

Vývoj v zemědělství, bilance mléka

Ukazatel/rok	2003	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018 ^{*)}
Prům. stav dojnic v tis. ks	459,6	368,7	372,7	370,7	368,2	370,2	364,6	361,1
Prům. roční dojivost v l/ks	5 756,2	7 432,6	7 443,4	7 704,8	8 001,3	8 061,3	8 222,5	8 525,7
Výroba mléka v mil. l	2 645,7	2 740,7	2 774,5	2 856,3	2 946,3	2 984,2	2 998,3	3 078,4
Tržní produkce v mil. l	2 530,9	2 628,6	2 665,5	2 753,2	2 843,6	2 885,2	2 897,5	2 978,4
Tržnost v %	95,7	95,9	96,1	96,4	96,5	96,7	96,6	96,8
Bilance								
Počáteční zásoby ¹⁾ v mil. l	132,6	68,7	61,6	62,9	100,4	90,9	73,6	83,7
Nákup do mlékáren v mil. l	2 530,9	2 381,8	2 319,5	2 350,7	2 434,7	2 458,6	2 478,1	2 525,3
Dovoz ¹⁾ v mil. l	281,4	898,5	879,5	935,5	953,3	1 033,3	1 000,5	996,4
Celková nabídka v mil. l	2 944,9	3 349,0	3 260,6	3 349,1	3 488,4	3 582,8	3 552,2	3 605,4
Domácí tržní spotřeba v mil. l	2 080,5	2 201,0	2 156,0	2 179,0	2 238,1	2 266,1	2 256,8	2 233,9
Vývoz ¹⁾ v mil. l	772,3	1 086,4	1 041,7	1 069,7	1 159,4	1 208,3	1 211,7	1 297,2
Konečné zásoby ¹⁾ v mil. l	92,1	61,6	62,9	100,4	90,9	73,6	83,7	74,3
Intervenční nákup SOM, máslo ¹⁾ v mil. l						34,8		
Podíl dovozu na spotřebě v %	13,5	40,8	40,8	42,9	42,6	45,6	44,3	44,6
Podíl vývozu na nákupu v %	30,5	45,6	44,9	45,5	47,6	49,1	48,9	51,4
Míra soběstačnosti (výroba/spotřeba) v %	127,2	124,5	128,7	131,1	131,6	131,7	132,9	137,8
(nákup ml./spotřeba) v %	121,6	108,2	107,6	107,9	108,8	108,5	109,8	113,0

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

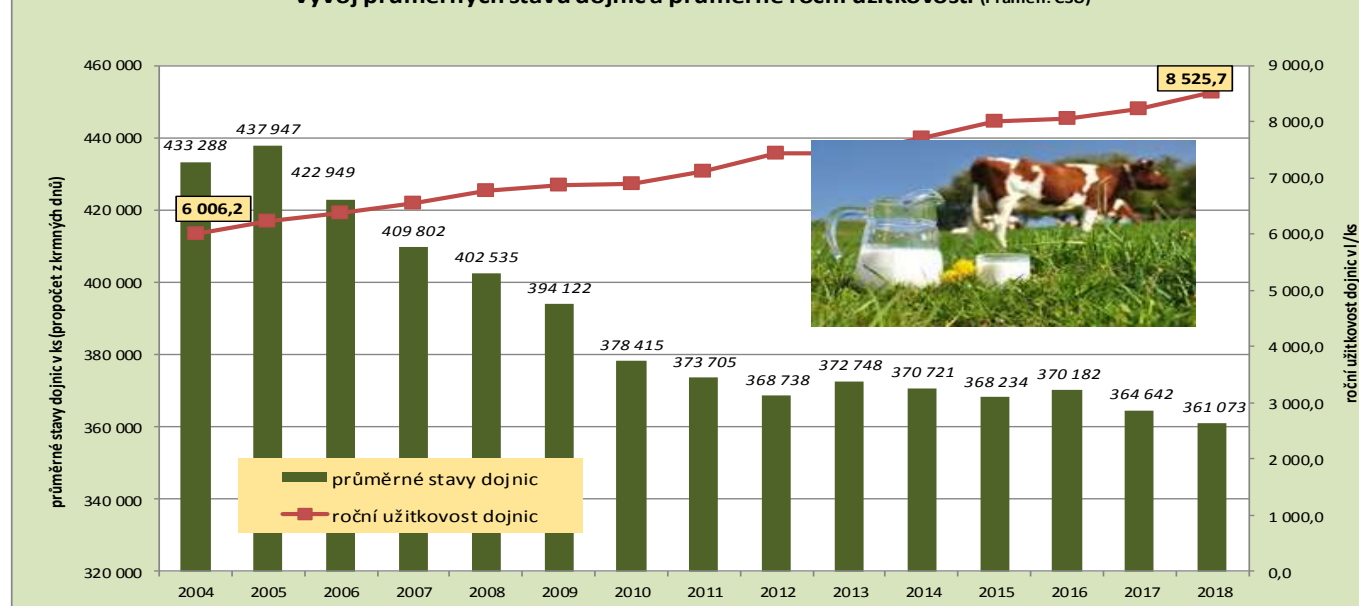
Pozn.: 1) přepočítání na ekvivalent mlék, 2) odhad - údaje o dovozu a vývozu jsou předběžné, rovněž navazující výpočty nabídky a spotřeby. Ve vývozu jsou zahrnuty výrobky a syrové mléko vyvážené mlékárnami z nákupu mléka, *) předběžný údaj

Spotřeba mléka a mléčných výrobků (kg/rok)

Druh/kg/rok	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018 ^{*)}
Mléko a mléčné výrobky v hodnotě mléka celkem (bez másla)	249,7	244,0	227,7	234,3	234,1	236,5	242,3	247,5	246,5	245,8
- z toho kravské mléko	249,6	243,9	227,6	234,2	234,0	236,4	242,2	247,4	246,4	245,7
- kozi mléko	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Konzumní mléko kravské	59,7	57,6	57,6	58,9	62,2	60,1	60,5	60,4	61,3	59,7
Máslo	5,0	4,9	5,0	5,2	5,1	5,1	5,5	5,4	5,0	5,1
Sýry celkem	13,3	13,2	13,0	13,4	12,7	12,8	13,1	13,3	13,2	13,4
- tavené	2,4	2,1	2,1	2,2	2,2	2,1	2,0	2,0	1,9	1,8
- přírodní	10,9	11,0	10,9	11,2	10,5	10,7	11,1	11,3	11,3	11,6
Tvarohy	3,4	3,4	3,4	3,4	3,6	3,8	3,8	4,4	4,7	4,5
Ostatní mléčné výrobky	32,7	32,5	32,5	33,2	31,5	31,3	32,8	33,8	34,4	34,9
Mléčné konzervy	2,0	1,8	1,4	1,4	1,6	2,1	1,8	2,0	1,7	1,5

Pramen: ČSÚ – Spotřeba potravin, pozn.: *) předběžný údaj

Vývoj průměrných stavů dojnic a průměrné roční užitkovosti (Pramen: ČSÚ)



Výsledky chovu skotu - rok 2018

	Stavy dojených krav k 31. 12. (ks)			Průměrná dojivost (l/ks)			Výroba mléka podle krajů (tis.l)		
	31. 12. 2017	31.12. 2018	Index	Rok 2017	Rok 2018	Index	Rok 2017	Rok 2018	Index
Praha + Středočeský	44 189	44 067	99,7	8 615,90	9 037,80	104,9	379 497	400 051	105,4
Jihočeský	46 772	44 843	95,9	7 281,10	7 708,40	105,9	340 052	350 465	103,1
Plzeňský	40 220	38 774	96,4	8 129,50	8 522,30	104,8	324 400	333 554	102,8
Karlovarský	7 138	7 091	99,3	6 706,10	7 053,90	105,2	47 977	51 168	106,7
Ústecký	7 548	7 274	96,4	7 658,80	7 997,00	104,4	57 043	58 549	102,6
Liberecký	9 260	9 429	101,8	7 513,10	7 778,90	103,5	69 822	74 379	106,5
Královéhradecký	27 259	27 495	100,9	8 314,80	8 520,60	102,5	226 456	234 871	103,7
Pardubický	34 812	34 422	98,9	8 269,80	8 480,40	102,5	287 446	294 347	102,4
Vysočina	66 344	64 805	97,7	8 451,90	8 780,10	103,9	561 317	571 036	101,7
Jihomoravský	20 466	19 954	97,5	8 571,70	8 740,80	102,0	174 458	176 123	101,0
Olomoucký	24 296	23 751	97,8	8 357,00	8 433,90	100,9	202 272	200 429	99,1
Zlínský	17 715	17 565	99,2	8 868,00	9 036,20	101,9	156 018	159 890	102,5
Moravskoslezský	19 442	19 127	98,4	8 778,80	9 062,30	103,2	171 501	173 526	101,2
Česká republika	365 461	358 597	98,1	8 222,50	8 525,70	103,7	2 998 260	3 078 390	102,7

