

Vývoj v zemědělství, bilance mléka

Ukazatel/rok	2003	2011	2012	2013	2014	2015	2016 ²⁾
Prům. stav dojníc v tis. ks	459,6	373,7	368,7	372,7	370,7	368,2	370,2
Prům. roční dojitost v l/ks	5 756,2	7 127,8	7 432,6	7 443,4	7 704,8	8 001,3	8 061,3
Výroba mléka v mil. l	2 645,7	2 663,7	2 740,7	2 774,5	2 856,3	2 946,3	2 984,2
Tržní produkce v mil. l	2 530,9	2 554,7	2 628,6	2 665,5	2 753,2	2 843,6	2 885,2
Tržnost v %	95,7	95,9	95,9	96,1	96,4	96,5	96,7
Bilance							
Počáteční zásoby ¹⁾ v mil. l	132,6	60,7	68,7	61,6	62,9	100,4	90,9
Nákup do mlékáren v mil. l	2 530,9	2 303,9	2 381,8	2 319,5	2 350,7	2 434,7	2 458,6
Dovoz ¹⁾ v mil. l	281,4	853,0	898,5	879,5	935,5	953,3	1 033,3
Celková nabídka v mil. l	2 944,9	3 217,6	3 349,0	3 260,6	3 349,1	3 488,4	3 582,8
Domácí tržní spotřeba v mil. l	2 080,5	2 138,5	2 201,0	2 156,0	2 179,0	2 238,1	2 266,1
Vývoz ¹⁾ v mil. l	772,3	1 010,4	1 086,4	1 041,7	1 069,7	1 159,4	1 208,3
Konečné zásoby ¹⁾ v mil. l	92,1	68,7	61,6	62,9	100,4	90,9	73,6
Intervenční nákup SOM, másla ¹⁾ v mil. l							34,8
Podíl dovozu na spotřebě v %	13,5	39,9	40,8	40,8	42,9	42,6	45,6
Podíl vývozu na nákupu v %	30,5	43,9	45,6	44,9	45,5	47,6	49,1
Míra soběstačnosti v %	127,2	124,6	124,5	128,7	131,1	131,6	131,7

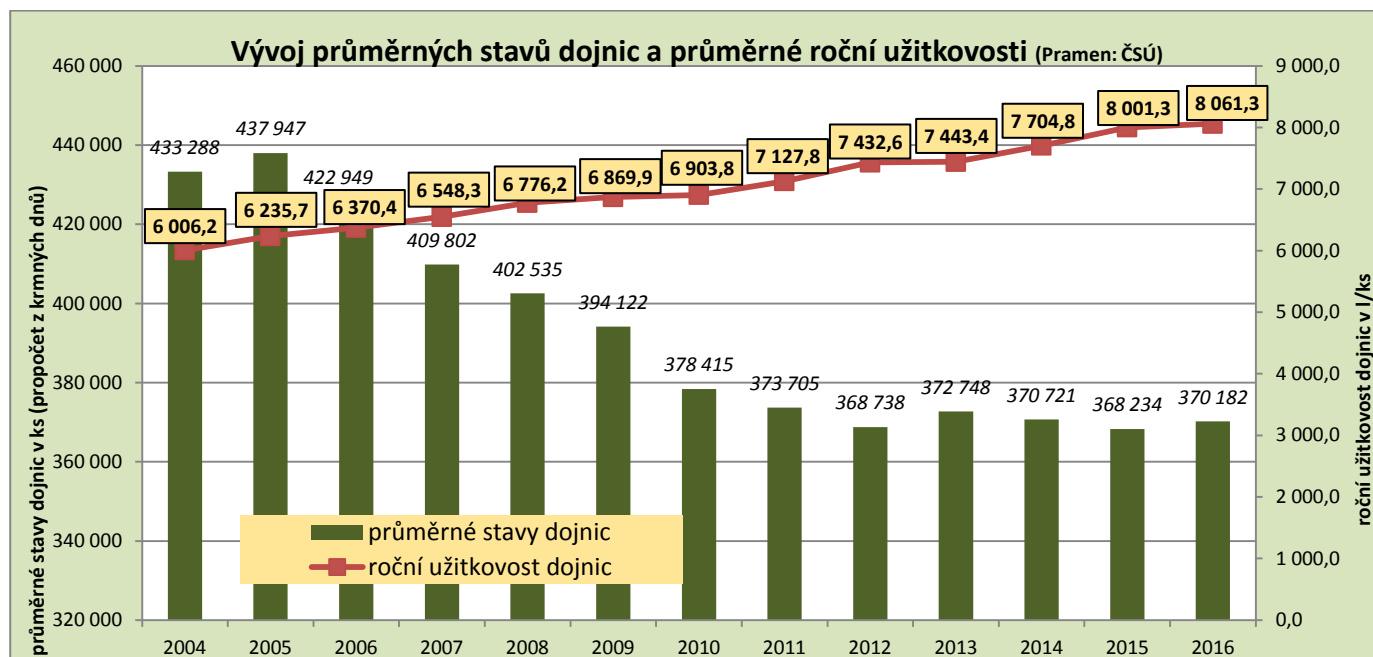
Pramen: ČSÚ, celní statistika, rezortní statistika MZe (6-12), SZIF (tržní produkce), propočty MZe ČR

