do 2 l	3 233	42 856	13,26	23 765	293 428	12,35	+ 20 532	+ 250 572
20 99	Mléko, tuk nad 3 %, nad 2 l	13 610	113 649	8,35	439 721	3 793 986	8,63	+ 426 111	+ 3 680 337
30 11	Smetana, tuk nad 6 %, do 2 l	6 671	222 373	33,33	504	80 625	159,9 1	- 6 167	- 141 748
30 31	Smetana, tuk nad 21 %, do 2 l	6 020	229 337	38,10	2 202	96 772	43,95	- 3 818	- 132 565
30 39	Smetana, tuk nad 21 %, nad 2 l	2 625	88 050	33,55	23 071	725 832	31,46	+ 20 446	+ 637 782
	Ostatní	19	460	24,21	10	261	26,10	- 9	- 199
<b>0401</b>	<b>Celkem</b>	<b>72 899</b>	<b>1 090 205</b>	<b>14,95</b>	<b>636 015</b>	<b>6 418 630</b>	<b>10,09</b>	<b>+ 563 116</b>	<b>+ 5 328 425</b>

Pramen: ČSÚ - Databáze zahraničního obchodu, zboží v režimu volného oběhu, číselné údaje jsou zaokrouhleny

## Sušená a kondenzovaná mléka (0402 CN)

Tato skupina výrobků zahrnuje především sušená a kondenzovaná mléka, která v minulých letech pro Českou republiku představovala v zahraničním obchodu s mlékem a mléčnými výrobky významnou vývozní komoditu. S ohledem na situaci na domácím i zahraničním trhu s mlékem se v posledních letech snižovala jak domácí výroba, tak i export této komodity.

### Dovoz sušeného a kondenzovaného mléka (v tunách)

	2009	2010	2011	Index 2011/2010
Mléko a smetana v prášku, tuk do 1,5 % (SOM)	1 943	2 667	1 861	69,8
Mléko a smetana v prášku, tuk nad 1,5 % (SPM)	1 096	924	699	75,6
Mléko, smetana zahuštěná (kondenzované mléko neslazené)	1 950	1 993	1 564	78,5
Mléko, smetana zahuštěná (kondenzované mléko slazené)	3 056	2 714	3 178	115,6
<b>CELKEM</b>	<b>8 045</b>	<b>8 298</b>	<b>7 302</b>	<b>88,0</b>

Pramen: ČSÚ - Databáze zahraničního obchodu

Dovoz sušeného a kondenzovaného mléka se v roce 2011 meziročně snížil, celkem o – 12,0 %. Z hlediska objemu je největší dovozní položkou této skupiny zboží dovoz 3 178 t kondenzovaného mléka slazeného, kterého se dovezlo o 15,6 % více než v roce 2010. Naproti tomu vývoz sušených mlék a kondenzovaného mléka neslazeného byl v meziročním porovnání nižší (o – 30,2 % sušeného odtučněného mléka, o - 24,4 % sušeného plnotučného mléka a o – 21,5 % kondenzovaného mléka neslazeného).

Největší objemy dovozu sušeného odtučněného mléka pocházely z Německa (995 t), Polska (708 t) a z Litvy (354 t). Sušené plnotučné mléko se dováželo nejvíce z Německa, Polska a Španělska. Dovozními zeměmi kondenzovaného mléka neslazeného do České republiky jsou zejména Německo (868 t), Polsko (348 t), Rakousko (128 t) a Belgie (88 t). Kondenzované mléko slazené se během roku 2011 dováželo nejvíce ze Slovenska (1 912 t), z Německa (1 047 t) a z Nizozemska (121 t).

### Vývoz sušeného a kondenzovaného mléka (v tunách)

	2009	2010	2011	Index 2011/2010
Mléko a smetana v prášku, tuk do 1,5 % (SOM)	15 329	14 264	14 606	102,4
Mléko a smetana v prášku, tuk nad 1,5 % (SPM)	10 194	8 560	12 097	141,3
Mléko, smetana zahuštěná (kondenzované mléko neslazené)	8 118	6 775	5 853	86,4
Mléko, smetana zahuštěná (kondenzované mléko slazené)	2 052	1 482	1 578	106,5
<b>CELKEM</b>	<b>35 693</b>	<b>31 081</b>	<b>34 134</b>	<b>109,8</b>

*Pramen: ČSÚ – Databáze zahraničního obchodu*

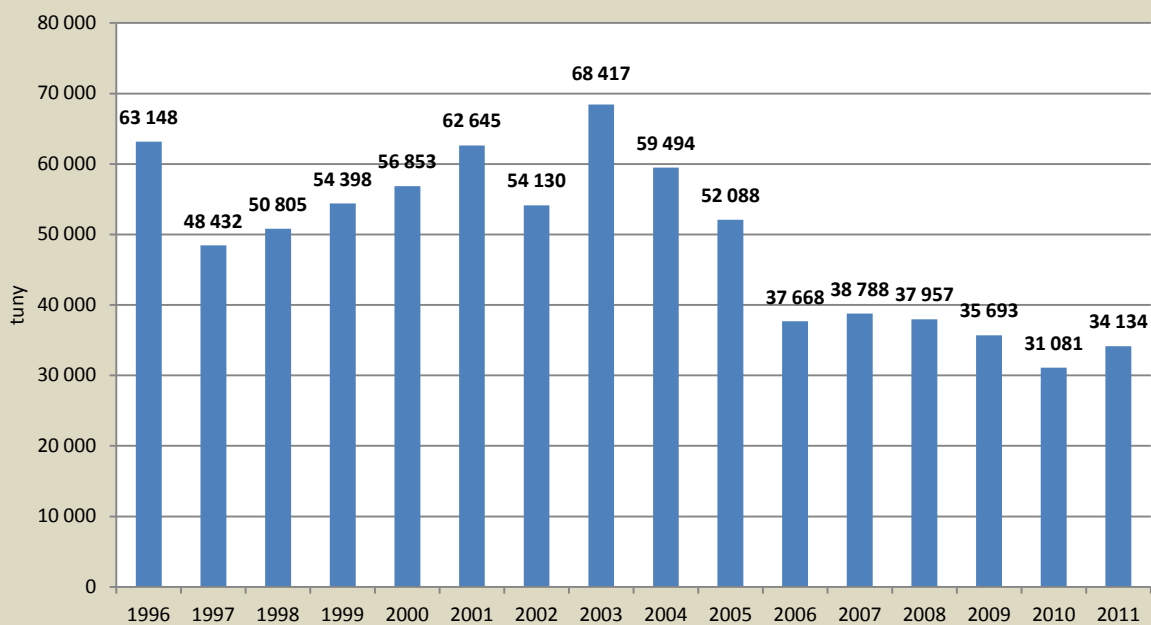
V oblasti vývozu sušeného odtučněného mléka dominují destinace Thajsko (3 166 t), Bangladéš (1 875 t), Nizozemsko (1 258 t), Slovensko (1 503 t), Bulharsko (1 271 t).

Vývoz sušeného plnotučného mléka byl z hlediska objemu nejvíce realizován na trzích Libanonu, Německa, Bulharska, Polska, Slovenska, Chorvatska, Nizozemska a Itálie.

Téměř 83 % z celkového exportu kondenzovaných neslazených mlék bylo v roce 2011 realizováno na trzích v Německu (4 845 t). Hlavní destinací vývozu kondenzovaného mléka slazeného bylo Slovensko (952 t) a Litva (205 t).

### Vývoz sušených a kondenzovaných mlék (CN 0402) v tunách v letech 1996 až 2011 z ČR

(Pramen: ČSÚ - databáze zahraničního obchodu)





## Jogurty, ostatní zakysané mléčné výrobky (0403 CN)

### Bilance ZO u jogurtů, kefirů apod. výrobků v roce 2011 (leden – prosinec)

Položka CN		Dovoz			Vývoz			Saldo	
		tuny	tis. Kč	Kč/kg	tuny	tis. Kč	Kč/kg	tuny	tis. Kč
0403 10 11	Jogurt, neoch. Nesl. Tuk do 3 %	2 012	38 411	19,09	2 390	77 442	32,40	378	39 031
10 13	Jogurt, neoch, nesl. Tuk 3-6 %	1 057	25 135	23,78	10 023	223 734	22,32	8 966	198 599
10 19	Jogurt, neoch. Nesl. Tuk nad 6 %	480	17 053	35,53	670	12 621	18,83	190	- 4 432
10 31	Jogurt, neoch. Slaz. Tuk do 3 %	83	1 955	23,62	440	10 179	23,15	357	8 224
.....10 33	Jogurt, neoch. Slaz. Tuk nad 3 %	8	206	24,51	2 751	61 212	22,25	2 743	61 006
10 51	Jogurt v prášku, tuk do 1,5 %	36	3 132	86,65	2 608	49 174	18,85	2 572	46 042
10 53	Jogurt v prášku, tuk 1,5-27 %	79	2 119	26,93	12 419	340 498	27,42	12 340	338 379
10 91	Jogurt ochucený, tuk do 3 %	6 327	167 840	26,53	7 975	254 391	31,90	1 648	86 551
10 93	Jogurt ochucený, tuk 3-6 %	8 714	271 369	31,14	8 602	315 892	36,72	- 112	44 523
10 99	Jogurt ochucený, tuk nad 6 %	622	24 265	39,01	4 066	128 628	31,63	3 444	104 363
90 51	Kefir, podmásli, tuk do 3 %	3 052	46 616	15,27	8 885	79 952	9,00	5 833	33 336
90 53	Kefir, podm. neoch. tuk 3-6 %	183	2 423	13,28	1 289	18 592	14,42	1 106	16 169
90 59	Kefir, podm. neoch. tuk nad 6 %	1 959	46 842	23,91	3 565	110 129	30,90	1 606	63 287
90 61	Kefir, aj. neoch. slaz. tuk do 3 %	1 938	35 863	18,50	260	5 192	19,95	- 1 678	- 30 671
90 91	Kefir, podm. ochuc. tuk do 3 %	12 175	315 343	25,90	668	15 406	23,05	- 11 507	- 299 937
90 93	Kefir, podm. ochuc. tuk 3-6 %	400	10 773	26,96	165	6 061	36,65	- 235	- 4 712
90 99	Kefir, podm. ochuc. tuk nad 6 %	976	30 145	30,89	2 183	140 406	64,33	1 207	110 261
	Ostatní	1 496	51 803	34,63	139	8 921	64,18	- 1 357	- 42 822
0403	<b>Celkem</b>	<b>41 597</b>	<b>1 091 293</b>	<b>26,23</b>	<b>69 098</b>	<b>1 858 430</b>	<b>26,90</b>	<b>27 501</b>	<b>767 137</b>

Pramen: ČSÚ - Databáze zahraničního obchodu, zboží v režimu volného oběhu, číselné údaje jsou zaokrouhleny

Bilance zahraničního obchodu v roce 2011 u skupiny jogurty a ostatní zakysané mléčné výrobky byla kladná, od roku 2007 se objemy exportu tohoto sortimentu mléčných výrobků postupně zvyšovaly, v meziročním porovnání 2011/2010 došlo ke zvýšení objemu vývozu o 0,5 % a snížení objemu dovozu o 1,1 %.

Z celkového objemu 68 098 t představoval vývoz jogurtů 74,8 % a vývoz ostatních zakysaných mléčných výrobků 25,2 %. V případě jogurtů se jedná o skupinu mléčných výrobků, která se úspěšně realizuje na zahraničních trzích. **V roce 2011 objem vývozu jogurtů představoval 38,4 % jejich tuzemské výroby. Jogurty se v roce 2011 exportovaly do 20 zemí,** největší objem vývozu jogurtů byl realizován na slovenském trhu (30,0 %), v Rakousku (15,0 %) a dále na trzích Polska, Německa, Itálie, Dánska, Finska, Nizozemska, Slovinska, Španělska, atd. Ostatní zakysané mléčné výrobky se v roce 2011 vyvezly do 15 zemí, nejvíce tohoto zboží se prodalo na Slovensku (53,7 % z celkového objemu vývozu ostatních zakysaných mléčných výrobků), v Německu, Polsku, Itálii, Maďarsku, Rakousku, atd.

U dovozu jogurtů a ostatních zakysaných mléčných výrobků (41 597 t) v roce 2011 do České republiky převažoval dovoz ostatních zakysaných mléčných výrobků (představoval podíl 52,3 %). Ostatní zakysané mléčné výrobky se na tuzemský trh dovážely nejvíce z Německa (56,8 %) a z Polska (33,1 %). Dovoz jogurtů v roce 2011 byl realizován z 53,2 % z Německa, z 29,5 % z Polska, ze 7,3 % z Francie, z 6,4 % z Rakouska atd.

## Máslo, mléčné pomazánky (0405 CN)

### Dovoz másla a jiných tuků z mléka (v tunách)

	2009	2010	2011	Index 2011/2010
Máslo (0405 10 CN)	18 508	18 428	17 220	93,4
Pomazánky z mléčných tuků (0405 20 CN)	139	224	1 233	550,4
Ostat. máslo a tuky z mléka (0405 90 CN)	1 502	599	373	62,3
<b>CELKEM</b>	<b>20 149</b>	<b>19 251</b>	<b>18 826</b>	<b>97,8</b>

*Pramen: ČSÚ - Databáze zahraničního obchodu*

Vstupem České republiky do Evropských společenství docházelo ke stálému meziročnímu navyšování dovozů másla, od roku 2008 je bilance zahraničního obchodu v této komoditě záporná. **Objemy dovozu másla a mléčných tuků celkem se v roce 2011 mírně snížily (o 2,2 % v meziročním porovnání roku 2011/2010), z toho dovozy másla byly nižší o 6,6 %.** Z hlediska sortimentu a balení byly největší objemy dovozu realizovány pod celní podpoložkou zboží CN 0405 10, celkem 17 220 t másla, z toho v blocích 8,4 %, másla ve spotřebitelském balení 78,0 %, másla rekombinovaného 3,8 %, syrovátkového 0,1 % a 9,7 % másla ostatního. **Másla ve spotřebitelském balení se do České republiky nejvíce dovezlo z Německa** (6 442 t za průměrnou dovozní cenu 99,53 Kč/kg), **Polska** (3 347 t za 96,89 Kč/kg) a **Belgie** (2 394 t za 97,77 Kč/kg). **Největšími dovozci másla v blocích bylo Polsko** (833 t za 96,63 Kč/kg) a **Španělsko** (138 t za 97,39 Kč/kg).