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
2017	1 421 242	585 897	369 802	216 095
2018	1 415 770	587 322	365 448	221 874
2019	1 418 106	590 518	364 263	226 255
Změna 2019/2018 - index	100,2	100,5	99,7	102,0
Změna 2019/2018 – kusy zvířat	2 336	3 196	-1 185	4 381

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

Pozn.: KBTPM = krávy bez tržní produkce mléka

Monitoring tržní produkce mléka v ČR - v tunách

	2018			2019			ZMĚNA 2019/2018 v %		
	Dodávky	PP	Celkem	Dodávky	PP	Celkem	Dodávky	PP	Celkem
Leden	259 905	1 258	261 163	254 369	1 247	255 616	97,9	99,1	97,9
Únor	237 809	1 241	239 050	233 678	1 289	234 967	98,3	103,9	98,3
Březen	264 592	1 478	266 070	263 615	1 478	265 093	99,6	100,0	99,6
Duben	262 058	1 394	263 452	258 496	1 479	259 975	98,6	106,1	98,7
Květen	272 653	1 534	274 187			0	0,0	0,0	0,0
Červen	258 598	1 322	259 920			0	0,0	0,0	0,0
Červenec	266 581	1 345	267 926			0	0,0	0,0	0,0
Srpen	254 401	1 246	255 647			0	0,0	0,0	0,0
Září	244 944	1 327	246 271			0	0,0	0,0	0,0
Říjen	247 737	1 516	249 253			0	0,0	0,0	0,0
Listopad	238 054	1 416	239 470			0	0,0	0,0	0,0
Prosinec	249 385	1 122	250 507			0	0,0	0,0	0,0
Rok	3 056 717	16 199	3 072 916				0,0	0,0	0,0
Leden-únor	1 024 364	5 371	1 029 735	1 010 158	5 493	1 015 651	98,6	102,3	98,6

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 30. 4. 2019 bylo na SZIF evidováno 73 registrovaných prvních kupujících, z toho 28 odbytových organizací a 45 zpracovatelů mléka. Dále 1 498 producentů mléka dodávajících prvnímu kupujícímu a 465 producentů přímého prodeje. Aktuálně působí na území ČR 19 uznaných organizací producentů v odvětví mléka a mléčných výrobků. Meziročně (leden až duben 2019/2018) byl objem dodávek mléka prvnímu kupujícímu meziročně nižší o 1,4 %. Objem prodeje mléka a mléčných výrobků přímo spotřebiteli je meziročně za sledované období 4 měsíců vyšší o 2,3 %.

Mlékárenská výroba

Mlékárenská výroba	Jednotka	2018	2019	Změna 2019/2018	
		Leden - duben	Leden - duben	v objemu (v Kč)	Index (%)
Nákup syrového mléka	tis. l	845 882,00	843 419,00	-2 463,0	99,7
Z toho: - vývoz syrového mléka ^{*)}	tis.l	114 195,00	77 982,00	-36 213,0	68,3
- dovoz syrového mléka ^{*)}	tis.l	560,00	488,00	-72,0	87,1
Mléko ke zpracování	tis.l	732 247,00	765 925,00	33 678,0	104,6
Obsah tuku	%	3,92	3,97	0,05	101,3
Obsah bílkovin	%	3,49	3,50	0,01	100,3
CZV za mléko celkem (vážený průměr)	Kč/l	8,69	9,00	0,31	103,6
Mlékárenská výroba					
Konzumní mléka celkem	tis. l	208 753,00	212 162,00	3 409,00	101,6
- čerstvé pasterované	tis. l	41 324,00	41 043,00	-281,00	99,3
- trvanlivé	tis. l	165 377,00	170 063,00	4 686,00	102,8
- školní ^{*)}	tis. l	2 052,00	1 056,00	-996,00	51,5
Konzumní smetany	tis. l	18 144,00	19 166,00	1 022,00	105,6
Jogurty	tis. l	45 985,00	44 547,00	-1 438,00	96,9
Kysané výrobky ostatní celkem^{*)}	tis. l	15 331,00	18 228,00	2 897,00	118,9
Máslo a statní ml. tuky	t	11 074,00	11 569,00	495,00	104,5
- z toho máslo ve spotřebitelském balení	t	5 609,00	6 233,00	624,00	111,1
Tradiční pomazánkové	t	2 363,00	2 371,00	8,00	100,3
Tvarohy	t	12 864,00	13 093,00	229,00	101,8
Sýry celkem	t	37 075,00	36 958,00	-117,00	99,7
- přírodní	t	32 174,00	31 889,00	-285,00	99,1
- tavené	t	4 901,00	5 069,00	168,00	103,4
Smetanové krémy	t	4 080,00	4 065,00	-15,00	99,6
Tvarohové dezerty^{*)}	t	2 913,00	2 718,00	-195,00	93,3
Mléčné dezerty (pušinky apod.)^{*)}	t	4 119,00	4 498,00	379,00	109,2
Sušená mléka celkem bez KDV	t	12 121,00	10 329,00	-1 792,00	85,2
z toho: sušené odtučněné mléko	t	7 419,00	6 132,00	-1 287,00	82,7
sušené plnotučné mléko	t	4 702,00	4 197,00	-505,00	89,3
Kondenzované mléko^{*)}	t	2 700,00	2 530,00	-170,00	93,7
Syrovátka sušená	t	11 475,00	11 994,00	519,00	104,5
Syrovátka zahuštěná	t	12 142,00	13 821,00	1 679,00	113,8

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.
2017	2 760	2 516	2 601	3 288	2 930	2 806	2 938	3 123	3 230	2 507	2 114	2 726
2018	3 008	2 986	3 140	3 409	3 408	2 843	2 763	2 187	2 178	2 022	1 692	2 275
2019	2 665	2 937	2 647	2 385								

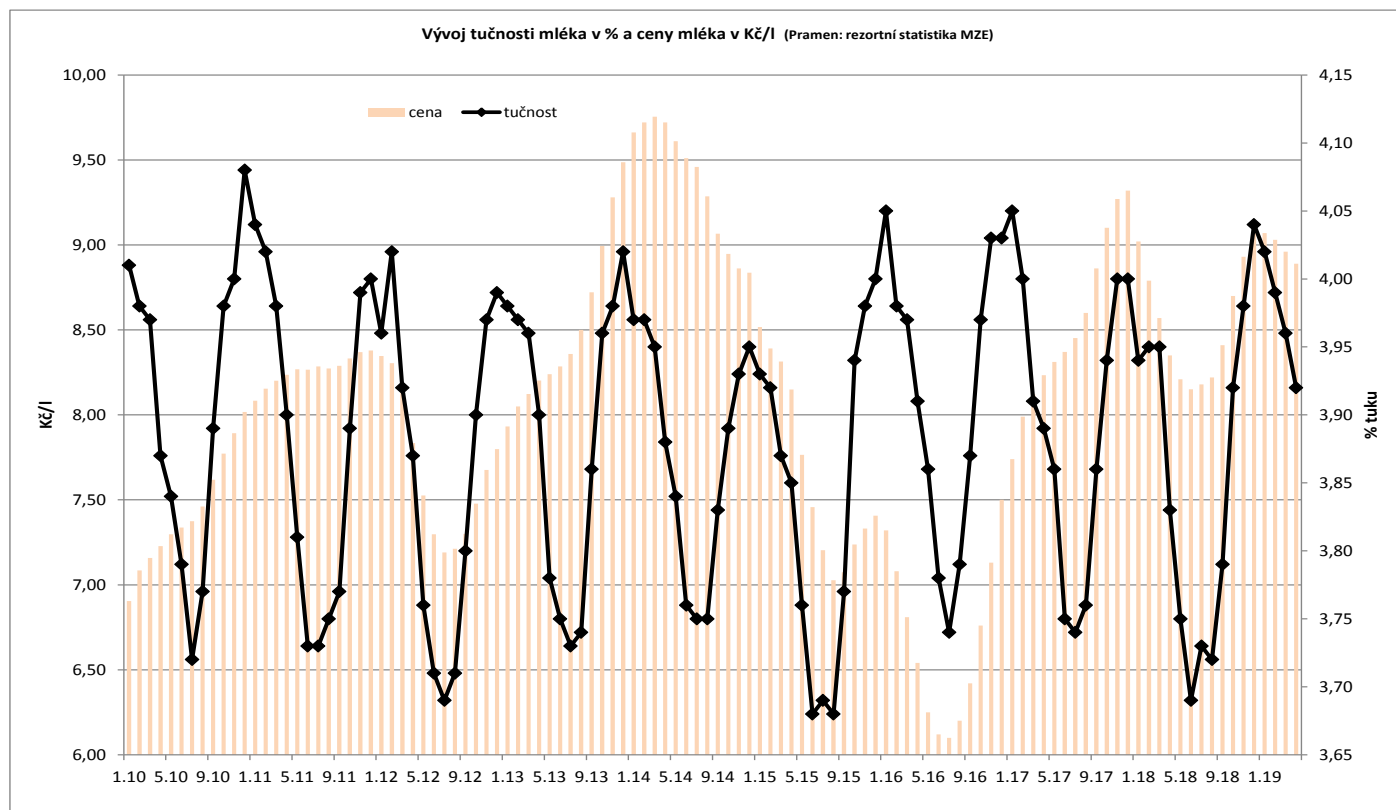
Zásoby přírodních sýrů v tunách - stav ke konci období