Pozn.: 1) přepočten na ekvivalent mlék, 2) odhad - údaje o dovozu a vývozu jsou předběžné, rovněž navazující výpočty nabídky a spotřeby. Ve vývozu jsou zahrnuté výrobky a syrové mléko vyvážené mlékárnami z nákupu mléka,

Spotřeba mléka a mléčných výrobků (kg/rok)

Druh/kg/rok	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016*)
Mléko a mléčné výrobky v hodnotě mléka celkem (bez másla)	242,7	249,7	244,0	227,7	234,3	234,1	236,5	242,3	247,6
- z toho kravské mléko	242,6	249,6	243,9	227,6	234,2	234,0	236,4	242,2	247,5
- kozí mléko	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Konzumní mléko kravské	56,9	59,7	57,6	57,6	58,9	62,2	60,1	60,5	60,4
Máslo	4,7	5,0	4,9	5,0	5,2	5,1	5,1	5,5	5,4
Sýry celkem	12,9	13,3	13,2	13,0	13,4	12,7	12,8	13,1	13,3
- tavené	2,4	2,4	2,1	2,1	2,2	2,2	2,1	2,0	2,0
- přírodní	10,5	10,9	11,0	10,9	11,2	10,5	10,7	11,1	11,3
Tvarohy	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,6	3,8	3,8	4,4
Ostatní mléčné výrobky	32,2	32,7	32,5	32,5	33,2	31,5	31,3	32,8	33,8
Mléčné konzervy	1,8	2,0	1,8	1,4	1,4	1,6	2,1	1,8	2,0

Pramen: ČSÚ – Spotřeba potravin, Pozn.: *) odhad



Výsledky chovu skotu - rok 2016

	Stavy dojných krav k 31. 12. (ks)			Průměrná dojivost (l/ks)			Výroba mléka podle krajů (tis.l)		
	31. 12. 2015	31. 12. 2016	Index	Rok 2015	Rok 2016	Index	Rok 2015	Rok 2016	Index
Praha + Středočeský	44 435	43 972	99,0	8 412,9	8 434,1	100,3	373 351	375 800	100,7
Jihočeský	46 886	47 042	100,3	7 269,3	7 179,8	98,8	339 215	341 080	100,5
Plzeňský	39 043	39 542	101,3	7 837,3	7 916,4	101,0	306 030	315 259	103,0
Karlovarský	7 382	7 370	99,8	6 706,3	6 706,8	100,0	49 758	50 085	100,7
Ústecký	7 510	8 129	108,2	7 689,6	7 628,7	99,2	57 609	62 895	109,2
Liberecký	10 457	10 293	98,4	7 368,0	7 300,6	99,1	76 941	76 106	98,9
Královéhradecký	28 945	28 437	98,2	8 020,1	8 165,6	101,8	231 609	236 809	102,2
Pardubický	35 238	34 957	99,2	7 994,4	8 130,3	101,7	282 611	284 137	100,5
Vysočina	65 251	66 804	102,4	8 196,4	8 383,4	102,3	531 881	558 707	105,0
Jihomoravský	20 460	20 348	99,5	8 231,8	8 322,9	101,1	167 414	171 228	102,3
Olomoucký	25 108	22 744	90,6	8 078,5	8 129,7	100,6	201 992	187 823	93,0
Zlínský	18 133	17 831	98,3	8 641,7	8 659,2	100,2	156 880	155 496	99,1
Moravskoslezský	20 207	19 844	98,2	8 478,6	8 465,2	99,8	171 041	168 728	98,6
Česká republika	369 055	367 313	99,5	8 001,3	8 061,3	100,8	2 946 332	2 984 153	101,3