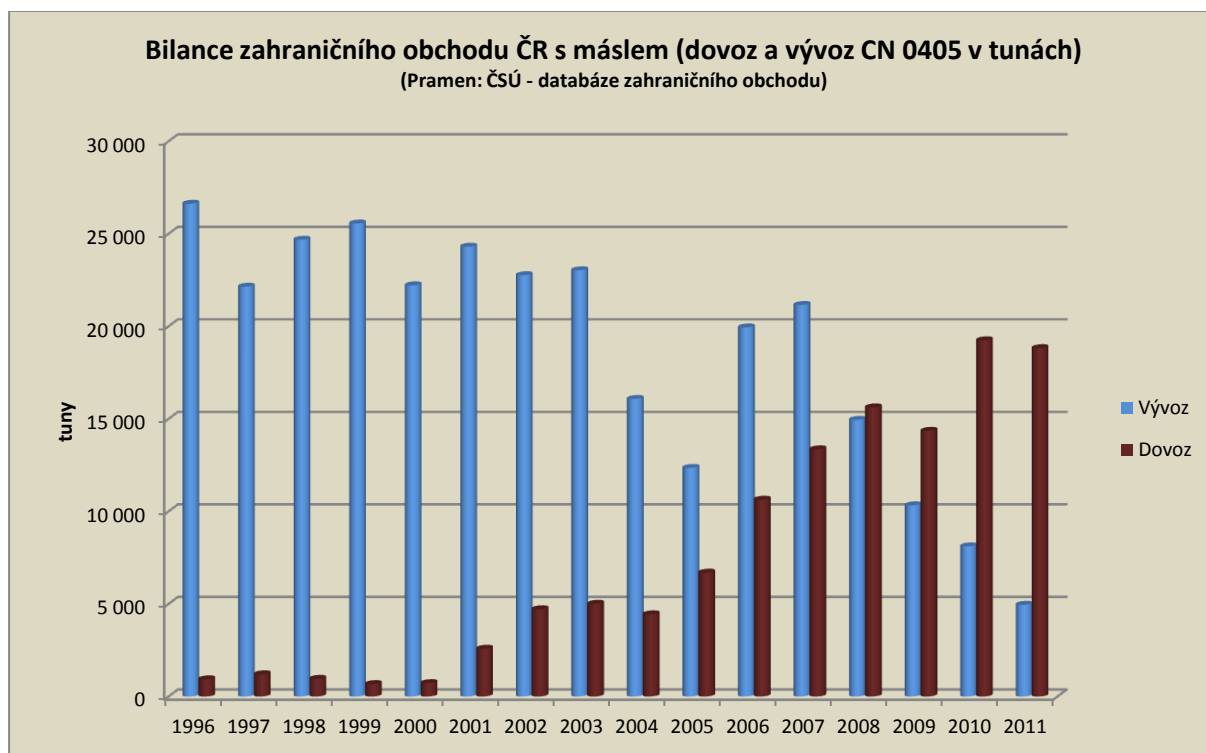
Naopak vývoz másla se po vstupu České republiky do Evropských společenství výrazně snížil, např. v roce 2003 dle údajů celní statistiky Česká republika exportovala cca 23 000 t másla, v roce 2007 ještě cca 21 300 t. Výrazný zlom nastal v roce 2008 a 2009, kdy se vývoz másla propadl o cca 30 % (v porovnání s rokem 2007). V roce 2011 již propad představoval celkem 16 417 t (oproti roku 2007), tj. cca – 77,1 %.

K největšímu snížení objemu vývozu v roce 2011 došlo u pomazánkového másla (meziročně o – 99,0 %). Z celkového objemu 4 883 t exportovaného másla (CN 0405 10), jehož objem se meziročně zvýšil o 3,7 %, představoval export másla ve spotřebitelském balení 26,2 % (export na Slovensko, do Ruska, Uzbekistánu, Maďarska...), másla v blocích 37,2 % (export do Srbska, Maďarska, Belgie...), rekombinovaného a syrovátkového másla 4,7 % a másla ostatního 31,9 % (máslo s obsahem tuku nad 85 %, kterého se nejvíce vyvezlo do Itálie).

### Vývoz másla a jiných tuků z mléka (v tunách)

	2009	2010	2011	Index 2011/2010
Máslo (0405 10 CN)	6 164	4 708	4 883	103,7
Pomazánky z mléčných tuků (0405 20 CN)	6 418	1 590	16	1,0
Ostat. máslo a tuky z mléka (0405 90 CN)	1 523	1 817	58	3,2
<b>CELKEM</b>	<b>14 105</b>	<b>8 115</b>	<b>4 957</b>	<b>61,1</b>

*Pramen: ČSÚ - Databáze zahraničního obchodu*



### Sýry, tvaroh (0406 CN)

Oblast zahraničního obchodu se sýry a tvarohy vykazuje již trvale záporné saldo. **Před vstupem České republiky do Evropských společenství se v roce 2003 dle údajů celní statistiky dovezlo do České republiky 23 333 t sýrů, v roce 2011 to bylo již 78 174 t.**

### Dovoz sýrů a tvarohů (v tunách)

	2009	2010	2011	Index 2011/2010
Sýry čerstvé, tvaroh (0406 10 CN)	19 233	22 648	20 685	91,3
Sýry strouhané, práškové (0406 20 CN)	501	514	446	86,8
Sýry tavené (0406 30 CN)	10 020	9 255	10 243	110,7
Sýry s modrou plísní (0406 40 CN)	1 138	913	1 326	145,2
Sýry ostatní (0406 90 CN)	43 405	43 377	45 474	104,8
<b>CELKEM</b>	<b>74 297</b>	<b>76 707</b>	<b>78 174</b>	<b>101,9</b>

Pramen: ČSÚ - Databáze zahraničního obchodu

Z hlediska objemu dovozu je významnou dovozní skupinou položka CN 0406 90 – sýry ostatní, kterých se do České republiky v roce 2011 dovezlo 45 474 t. U dovozu tohoto sortimentu sýrů převládaly trvale vysoké dovozy sýru Eidamu – celkem cca 21 tis. tun. Největším dovozcem Eidamu v roce 2011 bylo tradičně Německo (cca 13,8 tis. t za průměrnou dovozní cenu 75,79 Kč/kg) a Polsko (6,6 tis. t za 80,22 Kč/kg). Z uvedené skupiny sýrů se výrazně zvýšil i dovoz Camembertu z Polska (cca 5,0 tis. t za průměrnou dovozní

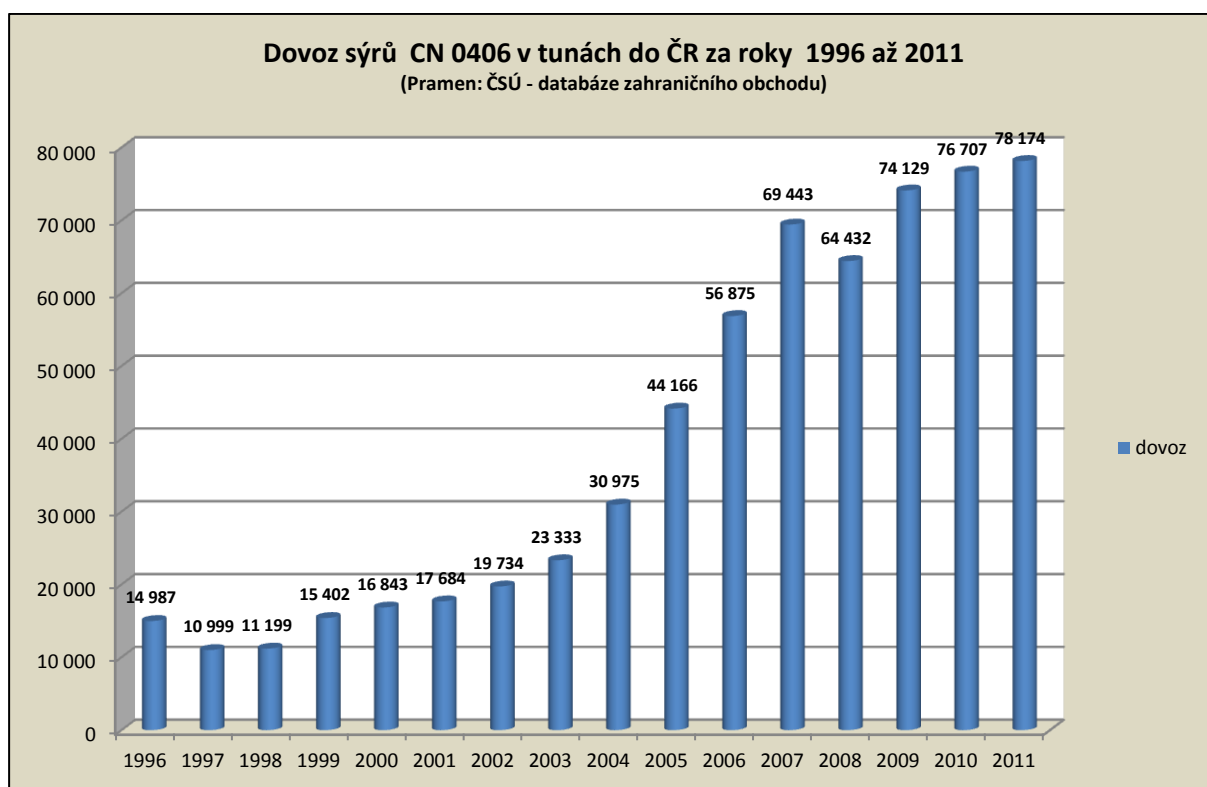
cenu 96,18 Kč/kg), vysoký byl i dovoz Goudy z Německa (2,4 tis. t za 75,22 Kč/kg), sýrů ostatních s obsahem tuku přes 40 % (CN 0406 90 99) z Polska (1,3 tis. t za 91,37 Kč/kg) a z Německa (1,4 tis. t za 86,77 Kč/kg), sýrů ostatních s obsahem tuku do 40 % (CN 0406 90 87) z Polska (2,2 tis. t za 88,65 Kč/kg).

Další významnou skupinou v oblasti dovozu sýrů a tvarohů jsou čerstvé sýry a tvarohy, kterých se do České republiky v roce 2011 dovezlo 20,7 tis. t. Z Německa se do České republiky dovezlo přes 12,5 tis. t čerstvých sýrů a tvarohů, z Polska 4,9 tis. t.

#### Dovoz položky 0406 90 23 (v kg)

EIDAM (0406 90 23)	Země původu	Množství (v tunách)	
		2010	2011
	Německo	12 688	13 757
	Polsko	7 257	6 566
	Slovensko	702	342
	Nizozemsko	291	152
	Rakousko	38	7
	Francie	24	4
	Itálie	12	1
	Ostatní	7	5
<b>Celkem</b>		<b>21 019</b>	<b>20 834</b>

Pramen: ČSÚ - Databáze zahraničního obchodu



### Vývoz sýrů a tvarohů (v tunách)

	2009	2010	2011	Index 2011/2010
Sýry čerstvé, tvaroh (0406 10 CN)	4 001	3 556	5 742	161,5
Sýry strouhané, práškové (0406 20 CN)	850	279	168	60,2
Sýry tavené (0406 30 CN)	1 555	1 714	1 714	100,0
Sýry s modrou plísní (0406 40 CN)	440	454	413	91,0
Sýry ostatní (0406 90 CN)	18 767	23 215	23 013	99,1
<b>CELKEM</b>	<b>25 613</b>	<b>29 218</b>	<b>31 050</b>	<b>106,3</b>

*Pramen: ČSÚ - Databáze zahraničního obchodu*

Z meziročního hodnocení celkového vývozu sýrů a tvarohů vyplývá pozitivní rostoucí trend českého vývozu, a to o 6,3 %, sýry a tvarohy se v daném roce vyvezly do 35 zemí světa. Příznivý vývoj v exportu sýrů byl ovlivněn zejména rostoucím vývozem čerstvých sýrů a tvarohů, meziročně o 61,5 % a poměrně stabilním vývojem vývozu skupiny sýrů ostatních, které jsou z hlediska objemu vývozu zásadní.

Z celkových 5 742 t vývozu čerstvých sýrů a tvarohů se 58,0 % prodalo na slovenském trhu.

Ze skupiny sýrů ostatních byl zaznamenán propad významného objemu exportu u Eidamu, meziročně o – 3 474 t, tj o – 66,6 %. Významnou vývozní položkou skupiny sýrů ostatních v roce 2011 byl vývoz 8 981 t sýrů ostatních s obsahem tuku přes 40 % (CN 0406 90 99) a to převážně do Itálie (8 657 t). Další významnou vývozní položkou jsou sýry ostatní s obsahem tuku do 40 % a obsahem vody 62 – 72 % (CN 0406 90 88), kterých se v průběhu roku 2011 vyvezlo na zahraniční trhy celkem 3 716 t – z toho do Spojených arabských emirátů 1 551 t, do Saudské Arábie 1 182 t.

Vývoz tavených sýrů se během let 2010 a 2011 nezměnil, objemy vývozu zůstaly stabilní, největší objem vývozu tavených sýrů byl realizován na slovenském a rumunském trhu.

### Vývoz 0406 90 CN

	Země	Množství (v tunách)	
		2010	2011
<b>Sýry ostatní 0406 90 CN</b>	Itálie	8 148	11 319
	Slovensko	5 548	2 904
	Francie	2 948	2 075
	Spojené arabské emiráty	1 761	1 568
	Libanon	1 082	1 055
	Saudská Arábie	904	1 182
	Polsko	421	605
	Maďarsko	398	388
	Rumunsko	369	23
	Rusko	255	418
	Německo	238	669
	Ostatní	1 143	807
<b>Celkem</b>		<b>23 215</b>	<b>23 013</b>

*Pramen: ČSÚ - Databáze zahraničního obchodu*

### Bilance zahraničního obchodu sýrů a tvarohů v roce 2011 (vybrané druhy)

Položka CN		Dovoz			Vývoz			Saldo	
		tuny	tis. Kč	Kč/kg	tuny	tis. Kč	Kč/kg	tuny	tis. Kč
0406 10	Sýry čerstvé vč. syrovátkových a tvaroh	20 684	1 086 451	52,53	5 742	419 224	73,01	- 14 942	- 667 227
0406 20	Sýry strouhané nebo práškové	446	62 863	140,92	168	17 040	101,45	- 278	- 45 823
0406 30	Sýry tavené	10 243	747 642	72,99	1 714	169 331	98,81	- 8 529	- 578 311
0406 40	Sýry s modrou plísní	1 326	153 356	115,62	413	47 903	116,05	- 913	- 105 453
0406 90 13	Ementál	2 147	199 327	92,82	2 058	228 920	111,21	- 89	+ 29 593
0406 90 21	Čedar	432	39 447	91,28	9	1 277	133,19	- 423	- 38 170
0406 90 23	Eidam	20 834	1 610 703	77,31	1 743	151 106	86,70	- 19 091	- 1 459 597
0406 90 27	Butterkase	15	1 525	98,79	-	-	-	- 15	- 1 525
0406 90 61	Sýry Grana, Parmigiano, obs. tuku do 47 % hm.	191	51 574	270,31	16	5 451	334,36	- 175	- 46 123
0406 90 63	Sýry Fiore, Pecorino obs. tuku do 47 % hm.	60	9 129	151,96	-	-	-	- 60	- 9 129
0406 90 69	Sýry ost., obs. tuku 47 – 72 %	705	83 680	118,73	543	60 487	111,39	-162	- 23 193
0406 90 78	Gouda, obs. tuku 47 – 72 %	3 843	304 414	79,21	155	14 332	92,75	- 3688	- 290 082
0406 90 82	Camembert, obs. tuku 47 – 72 %	6 116	614 382	100,46	488	49 958	102,47	- 5 628	- 564 424
0406 90 84	Brie, obs. tuku 47 – 72 %	670	73 638	109,92	55	7 046	127,19	- 615	- 66 592
0406 90 86	Sýry ostatní bez tuku, obs. vody 47 – 52 %	151	12 955	85,63	98	19 388	198,57	- 53	+ 6 433
0406 90 87	Sýry ostatní bez tuku, obs. vody 52 – 62 %	3 635	345 265	94,98	1 073	116 544	108,60	- 2 562	- 228 721
0406 90 88	Sýry ostatní bez tuku, obs. vody 62 – 72 %	1 904	193 570	101,65	3 716	329 580	88,69	+ 1 812	+ 136 010
0406 90 93	Sýry ostatní bez tuku, obs. vody nad 72 %	372	36 133	97,23	173	15 818	91,46	- 199	- 20 315
0406 90 99	Sýry ostatní ne čerstvé, zkvašené	3 273	306 853	93,75	8 981	1 116 034	124,27	+ 5 708	+ 809 181
	Ostatní	1 127	108 588	96,35	3 905	298 711	76,49	+ 2 778	+ 190 123
0406	<b>Celkem</b>	<b>78 174</b>	<b>6 041 495</b>	<b>77,28</b>	<b>31 050</b>	<b>3 068 150</b>	<b>98,81</b>	<b>- 47 124</b>	<b>- 2 973 345</b>