Rok	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.
2017	3 407	3 609	4 240	4 173	4 078	4 076	4 316	4 081	4 470	4 627	4 851	4 573
2018	4 609	4 608	4 231	4 162	4 008	4 305	4 351	4 274	4 147	4 211	4 401	3 999
2019	4 157	4 092	4 207	4 207								

Zásoby másla v tunách - stav ke konci období

Rok	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.
2017	1 536	1 619	1 725	1 662	1 566	1 592	1 397	1 428	1 484	1 636	1 794	1 726
2018	2 038	1 933	1 470	1 728	1 523	1 566	1 729	1 929	2 075	2 236	2 104	2 128
2019	2 264	2 468	2 006	1 915								

Pramen: Rezortní statistika Mlék (MZe 6-12)



Ceny

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

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	8,12	8,23	8,31	8,37	8,45	8,60	8,86	9,10	9,27	9,32	8,53
2018	9,02	8,79	8,57	8,35	8,21	8,15	8,18	8,22	8,41	8,70	8,93	9,09	8,55
2019	9,07	9,03	8,96	8,89	8,79 ^{*)}								

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

Minimální cena za měsíc duben 2019 – 8,53 Kč/l, maximální cena – 10,01 Kč/l

Pozn.: *) odhad

Ceny zemědělských výrobců (CZV) mléka kravského celkem v Kč/l – první kupující

Rok	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	Ø za rok
2016	7,40	7,18	6,89	6,65	6,35	6,16	6,13	6,20	6,44	6,80	7,19	7,57	6,75
2017	7,87	8,08	8,20	8,32	8,36	8,42	8,51	8,64	8,93	9,17	9,35	9,41	8,61
2018	9,11	8,86	8,60	8,39	8,25	8,22	8,24	8,29	8,49	8,80	9,03	9,16	8,62
2019	9,13	9,08	9,02	8,93									

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

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

	Duben 2018	Leden 2019	Duben 2019	Index Duben 2019/leden 2019	Index Duben 2019/ duben 2018
CZV syrové kravské mléko celkem	8,35	9,07	8,89	98,0	106,5
CPV mléko polotučné pasterované	11,69	11,75	11,98	102,0	102,5
CPV mléko polotučné trvanlivé	9,24	10,36	10,15	98,0	109,8
CPV máslo	128,45	132,20	122,11	92,4	95,1
CPV Eidam (30 % t. v suš.)	72,66	84,53	81,73	96,7	112,5

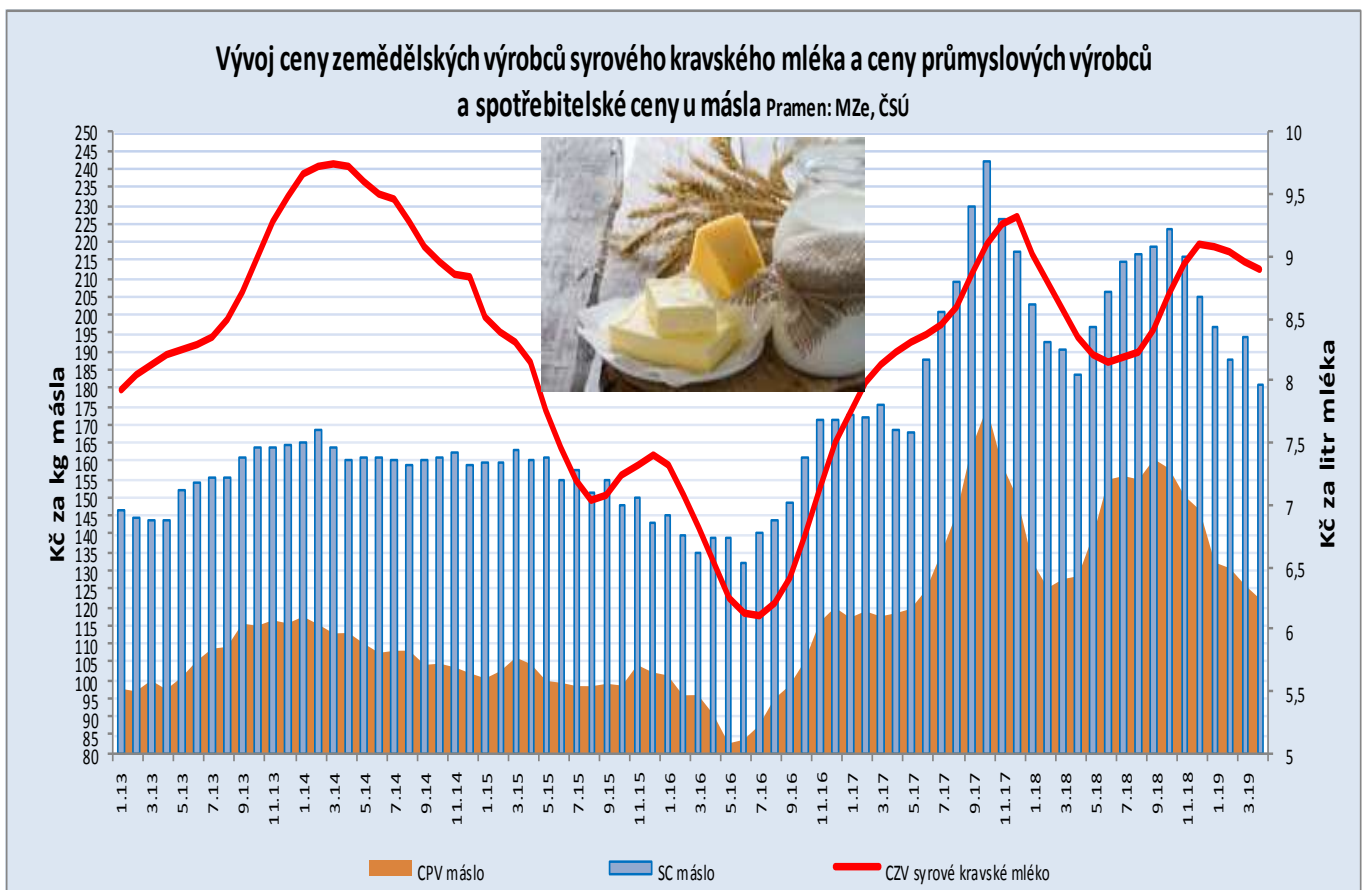
Pramen: Rezortní statistika Mlék (MZe) 6-12,

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

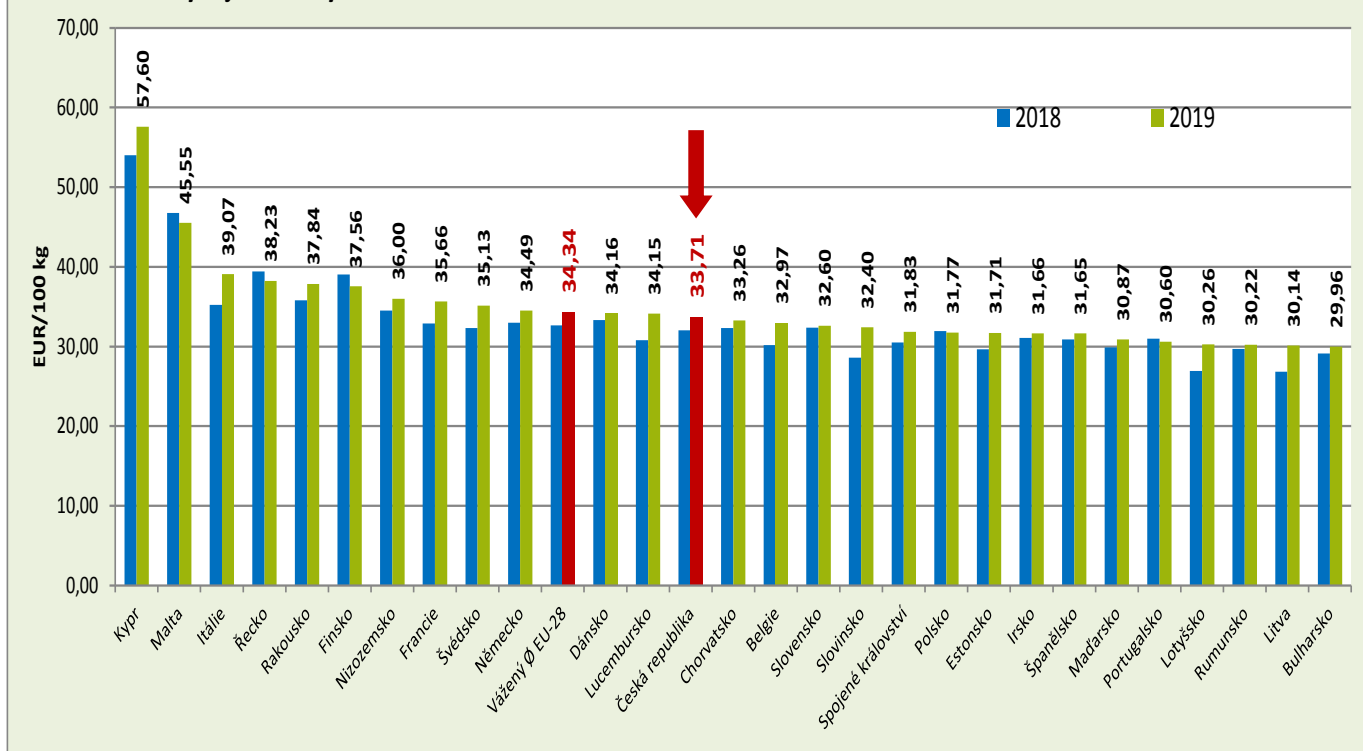
	Duben 2018	Leden 2019	Duben 2019	Index Duben 2019/leden 2019	Index Duben 2019/ duben 2018
SC mléko polotučné čerstvé	19,68	19,27	20,06	104,1	101,9
SC mléko polotučné trvanlivé	16,25	15,24	14,44	94,8	88,9
SC máslo	183,85	196,73	180,71	91,9	98,3
SC Eidam	135,04	142,49	139,72	98,1	103,5