Pramen: ČSÚ - Výsledky chovu skotu, údaje jsou zaokrouhleny

Vývoj stavů skotu v ks k 1. 4. daného roku

Rok	Skot celkem	z toho: krávy	z toho:	
			dojné krávy	KBTPM
1989	3 480 582	1 247 567		
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
2013	1 352 822	551 924	367 327	184 597
2014	1 352 822	563 963	372 632	191 331
2015	1 407 132	580 102	376 144	203 958
2016	1 415 658	583 747	372 510	211 237

Pramen: ČSÚ – Soupis hospodářských zvířat k 1. 4.

Pozn.: KBTPM = krávy bez tržní produkce mléka

Monitoring tržní produkce mléka v ČR - v tunách

	2016			2017			ZMĚNA 2017/2016 v %		
	Dodávky	PP	Celkem	Dodávky	PP	Celkem	Dodávky	PP	Celkem
Leden	250 892	1 112	252 004	243 905	1 151	245 056	-2,8	3,5	-2,8
Únor	241 029	1 204	242 233	226 524	1 155	227 679	-6,0	-4,1	-6,0
Březen	260 724	1 270	261 994						
Duben	255 019	1 228	256 247						
Květen	261 271	1 345	262 616						
Červen	247 683	1 273	248 956						
Červenec	253 380	1 096	254 476						
Srpen	250 200	1 212	251 412						
Září	234 184	1 397	235 581						
Říjen	237 679	1 219	238 898						
Listopad	227 592	1 250	228 842						
Prosinec	240 207	1 096	241 303						
Rok	2 959 860	14 702	2 974 562						
Leden až únor	491 921	2 316	494 237	470 429	2 306	472 735	-4,4	-0,4	-4,4

Pramen: administrace SZIF – monitoring tržní produkce mléka v ČR – nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 1308/2013 a nařízení vlády č. 282/2014 Sb.

Ke dni 28. 2. 2017 bylo na SZIF evidováno 73 registrovaných prvních kupujících, z toho 29 odbytových organizací a 44 zpracovatelů mléka. Dále 1 632 producentů mléka dodávajících prvnímu kupujícímu a 383 producentů přímého prodeje. Meziročně (leden až únor 2017/2016) byl objem dodávek mléka prvnímu kupujícímu meziročně nižší o -4,4 %. Objem prodeje mléka a mléčných výrobků přímo spotřebiteli je meziročně nižší pouze o -0,4 %.