Pramen: ČSÚ - Databáze zahraničního obchodu, zboží v režimu volného obchodu, číselné údaje jsou zaokrouhleny

## DOVOZY

### DOVOZ 0401 (mléko a smet. nezahuš.)

### DOVOZ 0402 (mléko a smet. zahuš.)

ZEMĚ	Rok				ZEMĚ	Rok			
	2010		2011			2010		2011	
	tuny	%	tuny	%		tuny	%	tuny	%
Slovensko	46 926	65,3	38 798	53,2	Německo	2 455	29,6	2 702	37,0
Německo	14 747	20,5	19 764	27,1	Slovensko	2 481	29,9	2 116	29,0
Francie	1 198	1,7	7 179	9,9	Polsko	1 279	15,4	1 388	19,0
Polsko	6 700	9,3	5 473	7,5	Litva	292	3,5	390	5,3
Rakousko	247	0,4	889	1,2	Nizozemsko	775	9,3	202	2,8
Španělsko	272	0,4	300	0,4	Rakousko	158	1,9	143	1,9
Belgie	217	0,3	268	0,4	Belgie	212	2,6	136	1,9
Ostatní	1 516	2,1	228	0,3	Ostatní	646	7,8	225	3,1
<b>Celkem</b>	<b>71 823</b>	<b>100,0</b>	<b>72 899</b>	<b>100,0</b>	<b>Celkem</b>	<b>8 298</b>	<b>100,0</b>	<b>7 302</b>	<b>100,0</b>

### DOVOZ 0403 (jogurty a zakys. výr.)

### DOVOZ 0404 (syrovátka)

ZEMĚ	Rok				ZEMĚ	Rok			
	2010		2011			2010		2011	
	tuny	%	tuny	%		tuny	%	tuny	%
Německo	24 582	58,5	22 865	55,0	Maďarsko	3 049	11,2	6 558	25,5
Polsko	12 914	30,7	13 051	31,4	Slovensko	6 494	23,9	5 776	22,5
Slovensko	1 592	3,8	1 831	4,4	Rakousko	4 790	17,6	4 782	18,6
Francie	91	0,2	1 491	3,6	Německo	7 174	26,4	4 226	16,4
Rakousko	1 276	3,0	1 313	3,1	Polsko	3 162	11,6	2 138	8,3
Belgie	1 049	2,5	735	1,8	Francie	432	1,6	888	3,5
Ostatní	549	1,3	311	0,7	Ostatní	2 081	7,7	1 334	5,2
<b>Celkem</b>	<b>42 053</b>	<b>100,0</b>	<b>41 597</b>	<b>100,0</b>	<b>Celkem</b>	<b>27 182</b>	<b>100,0</b>	<b>25 702</b>	<b>100,0</b>

### DOVOZ 0405 (máslo)

### DOVOZ 0406 (sýry a tvarohy)

ZEMĚ	Rok				ZEMĚ	Rok			
	2010		2011			2010		2011	
	tuny	%	tuny	%		tuny	%	tuny	%
Německo	9 272	48,2	6 707	35,6	Německo	34 257	44,7	34 997	44,8
Polsko	3 810	19,8	4 218	22,4	Polsko	28 003	36,5	27 779	35,5
Slovensko <sup>*)</sup>	849	4,4	3 445	18,3	Slovensko	6 392	8,3	7 210	9,2
Belgie	4 207	21,9	3 191	16,9	Francie	1 921	2,5	2 201	2,8
Francie	237	1,2	444	2,4	Nizozemsko	2 228	3,0	1 770	2,3
Nizozemsko	174	0,9	386	2,1	Itálie	1 644	2,1	1 494	1,9
Španělsko	169	0,9	141	0,8	Rakousko	949	1,2	1 202	1,5
Itálie	182	0,9	117	0,6	Maďarsko	177	0,2	284	0,4
Ostatní	351	1,8	177	0,9	Ostatní	1 136	1,5	1 237	1,6
<b>Celkem</b>	<b>19 251</b>	<b>100,0</b>	<b>18 826</b>	<b>100,0</b>	<b>Celkem</b>	<b>76 707</b>	<b>100,0</b>	<b>78 174</b>	<b>100,0</b>

Pramen: ČSÚ - Databáze zahraničního obchodu

Pozn.: číselné údaje jsou zaokrouhleny, \*) včetně chybně uvedených hodnot za rok 2011

# VÝVOZY

## VÝVOZ 0401 (mléko a smet. nezahuš.)      VÝVOZ 0402 (mléko a smet. zahuš.)

ZEMĚ	Rok				ZEMĚ	Rok			
	2010		2011			2010		2011	
	tuny	%	tuny	%		tuny	%	tuny	%
Německo	401 930	69,2	428 096	67,3	Německo	4 914	15,8	6 104	17,9
Slovensko	71 812	12,4	80 134	12,6	Slovensko	3 065	9,9	3 698	10,8
Maďarsko	32 952	5,7	52 567	8,3	Libanon	1 932	6,2	3 552	10,4
Itálie	35 007	6,0	34 698	5,5	Thajsko	3 001	9,6	3 494	10,2
Polsko	32 142	5,5	21 937	3,4	Chorvatsko	3 442	11,1	2 152	6,3
Chorvatsko	4 058	0,7	10 082	1,6	Bulharsko	2 216	7,1	2 136	6,3
					Nizozemsko	2 102	6,8	1 974	5,8
					Bangladéš	2 125	6,8	1 875	5,5
					Polsko	1 015	3,3	1 324	3,9
Ostatní	3 212	0,5	8 501	1,3	Ostatní	7 269	23,4	7 825	22,9
Celkem	581 113	100,0	636 015	100,0	Celkem	31 081	100,0	34 134	100,0

## VÝVOZ 0403 (jogurty a zakys. výr.)      VÝVOZ 0404 (syrovátka)

ZEMĚ	Rok				ZEMĚ	Rok			
	2010		2011			2010		2011	
	tuny	%	tuny	%		tuny	%	tuny	%
Slovensko	23 959	34,8	24 270	35,1	Německo	7 131	16,6	15 539	30,6
Rakousko	7 640	11,1	8 419	12,2	Polsko	1 887	4,4	5 321	10,5
Polsko	5 386	7,8	8 200	11,9	Slovensko	10 473	24,4	4 557	9,0
Německo	8 075	11,7	6 668	9,7	Malajsie	1 200	2,8	4 400	8,7
Itálie	5 836	8,5	6 049	8,8	Francie	3 787	8,8	4 228	8,3
Dánsko	862	1,3	3 815	5,5	Čína	50	0,1	3 775	7,4
Finsko	3 346	4,9	3 745	5,4	Bangladéš	2 825	6,6	2 525	5,0
Nizozemsko	2 454	3,6	2 210	3,2	Nizozemsko	4 433	10,3	2 468	4,9
Ostatní	11 217	16,3	5 722	8,2	Ostatní	11 178	26,0	7 940	15,6
Celkem	68 775	100,0	69 098	100,0	Celkem	42 964	100,0	50 753	100,0

## VÝVOZ 0405 (máslo)      VÝVOZ 0406 (sýry a tvarohy)

ZEMĚ	Rok				ZEMĚ	Rok			
	2010		2011			2010		2011	
	tuny	%	tuny	%		tuny	%	tuny	%
Itálie	810	10,0	1 706	34,4	Itálie	8 148	27,9	11 434	36,8
Slovensko	2 135	26,3	993	20,0	Slovensko	10 386	35,5	7 215	23,2
Srbsko	203	2,5	590	11,9	Francie	3 144	10,8	2 301	7,4
Maďarsko	1 656	20,4	547	11,0	Německo	259	0,9	1 831	5,9
Rusko	360	4,4	200	4,0	Spoj.arab.em.	1 761	6,0	1 538	5,1
Belgie	-	-	164	3,3	Polsko	548	1,9	1 393	4,5
Německo	1 632	20,1	150	3,0	Saud. Arábie	904	3,1	1 182	3,8
Uzbekistán	-	-	126	2,6	Libanon	1 082	3,7	1 055	3,4
Bulharsko	5	0,1	124	2,5	Rumunsko	547	1,9	527	1,7
Ostatní	1 314	16,2	357	7,3	Ostatní	2 439	8,3	2 544	8,2
Celkem	8 115	100,0	4 957	100,0	Celkem	29 218	100,0	31 050	100,0

Pramen: ČSÚ - Databáze zahraničního obchodu

Pozn.: čísla jsou zaokrouhlena



## Vývoj zahraničního obchodu s mlékem a mlékařenskými výrobky za období leden až srpen 2011 a 2012

Ukazatel/rok (v tis. Kč)	Leden - srpen		Změna 2012/2011	
	2011	2012	v tis. Kč	Index
Vývoz mléka a ml. výrobků (0401 - 0406 CN)	9 751 370	10 267 614	516 244	<b>105,3</b>
Dovoz mléka a ml. výrobků (0401 - 0406 CN)	6 834 978	7 318 647	483 669	<b>107,1</b>
Bilance (saldo) mléka a ml. výrob.	2 916 392	2 948 967	32 575	<b>101,1</b>
Obrat	16 586 348	17 586 261	999 913	<b>106,0</b>

Pramen: Celní statistika, zboží v režimu volného oběhu, MZe

- Dosažená finanční hodnota vývozu mléka a mléčných výrobků je ovlivněna zejména velkým objemem vývozu mléčné suroviny k dalšímu zpracování v zahraničí (vývoz zboží s nízkou přidanou hodnotou).
- **Výrazně zrychlené tempo dovozu**, velké objemy dovozu sýrů a tvarohů.
- Trvale záporná bilance zahraničního obchodu u másla a sýrů a tvarohů.

Název zboží	I-VIII	Objem (tuny)			Ø cena (Kč/kg)		Finanční hodnota (tis. Kč)		
		DOVOZ	VÝVOZ	SALDO	DOVOZ	VÝVOZ	DOVOZ	VÝVOZ	SALDO
Mléko a smet. nezah. (0401)	2011	50 213	416 949	366 736	14,62	10,01	734 103	4 173 647	3 439 544
	2012	61 019	480 807	419 788	15,00	9,33	915 448	4 487 239	3 571 791
Mléko a smet. zahuš. (0402)	2011	5 175	21 806	16 631	33,42	60,04	172 957	1 309 342	1 136 385
	2012	4 638	26 543	21 905	37,19	53,62	172 485	1 423 347	1 250 862
Jogurty, kefiry apod. (0403)	2011	28 919	46 828	17 909	26,05	27,20	753 445	1 273 505	520 060
	2012	30 614	41 360	10 746	27,87	29,52	853 193	1 221 059	367 866
Syravátka (0404)	2011	16 473	34 785	18 312	11,55	16,22	190 290	564 085	373 795
	2012	22 198	32 568	10 370	12,58	22,08	279 274	719 088	439 814
Máslu (0405)	2011	11 763	3 371	- 8 392	84,60	94,04	995 070	316 980	- 678 090
	2012	12 592	2 278	- 10 314	79,42	81,40	1 000 145	185 402	- 814 743
Sýry a tvarohy (0406)	2011	52 355	21 477	- 30 878	76,19	98,42	3 989 114	2 113 810	- 1 875 304
	2012 <sup>*)</sup>	54 454	21 173	- 33 281	75,26	105,39	4 098 100	2 231 478	- 1 866 622

Pramen: Celní statistika, zboží v režimu volného oběhu, MZe

Pozn.: \*) předběžný údaj - po opravě chybně zadaného deklarovaného množství dovozcem

### Vývoz

Mléko a mléčné výrobky se z ČR, v lednu až srpnu 2012, vyvezly do 67 zemí světa. V meziročním porovnání (leden-srpen 2012/leden- srpen 2011) došlo k navýšení finanční hodnoty vývozu o 5,3 %, tj. cca o 516 mil. Kč, oproti předchozím měsícům **dochází ke snížení tempa růstu vývozu**. **Téměř tři čtvrtiny finančního objemu vývozu představuje export do 6 zemí** (do Německa 30,7 %, na Slovensko 17,7 %, do Itálie 13,4 %, Maďarska 3,8 %, Francie 4,2 %, Polska 3,9 %). Do zemí EU-27 se v daném období vyvezlo 84,3 % podílu z finanční hodnoty vývozu mléka a mléčných výrobků. Podíl vývozu do třetích zemí představoval v daném období 15,7 %. Vývoz do třetích zemí tvořily převážně destinace – Malajsie, Bangladěš, Thajsko, Čína, Libanon, Spojené arabské emiráty, Saudská Arábie. Předmětem obchodu s těmito zeměmi byla zejména sušená mléka, sušená syrovátka, bílé sýry.

Na celkové finanční hodnotě vývozu v daném období se vývoz tekutých mlék a smetan podílel 43,7 %. Podíl vývozu mléčné suroviny na celkové finanční hodnotě vývozu mléka a mléčných výrobků činil v daném období 29,2 %.

V lednu až srpnu 2012 se meziročně snížil objem vývozu smetan v cisternách o 57,0 %, objem vývozu konzumního mléka v daném období stagnoval. Ke zvýšení objemu vývozu v daném období došlo u vývozu mléka v cisternách (o 25,4 %) a vývozu konzumních smetan (o 23,3 %).

Významným vývozním artiklem mlékárenského zboží jsou sýry a tvarohy (podíl na celkové finanční hodnotě vývozu představují 22,7 %). Objem vývozu sýrů a tvarohů se od druhé poloviny roku 2012 začal snižovat, celkové meziroční snížení objemu vývozu v daném období představovalo 1,4 %.

Objem vývozu sušeného plnotučného mléka a smetany se v meziročním porovnání leden-srpen 2012/leden-srpen 2011 snížil o 14,3 % a vývoz sušeného odtučněného mléka se zvýšil o 22,5 %. Vývoz kondenzovaných mlék byl meziročně vyšší o 84,4 %.

Objem vývozu jogurtů se meziročně propadl o 16,2 %, posílil vývoz ostatních zakysaných mléčných výrobků o 2,1 %.

Vývoz čerstvého másla ve spotřebitelském balení se meziročně snížil o 8,0 %, vývoz másla v blocích byl meziročně nižší o 58,1 %.