Pramen: ČSÚ

	Květen 2018	Leden 2019	Květen 2019	Index Květen 2019/leden 2019	Index Květen 2019/ květen 2018
SC mléko polotučné čerstvé	19,66	19,27	20,75	107,7	105,5
SC mléko polotučné trvanlivé	15,63	15,24	14,54	95,4	93,0
SC máslo	196,88	196,73	179,45	91,2	91,1
SC Eidam	136,38	142,49	144,81	101,6	106,2



Vývoj cen za syrové kravské mléko v EU-28 v dubnu 2019 (Pramen: Milk Market Observatory ke dni 4. 6. 2019)



Měsíční ceny za syrové kravské mléko na unijním trhu v roce 2017/2018

Měsíc	2017	2018	2019	2019/2018
	Vážený Ø EU v €/100 kg	Vážený Ø EU v €/100 kg	Vážený Ø EU v €/100 kg	Meziměsíční porovnání v %
Leden	33,44	35,56	35,02	-1,5 %
Únor	33,38	34,41	34,94	+1,5 %
Březen	33,12	33,57	34,35	+2,3 %
Duben	33,17	32,66	34,34	+5,1 %
Květen	32,97	32,09	34,11 ^{*)}	+6,3 %
Červen	33,13	32,27		
Červenec	34,17	32,94		
Srpen	35,25	33,57		
Září	36,83	34,83		
Říjen	37,53	35,80		
Listopad	37,80	36,06		
Prosinec	37,48	35,56		

Pramen: Milk Market Observatory ke dni 4. 6. 2019

Pozn.: *) – odhad zemí EU

Výsledky aukcí Global Dairy Trade ze dne 4. 6. 2019

USD/t	Červenec 19	Srpen 19	Září 19	Říjen 19	Listopad 19	Vážený aritmetický Ø
Máslo	5 230	4 917	4 825	4 670	4 599	4 805
SOM	2 479	2 415	2 387	2 442	2 471	2 436
SPM	3 148	3 174	3 110	3 131	3 113	3 138

Pramen: Milk Market Observatory, Global Dairy Trade (4. 6. 2019)

Zahraníční obchod leden až duben 2018 a 2019

Ukazatel/rok (v tis. Kč)	Leden až duben		Změna 2018/2017	
	2018	2019	v tis. Kč	Index
Vývoz mléka a ml. výrobků (0401 - 0406 CN)	6 115 170	6 246 439	131 269	102,1
Dovoz mléka a ml. výrobků (0401 - 0406 CN)	4 247 546	4 729 469	481 923	111,3
Bilance (saldo) mléka a ml. výrob.	1 867 624	1 516 970	-350 654	81,2
Obrat	10 362 716	10 975 908	613 192	105,9

Pramen: Celní statistika, ke dni 13. 5. 2019

Ukazatel/rok (v tis. Kč)	Leden až duben		Změna 2018/2017	
	2018	2019	v tis. Kč	Index
Vývoz mléka a ml. výrobků bez mléčné suroviny (0401 - 0406 CN)	3 974 143	4 231 276	257 133	106,5
Dovoz mléka a ml. výrobků bez mléčné suroviny (0401 - 0406 CN)	4 223 357	4 687 883	464 526	111,0
Bilance (saldo) mléka a ml. výrob.	-249 214	-456 607	-207 393	183,2
Obrat	8 197 500	8 919 159	721 659	108,8

Pramen: Celní statistika, ke dni 7. 6. 2019

Vývoj zahraničního obchodu s mlékem a mlékárenskými výrobky za leden až duben 2019 a 2018

Název zboží	I - III	Objem (tuny)			Ø cena (Kč/kg)		Finanční hodnota (tis. Kč)		
		DOVOZ	VÝVOZ	SALDO	DOVOZ	VÝVOZ	DOVOZ	VÝVOZ	SALDO
Mléko a smet. nezah. (0401)	2018	12 487	297 332	284 845	17,28	9,87	215 834	2 934 525	2 718 691
	2019	12 948	271 023	258 075	20,15	10,57	260 849	2 863 465	2 602 616
Mléko a smet. zahuš. (0402)	2018	2 628	10 970	8 342	36,06	53,21	94 775	583 717	488 942
	2019	2 865	10 216	7 351	46,81	60,65	134 113	619 611	485 498
Jogurty, kefíry apod. (0403)	2018	14 741	20 408	5 667	30,19	25,64	445 011	523 352	78 341
	2019	12 875	20 572	7 697	30,38	26,84	391 130	552 099	160 969
Syravátka (0404)	2018	13 502	16 088	2 586	7,65	16,68	103 315	268 334	165 019
	2019	19 145	17 600	-1 545	6,36	20,81	121 808	366 251	244 443
Máslo (0405)	2018	6 818	1 246	-5 572	113,50	106,12	773 821	132 258	-641 563
	2019	7 542	1 056	-6 486	106,13	104,73	800 364	110 590	-689 774
Sýry a tvarohy (0406)	2018	30 612	19 078	-11 534	85,42	87,69	2 614 790	1 672 984	-941 806
	2019	33 029	19 049	-13 980	91,47	91,05	3 021 204	1 734 424	-1 286 780

Pramen: Celní statistika, ke dni ke dni 7. 6. 2019

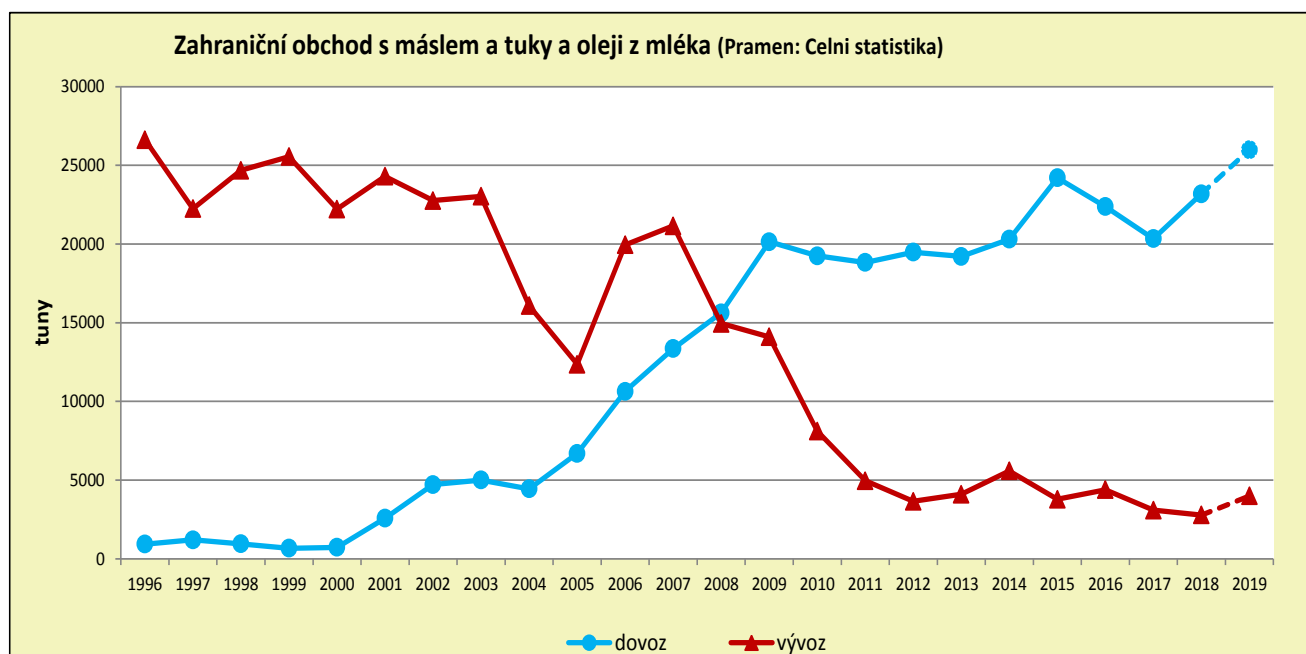
Ruská federace zavedla protiopatření, kterými reaguje na uvalení sankcí ze strany USA a EU. S platností od 6. 8. 2014 platí zákaz dovozu potravin, původem z USA, EU, Kanady, Austrálie a Norska. Konkrétně je zákaz uvalen na dovoz hovězího, vepřového a drůbežního masa, soleného masa a masných výrobků,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