Mlékárenský průmysl

Mlékárenská výroba	Jednotka	2016	2017	Změna 2017/2016	
		Leden - únor	Leden - únor	v objemu (v Kč)	Index (%)
Nákup syrového mléka	tis. l	408 391,00	390 637,00	-17 754,00	95,65
Vývoz syrového mléka	tis. l	28 781,00	32 990,00	4 209,00	114,62
Dovoz syrového mléka *)	tis. l	790,00	3 885,00	3 095,00	491,77
Mléko ke zpracování	tis. l	380 400,00	361 532,00	-18 868,00	95,04
Obsah tuku	%	4,02	4,03	0,01	100,25
Obsah bílkovin	%	3,47	3,52	0,05	101,44
CZV za mléko celkem (vážený průměr)	Kč/l	7,21	7,87	0,66	109,15
Mlékárenská výroba					
Konzumní mléka celkem	tis. l	110 032,80	105 605,60	-4 427,20	95,98
- čerstvé pasterované	tis. l	18 334,20	20 377,00	2 042,80	111,14
- trvanlivé	tis. l	91 150,70	84 867,00	-6 283,70	93,11
- školní *)	tis. l	547,90	361,60	-186,30	66,00
Konzumní smetany celkem	tis. l	8 891,60	9 363,40	471,80	105,31
Jogurty	tis. l	23 066,10	22 715,40	-350,70	98,48
Kysané výrobky ostatní celkem *)	tis. l	7 919,50	7 176,80	-742,70	90,62
Máslo a statní ml. tuky	t	6 255,4	6 091,2	-164,2	97,40
- z toho máslo ve spotřebitelském balení	t	3 558,50	3 423,20	-135,30	96,20
Tradiční pomazánkové	t	1 219,40	1 198,60	-20,80	98,29
Tvarohy	t	5 884,10	6 087,50	203,40	103,46
Sýry celkem	t	16 598,80	17 442,60	843,80	105,08
- přírodní	t	14 081,70	14 926,00	844,30	106,00
- tavené	t	2 517,10	2 516,60	-0,50	99,98
Smetanové krémy	t	2 199,30	2 211,50	12,20	100,55
Tvarohové dezerty *)	t	1 127,80	1 210,50	82,70	107,33
Mléčné dezerty (pudinky apod.) *)	t	2 123,40	2 182,10	58,70	102,76
Sušená mléka celkem bez KDV	t	6 425,20	5 449,70	-975,50	84,82
z toho: sušené odtučněné mléko	t	4 294,50	3 127,50	-1 167,00	72,83
sušené plnotučné mléko	t	2 130,70	2 322,20	191,50	108,99
Kondenzované mléko *)	t	1 800,00	1 900,00	100,00	105,56
Syrovátka sušená	t	5 674,90	4 938,50	-736,40	87,02
Syrovátka zahuštěná	t	6 065,60	5 735,90	-329,70	94,56

Pozn.: *) odborný odhad, Pramen: Rezortní statistika Mlék (MZe 6-12),

Zásoby sušeného odtučněného mléka v tunách - stav ke konci období

Rok	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.
2015	4 239	3 915	4 287	4 551	5 048	4 693	5 463	5 578	4 799	3 692	3 064	4 375
2016	4 659	4 875	4 345	3 392	3 157	2 820	2 841	2 957	2 758	3 053	2 355	2 748
2017	2 760	2 516										

Zásoby přírodních sýrů v tunách - stav ke konci období

Rok	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.
2015	4 444	4 618	4 803	4 566	4 399	4 259	4 275	3 836	4 103	4 329	4 111	3 613
2016	2 994	3 052	3 096	3 111	2 964	3 170	3 418	3 482	3 502	3 741	3 563	3 603
2017	3 407	3 609										

Zásoby másla v tunách - stav ke konci období

Rok	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.
2015	1 733	1 693	1 607	2 043	2 266	2 598	2 744	3 219	3 220	3 170	2 916	2 629
2016	2 973	2 746	2 079	1 905	1 665	1 292	1 191	1 297	1 412	1 412	1 439	1 320
2017	1 536	1 619										

Pramen: Rezortní statistika Mlék (MZe 6-12)

Ceny

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	8,43
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	6,14
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	7,43
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	8,26
2012	8,35	8,30	8,14	7,83	7,53	7,30	7,19	7,21	7,30	7,48	7,68	7,80	7,67
2013	7,93	8,05	8,12	8,20	8,24	8,29	8,36	8,50	8,72	8,99	9,28	9,49	8,51
2014	9,66	9,72	9,75	9,72	9,61	9,51	9,46	9,29	9,07	8,95	8,86	8,84	9,37
2015	8,52	8,39	8,31	8,15	7,76	7,46	7,20	7,03	7,07	7,24	7,33	7,41	7,66
2016	7,32	7,08	6,81	6,54	6,25	6,12	6,10	6,20	6,42	6,76	7,13	7,50	6,69
2017	7,74	7,99	8,20 ^{*)}										

Pramen: Rezortní statistika Mlék (MZe) 6-12; ukazatel průměr roku je počítán jako aritmetický průměr

Vysvětlivky: ^{*)} odhad

Vývoj cen zemědělských (CZV) a průmyslových (CPV) výrobců v Kč/l (kg)