## **Dovoz**

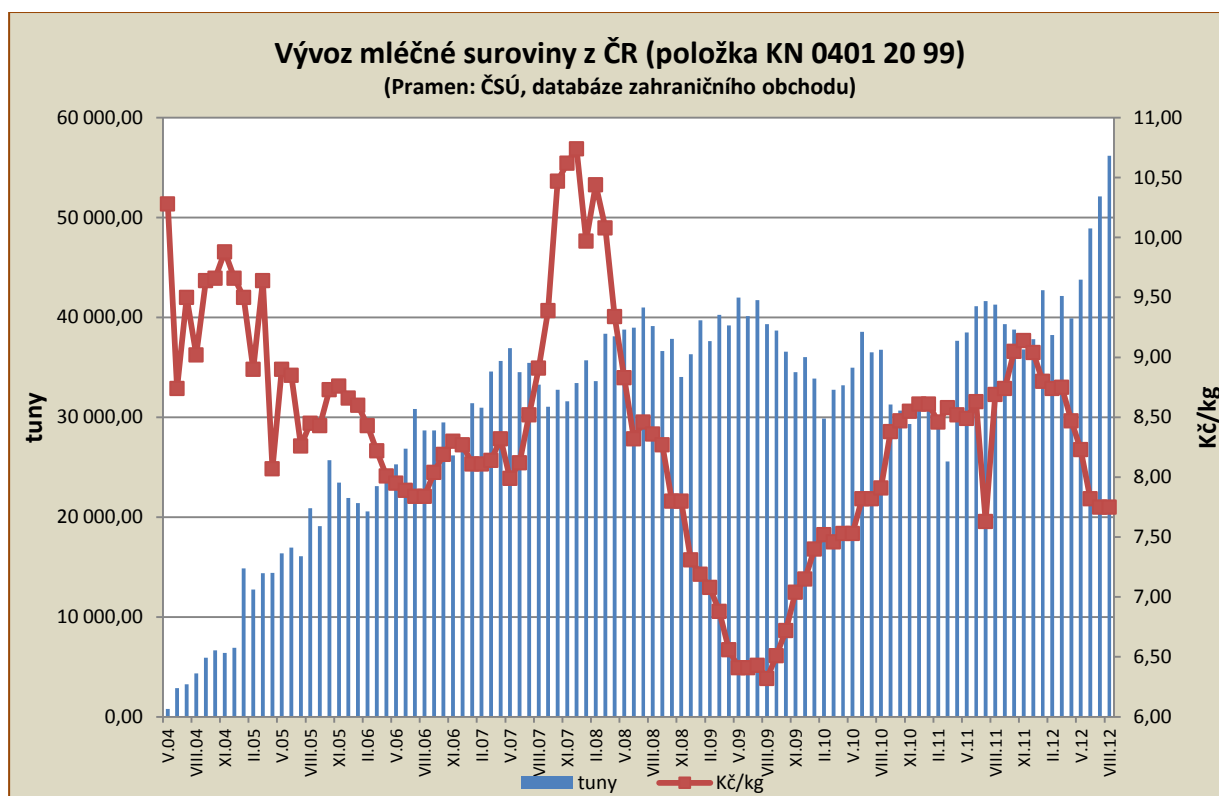
Dovozy ze tří zemí - z Německa (42,0 %), Polska (27,3 %) a Slovenska (13,6 %) představují celkem 82,9 % veškerého dovozu mléka a mléčných výrobků (z finančního vyjádření). V lednu až srpnu 2012 se mléko a mléčné výrobky dovezly do ČR z **33 zemí**, ze zemí EU-27 celkem 99,4 %. V meziročním porovnání dochází ke **zvýšení finanční hodnoty dovozu** o 483,7 mil. Kč, tj. o 7,1 %.

Vysoké objemy dovozu sýrů (včetně tvarohů) se v meziročním porovnání leden- srpen 2012/leden- srpen 2011 dále zvýšily, a to o 2 099 t na celkových 54 454 t. **Toto dovážené množství představuje cca 64,1 % objemu domácí výroby sýrů a tvarohů** za dané období. Největší objemy sýrů a tvarohů se do ČR v lednu- srpnu 2012 dovezly z Německa (*z celkových 24 613 t např. 8 115 t Eidamu za průměrnou dovozní cenu 71,88 Kč/kg – přitom spotřebitelská cena Eidamu na domácím trhu ČR v měsíci srpnu byla 128,01 Kč/kg a dále 9 906 t čerstvých sýrů a tvarohů za průměrnou dovozní cenu 45,32 Kč/kg*) a z Polska (*z celkových 18 791 t např. tavené sýry – 3 928,5 t za 71,12 Kč/kg, na domácím trhu ČR byla spotřebitelská cena 193,07 Kč/kg, Eidam – 3 982 t za 75,13 Kč/kg*). Meziročně vyšší jsou i objemy dovozu jogurtů a ostatních zakysaných mléčných výrobků (o 1 695 t, tj. o 5,9 %), které se v daném období dovážely do ČR především z Německa (15 646 t), Polska (9 225 t), Slovenska (2 463 t), Rakouska (1 331 t) a Francie (1 214 t). **Dovozy másla v objemu 12 592 t v lednu až srpnu 2012 představují 49,2 % podílu z domácí výroby másla.** V lednu až srpnu 2012 se máslo dováželo do ČR zejména z Německa (5 400t za 87,27 Kč/kg), Polska (3 289 t za 71,95 Kč/kg), ze Slovenska (1 673 t za 66,60 Kč/kg) a z Belgie (1 179 t za 78,58 Kč/kg), spotřebitelská cena másla v ČR v srpnu 2012 byla 127,91 Kč/kg.

### Vývoz mléka s obsahem tuku 3-6 %, v balení nad 2 l – celní položka 0401 20 99 (tuny)

Rok	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	Celkem
2004	-	-	-	-	788	2 877	3 255	4 344	5 910	6 665	6 397	6 910	<b>37 146</b>
Kč/kg	-	-	-	-	10,28	8,74	9,50	9,02	9,64	9,66	9,88	9,66	9,55
2005	14 847	12 740	14 393	14 421	16 352	16 946	16 089	20 884	19 089	25 704	23 199	21 900	<b>216 564</b>
Kč/kg	9,50	8,90	9,64	8,07	8,90	8,85	8,26	8,45	8,43	8,73	8,76	8,66	8,67
2006	21 415	20 550	23 114	23 779	25 276	26 858	30 827	28 668	28 683	29 490	26 170	27 427	<b>312 257</b>
Kč/kg	8,60	8,43	8,22	8,01	7,95	7,89	7,84	7,84	8,04	8,19	8,30	8,27	8,11
2007	31 393	30 947	34 571	35 626	36 913	35 576	36 550	34 182	31 042	32 735	31 593	33 415	<b>404 543</b>
Kč/kg	8,18	8,18	8,20	8,36	8,07	8,24	8,56	8,93	9,47	10,47	10,69	10,81	8,99
2008	35 710	33 598	38 343	38 098	38 773	38 962	40 991	39 122	36 623	37 832	34 014	36 314	<b>448 380</b>
Kč/kg	9,97	10,44	10,08	9,34	8,83	8,32	8,46	8,36	8,27	7,80	7,80	7,31	8,74
2009	39 697	37 634	40 257	39 199	41 978	40 122	41 730	39 311	38 662	36 571	34 510	36 004	<b>465 675</b>
Kč/kg	7,18	6,98	6,78	6,47	6,32	6,41	6,35	6,34	6,51	6,72	7,04	7,16	6,68
2010	33 864	29 874	32 761	33 206	34 972	38 558	36 506	36 740	31 266	30 661	29 311	30 627	<b>398 346</b>
Kč/kg	7,40	7,52	7,46	7,53	7,53	7,82	7,82	7,91	8,38	8,47	8,55	8,61	7,90
2011	32 007	29 323	25 553	37 655	38 492	41 102	41 615	41 290	39 326	38 763	36 783	37 812	<b>439 721</b>
Kč/kg	8,61	8,46	8,58	8,52	8,49	8,63	7,63	8,69	8,74	9,05	9,14	9,04	8,63
2012	42 708	38 234	42 136	39 887	43 763	48 897	52 095	56 174					<b>363 894</b>
Kč/kg	8,80	8,74	8,75	8,47	8,23	7,82	7,75	7,75					8,24

Pramen: Celní statistika



## ZAHRANIČNÍ TRHY

Producenti a zpracovatelé mléka jsou v posledních letech více nuceni aktivně se přizpůsobovat požadavkům trhu, častým cenovým výkyvům na trhu a zvýšenému tlaku na zajištění kvality a bezpečnosti potravin. Přesto, sektor mléka zůstává i nadále jedním z nejrychleji rostoucích oborů. Obliba mléčných výrobků, západní styl stravování a rozšiřování sortimentu mléčných výrobků jsou oporou růstu světových mléčných trhů.

Podle aktuálních světových studií došlo v uplynulém dvouletém období k relativně vysokému nárůstu cen za mléčnou surovinu ve významných exportních zemích (EU-27, USA, Nový Zéland, Austrálie), které bylo zároveň stimulem pro zvýšenou výrobu a dodávky mléka ke zpracování. Očekává se, že i nadále se bude nárůst produkce mléka výrazně lišit v jednotlivých regionech, a to v závislosti na trhu, počasí, výši nákladů na krmiva, konkurenčním boji o zemědělskou půdu či o vodu, na politice. V souvislosti s vysokými náklady na energie a krmiva se předpokládá, že Oceánie a Latinská Amerika budou mít, vzhledem k produkci mléka založené na pastevním chovu, konkurenční výhodu oproti zemím, které mají krmný systém dojnic založený na obilovinách.

Mezinárodní ceny mléčných výrobků se začaly snižovat v polovině roku 2011 současně s tím, jak se postupně začaly zvyšovat dodávky mléka a rostla nabídka mléčných výrobků na světových trzích. Během října 2011 až února 2012 ceny na trhu s mlékem téměř stagnovaly a v březnu 2012 následoval ostrý propad cen v době, kdy země jižní polokoule vyrábějící mléko vykázaly příznivý závěr hospodářského roku. V dubnu 2012 se cena másla meziročně snížila o 1 250 USD/t (o 26 %), ceny plnotučného mléka se meziročně snížily o 794 USD/t (o 19 %), u cen sušeného odtučněného mléka byl registrován propad o 744 USD/t (o 20 %), nejméně se v daném období snížily ceny Čedaru (o 725 USD/t, tj. o 16 %). Cenový pokles odrážel zvýšenou nabídku a pád hodnoty eura oproti dolaru. Navzdory těmto propadům, zůstaly ceny mlékárenských výrobků nad historicky nízkými průměry, nicméně trh zůstává citlivý na náhlé změny ve výrobě mléka a na dostupnosti mlékárenských výrobků. Od druhé poloviny měsíce srpna 2012 postupně dochází na světových trzích k oživení cen obchodovaných mlékárenských výrobků, např. podle přehledů uváděných Foreign Agricultural Service United States Department of Agriculture (FAS USDA) se ceny mlékárenských výrobků v západoevropských přístavech na konci srpna 2012 zvýšily oproti cenám na konci července 2012 u másla o 9,6 %, sušeného odtučněného mléka o 15,8 %, sušeného plnotučného mléka o 12,7 %, máselného oleje o 6,7 %, sušené syrovátky o 12,8 %. Rovněž výhledy podle uskutečněných aukcí Global dairy trade (aukční platforma pro mezinárodní obchod s mléčnými výrobky) vykazují do konce roku 2012 vzestupnou tendenci v cenách obchodovaných mléčných výrobků.

## Výsledky aukcí ze dne 4. září 2012

Průměrná vítězná cena aukce v USD/t	Kontrakt 1	Kontrakt 2	Kontrakt 3	Kontrakt 4	Kontrakt 5	Kontrakt 6
	Říjen 2012	Listopad 2012	Prosinec 2012	Leden 2013	Únor 2013	Březen 2013
Mléčný tuk	x	3 408	3 484	3 606	3 616	4 180
Sušené podmásli	x	3 070	3 145	3 085	x	x
Čedar	x	3 693	3 530	3 618	x	x
Laktóza	x	x	2 135	2 011	2 000	x
Mléčný proteinový koncentrát	x	6 155	6 165	6 225	x	x
Kasein	x	7 838	7 756	7 874	x	x
Sušené odtučněné mléko	3 670	3 152	3 220	3 275	3 191	x
Sušené plnotučné mléko	2 918	2 978	2 985	2 994	3 017	3 066

Pramen: Global dairy trade

Pozn.: x = žádné oznámení, bez avíza

## Výsledky aukcí ze dne 2. října 2012

Průměrná vítězná cena aukce v USD/t	Kontrakt 1	Kontrakt 2	Kontrakt 3	Kontrakt 4	Kontrakt 5	Kontrakt 6
	Listopad 2012	Prosinec 2012	Leden 2013	Únor 2013	Březen 2013	Duben 2013
Mléčný tuk	x	2 894	2 972	2 966	3 088	3 620
Sušené podmásli	x	3 085	3 060	3 385	x	x
Čedar	x	3 258	3 233	3 484	x	x
Laktóza	x	x	2 000	x	x	x
Mléčný proteinový koncentrát	x	5 885	5 875	5 870	x	x
Kasein	x	7 100	7 639	7 598	x	x
Sušené odtučněné mléko	3 707	3 299	3 288	3 306	3 196	x
Sušené plnotučné mléko	3 417	3 132	3 089	3 110	3 272	3 328

Pramen: Global dairy trade

Pozn.: X = žádné oznámení, bez avíza

## Ceny másla 82 % v USD/t, FOB západoevropské přístavy

Rok	leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec
2001	1250-1350	1200-1250	1140-1250	1050-1140	1200-1350	1250-1350	1300-1400	1250-1350	1250-1350	1250-1350	1270-1350	1150-1250
2002	1100-1200	1000-1100	1000-1100	950-1050	950-1050	950-1050	950-1050	950-1050	1050-1100	1100-1150	1100-1150	1100-1150
2003	1150-1200	1150-1250	1250-1330	1250-1330	1250-1300	1250-1300	1250-1300	1430-1470	1140-1490	1500-1600	1550-1650	1550-1700
2004	1580-1700	1550-1650	1550-1650	1600-1680	1750-1850	1850-2000	1850-2000	1900-2000	1900-2000	1975-2050	1900-2000	1900-2000
2005	1900-2000	1900-2000	1900-2030	1850-2000	1850-2000	1850-2050	1900-2050	2000-2100	2000-2100	1975-2050	1900-2000	1900-2000
2006	1900-1970	1900-1970	1850-1900	1750-1850	1730-1850	1650-1800	1620-1750	1600-1750	1600-1750	1650-1750	1850-1950	1900-2000
2007	2000-2100	2000-2100	2150-2250	2400-2600	2500-2700	2700-3000	2900-3400	3300-3800	3300-3800	4000-4200	4000-4200	3800-4000
2008	3600-3900	3500-3850	3400-3700	3600-4000	3800-4150	3900-4200	3800-4100	3600-3900	3500-3750	2700-2800	2600-2800	2000-2200
2009	1700-2000	1600-2000	1600-2100	1700-2100	1700-2100	1750-2100	1750-2100	2050-2250	2200-2400	2600-2800	3900-4100	3900-4100
2010	3900-4050	3500-3700	3500-3700	3900-4100	4200-4500	4300-4550	4300-4550	4400-4600	4800-5050	4800-5050	4500-4900	4750-5000
2011	4850-5125	5250-5700	5500-5 800	5500-5800	5675-6150	5800-6150	5725-6000	5775-5925	5475-5800	5150-5600	4600-4950	4450-4725
2012	4225-4625	4225-4475	3900-4300	3400-3850	3125-3350	3300-3600	3225-3300	3500-3900	3950-4200	3900-4200		