- Růst vývozu (ve finančním vyjádření) je pomalejší než růst dovozu.
- **Z pohledu objemu dovozu mléka a mléčných výrobků v tunách jde u dovozu o rostoucí trend (nárůst o 7 616 tun, tj. o 9,4 %), objem vývozu v tunách se oproti předchozímu období roku 2018 snížil o 25 606 t (tj. o 7,0 %). Celková bilance zahraničního obchodu s mlékem a mléčnými výrobky zůstává kladná. Avšak v případě, že pomineme dovoz a vývoz mléčné suroviny – bilance je záporná - 457 mil. Kč.**
- Meziroční nárůst celkové finanční hodnoty vývozu za sledované období představuje 2,1 %.
- Zvýšení celkové finanční hodnoty dovozu představuje 11,3 %.
- Export mléčné suroviny (vývoz zboží s nízkou přidanou hodnotou) tvoří 32,3 % celkové finanční hodnoty vývozu.
- Vývoz sýrů a tvarohů se podílí na celkové finanční hodnotě vývozu mléka a ml. výrobků z 27,8 %.
- Přetrvává záporná bilance zahraničního obchodu u másla a sýrů a tvarohů.
- **Dovoz sýrů a tvarohů představuje 66,0 % podílu domácí výroby sýrů a tvarohů.**

Vývoz

Mléko a mléčné výrobky se z ČR, v lednu až dubnu 2019, vyvezly do 68 zemí světa. V meziročním porovnání (leden až duben 2019/leden až duben 2018) došlo ke **zvýšení finanční hodnoty vývozu o 2,1 %**, tj. cca o 131,3 mil. Kč. **75,5 % finančního objemu vývozu představuje export do 4 zemí** (do Německa 32,4 %, na Slovensko 20,9 %, do Itálie 14,5 %, do Polska 7,7 %). Do zemí EU-28 se v daném období vyvezlo 88,1 % podílu z finanční hodnoty vývozu mléka a mléčných výrobků. Podíl vývozu do třetích zemí představoval v daném období 11,9 %. Vývoz do třetích zemí tvořily převážně destinace – Bangladéš, Libanon, Thajsko, Saudská Arábie, Malajsie, Spojené arabské emiráty, Kolumbie, Syrská arabská republika, Kuvajt... Předmětem obchodu s těmito zeměmi byly zejména sušená syrovátka a sušená mléka, dále bílé sýry a Eidam.

Na celkové finanční hodnotě vývozu v daném období se vývoz tekutých mlék a smetan podílel cca 45,8 %. Podíl vývozu mléčné suroviny na celkové tržní produkci syrového kravského mléka v daném období 21,7 %. V lednu až dubnu 2019 se meziročně snížil objem vývozu mléka v cisternách o 9,5 %, vývoz konzumního mléka o 6,1 %, vývoz smetany v cisternách o 4,6 % a zvýšil se objem vývoz smetany konzumní o 1,4 %. Významným vývozním artiklem mlékárenského zboží jsou sýry a tvarohy (podíl na celkové finanční hodnotě vývozu představují 27,8 %). Za období leden až duben 2019 se meziročně mírně snížil objem vývozu sýrů a tvarohů v tunách o 0,2 % (o 29 t). Vývoz sušeného odtučněného mléka v meziročním porovnání leden - duben 2019/leden - duben 2018 byl nižší o 5,7 %, vývoz sušeného mléka plnotučného byl meziročně nižší o 10,0 %. Objem vývozu kondenzovaných mlék se meziročně snížil o 4,3 %. Objem vývozu jogurtů byl meziročně vyšší o 2,5 % a vývoz ostatních zakysaných mléčných výrobků byl nižší (o 2,3 %). Vývoz másla a tuků z mléka vykázal za období leden až duben 2019 meziroční snížení o 190 t, tj. o cca 15,2 %.



Dovoz

Dovozy ze tří zemí - z Německa (35,1 %), Polska (29,5 %) a Slovenska (12,6 %) představují celkem 77,2 % veškerého dovozu mléka a mléčných výrobků (z finančního vyjádření). V lednu - dubnu 2019 se mléko a mléčné výrobky dovezly do ČR **ze 42 zemí**, ze zemí EU-28 celkem 99,8 %. V meziročním porovnání došlo ke **zvýšení finanční hodnoty dovozu** o cca 481,9 mil. Kč, tj. o 11,3 %.

Objemy dovozu sýrů (včetně tvarohů) se v meziročním porovnání leden - duben 2019/leden - duben 2018 zvýšily, a to o 2 813 t na celkových 33 029 t. **Toto dovážené množství představuje 66,0 % objemu domácí výroby sýrů a tvarohů** za dané období. Největší objemy sýrů a tvarohů se do ČR v lednu až dubnu 2019 dovezly z Německa (z celkového objemu dovezených 14 054 t německých sýrů a tvarohů představoval např. dovoz Eidamu 2 847 t za průměrnou dovozní cenu 76,62 Kč/kg – tato dovozní cena zůstává výrazně pod úrovní spotřebitelské ceny Eidamu na domácím trhu ČR v měsíci dubnu 2019, tj pod 139,72 Kč/kg, 4 326 t čerstvých sýrů a tvarohů za průměrnou dovozní cenu 60,24 Kč/kg a dále rostoucí objemy Goudy - 3 222 t za 78,67 Kč/kg – spotřebitelská cena na českém trhu v dubnu 2019 byla vykazována na úrovni 199,64 Kč/kg) a z Polska (z 9 693 t dovezených sýrů a tvarohů z Polska představovaly dovozy např. tavených sýrů – 1 106 t za 74,57 Kč/kg, na domácím trhu ČR byla v měsíci dubnu 2019 spotřebitelská cena na úrovni 225,56 Kč/kg, Eidam – 2 456 t za 78,95 Kč/kg, Camembert – 1 166 t za 100,85 Kč/kg). Meziročně došlo ke snížení celkového objemu dovozu jogurtů a ostatních zakysaných mléčných výrobků (o 1 866 t, tj. o 12,7 %), nejvíce jogurtů a ost. zakys. mléčných výrobků pochází z Německa (44,6 %), Polska (27,5 %), Belgie

(14,9 %), Slovenska (8,8 %). Dovoz másla a ml. tuků byl meziročně vyšší o 724 t, tj. o 10,6 %, průměrná dovozní cena másla ve spotřebitelském balení představuje 104,73 Kč/kg, přitom vykazovaná spotřebitelská cena másla v dubnu 2019 na českém trhu dosahovala 180,71 Kč/kg. V lednu až dubnu 2019 se největší objemy másla a ml. tuků dovážely z Polska (4 162 t za 103,70 Kč/kg), Německa (1 692 t za 112,43 Kč/kg), Slovenska (738 t za 76,63 Kč/kg) a Belgie (584 t za 129,14 Kč/kg).