	Únor 2016	Leden 2017	Únor 2017	Index Únor 2017/leden 2017	Index Únor 2017/únor 2017
CZV syrové kravské mléko celkem	7,08	7,74	7,99	103,2	112,9
CPV mléko polotučné pasterované	12,00	11,12	11,16	100,4	102,4
CPV mléko polotučné trvanlivé	9,35	10,42	10,29	98,8	110,1
CPV máslo	95,82	117,05	118,86	101,5	124,0
CPV Eidam (30 % t. v suš.)	69,37	89,10	86,34	96,9	124,5

Pramen: Rezortní statistika Mlék (MZe) 6-12,

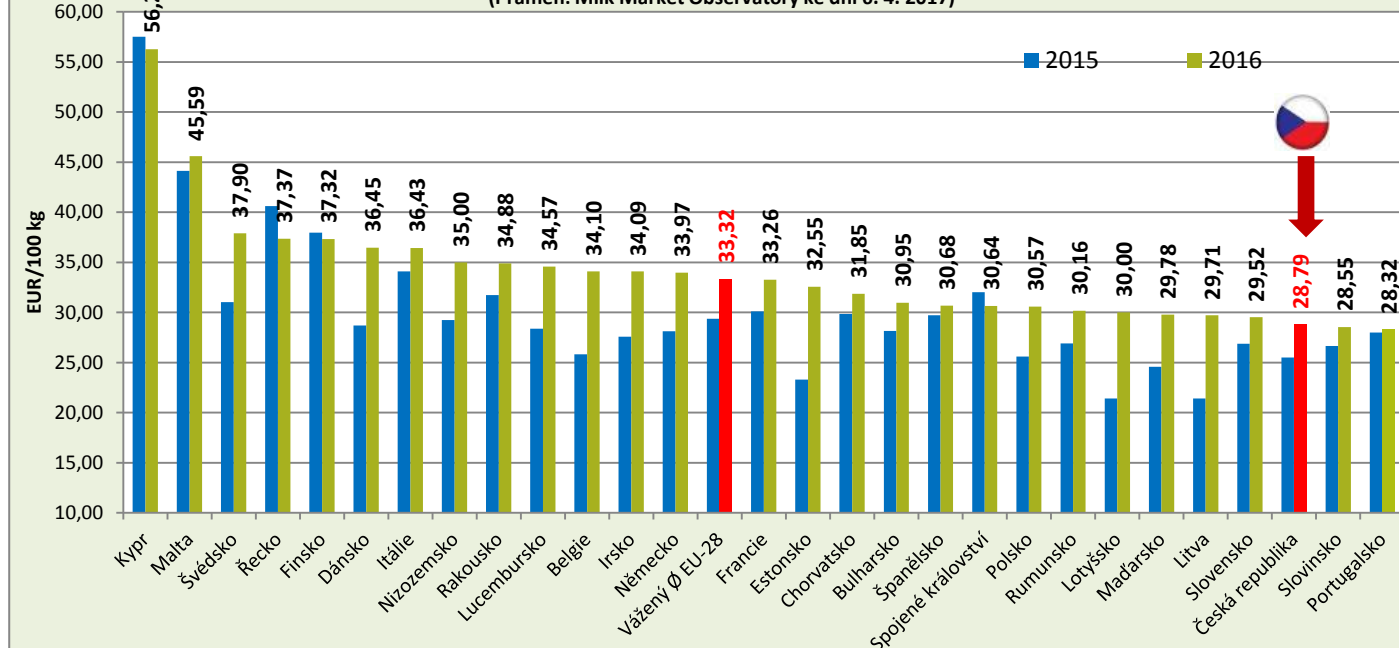
Vývoj spotřebitelských cen (SC) Kč/l (kg)

	Březen 2016	Leden 2017	Březen 2017	Index Březen 2017/leden 2017	Index Březen 2017/březen 2017
SC mléko polotučné čerstvé	17,53	18,73	19,04	101,7	108,6
SC mléko polotučné trvanlivé	16,14	15,97	15,38	96,3	95,3
SC máslo	135,04	172,66	175,46	101,6	129,9
SC Eidam	100,44	137,62	138,90	100,9	138,3