Pramen: Dairy Markets Weekly, od roku 2010 – FAS-USDA

### Ceny sušeného odtučněného mléka v USD/t, FOB západoevropské přístavy

Rok	leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec
2001	2000-2200	2000-2200	1950-2150	1850-2050	1850-2000	1920-2150	1950-2150	1955-2000	1870-2000	1850-2000	1750-1900	1580-1700
2002	1450-1600	1300-1450	1200-1350	1050-1150	1050-1150	1050-1200	1050-1200	1000-1100	1100-1150	1150-1250	1330-1390	1600-1650
2003	1750-1800	1550-1700	1500-1700	1550-1700	1490-1650	1460-1600	1500-1600	1650-1750	1650-1700	1700-1800	1800-1900	1780-1850
2004	1750-1800	1700-1800	1720-1820	1800-1900	2000-2050	2000-2100	2000-2150	2000-2150	2000-2150	2170-2250	2170-2250	2100-2200
2005	2150-2250	2050-2200	2050-2200	2100-2200	2100-2200	2130-2250	2130-2250	2200-2270	2200-2270	2170-2250	2170-2250	2100-2200
2006	2100-2270	2050-2200	2000-2200	2000-2200	2000-2200	2050-2150	2000-2150	2150-2250	2140-2180	2250-2350	2700-3000	2900-3100
2007	3000-3200	3100-3200	3500-3600	4000-4200	4500-4900	4900-5200	5000-5250	5100-5300	4800-5100	4500-4800	4200-4400	3700-4200
2008	3400-3700	3050-3350	3050-3250	3050-3250	3350-3500	3500-3700	3500-3700	3100-3300	2900-3100	2000-2300	1900-2100	1750-2100
2009	1650-2000	1650-1950	1650-1950	2000-2200	2000-2200	1950-2150	1900-2100	1950-2200	2200-2400	2600-2850	3000-3200	3000-3200
2010	2900-3100	2500-2750	2500-3175	2800-3100	3100-3350	2900-3100	2700-2950	2750-2900	2950-3100	2950-3100	2800-3100	2850-3150
2011	3200-3450	3550-4000	3600-4125	3325-3700	3250-3600	3370-3550	3225-3400	3225-3400	3000-3300	3200-3400	3000-3200	2950-3150
2012	2950-3125	2900-3125	2750-2925	2575-2775	2475-2675	2550-2900	2575-2750	3100-3500	3375-3600	3350-3600		

Pramen: Dairy Markets Weekly, od roku 2010 – FAS-USDA

### Ceny sušeného plnotučného mléka v USD/t, FOB západoevropské přístavy

Rok	leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec
2001	1950-2100	1950-2100	1950-2100	1900-2000	1900-2000	1925-2100	1950-2100	1970-2000	1900-2000	1880-1950	1800-1900	1650-1800
2002	1550-1650	1350-1450	1300-1400	1250-1350	1250-1350	1250-1350	1100-1200	1150-1200	1250-1350	1250-1350	1400-1450	1500-1550
2003	1700-1800	1600-1750	1550-1700	1600-1700	1550-1650	1570-1650	1600-1700	1650-1750	1750-1800	1750-1850	1750-1850	1950-2000
2004	1930-2000	1800-1900	1800-1900	1850-1940	2000-2100	2100-2250	2100-2250	2100-2250	2100-2250	2200-2250	2100-2240	2130-2250
2005	2150-2250	2150-2250	2150-2250	2150-2250	2150-2250	2150-2250	2150-2250	2200-2250	2200-2250	2200-2250	2100-2240	2130-2250
2006	2130-2280	2130-2280	2130-2250	2100-2230	2100-2230	2100-2200	2100-2200	2100-2200	2150-2250	2200-2300	2500-2700	2700-2900
2007	3000-3200	3100-3200	3400-3500	3900-4100	4350-4500	4600-4800	4800-5250	4850-5250	4700-5100	4700-5100	4400-4900	4200-4700
2008	4200-4600	4200-4500	4200-4500	4300-4500	4300-4500	4300-4500	4300-4500	3900-4100	3300-3550	2300-2500	2200-2400	1800-2000
2009	1700-1900	1750-1900	1750-2000	2200-2400	2150-2350	2050-2250	1900-2200	2200-2350	2600-2850	2950-3150	3500-3700	3500-3700
2010	3300-3600	3100-3300	3100-3300	3400-3700	3650-4000	3500-3800	3400-3600	3200-3400	3300-3600	3400-3600	3350-3600	3550-3750
2011	3925-4375	4500-5000	4600-5000	4350-4640	4275-4500	4300-4525	4150-4400	4125-4300	3825-4000	3900-4250	3825-4025	3600-3950
2012	3625-3800	3700-3825	3400-3700	3350-3425	3075-3250	2975-3450	2975-3150	3400-3700	3775-3950	3725-3900		

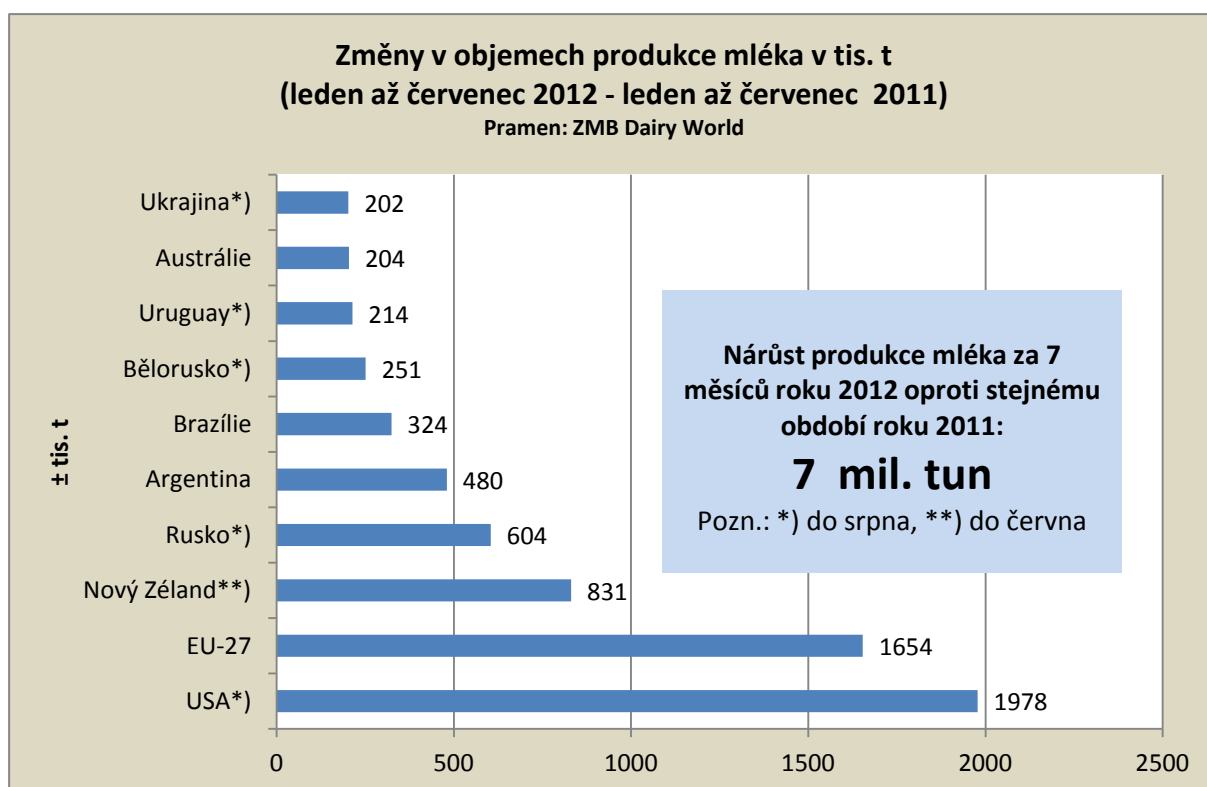
Pramen: Dairy Markets Weekly, od roku 2010 – FAS-USDA

Podle výhledů FAO (květen 2012) se očekává, že celková světová výroba mléka v roce 2012 vzroste o 2,7 % na 750 mil. t, podle USDA bude klíčovým faktorem, který ovlivní rovnováhu na trhu s mlékem počasí. Předpokládá se, že Asie bude odpovídat za většinu zvýšené výroby mléka, např. v Indii, světově největší zemi s výrobou mléka, se má jeho výroba zvýšit o 5,2 mil. t na 127 mil. t. Výroba mléka v této zemi je stimulovaná dynamickým růstem domácí poptávky. Zvýšení výroby mléka se rovněž očekává v Číně, Pákistánu a Turecku, kde rovněž pokračuje růst spotřebitelské poptávky. Růst tržeb, vysoké světové ceny a dobré pastevní podmínky během roku 2011/2012 podpořily výrobu mléka v Jižní Americe, kde výroba mléka vzrostla o 4,4 % během roku 2011 a dosáhla celkem 68 mil. t. Podobný růst výroby lze očekávat i v roce 2012, zejména v Argentině, Ekvádoru a Uruguayi. Zisky ze zámořských prodejí dovolily větší užití koncentrovaných krmiv, které se projevilo v nárůstu užitkovosti dojníc. Rovněž největší výrobce Jižní Ameriky – Brazílie – očekává zvýšení výroby mléka v roce 2012, a to i přesto, že některé její regiony trpěly během roku 2011 suchem, které negativně ovlivnilo pastevní porosty. V Severní Americe by měl být objem výroby mléka rovněž vyšší, ve Spojených státech se očekává nárůst výroby na 90,6 mil. t, produkce mléka v Kanadě v roce 2012 by měla zůstat stabilní na úrovni 8,3 mil. t. Produkce mléka v Evropě by měla být na základě výhledů meziročně vyšší o 1,0 – 1,5 %. Zvýšená užitkovost dojníc a příznivé klimatické podmínky v jarním období ukazují na růst produkce mléka. Rovněž příznivé klimatické podmínky na Novém Zélandu v hospodářském roce 2011/2012 ukazují, že výroba mléka bude meziročně vyšší o 9 %. Po obdobích sucha v Austrálii a obecně dobrých srážkových podmínkách během sezóny 2011/2012 se očekává meziroční nárůst výroby mléka o 4,0 %.

## Svět – mléko v mil. tun mléčného ekvivalentu

	2010	2011 předběžný údaj	2012 výhled	Změna 2012 proti 2011 v %
Celková světová produkce mléka (včetně buvolího)	713,6	730,1	750,1	2,7
Obchod	47,8	50,7	52,7	4,0
Indikátor nabídky a poptávky:				
- Spotřeba na obyvatele v kg/rok				
-- svět	103,3	104,5	106,1	1,6
-- rozvinuté země	233,4	234,3	237,8	1,5
-- rozvojové země	67,8	69,5	71,1	2,2
- % obchodu z produkce	6,7	6,9	7,0	1,2
Cenový index (FAO-Dairy) r. 2002-2004=100	2010	2011	Leden až duben 2012	Změna leden až duben 2011/leden až duben 2012
	200	221	198	- 13,4 %

Pramen: FAO, May 2012



Podle USDA bude dalším důležitým prvkem, který ovlivní trh s mlékem, vývoj poptávky po dovozech. Predikce na světovém trhu s mléčnými výrobky v roce 2012 ukazují na další expanzi celkových světových dovozů, které by měly dosáhnout na konci roku 52,5 mil. t mléčného ekvivalentu. Světové ceny byly zejména od druhé poloviny roku ovlivněny dvěma hlavními faktory – snížením hodnoty eura proti USD, které začalo v polovině roku 2011 a v dalším období pak zakončením silné výrobní sezóny na jižní polokouli. Nicméně Asie

bude nadále hlavním trhem, očekává se dodatečné navýšení poptávky z Číny, Saudské Arábie, Indonésie, Korey a Singapuru. Dovozy Brazílie by měly být nižší, neboť stoupá tamní domácí výroba mléka. Výrazné zvýšení pastevních možností spolu se zvýšenou produkcí mléka v Argentině, na Novém Zélandu a v Uruguaji budou stimulovat exporty mléčných výrobků o 12 %, 8 % a 5 % v tomto pořadí. Další hlavní obchodní země, jako Austrálie, Bělorusko, EU a USA by měly své úrovně prodeje stabilizovat na objemech roku 2011.

### **Sušené plnotučné mléko**

Světové ceny sušeného plnotučného mléka od srpna 2011 do dubna 2012 zůstávaly téměř neměnné, v průměru 3 575 USD/t. Uzavření silné sezóny výroby mléka na jižní polokouli mělo za následek zvýšení nabídky v březnu a dubnu 2012 a následný pokles cen o 280 USD/t na 3 295 USD/t. Po oživení poptávky v průběhu července 2012 dochází k uzavírání dlouhodobých kontraktů a postupnému navýšení cen na světových trzích, do té doby největší dovozci vyčkávali a sledovali, zda se ceny dále sníží. Na konci srpna 2012 realizovaná cena sušeného plnotučného mléka dosáhla rozpětí 3400 – 3700 USD/t.

Výhledy v exportu sušeného plnotučného mléka ukazují na pokračující růst objemu exportů o 124 000 t a celkově by podle odhadů mohly dosáhnout 2,4 mil. t. Trvalý požadavek je ze strany Asie (hlavní trh), stejně jako ze strany dovozců severní Afriky, Středního východu a Latinské Ameriky. Objemy dovozu sušeného plnotučného mléka Číny, Egypta, Alžírsko a Venezuely tvoří cca 40 % světového obchodu této komodity a pro rok 2012 se očekává, že tyto země ještě zvýší objemy svých nákupů. Dalšími důležitými zeměmi na trhu se sušeným plnotučným mlékem jsou Saudská Arábie, Spojené arabské emiráty, Singapur, Srí Lanka, Indonésie a Omán. Poptávka po sušeném plnotučném mléku je velmi geograficky různorodá kvůli jeho širokému užití jak ve zpracovatelském průmyslu, tak pro přímý obchodní prodej.

Pokud jde o vývozce (Argentina, Austrálie, Nový Zéland) budou zásobovat většinu zvýšené poptávky. Spolu s EU-27 tito vývozci zásobují 80 % mezinárodního trhu se sušeným plnotučným mlékem.

### **Sušené odtučněné mléko**

Ke konci roku 2012 by obchod se sušeným odtučněným mlékem měl být meziročně vyšší o 3 % (1,8 mil. t). Ceny sušeného odtučněného mléka na konci roku 2011 a v lednu 2012 byly relativně stabilní, v průměru dosahovaly 3 400 USD/t. Následně začaly ceny klesat, v dubnu 2012 na 3 025 USD/t). Na konci měsíce srpna 2012 bylo cenové rozpětí obchodované komodity již na úrovni 3 100 – 3 500 USD/t.

Hlavními trhy se sušeným odtučněným mlékem jsou Mexiko, Čína, Indonésie, Filipíny, Alžírsko a Malajsie, následuje Thajsko, Singapur, Saudská Arábie a Egypt. Očekává se navýšení poptávky zejména z Číny o 20 000 t a zvýšení objemu dovozu hlásí i Mexiko, Indonésie, Filipíny a Malajsie.

Nejsilnějšími exportéry sušeného odtučněného mléka jsou EU-27, Spojené státy americké a Nový Zéland. Očekává se, že Nový Zéland výrazně v roce 2012 navýší objemy svého exportu, rovněž tak Uruguay a Argentina. Navýšení exportu sušeného odtučněného mléka očekávají pro tento rok i Spojené státy americké, neboť jak roste produkce mléka, roste



i export sušeného odtučněného mléka, který je hlavním prostředkem pro vyrovnání domácího trhu. Naopak EU-27, vzhledem k výhodnějším obchodům se sýry, předpokládá snížení exportu této komodity o 3 %. Stejně jako v případě Spojených států amerických, exporty sušeného odtučněného mléka hrají velmi důležitou roli v současném udržení rovnováhy na evropském trhu s mlékem, avšak vnitřní poptávka v Evropě je více směřována na výrobu sýrů a na tuk užitý pro výrobu másla.