DOVOZY z vybraných zemí (% z celkově dovezeného objemu daného sortimentu zboží)

Název zboží	Jednotky	Leden – duben 2019			
		Země celkem	Německo	Polsko	Slovensko
Mléko a smetana nezah. (0401)	%	100	32,82	14,24	37,67
	t	12 948	4 249	1 844	4 878
Mléko a smetana zahuš. (0402)	%	100	20,87	19,44	19,44
	t	2 865	598	557	557
Jogurty, kefiry apod. (0403)	%	100	44,57	27,50	8,78
	t	12 875	5 739	3 540	1 131
Syravátka (0404)	%	100	26,76	3,20	28,14
	t	19 145	5 124	612	5 388
Máslo (0405)	%	100	22,43	55,18	9,79
	t	7 542	1 692	4 162	738
Sýry a tvarohy (0406)	%	100	42,55	29,35	11,43
	t	33 029	14 054	9 693	3 775

Pramen: Celní statistika, zboží v režimu volného oběhu, MZe, ke dni 7. 6. 2019

Vývoj dovozu mléka a mléčných výrobků z Německa za leden až duben 2018 a 2019

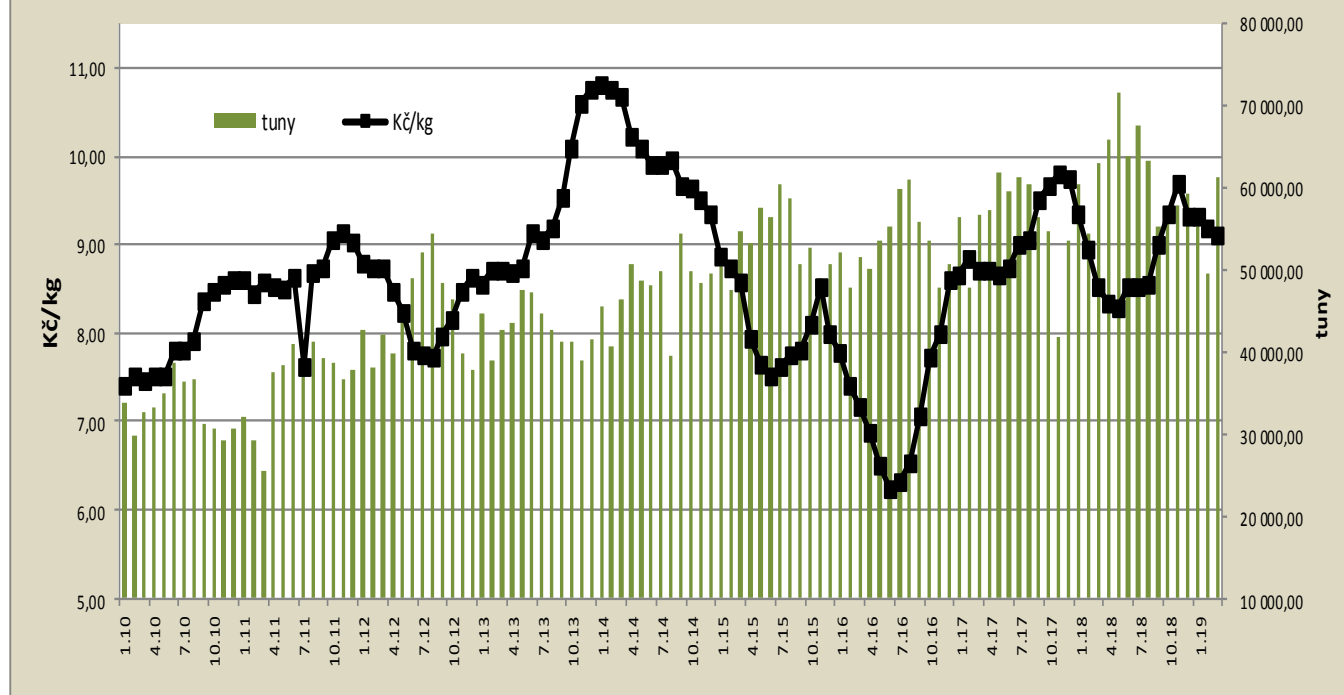
	DOVOZ			
	1-4/2018		1-4/2019	
	tuny	Kč/kg	tuny	Kč/kg
Mléko a smetana nezahuštěné (0401)	4 337	23,54	4 249	28,10
<i>Z toho polotučné konzumní mléko</i>	<i>1 031</i>	<i>13,77</i>	<i>1 177</i>	<i>13,98</i>
<i>plnotučné konzumní mléko</i>	<i>745</i>	<i>15,09</i>	<i>1 000</i>	<i>13,78</i>
Mléko a smetana zahuštěné (0402)	944	32,69	598	40,85
Jogurty, kefiry apod. (0403)	6 630	32,80	5 739	33,12
Syravátka (0404)	4 337	9,29	5 124	8,63
Máslo (0405)	1 772	116,64	1 692	112,43
<i>Z toho máslo ve spotřeb. balení, tuk 80-85 %</i>	<i>1 421</i>	<i>114,69</i>	<i>1 367</i>	<i>111,40</i>
Sýry a tvarohy (0406)	12 664	71,86	14 054	77,53
<i>Z toho</i>				
<i>čerstvé sýry, tvaroh</i>	<i>4 005</i>	<i>60,90</i>	<i>4 326</i>	<i>60,24</i>
<i>Eidam</i>	<i>3 167</i>	<i>62,32</i>	<i>2 847</i>	<i>76,62</i>
<i>Gouda</i>	<i>2 418</i>	<i>67,12</i>	<i>3 222</i>	<i>78,67</i>

Pramen: ČSÚ, ke dni 7. 6. 2019

Kromě meziročně uvedeného zvýšení objemu dovozu konzumních mlék, syrovátky a Goudy z Německa, bylo na český trh dovezeno i více německých tavených a plisňových sýrů.

Vývoz mléčné suroviny z ČR (položka KN 0401 20 99)

(Pramen: ČSÚ, databáze zahraničního obchodu)



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
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	216 564
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	312 257
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	404 543
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	448 380
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	465 675
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	398 346
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	439 721
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	54 362	48 544	46 427	39 729	37 963	534 745
Kč/kg	8,80	8,74	8,75	8,47	8,23	7,82	7,75	7,72	7,97	8,15	8,47	8,63	8,25
2013	44 776	38 830	42 813	43 471	47 653	47 312	44 582	42 719	41 171	41 358	38 830	41 647	515 162
Kč/kg	8,56	8,71	8,72	8,69	8,74	9,15	9,05	9,19	9,54	10,10	10,60	10,75	9,29
2014	45 530	40 622	46 515	50 693	48 624	48 026	49 980	39 589	54 520	49 864	48 479	49 464	571 906
Kč/kg	10,81	10,75	10,60	10,23	10,10	9,92	9,91	9,97	9,68	9,63	9,51	9,35	10,02
2015	51 743	47 485	54 803	53 309	57 642	56 513	60 449	58 801	50 726	52 832	49 088	50 738	644 130
Kč/kg	8,88	8,75	8,57	7,95	7,66	7,51	7,63	7,75	7,82	8,11	8,54	7,99	8,13
2016	51 998	47 971	51 700	50 129	53 540	55 264	59 796	61 065	55 729	53 276	47 832	50 838	639 138
Kč/kg	7,77	7,40	7,18	6,88	6,52	6,23	6,32	6,53	7,05	7,79	8,15	8,60	7,16
2017	56 553	47 904	56 666	57 392	61 718	59 562	61 316	60 303	56 333	54 808	41 861	53 662	688 078
Kč/kg	8,66	8,85	8,72	8,70	8,67	8,73	9,01	9,07	9,50	9,66	9,81	9,74	9,07
2018	60 526	54 465	62 979	65 813	71 639	63 910	67 501	63 160	55 346	57 004	57 918	59 208	739 469
Kč/kg	9,35	8,96	8,54	8,34	8,28	8,52	8,52	8,56	9,00	9,36	9,69	9,32	8,84
2019	55 406	49 116	60 992	54 854									220 368
Kč/kg	9,32	9,18	9,09	8,99									9,14

Pramen: Celní statistika, čísla jsou zaokrouhlena, ke dni 7. 6. 2019



Výroba mléka a mléčných výrobků EU-28 výhled				
	2018		2019	
Výroba	→	-0,4 %	→	+0,4 %
Vývoz	→	+0,3 %	→	+0,8 %
Dovoz	↑	+13,0 %	↓	-7,0 %
Spotřeba	→	+0,2 %	→	+0,3 %



Produkce mléka, stavy zvířat EU-28 výhled				
	2018		2019	
Dodávky mléka	→	+0,9 %	→	+0,7 %
Stavy dojnic	↓	-1,6 %	↓	-0,6 %