Pramen: ČSÚ

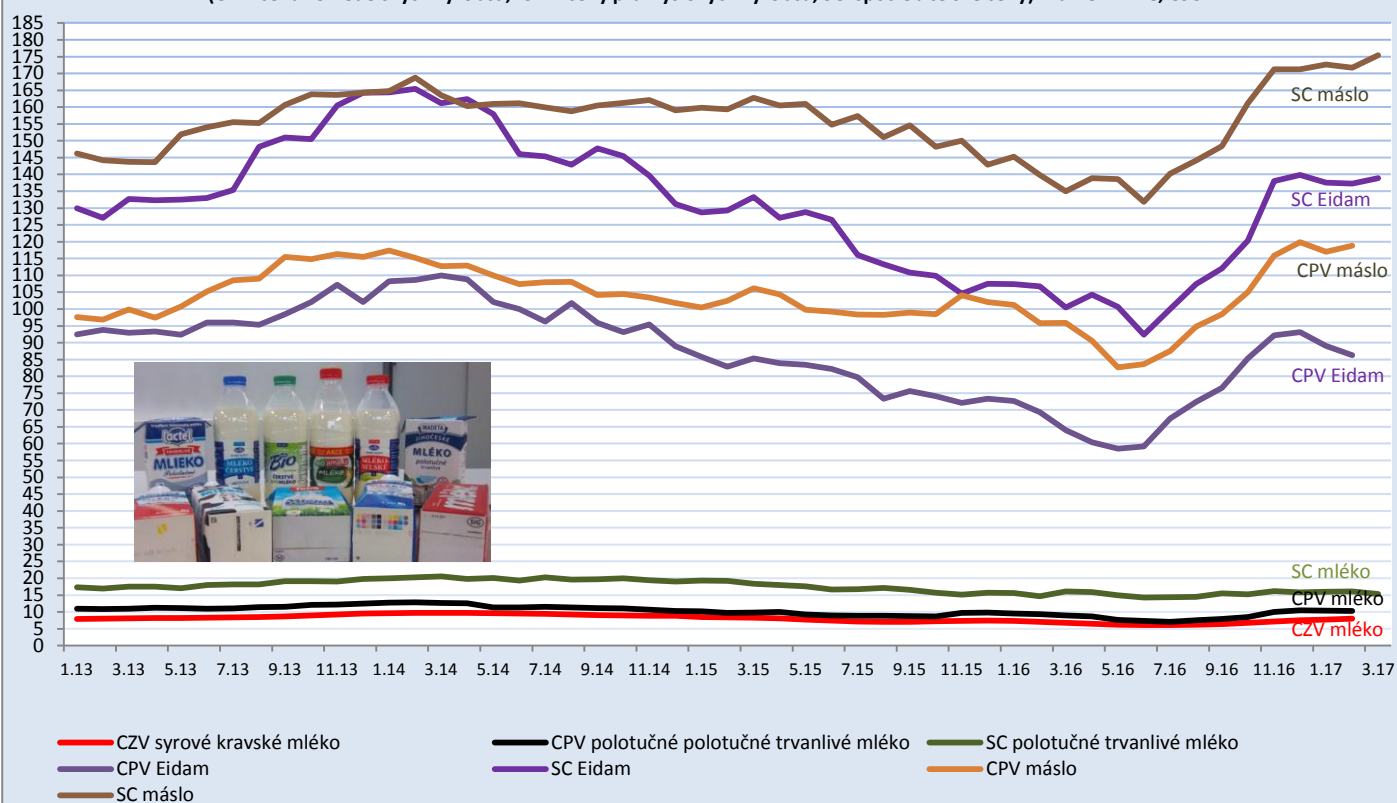
Vývoj cen za syrové kravské mléko v EU-28 v únoru 2017

(Pramen: Milk Market Observatory ke dni 6. 4. 2017)



Vývoj cen mléka, Eidamu a másla v Kč/kg

(CZV=cena zemědělských výrobců, CPV=ceny průmyslových výrobců, SC=spotřebitelské ceny) Pramen: MZe, ČSÚ