## **Máslo**

Stejně jako u předchozích mlékárenských komodit, došlo i u másla k ostrému propadu cen, od února do dubna o 400 USD/t na 3 500 USD/t. Na konci měsíce srpna 2012, po oživení poptávky, bylo cenové rozpětí obchodované komodity již na úrovni 3 500 – 3 900 USD/t a výhledy podle uzavřených dlouhodobých kontraktů nenaznačují další výrazné cenové výkyvy.

Očekává se, že světový obchod s máslem bude v roce 2012 meziročně vyšší o 3,7 %, tzn. celkových 856 000 tun, a to zejména v důsledku vyšších dodávek mléka na Novém Zélandu, v Bělorusku a Argentině. V EU-27 nižší rentabilita prodeje másla vedla k většímu užití mléka na produkci sýrů.

Poptávka po dovozech másla přichází hlavně z Jihovýchodní Asie, Středního východu a Ruska.

## **Sýry**

Mezi mléčnými komoditami byly ceny sýrů tradičně v posledních letech nejstabilnější. Po většinu měsíců roku 2011 zůstaly sledované ceny sýru (Čedaru) v rozpětí 4 400 – 4 500 USD/t, od října 2011 do března 2012 byla cena na úrovni 4 000 USD/t, v dubnu následoval další propad na 3 900 USD/t, na konci srpna 2012 Oceánie vykazuje ceny Čedaru v rozpětí 3 400 – 4 000 USD/t.

V mezinárodním obchodu se sýry se pro rok 2012 očekává nárůst o 3,1 % na 2,5 mil. t. Světový trh se sýrem je obtížné klasifikovat, neboť země s vysokou produkcí sýrů a zároveň vývozní země, jsou také na druhé straně důležitými dovozci sýrů, a to včetně Spojených států amerických, Austrálie, EU-27 a Švýcarska. Tato skupina zemí se zaměřuje především na dovoz sýrů na základě stanovených dovozních kvót na základě obchodních dohod, jedná se především o dovoz k obohacení nabídky, vysoce specifikovaný sortiment sýrů, včetně těch s omezeným použitím jejich názvu a oblasti původu. Jiné země, např. Rusko, Japonsko, Egypt, Saudská Arábie, Korea a Mexiko, se zaměřují více na dovoz průmyslového sýru, a to jak pro přímou spotřebu, tak pro užití ve zpracovatelském průmyslu.

EU-27 zůstává i nadále nejvýznamnějším vývozcem sýrů, jejich vývoz představuje cca 30 % světového obchodu. Dalšími důležitými vývozci jsou Nový Zéland, Spojené státy americké, Saudská Arábie, Egypt, Austrálie, Bělorusko, Ukrajina, Argentina, Švýcarsko, Uruguay a Turecko.

### Významní vývozci mléčných výrobků – v tis. tunách

	2008-2010 průměr	2011 předběžný údaj	2012 výhled
<b>Sušené plnotučné mléko</b>			
<b>Svět</b>	<b>2 073</b>	<b>2 277</b>	<b>2 041</b>
Nový Zéland	791	1 110	1 210
EU-27 <sup>*)</sup>	464	390	393
Argentina	126	200	225
Austrálie	130	116	122
<b>Sušené odtučněné mléko</b>			
<b>Svět</b>	<b>1 330</b>	<b>1 707</b>	<b>1 757</b>
EU-27 <sup>*)</sup>	263	518	500
USA	341	436	450
Nový Zéland	331	362	405
Austrálie	142	140	136
<b>Máslo</b>			
<b>Svět</b>	<b>844</b>	<b>826</b>	<b>856</b>
Nový Zéland	396	414	439
EU-27 <sup>*)</sup>	149	126	129
Bělorusko	69	64	68
USA	58	64	56
Austrálie	63	41	38
<b>Sýry</b>			
<b>Svět</b>	<b>2 061</b>	<b>2 412</b>	<b>2 485</b>
EU-27 <sup>*)</sup>	603	682	689
Saúdská Arábie	200	284	341
Nový Zéland	267	253	251
USA	139	226	230
Egypt	133	175	182
Austrálie	160	168	172

Pramen: FAO - Food Outlook, May 2012

Pozn.: \*) – včetně obchodu mezi jednotlivými členskými státy

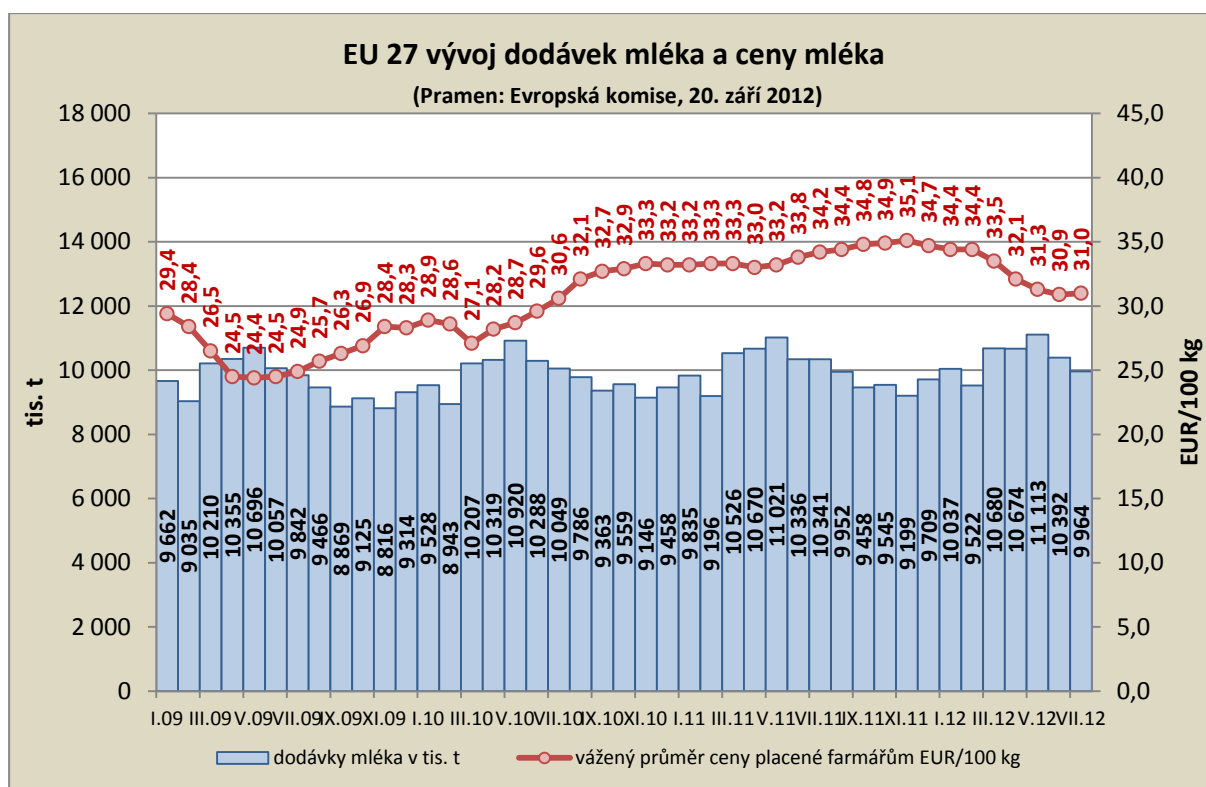
### Evropská unie

Výhledy na trhu s mlékem v EU-27 pro rok 2012 a 2013 vychází z makroekonomických studií ve světě a v Evropě. Podle těchto studií se očekává, že počet obyvatel ve světě bude ročně růst o 1 % v letech 2012 i 2013 a dosáhne 7,1 mld. obyvatel. Významné změny v populačních číslech se uvádějí v Indii a Pákistánu, zatímco Rusko, Japonsko a Ukrajina očekávají mírné snížení. Ve vývoji globálního hrubého domácího produktu je predikován mírný růst do 2,8 % v roce 2012 a do 3 % v roce 2013. Hlavní obchodní partneři Evropské unie uvádí růst hrubého domácího produktu o 3,5 % v Rusku, 2,1 % v USA a 8 % v Číně.

Nezaměstnanost v roce 2012 i v roce 2013 by podle výhledů měla představovat 8 % a inflace ve světě by měla zůstat mírná, cca 3 %. Národní měny hlavních vývozců budou pravděpodobně oslabovat vůči dolaru. Cena za barel nafty by měla dosáhnout v průměru 104 USD v roce 2012 a 95 USD v roce 2013 (Pramen – Short Term Outlook for arable crop, meat and dairy markets, June 2012).

Počet obyvatel v Evropě by v letech 2012 a 2013 měl být vyšší o 0,3 % a měl by tak dosáhnout 505,7 mil. obyvatel. Hrubý domácí produkt by měl zůstat v záporných číslech u osmi zemí – Řecka, Španělska, Itálie, Kypru, Nizozemska, Slovinska, Maďarska a Portugalska. U ostatních zemí se očekává kladný vývoj. Inflace v Evropě by měla být nižší, v roce 2012 se očekává 2,6 % a v roce 2013 snížení na 1,9 %. Naopak nezaměstnanost bude vyšší a pro oba roky se předpokládá, že zůstane na úrovni 10,3 % pracovní síly. Portugalsko, Řecko a Španělsko zůstanou zeměmi Evropské unie s nejvyšší nezaměstnaností - 15, 20 a 25 % v tomto pořadí. Euro oslabilo oproti americkému dolaru a v květnu 2012 dosáhlo nejnižší úrovně od června 2010 (1,28 USD/euro). Pro další období se očekává stabilizace vývoje kurzu na úrovni 1,31 USD/euro, a to i po roce 2013. Nicméně ekonomický růst Evropské unie je stále nejistý, neboť aktuální ekonomické a finanční potíže v Eurozóně mají vliv na další vývoj nejen v zemědělství a následném zpracovatelském průmyslu, ale i v otázce zaměstnanosti, poptávky, spotřeby apod., od kterých se odvíjí vlastní rozměr produkce mléka, objemu výroby jednotlivých mléčných výrobků a jejich uplatnění na trhu. Otázkou zůstává i udržitelnost silné čínské poptávky po výrobcích z mléka na světových trzích, vývoj cen jednotlivých vstupů do zemědělství jako je energie, krmiva, hnojiva.

Produkce mléka se v Evropě zvýší o 1,5 % na 154 mil. t v roce 2012 a dále o 0,7 % v roce 2013. Obdobný trend vývoje se očekává u dodávek mléka do mlékáren, pouze v mírně vyšším poměru (o 1,6 % v roce 2012 a o 1,0 % v roce 2013). Průměrná užitkovost dojníc v roce 2012 vykazuje další nárůst, průměr za EU-27 představuje pro tento rok 6 597 kg/dojnici/rok. Vlivem trvalého růstu užitkovosti dochází ke snižování počtu dojníc, ročně o cca 1,0 %. Dodávky mléka v kvótovém roce 2011/2012 by měly zůstat pod úrovní kvóty o 4,7 %. Vyšší plnění kvót, podporované vyšší cenou za mléčnou surovinu, je na Kypru, v Německu, Irsku, Rakousku, Nizozemsku a Lucembursku.

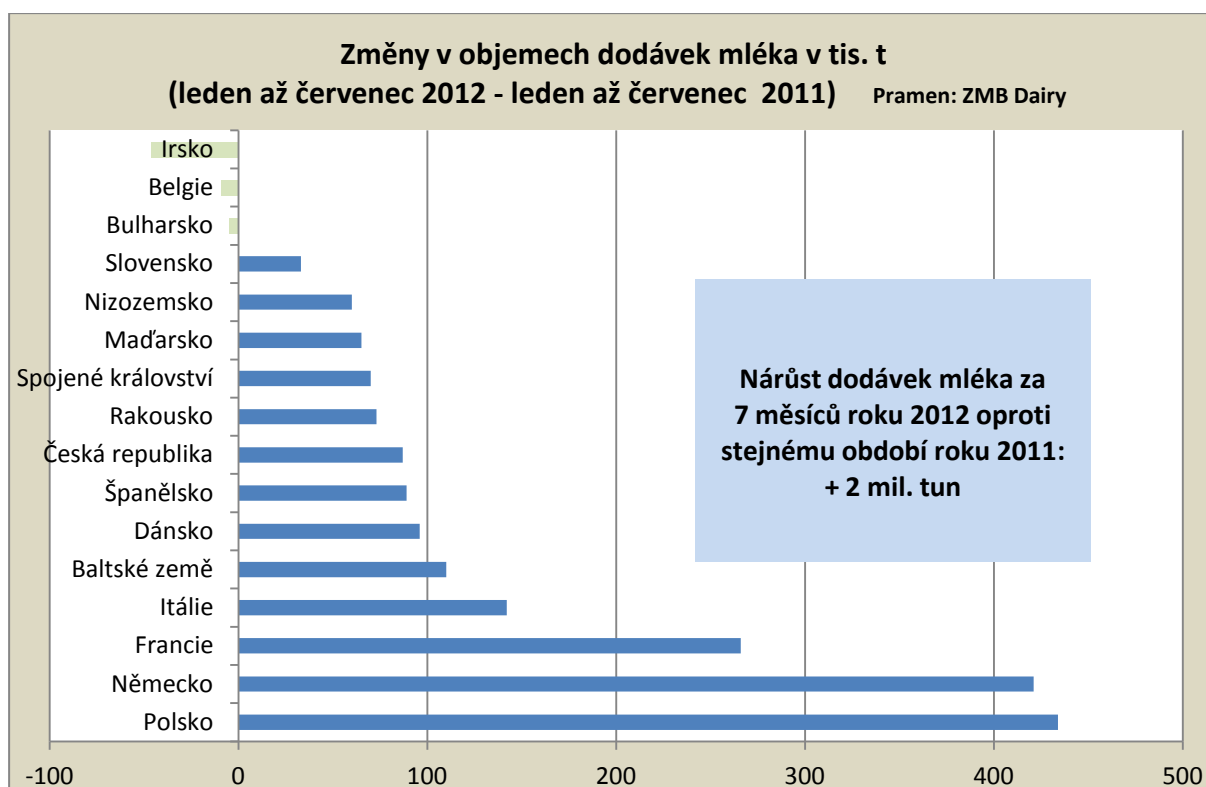


Dodávky mléka v Evropské unii za období leden až srpen 2012 vykázaly celkové meziroční zvýšení objemu mléka o 1,24 %. Objemy dodávek mléka podle EK rostly rychleji v zemích EU-10 (meziročně o + 7,47 %) než v zemích EU-15 (meziroční nárůst pouze + 0,38 %). Podle předběžných výsledků zveřejněných Evropskou komisí se za období leden až srpen 2012 oproti období leden až srpen 2011 zvýšily dodávky mléka ke zpracování v 21 členských zemích, 5 zemí zaznamenalo pokles objemu nákupu mléka ke zpracování (Belgie, Bulharsko, Irsko, Itálie, Lucembursko) a údaje u Malty nejsou uvedeny. V dalších měsících roku 2012 se očekává zpomalení růstu produkce mléka, a to v souvislosti s poklesem rentability produkce mléka, kterou negativně ovlivňuje výrazný nárůst cen krmiv a v některých zemích Evropy i nepříznivý vývoj počasí.