- V roce 2018 **cena za mléko** - průměr EU-28 – více jak 34 €/100 kg (2 % pod rokem 2017 a 2 % nad průměrem 2013-2017).
- Očekává se, že vývoj evropského ekvivalentu ceny mléka bude odrážet růst ceny SOM a stabilní ceny másla.
- V prosinci 2018 **počet dojnic** v EU-28 byl o 1,6 % nižší než ke konci roku 2017. Ve stejném období počet jalovic klesl o 2 %, což naznačuje další zpomalení obnovy stáda dojnic v roce 2019.
- Navzdory dopadům sucha v létě 2018 a nižšímu počtu krav, byly **dodávky mléka** v roce 2018 meziročně vyšší o 0,9 %. Toto je vysvětleno dalším **nárůstem užitkovosti dojnic** o 2 % podpořeném zvýšeným užitím koncentrovaných krmiv z dovozu v posledním čtvrtletí roku 2018.
- Vyšší využití krmných směsí může omezit pokles dodávek v následujících měsících roku 2019. Za předpokladu běžných klimatických podmínek v průběhu roku 2019 lze očekávat celoroční navýšení dodávek mléka o 0,7 %.
- **EU-28 zůstává 1. světovým vývozcem mléka a mléčných výrobků.** V roce 2018 došlo k meziročnímu navýšení světového obchodu s mlékem a mléčnými výrobky o 3 %, nejvíce vzrostly vývozy USA (+ 10 %, dosáhly 20% podílu na trhu) – především vývozy SOM do Mexika a Jihovýchod Asie. EU si udržela vedoucí postavení na trhu v roce 2018 (32% podíl na světovém trhu, bez kojenecké výživy). Na druhém místě je Nový Zéland. Vývoz USA do Číny poklesl, což dává více příležitosti EU – evropské vývozy do Číny v loňském roce vzrostly o 11 % a pokryly téměř 25 % z celkových dovozů Číny.
- V roce 2019 se očekává další růst světové poptávky.
- **Trvalý růst výroby a vývozu sýrů v roce 2019.** Sýry nadále budou nabízet zpracovatelům nejlepší a stabilní výnosy – růst domácí spotřeby a vývozu.
- Podle dosažené hodnoty vývozu jsou sýry hlavním mlékárenským výrobkem – vývoz sýrů představoval v loňském roce 40 % podílu celkových evropských vývozů mléka a mléčných výrobků (v objemu pak 16 %). Za posledních 10 let se hodnota vývozu zvýšila o téměř 60 %. V roce 2019 se očekává další nárůst evropského vývozu sýrů podpořený silnou poptávkou a zvýšenou výrobou o 0,8 %.
- Oživení ceny mléka podporované vyskladněním SOM - souběžně s uvolňováním zásob se cena SOM zotavila a na začátku března 2019 dosáhla 1 915 €/t. V roce 2018 s více než 5% nárůstem vývozu EU posílila svou vedoucí pozici na trhu se SOM (38 %), následovaná USA (32 %) a Novým Zélandem (16 %). V procentickém vyjádření vzrostl vývoz v roce 2018 nejvíce do Malajsie (+45 %) a do Číny (+29 %). V absolutním vyjádření byl nejvyšší objem SOMu dovezen do Číny. Navzdory rostoucím cenám by EU měla zůstat konkurenceschopná, což by mohlo vést k dalšímu nárůstu vývozu o cca 3 %.

- Očekává se, že zvýšení obsahu tuku v mléce povede k zvýšení objemu výroby másla (o 0,8 %) a jeho vyššímu vývozu (o 2 %).
- Mléčné ingredience a dotučněný mléčný protein (fat-filled powders = FFP) jsou na vzestupu – **rostoucí konkurence pro sušené plnotučné mléko (SPM)**.
Mléčné ingredience (přísady) – historicky byly mléčné ingredience založeny na syrovátkách a derivátech syrovátky. Od té doby technický vývoj přinesl nové možnosti tak, že mléčné ingredience již nejsou pouze vedlejším produktem ze syrovátky a syrovátkových derivátů. Obsahují mnoho cenných složek obsažených v mléce. Existuje několik generací mléčných přísad:
 1. tradiční – mléko, fermentované mléko, máslo, smetana a sýr
 2. první generace – základní – sušené mléko, sušená syrovátka, podmásli
 3. druhá generace – byla vyvinuta díky pokroku membránových technologií (ultrafiltrace, mikrofiltrace – frakce s vysokou přidanou hodnotou) – kaseiny, kaseináty, koncentrát syrovátkového proteinu (WPC), koncentrát mléčného proteinu (MPC) ...
 4. třetí generace – dosažené pokroky v technologii umožnily výrobu jednotlivých proteinů – alfa-laktalbumin, beta-laktoglobulin, lactoferrin, lactoperoxidáza, lysozym, fosfolipidy ...Dotučněný mléčný protein (FFP) = SOM + nejčastěji kokosový nebo palmový olej. Používá se jako cenově dostupná náhrada plnotučného mléka, která se mezi hlavními výrobci potravin a nápojů v mlékárenském průmyslu přesunula ze segmentu specializovaných produktů na hlavní produkt. Tento výrobek v posledních letech zaznamenal silné tempo růstu poptávky a očekává se, že bude pokračovat jeho další růst. Příklad – v lednu 2018 uvedla společnost Lactalis Ingredients, evropský lídr, Lactimilk, nový sušený výrobek s obsahem 28 % tuku a 24 % bílkovin, aby odpovídal složení sušeného mléka. Vyrábí se ve Francii z odstředěného mléka a rostlinného tuku, je obohacen vitamínem A a D, trvanlivost má 18 měsíců.
- Odhaduje se, že v roce 2019 poroste užívání proteinů pro produkty FFP o více jak 2 %. Tento trend je podporován vývojem na trhu a to nejen zvýšenou poptávkou po výživě kojenců a dospělých, ale zejména sportovců a seniorů.
- V roce 2018 došlo ke snížení objemu výroby SPM o 5 % a vývozu o 15 %. Tento trend bude pokračovat i v roce 2019.

Světová organizace pro výživu a zemědělství (FAO) - výhledy

Světová organizace pro výživu a zemědělství (FAO) vydala v květnu 2019 dvouletou výhledovou zprávu o vývoji potravinářských trhů v letech 2019 - 2020. Všeobecné vyhlídky jsou spíše optimistické a poukazují na obecně dobře saturované trhy, které přispívají k nižšímu dovozu potravin v roce 2019.

Vývoj na trhu s mlékem a mléčnými výrobky naznačuje, že by světová produkce mléka mohla vzrůst o 1,9 % (tj. o 16 milionů tun) na celkových 859 milionů tun v roce 2019. Očekává se, že všechny hlavní regiony zaznamenají růst produkce, i když pomalejší než v roce 2018. Indie, Pákistán, Evropa, USA, Nový Zéland a Brazílie by měly být hlavními přispěvateli ke globální expanzi, vzhledem k tomu, že v Austrálii, Číně, Argentině a na Ukrajině se předpokládají významné kontrakce. Expanzi vede Asie (+3,5 %), následovaná Severní Amerikou (+1,1 %), Jižní Amerikou (+0,9 %), Evropou (+0,6 %), Střední Amerikou a Karibikem (+0,6 %), Afrikou (+0,5 %) a Oceánií (+0,4 %). Produkce mléka v Indii, která je podporována velkým stádem dojníc a udržována vysokou poptávkou, bude v roce 2019 vyšší o 5,3 %, až téměř 196 mil. tun, což odpovídá 23 % světové produkce mléka. Produkce mléka v Pákistánu, čtvrtým největším producentem mléka na světě, by měla dosáhnout nárůstu 3,0 %, očekává se zvýšení počtu stád dojníc a to i přes to, že rostou náklady na krmiva a dopravu. Mírnější nárůst produkce mléka na 168 mil. tun se očekává v EU, které je druhým největším producentem mléka na světě. Zde by měla zvyšující se mléčná užitkovost dojníc kompenzovat jejich snižující se počet. Výhledy v USA ukazují na růst produkce mléka o 1,0 %, téměř na 100 mil. t, a to vlivem vyšší užitkovosti dojníc. Pozitivní výhledy jsou zaznamenávány na Novém Zélandu, kde se předpokládá růst produkce mléka v sezóně 2018/2019 o 3,5 % (o 748 000 t) na 22 mil. t. V roce 2019 by v Brazílii měla vzrůst produkce mléka o více jak 2,0 % (o 744 000 t), na 36 mil. t (příznivé klimatické podmínky přispěly k růstu pícnin a obilovin).

Neobvykle teplé a suché povětrnostní podmínky nadále ovlivňují produkci mléka v Austrálii, v Evropě existují obavy z opakování abnormálně vysokých teplot a sucha, které převažovaly v roce 2018. Zatímco přítomnost jevu El Niño byla potvrzena v Jižní Americe, jeho vliv byl zatím mírný. Restrukturalizace odvětví mléka a mléčných výrobků, zejména v Číně, Argentině a Rusku, podporuje ústup drobných zemědělců. To spolu s rostoucími náklady na krmiva může vést k celkovému poklesu výroby v Číně. Kromě toho, nejistoty vyplývající z obchodních sporů mezi Čínou a USA a zpoždění ratifikace dohody mezi Mexikem a USA a Kanadou navíc zemědělcům a zpracovatelům znesnadňují rozhodování o produkci, obchodníci identifikují alternativní trhy.