Světové ceny – obchod s mlékárenskými výrobky – USD/t

USD/t	Poslední ceny			Změna oproti předchozím 14 dnům						Meziroční změna					
	2. 4. 2017			19. 3. 2017			Změna v %			Duben 2016			Meziroční změna v %		
	EU	Oceánie	USA	EU	Oceánie	USA	EU	Oceánie	USA	EU	Oceánie	USA	EU	Oceánie	USA
Máslo	4 537	5 213	4 633	4 343	4 738	4 732	+4,5	+10,0	-2,1	2 880	2 750	4 296	+58	+90	+8
SOM	1 933	1 988	1 786	1 988	2 188	1 767	-2,8	-9,1	+1,1	1 833	1 738	1 587	+5	+14	+13
SPM	2 972	2 950	3 097	3 094	2 963	3 252	-3,9	-0,4	-4,7	2 212	2 063	2 723	+34	+43	+14
Čedar	3 529	3 613	3 247	3 502	3 613	3 024	+0,8	-	+7,4	2 871	2 550	3 194	+23	+42	+2

Pramen: Milk Market Observatory

Výsledky aukcí Global Dairy Trade ze dne 21. 3. 2017

USD/t	Duben 2017	Květen 2017	Červen 2017	Červenec 2017	Srpen 2017	Vážený aritmetický Ø
Máslo	5 995	4 975	4 665	4 520	4 380	4 910
SOM	-	1 926	1 936	1 986	2 050	1 948
SPM	2 853	2 857	2 854	2 855	2 841	2 855

Pramen: Milk Market Observatory, Global Dairy Trade

Zahraniční obchod leden až únor 2016 a 2017

Ukazatel/rok (v tis. Kč)	Leden až únor		Změna 2017/2016	
	2016	2017	v tis. Kč	Index
Vývoz mléka a ml. výrobků (0401 - 0406 CN)	2 654 941	2 826 936	171 995	106,5
Dovoz mléka a ml. výrobků (0401 - 0406 CN)	1 982 991	1 895 786	-87 205	95,6
Bilance (saldo) mléka a ml. výrob.	671 950	931 150	259 200	138,7
Obrat	4 637 932	4 722 722	84 790	101,8

Pramen: Celní statistika, ke dni 12. 4. 2017

Vývoj zahraničního obchodu s mlékem a mlékárenskými výrobky za leden až únor 2017 a 2016

Název zboží	I - II	Objem (tuny)			Ø cena (Kč/kg)		Finanční hodnota (tis. Kč)		
		DOVOZ	VÝVOZ	SALDO	DOVOZ	VÝVOZ	DOVOZ	VÝVOZ	SALDO
Mléko a smet. nezah. (0401)	2016	13 241	131 053	117 812	14,82	8,83	196 240	1 157 278	961 038
	2017	10 140	130 123	119 983	18,53	9,81	187 894	1 276 246	1 088 352
Mléko a smet. zahuš. (0402)	2016	1 190	5 771	4 581	41,53	52,04	49 427	300 360	250 933
	2017	1 289	5 849	4 560	33,67	61,21	43 412	358 027	314 615
Jogurty, kefíry apod. (0403)	2016	5 908	11 235	5 327	32,17	25,32	190 044	284 412	94 368
	2017	5 476	9 917	4 441	30,27	25,13	165 783	249 233	83 450
Sýrovátka (0404)	2016	5 262	9 258	3 996	12,80	14,63	67 356	135 482	68 126
	2017	6 619	8 709	2 090	10,69	22,39	70 782	194 995	124 213
Máslo (0405)	2016	4 160	932	-3 228	77,05	69,62	320 544	64 912	-255 632
	2017	2 818	533	-2 285	105,05	121,54	296 055	64 764	-231 291
Sýry a tvarohy (0406)	2016	15 119	8 176	-6 943	76,68	87,15	1 159 380	712 497	-446 883
	2017	12 657	7 969	-4 688	89,42	85,79	1 131 860	683 661	-448 199

Pramen: Celní statistika, ke dni 12. 4. 2017

Ruská federace zavedla protiopatření, kterými reaguje na uvalení sankcí ze strany USA a EU. S platností od 6. 8. 2014 platí zákaz dovozu potravin, původem z USA, EU, Kanady, Austrálie a Norska. Konkrétně je zákaz uvalen na dovoz hovězího, vepřového a drůbežího masa, soleného masa a masných výrobků, dále pak na dovoz ryb, koryšů, mléka a mléčných výrobků, ovoce a zeleniny, sladového výtažku a potravinových přípravků.