### Nákup mléka do evropských mlékáren podle zemí v tis. t

Země	Období leden až srpen		
	2011	2012	Rozdíl v %
Německo	19 911,7	19 946,0	+ 0,2
Francie	16 632,4	16 803,4	+ 1,0
Spojené království	9 441,3	9 467,4	+ 0,3
Nizozemsko	7 880,9	7 934,1	+ 0,7
Itálie	7 057,1	6 846,7	- 3,0
Polsko	6 221,5	6 735,4	+ 8,3
Španělsko	4 017,9	4 118,9	+ 2,5
Irsko	4 259,1	4 176,8	- 1,9
Dánsko	3 231,3	3 358,6	+ 3,9
Belgie	2 118,9	2 108,1	- 0,5
Rakousko	1 974,2	2 046,0	+ 3,6
Švédsko	1 937,6	1 954,3	+ 0,9
Česká republika	1 585,5	1 674,1	+ 5,6
Finsko	1 531,8	1 537,6	+ 0,4
Portugalsko	1 264,7	1 297,4	+ 2,6
Maďarsko	871,4	946,2	+ 8,6
Litva	862,6	911,4	+ 5,7
Rumunsko	608,8	621,0	+ 2,0
Slovensko	546,4	582,0	+ 6,5
Lotyšsko	436,3	483,3	+ 10,8
Řecko	439,6	453,0	+ 3,1
Estonsko	415,0	444,9	+ 7,2
Slovinsko	356,3	365,3	+ 2,5
Bulharsko	339,1	333,5	- 1,6
Lucembursko	193,6	193,0	- 0,3
Kypr	99,1	102,2	+ 3,0
<b>EU-27 celkem</b>	<b>94 234,1</b>	<b>95 440,6</b>	<b>+ 1,28</b>

Pramen: Evropská komise, 21/09/2012



Po roce vysokých cen mléčných výrobků na světových i evropských trzích následoval v první polovině roku jejich pokles (z důvodů vyšších dodávek mléka, tzn. převisu nabídky). Očekává se, že vyšší produkce mléka v Evropě bude využita při výrobě sýrů (+ 1,1 % v roce 2012 a + 0,6 % v roce 2013). Větší podíl sýrů bude využit pro celkovou domácí spotřebu a další část výroby sýrů bude předmětem exportu. Výroba čerstvých mléčných výrobků by měla v roce 2012 mírně vzrůst o 0,6 %, což je důsledkem rostoucí oblíbenosti konzumního mléka, zakysaných výrobků a smetany. Výroba sušeného plnotučného mléka bude v roce 2012 v porovnání s výrobou v roce 2011 nižší o 1,1 %, tento trend bude pokračovat i v roce 2013. Navzdory očekávanému příznivému vývoji kurzu eura budou objemy exportu sušeného plnotučného mléka v roce 2012 nižší. Snižování exportu sušeného plnotučného mléka začalo v roce 2009, kdy Evropská unie začala ztrácet svou konkurenceschopnost v této komoditě oproti dodávkám sušeného plnotučného mléka na světové trhy z Oceánie. Naopak výroba sušeného odtučněného mléka by měla být v roce 2012 vyšší o 14,5 % ve srovnání s rokem 2011 a díky silnému exportnímu požadavku se očekává její růst i v roce 2013 o 6,5 %. Výhledy ve vývoji exportů sušeného odtučněného mléka ukazují na expanzi exportů v roce 2012 o 12,0 % a v roce 2013 o 7 %. Důležitou zemí dovozu sušeného odtučněného mléka je již tradičně Čína, ale i země Severní Afriky, jako Alžírsko a Egypt, které hlásí větší poptávku po dovozech této komodity. Do konce roku 2012 by také měly být zcela vyprázdněny evropské sklady se sušeným odtučněným mlékem, které bylo v roce 2009 v rámci evropských intervencí nakoupeno a skladováno. Ve výhledech výroby másla v Evropě se očekává růst v roce 2012 o 3,8 % a v roce 2013 o 0,8 %. Očekává se, že se dovozy másla se v roce 2012 sníží a následně se jejich objem dovozu stabilizuje v roce 2013.

Tím, že produkce mléka v Evropě je stále přebytková (cca 9%), je Evropská unie závislá na uplatnění svých přebytků na světových trzích, tzn. je nucená čelit podmínkám světového trhu, který se v posledních letech potýká zejména s výkyvy cen obchodovaných komodit. Nicméně trh s mlékem v evropských zemích v první polovině roku 2012 těžil z mezinárodní poptávky,

export mléčných výrobků se celkově meziročně zvýšil. Příznivě se na této skutečnosti projevilo oslabení eura. Navíc dopady sucha v USA měly vliv na růst cen mléčných výrobků, zejména másla a sušeného odtučněného mléka, díky této situaci se Evropa stala více konkurenceschopnou v těchto komoditách. Za období leden až červenec 2012 došlo k meziročnímu navýšení exportu sušeného odtučněného mléka o 21,7 % na 344,5 tis. t, másla o 6,5 % na 59,9 tis. t, sýrů o 13,2 % na 426,0 tis. t, sušené syrovátky o 18,5 % na 287,6 tis. t, kaseinu o 12,1 % na 30,5 tis. t, laktózy o 14,4 % na 90,2 tis. t. Naopak v tomto období se snížil objem exportu sušeného plnotučného mléka o – 2,7 % na 243,8 tis. t. Mírné rozšíření exportních trhů Unie očekává v roce 2013.

#### **Nástroje záchranné sítě v sektoru mléka v zemích EU-27:**

- **Nákup másla a sušeného odtučněného mléka do veřejných intervencí.**
- **Podpora soukromého skladování másla.**
- **Exportní refundace (náhrady, subvence, včetně nabídkových řízení).**
- **Výjimečná opatření podle čl. 191** nařízení Rady (ES) č. 1234/2007 - tato opatření Komise přijímá v mimořádných a odůvodněných případech a po dobu nezbytně nutnou pro řešení specifických praktických problémů.
- **Opatření podle čl. 186** nařízení Rady (ES) č. 1234/2007 – Komise může přijmout nezbytná opatření při narušení trhu v případě, kdy ceny výrazně rostou či klesají a pokud tak narušují nebo by mohly narušit trh. Toto opatření může Komise přijmout za předpokladu, že se veškerá jiná opatření, stanovená uvedeným nařízením, ukážou být nedostatečná.

## EU-27 – Nabídka a užití mléka, 2009 - 2013

	Tis. tun					Změna v %				
	2009 <sup>1)</sup>	2010 <sup>1)</sup>	2011 <sup>1)</sup>	2012 <sup>2)</sup>	2013 <sup>2)</sup>	09/08	10/09	11/10	12/11	13/12
<b>Počet dojnic (mil. ks)</b>	<b>23,6</b>	<b>23,1</b>	<b>22,9</b>	<b>22,6</b>	<b>22,4</b>	<b>-2,3</b>	<b>-2,3</b>	<b>-0,8</b>	<b>-1,0</b>	<b>-0,9</b>
- z toho EU-15	17,7	17,5	17,5	17,5	17,4	-1,7	-1,1	-0,1	-0,3	-0,3
- z toho EU-12	5,9	5,5	5,4	5,2	5,0	-4,3	-5,8	-3,0	-3,3	-3,0
<b>Roční užitkovost (kg/ks)</b>	<b>6 101</b>	<b>6 312</b>	<b>6 469</b>	<b>6 598</b>	<b>6 676</b>	<b>2,8</b>	<b>3,5</b>	<b>2,5</b>	<b>2,0</b>	<b>1,2</b>
- z toho EU-15	6 747	6 940	7 074	7 172	7 214	2,1	2,9	1,9	1,4	0,6
- z toho EU-12	4 152	4 322	4 494	4 667	4 813	4,7	4,1	4,0	3,9	3,1
<b>Produkce mléka (mil. t)</b>	<b>147,6</b>	<b>149,1</b>	<b>151,4</b>	<b>153,7</b>	<b>154,7</b>	<b>-0,6</b>	<b>1,0</b>	<b>1,5</b>	<b>1,5</b>	<b>0,7</b>
- z toho EU-15	119,8	121,9	124,1	125,7	126,6	-0,3	1,7	1,8	1,3	0,7
- z toho EU-12	27,8	27,2	27,3	28,0	28,1	-2,1	-2,0	0,2	2,5	0,6
Užití na krmení (mil. t)	3,7	3,6	3,5	3,5	3,4	-0,8	-2,6	-2,6	-1,0	-2,4
Osobní spotřeba na farmě a přímý prodej (mil. t)	9,9	9,7	9,4	9,4	9,1	-5,2	-2,3	-3,0	-0,4	-2,4
<b>Dodávky do mlékáren (mil. t)</b>	<b>134,0</b>	<b>135,9</b>	<b>138,5</b>	<b>140,7</b>	<b>142,2</b>	<b>-0,3</b>	<b>1,4</b>	<b>2,0</b>	<b>1,6</b>	<b>1,0</b>
- z toho EU-15	115,5	117,7	120,1	121,8	122,9	-0,1	1,9	2,0	1,4	0,9
- z toho EU-12	18,5	18,1	18,5	18,9	19,3	-1,3	-2,1	1,7	2,6	2,0
<b>Tržnost (v %)</b>	<b>90,8</b>	<b>91,1</b>	<b>91,5</b>	<b>91,6</b>	<b>91,9</b>	<b>0,4</b>	<b>0,3</b>	<b>0,4</b>	<b>0,1</b>	<b>0,4</b>
- z toho EU-15	96,4	96,6	96,7	96,9	97,1	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2
- z toho EU-12	66,7	66,6	67,7	67,7	68,7	0,8	-0,2	1,6	0,1	1,4
Obsah tuku (v %)	4,01	4,06	4,05	4,05	4,05	-0,6	1,3	-0,3	0,0	0,0
Obsah bílkovin (v %)	3,34	3,39	3,38	3,38	3,38	-0,6	1,5	-0,3	0,0	0,0

Pramen: Directorate-General for Agriculture and Rural Development–Short Term Outlook-N°3-June 2012 (Generální ředitelství pro zemědělství a rozvoj venkova, krátkodobý výhled, č. 3 - červen 2012)

Pozn.: 1) předběžný údaj, 2) výhled

## EU-27 – Bilance sýrů, 2009 - 2013

	Tis. tun					Změna v %				
	2009 <sup>1)</sup>	2010 <sup>1)</sup>	2011 <sup>1)</sup>	2012 <sup>2)</sup>	2013 <sup>2)</sup>	09/08	10/09	11/10	12/11	13/12
<b>Výroba (v mlékárnách)</b>	<b>8 738</b>	<b>8 956</b>	<b>8 976</b>	<b>9 072</b>	<b>9 129</b>	<b>0,0</b>	<b>2,5</b>	<b>0,2</b>	<b>1,1</b>	<b>0,6</b>
-- pouze z kravského mléka	8 069	8 287	8 304	8 401	8 458	0,3	2,7	0,2	1,2	0,7
-- z ostatních druhů mléka	670	669	672	672	671	-3,6	0,0	0,3	0,0	0,0
- z toho EU-15	7 550	7 743	7 752	7 830	7 882	-0,2	2,6	0,1	1,0	0,7
- z toho EU-12	1 188	1 213	1 223	1 242	1 247	1,4	2,1	0,9	1,5	0,4
	241	240	238	237	236	-1,7	-0,6	-0,6	-0,6	-0,6
<b>Celková výroba</b>	<b>8 979</b>	<b>9 196</b>	<b>9 214</b>	<b>9 309</b>	<b>9 365</b>	<b>0,0</b>	<b>2,4</b>	<b>0,2</b>	<b>1,0</b>	<b>0,6</b>
<b>Dovozy (extra EU-27)<sup>3)</sup></b>	<b>84</b>	<b>82</b>	<b>74</b>	<b>82</b>	<b>78</b>	<b>-0,9</b>	<b>-1,4</b>	<b>-10,8</b>	<b>11,5</b>	<b>-5,4</b>
<b>Vývozy (extra EU-27)<sup>3)</sup></b>	<b>578</b>	<b>676</b>	<b>682</b>	<b>714</b>	<b>724</b>	<b>4,2</b>	<b>17,0</b>	<b>0,9</b>	<b>4,6</b>	<b>1,5</b>
<b>Domácí spotřeba<sup>4)</sup></b>	<b>8 485</b>	<b>8 602</b>	<b>8 606</b>	<b>8 378</b>	<b>8 718</b>	<b>-0,3</b>	<b>1,4</b>	<b>0,0</b>	<b>0,8</b>	<b>0,5</b>
- výrobní	222	225	225	226	228	-0,3	1,2	0,2	0,6	0,8
- konzumní	8 263	8 378	8 381	8 451	8 490	-0,3	1,4	0,0	0,8	0,5
-- spotřeba na osobu v kg/rok	16,6	16,8	16,7	16,8	16,8	-0,7	1,0	-0,3	0,5	0,1

Pramen: Directorate-General for Agriculture and Rural Development–Short Term Outlook-N°3-June 2012 (Generální ředitelství pro zemědělství a rozvoj venkova, krátkodobý výhled, č. 3 - červen 2012)

Pozn.: 1) předběžný údaj, 2) výhled, 3) dovozy a vývozy včetně tavených sýrů, 4) celková domácí spotřeba včetně změny zásob



### EU-27 – Bilance čerstvých mléčných výrobků, 2009 - 2013

	Tis. tun					Změna v %				
	2009 <sup>1)</sup>	2010 <sup>1)</sup>	2011 <sup>1)</sup>	2012 <sup>2)</sup>	2013 <sup>2)</sup>	09/08	10/09	11/10	12/11	13/12
<b>Výroba</b>	<b>45 947</b>	<b>46 524</b>	<b>46 670</b>	<b>46 944</b>	<b>47 099</b>	<b>-0,6</b>	<b>1,3</b>	<b>0,3</b>	<b>0,6</b>	<b>0,3</b>
- konzumní mléka	31 392	31 435	31 530	31 739	31 832	-1,0	0,1	0,3	0,7	0,3
- smetany	2 391	2 403	2 432	2 459	2 481	0,7	0,5	1,2	1,1	0,9
- zakysaná mléka	7 940	8 112	8 129	8 162	8 168	1,0	2,2	0,2	0,4	0,1
- ostatní čerstvé výrobky	4 223	4 574	4 580	4 585	4 617	-2,0	8,3	0,1	0,1	0,7
z toho EU-15	40 159	40 577	40 902	41 147	41 290	-1,3	1,0	0,8	0,6	0,3
z toho EU-12	5 788	5 947	5 768	5 797	5 809	3,9	2,7	-3,0	0,5	0,2
<b>Dovozy (extra EU-27)</b>	<b>24</b>	<b>13</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>13</b>	<b>81,7</b>	<b>-48,6</b>	<b>22,9</b>	<b>4,0</b>	<b>-18,6</b>
<b>Vývozy (extra EU-27)</b>	<b>254</b>	<b>319</b>	<b>405</b>	<b>465</b>	<b>512</b>	<b>-0,8</b>	<b>25,8</b>	<b>26,8</b>	<b>15,0</b>	<b>10,0</b>
<b>Domácí spotřeba</b>	<b>45 717</b>	<b>46 217</b>	<b>46 281</b>	<b>46 495</b>	<b>46 600</b>	<b>-0,6</b>	<b>1,1</b>	<b>0,1</b>	<b>0,5</b>	<b>0,2</b>
spotřeba na osobu v kg/rok	92,7	93,6	93,6	93,9	94,0	-0,8	0,9	0,0	0,3	0,1

Pramen: Directorate-General for Agriculture and Rural Development–Short Term Outlook-N<sup>o</sup>3-June 2012 (Generální ředitelství pro zemědělství a rozvoj venkova, krátkodobý výhled, č. 3 - červen 2012)

Pozn.: 1) předběžný údaj, 2) výhled

### EU-27 – Bilance sušeného plnotučného mléka, 2009 - 2013

	Tis. tun					Změna v %				
	2009 <sup>1)</sup>	2010 <sup>1)</sup>	2011 <sup>1)</sup>	2012 <sup>2)</sup>	2013 <sup>2)</sup>	09/08	10/09	11/10	12/11	13/12
<b>Výroba</b>	<b>735</b>	<b>741</b>	<b>719</b>	<b>711</b>	<b>704</b>	<b>-8,9</b>	<b>0,9</b>	<b>-3,0</b>	<b>-1,1</b>	<b>-0,9</b>
z toho EU-15	672	684	662	656	649	-6,7	1,8	-3,2	-1,0	-1,0
z toho EU-12	63	57	56	55	55	-27,2	-9,0	-1,0	-2,2	-0,2
<b>Dovozy (extra EU-27)</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>-3,1</b>	<b>135,1</b>	<b>-11,3</b>	<b>-5,0</b>	<b>1,0</b>
<b>Vývozy (extra EU-27)</b>	<b>460</b>	<b>447</b>	<b>390</b>	<b>370</b>	<b>360</b>	<b>-4,6</b>	<b>-2,7</b>	<b>-12,8</b>	<b>-5,1</b>	<b>-2,7</b>
<b>Domácí spotřeba<sup>3)</sup></b>	<b>276</b>	<b>296</b>	<b>331</b>	<b>342</b>	<b>346</b>	<b>-15,2</b>	<b>7,4</b>	<b>11,7</b>	<b>3,6</b>	<b>1,0</b>

Pramen: Directorate-General for Agriculture and Rural Development–Short Term Outlook-N<sup>o</sup>3-June 2012 (Generální ředitelství pro zemědělství a rozvoj venkova, krátkodobý výhled, č. 3 - červen 2012)

Pozn.: 1) předběžný údaj, 2) výhled, 3) domácí spotřeba včetně změny zásob

### EU-27 – Bilance sušeného odtučněného mléka, 2009 - 2013

	Tis. tun					Změna v %				
	2009 <sup>1)</sup>	2010 <sup>1)</sup>	2011 <sup>1)</sup>	2012 <sup>2)</sup>	2013 <sup>2)</sup>	09/08	10/09	11/10	12/11	13/12
<b>Výroba</b>	<b>1 015</b>	<b>927</b>	<b>1 065</b>	<b>1 220</b>	<b>1 299</b>	<b>18,9</b>	<b>-8,7</b>	<b>14,9</b>	<b>14,5</b>	<b>6,5</b>
Dovozy (extra EU-27)	6	4	0,4	0,5	0,7	-21,0	-36,8	-89,8	20,0	40,0
Vývozy (extra EU-27)	231	379	518	580	620	29,0	64,1	36,8	11,9	6,9
<b>Domácí spotřeba</b>	<b>685</b>	<b>621</b>	<b>644</b>	<b>668</b>	<b>685</b>	<b>7,6</b>	<b>-9,4</b>	<b>3,6</b>	<b>3,8</b>	<b>2,5</b>
<b>Konečné zásoby</b>	<b>278</b>	<b>209</b>	<b>113</b>	<b>85</b>	<b>80</b>					
- soukromé skladování	20	20	60	85	80					
- veřejné intervence	258	189	53	0	0					
Změna zásob	105	-69	-96	-28	-5					

Pramen: Directorate-General for Agriculture and Rural Development–Short Term Outlook-N<sup>o</sup>3-June

Pozn.: 1) předběžný údaj, 2) výhled,

### EU-27 – Bilance másla, 2009 - 2013

	Tis. tun					Změna v %				
	2009 <sup>1)</sup>	2010 <sup>1)</sup>	2011 <sup>1)</sup>	2012 <sup>2)</sup>	2013 <sup>2)</sup>	09/08	10/09	11/10	12/11	13/12
<b>Výroba</b>	<b>2 140</b>	<b>2 147</b>	<b>2 190</b>	<b>2 272</b>	<b>2 291</b>	<b>-2,8</b>	<b>0,3</b>	<b>2,0</b>	<b>3,8</b>	<b>0,8</b>
Dovozy (extra EU-27)	56	34	34	29	29	7,8	-39,7	0,4	-14,7	0,6
Vývozy (extra EU-27)	152	157	124	119	138	-1,1	3,3	-21,5	-4,0	16,3
<b>Domácí spotřeba<sup>3)</sup></b>	<b>2 049</b>	<b>2 098</b>	<b>2 109</b>	<b>2 134</b>	<b>2 157</b>	<b>-0,5</b>	<b>2,4</b>	<b>0,5</b>	<b>1,2</b>	<b>1,1</b>
spotřeba na osobu v kg/rok	4,1	4,2	4,2	4,2	4,3	-0,9	2,0	0,1	0,8	0,7
<b>Konečné zásoby</b>	<b>115</b>	<b>40</b>	<b>31</b>	<b>80</b>	<b>105</b>					
- soukromé skladování	38	38	31	80	105					
- veřejné intervence	77	2	0	0	0					
Změna zásob	-5	-75	-9	49	25					

Pramen: Directorate-General for Agriculture and Rural Development–Short Term Outlook-N°3-June

Pozn.: 1) předběžný údaj, 2) výhled,

# TABULKOVÁ PŘÍLOHA

## Pololetní vývoj stavů krav celkem v kusech - stav ke konci období

Čtvrtletí	1989	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
1. pololetí	1 211 962	572 696	564 653	581 192	564 073	564 721	578 232	548 453	560 976	551 226
2. pololetí	1 218 417	565 329	559 103	567 854	559 297	553 763	556 070	541 951	556 733	

Pramen: ČSÚ, Výsledky živočišné výroby (od r. 1997 - Výsledky chovu skotu a prasat)

## Vývoj průměrné denní dojivosti v l/dojnice

Čtvrtletí	1989	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
1. čtvrtletí	10,35	9,98	10,30	10,80	11,20	11,33	12,49	13,47	13,77	15,19	15,53
2. čtvrtletí	11,53	10,99	11,42	11,85	12,28	12,43	13,88	14,31	14,80	16,05	16,29
3. čtvrtletí	11,50	11,04	11,40	11,73	12,41	12,56	13,84	14,10	14,90	15,59	15,91
4. čtvrtletí	10,25	9,87	10,28	10,72	11,09	11,53	12,80	13,13	13,97	14,42	14,93
Rok celkem	10,91	10,48	10,86	11,28	11,75	11,96	13,25	13,76	14,36	15,31	15,67

Pramen: ČSÚ, Výsledky živočišné výroby (od r. 1997 - Výsledky chovu skotu, prasat)

## Vývoj průměrné denní dojivosti v l/dojnice

Pololetí	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
1. pololetí	15,91	15,90	16,39	17,20	17,49	18,08	18,59	19,13	19,19	19,50	20,52
2. pololetí	15,42	15,64	16,43	17,07	17,41	17,81	18,44	18,50	18,63	19,55	
Rok celkem	15,67	15,77	16,41	17,13	17,45	17,94	18,51	18,82	18,91	19,53	

Pramen: ČSÚ, Výsledky chovu skotu

## Vývoj výroby mléka v tis. litrech

Čtvrtletí	1989	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
1. čtvrtletí	1 149 722	826 047	757 510	725 784	730 969	661 874	648 314	676 203	660 678	663 951	672 709
2. čtvrtletí	1 286 829	890 814	832 861	810 656	798 320	713 913	709 910	719 384	696 441	709 060	711 811
3. čtvrtletí	1 298 911	876 861	823 954	795 608	806 657	705 676	709 975	705 650	697 955	688 719	696 359
4. čtvrtletí	1 157 033	756 249	719 582	699 043	703 344	622 030	648 118	634 991	653 045	640 032	646 698
Rok celkem	4 892 495	3 349 971	3 133 907	3 031 091	3 039 290	2 703 493	2 716 317	2 736 226	2 708 119	2 701 761	2 727 578

Pramen: ČSÚ, Výsledky živočišné výroby (od r. 1997 - Výsledky chovu skotu, prasat)

## Vývoj výroby mléka v tis. litrech

Pololetí	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
1. pol.	1337824	1296430	1362374	1355849	1347549	1368737	1388176	1327491	1318953	1384185
2. pol.	1307839	1305982	1376402	1338528	1335970	1358931	1319382	1285007	1334730	
Rok celkem	2645662	2602412	2738775	2694377	2683518	2727668	2707557	2612497	2663683	

Pramen: ČSÚ, Výsledky chovu skotu

## Ceny zemědělských výrobců (CZV) za mléko I. tř.j. v Kč/1000 l

Rok	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	Ø za rok
2004	7 802	7 841	7 845	7 881	7 899	7 933	7 943	7 969	7 995	8 057	8 165	8 234	7 964
2005	8 259	8 348	8 350	8 359	8 292	8 256	8 201	8 135	8 140	81 48	8 169	8 188	82 37
2006	8 159	8 112	8 058	8 033	7 941	7 857	7 774	7 626	7 617	7 669	7 734	7 789	7 817
2007	7 809	7 807	7 799	7 792	7 803	7 776	7 781	7 924	8 143	8 549	9 471	9 978	8 219
2008	10 098	10 072	10 021	9 733	9 176	8 731	8 468	8 219	7 979	7 815	7 548	7 207	8 756
2009	6 848	6 517	6 247	6 153	6 093	60 30	5 994	5 924	5 921	6 020	6 184	6 443	6 198
2010	6 722	6 924	7 089	7 161	7 239	7 314	7 372	7 403	7 508	7 645	7 838	7 975	7 349
2011	8 110	8 122	8 176	8 238	8 268	8 288	8 216	8 305	8 312	8 339	8 392	8 462	8 269
2012	8 465	8 371	8 351	8 194	7 933	7 626	7 388	7 258					

Pramen: ČSÚ

## CPV sušené odtučněné mléko 25 kg pytel, v Kč/kg

Rok	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	Ø za rok
2004	51,77	54,28	53,94	57,96	60,36	60,32	60,88	60,23	60,54	59,86	59,76	62,04	58,50
2005	60,91	58,31	57,53	57,96	57,61	57,54	58,76	58,53	57,86	59,74	57,13	62,59	58,71
2006	55,24	55,30	57,64	56,75	55,13	55,33	55,23	55,66	57,11	57,54	59,86	59,24	56,62
2007	63,63	65,14	65,90	69,25	73,27	77,14	83,94	88,41	89,25	88,68	92,35	82,84	78,32
2008	79,23	74,18	69,35	60,24	55,12	55,57	56,89	56,98	48,97	52,18	49,74	44,38	58,57
2009	44,37	45,88	42,30	42,37	44,81	43,38	44,52	42,01	40,89	43,97	51,76	50,96	44,77
2010	51,08	49,87	53,14	53,38	57,49	58,38	54,33	51,88	57,43	55,71	55,10	57,24	54,59
2011	x	58,87	57,59	60,13	x	59,67	59,77	58,26	58,33	58,74	57,28	58,11	x
2012	61,91	58,36	x	64,38	x	53,71	54,50	54,61					

Pramen: MZe - Výsledky statistického zjišťování Mlék (MZe) 6-12 Měsíční výkaz o nákupu mléka, o výrobě a užití vybraných mlékárenských výrobků

## CPV sušené plnotučné mléko 26 % tuku, 25 kg pytel v Kč/kg

Rok	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	Ø za rok
2004	63,90	66,21	67,08	68,35	73,88	73,78	73,24	74,50	74,79	73,60	72,06	68,34	70,81
2005	72,85	67,32	75,58	70,25	71,08	x	71,82	70,26	70,34	68,73	67,93	68,10	70,39
2006	x	66,01	63,87	64,23	63,52	63,55	x	63,07	65,07	66,10	x	x	64,42
2007	70,66	71,94	x	72,25	77,79	78,89	95,29	91,72	97,70	100,59	95,39	90,57	85,71
2008	87,31	84,81	79,03	71,40	69,00	68,28	66,94	72,20	61,67	x	61,20	60,76	71,76
2009	56,44	54,32	52,07	x	x	x	x	x	51,18	x	x	x	x
2010	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
2011	x	70,22	73,01	x	x	x	x	x	x	74,79	x	x	x
2012	x	x	73,32	70,54	x	x	63,42	x					

Pramen: MZe - Výsledky statistického zjišťování Mlék (MZe) 6-12 Měsíční výkaz o nákupu mléka, o výrobě a užití vybraných mlékárenských výrobků

## Zásoby másla v tunách - stav ke konci období (ČR)

Rok	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.
2004	2 141	2 701	2 645	2 020	2 846	1 738	2 160	1 631	2 118	2 176	2 105	2 206
2005	2 580	2 596	2 759	2 767	2 232	1 275	1 584	1 579	1 683	1 887	1 810	1 828
2006	2 542	2 715	2 498	2 731	2 614	1 976	1 593	1 286	1 167	1 066	1 292	1 069
2007	1 692	2 029	1 724	1 673	1 561	1 175	1 121	1 270	1 584	1 614	1 656	1 736
2008	2 014	2 213	2 373	2 358	2 270	2 124	2 047	2 235	2 362	2 166	2 413	2 127
2009	2 090	1 947	2 057	2 049	1 762	1 502	1 485	1 484	1 446	1 376	1 209	1 180
2010	1 474	1 397	1 402	1 389	1 156	1 075	1 258	1 461	1 599	1 659	1 456	1 378
2011	1 581	1 570	1 431	1 494	1 431	1 500	1 459	1 547	1 513	1 509	1 471	1 557
2012	1 849	1 776	2 013	1 760	1 708	1 807	1 675	1 636				

Pramen: : MZe - Výsledky statistického zjišťování Mlék (MZe) 6-12 Měsíční výkaz o nákupu mléka, o výrobě a užití vybraných mlékárenských výrobků

**Zásoby sušeného mléka celkem (bez kojeneč. dětské výživy) v tunách - stav ke konci období (ČR)**

Rok	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.
2004	5 477	4 614	3 864	1 726	3 593	1 802	3 120	3 758	3 511	3 158	2 080	3 691
2005	5 132	4 826	5 516	6 657	5 218	2 153	3 809	4 045	3 378	3 569	1 775	3 009
2006	4 209	3 936	2 780	2 393	2 678	1 740	2 661	1 585	1 389	1 412	1 019	1 861
2007	2 224	1 994	2 092	2 166	2 177	2 019	2 827	3 088	3 014	2 443	2 334	3 101
2008	2 542	3 232	4 442	5 264	4 805	5 088	5 087	6 367	5 876	5 525	5 362	5 487
2009	6 347	6 432	6 413	4 570	3 586	3 455	3 227	2 837	1 973	1 875	1 456	2 266
2010	2 248	2 193	2 643	2 642	2 583	1 947	2 191	2 335	1 789	1 652	1 331	1 913
2011	1 823	1 665	1 819	2 297	2 886	3 219	3 386	3 791	3 720	3 123	2 593	3 101
2012	3 340	3 699	3 431	3 948	3 865	4 506	4 629	3 447				

*Pramen: : MZe - Výsledky statistického zjišťování Mlék (MZe) 6-12 Měsíční výkaz o nákupu mléka, o výrobě a užití vybraných mlékárenských výrobků*