Předpokládá se růst světového vývozu mléka (v ekvivalentu mléka) o 1,8 procenta (o 1,3 milionů tun) na 76 milionů tun v roce 2019, stimulovaných prudkým nárůstem poptávky po dovozu ze strany Číny, jakož i Mexika, Malajsie, Egypta a Brazílie. Pokroky ve výrobě a omezení dovozu mohou naopak zmírnit dodávky do Ruska, Ománu a Alžírsku. Předpokládá se, že většina zvýšeného objemu obchodu s mlékem bude uspokojena dodávkami z Nového Zélandu, Mexika, EU a Argentiny. Vyšší objemy vývozu mléka a mléčných výrobků z Indie, které se v roce 2018 více než zdvojnásobily, by měly pokračovat i v letošním roce. Světové ceny mléka a mléčných výrobků, měřeno cenovými indexy FAO, se od ledna 2019 zpevňují a přerušují tak sedm měsíců trvající pokles, který začal v červnu 2018. Nedávné oživení cen mléčných výrobků částečně odráží zvýšenou poptávku po dovozu.

Světová bilance mléka

	2017	2018 ^{*)}	2019 ^{**)}	Změna 19/18
	mil. tun mléčného ekvivalentu			%
SVĚTOVÁ BILANCE:				
Celková produkce mléka	824,8	843,2	859,0	1,9
Celkový obchod	72,7	74,7	76,1	1,8
UKAZATELE NABÍDKY A POPTÁVKY:				
Spotřeba na obyvatele (kg/rok)	109,2	110,5	111,3	0,8
Podíl obchodu na produkci (%)				
	2017	2018	2019 Leden - duben	Změna leden až duben 2019/leden až duben 2018 v %
FAO index cen (2002-2004=100)	202	193	198	2,8

Pozn.: *) předběžný údaj, **) odhad

Svět – statistika produkce a obchodu s mlékem a mléčnými výrobky ve vybraných zemích

(tis.t)

Země	Produkce			Dovoz			Vývoz		
	Ø 2015-17	2018 ^{*)}	2019 ^{**)}	Ø 2015-17	2018 ^{*)}	2019 ^{**)}	Ø 2015-17	2018 ^{*)}	2019 ^{**)}
ASIE	320 334	347 049	359 178	41 369	44 697	45 938	6 470	6 638	6 679
Indie	165 776	186 143	196 009	125	76	70	260	616	709
Pákistán	42 944	45 623	46 992	584	586	576	38	38	39
Čína	32 479	31 592	31 293	12 219	14 615	15 490	45	53	55
S. Arábie	2 423	2 472	2 491	3 147	2 762	2 806	1 384	1 536	1 528
Indonésie	1 507	1 535	1 538	2 708	2 972	3 000	52	40	41
Turecko	19 281	22 791	23 440	165	113	110	742	812	857
AFRIKA	47 684	47 739	47 971	10 014	10 146	10 178	1 272	1 219	1 216
Alžírsko	3 333	3 280	3 336	3 101	3 838	3 764	-	-	-
Egypt	4 969	4 624	4 638	1 458	1 300	1 408	533	553	544
Keňa	4 882	5 122	5 230	120	206	205	8	7	7
STR.AMERIKA	17 490	17 931	18 032	5 769	6 338	6 512	1 012	1 669	1 798
Mexiko	11 822	12 234	12 332	3 661	4 206	4 368	497	1 181	1 315
JIŽ.AMERIKA	63 387	64 343	64 935	3 567	3 647	3 808	3 878	4 126	4 299
Argentina	10 817	10 527	10 332	25	17	22	1 725	1 979	2 098
Brazílie	34 677	35 433	36 177	1 242	1 025	1 129	219	43	45
Kolumbie	6 793	7 171	7 245	324	337	346	28	33	32
Venezuela	1 978	1 746	1 716	923	934	943	-	-	-
SEV.AMERIKA	105 410	108 587	109 749	2 697	2 578	2 557	10 788	12 896	12 498
Kanada	9 176	9 940	10 115	644	625	595	751	1 101	1 163
USA	96 233	98 646	99 632	2 036	1 935	1 944	10 036	11 793	11 333
EVROPA	222 668	226 524	227 945	6 673	5 875	5 391	25 660	26 355	26 464
Bělorusko	7 170	7 344	7 348	138	55	49	3 850	3 745	3 740
EU	163 833	167 256	168 427	1 310	1 052	1 003	19 376	20 476	20 602
Rusko	30 924	31 652	32 095	4 346	3 715	3 238	292	252	259
Ukrajina	10 428	10 099	9 927	53	95	106	723	776	764
OCEÁNIE	31 453	31 027	31 143	1 415	1 632	1 722	22 396	21 818	23 115
Austrálie	9 778	9 587	8 954	930	1 134	1 175	3 239	3 058	2 966
Nový Zéland	21 606	21 372	22 120	270	280	330	19 154	18 757	20 146
SVĚT	808 427	843 201	858 953	71 504	74 914	76 105	71 476	74 720	76 069

Světové trhy s klíčovými mlékárenskými výrobky

V roce 2019 podle výhledů FAO lze očekávat rozšíření světového obchodu s mlékárenskými výrobky ve všech hlavních kategoriích. Nejvyšší nárůst obchodu vykazuje obchod se sušeným plnotučným mlékem (SPM) o 2,3 %, s máslem o 2,0 %, sušeným odstředěným mlékem (SOM) o 2,8 % a sýrem o 1,7 %.

Obchod se sušeným plnotučným mlékem (hlavní exportní země)

(tis. t)

	Průměr 2015-17	2018	2019	Změna 2019/18 v %
SVĚT	2 484	2 458	2 514	2,3
Nový Zéland	1 355	1 381	1 471	6,5
EU	392	334	308	-7,8
Uruguay	110	143	148	3,4
Argentina	106	135	142	5,2

Světový vývoz SPM se v roce 2019 rozšíří o cca 2,3 % na 2,5 mil. t, a to především prudkému nárůstu dovozu Číny a Brazílie, mírnějšímu nárůstu Bangladéše, Singapuru a Vietnamu. Čínský dovoz SPM má vzrůst o 6,5 % (o 42 000 t) na téměř 690 000 t, a to především SPM z Nového Zélandu. Brazílie pravděpodobně zvýší dovoz, protože objem výroby brazilského SPM je nadále nedostatečná. Očekává se, že v roce 2019 dojde k velkému rozšíření obchodu SPM dodávaného Novým Zélandem, Argentinou, Uruguayí a Běloruskem, zatímco objem vývozu SPM z EU, USA a Austrálie bude pravděpodobně nižší. Predikce naznačují, že objem vývozu SPM z Nového Zélandu by mohl vzrůst až o 6 %, tzn. na historicky nejvyšší hodnotu téměř 1,5 mil. t. Vývoz SPM z Uruguaye, třetího největšího světového dodavatele, může dosáhnout cca 150 000 t. Po skokovém nárůstu o více jak 90 % v roce 2018, se v roce 2019 očekává mírnější nárůst vývozu z Argentiny o cca 5,0 % (na 142 000 t), což potvrzuje, že je Argentina významným globálním vývozcem SPM. Po poklesu objemu vývozu SPM z EU v loňském roce o 15 %, může vývoz v roce 2019 klesnout o dalších 8,0 %, a to zejména do Ománu a Číny. Snížení objemu dovozu SPM lze očekávat ze strany Ománu, Spojených arabských emirátů a Ruska.

Od ledna 2019 světové ceny SPM v Oceánii rostly, ve srovnání s evropskými cenami, což naznačuje silnou poptávku po tomto mlékárenském výrobku.

Obchod se sušeným odstředěným mlékem (hlavní exportní země)

(tis. t)

	Průměr 2015-17	2018	2019	Změna 2019/18 v %
SVĚT	2 269	2 589	2 662	2,8
EU	685	834	857	2,8
USA	587	716	683	-4,6
Nový Zéland	419	363	416	14,6
Austrálie	174	156	151	-3,2

Podle současného vývoje na světovém trhu se SOM, lze předpokládat jeho zpomalení tempa růst objemu vývozu, než jaké bylo v předchozích dvou letech. V roce 2019 se očekává navýšení vývozu o cca 2,8 % na 2,7 mil. t. Ze světových dovozců, Číny, Mexika, Filipín a Malajsie, se zvyšuje poptávka po SOM z důvodů uspokojení rostoucí poptávky výrobců potravin. Naopak Rusko by mělo objem dovozu pravděpodobně snížit z důvodů, že rozšiřuje výrobu SOM místní produkce, která by měla uspokojit rostoucí domácí spotřebu. Zpomalení světového obchodu se SOM lze přičítat k očekávaným sníženým objemům dodávek z USA, Iránské islámské republiky, Austrálie, Běloruska a Ukrajiny. Očekává se však 15% oživení vývozu SOM na Novém Zélandu, které by mělo částečně kompenzovat pokles obchodu na světovém trhu. Vyčerpání zásob SOM v EU pravděpodobně přispěje k nové rovnováze v cenovém vývoji. V prvních 3 měsících letošního roku posílila cena SOM na světových trzích. I když ceny od té doby mírně poklesly, průměrná cena SOM za 4 měsíce letošního roku je o 33 % vyšší, než za stejné období loňského roku.

Obchod s máslem (hlavní exportní země)

(tis. t)

	Průměr 2015-17	2018	2019	Změna 2019/18 v %
SVĚT	922	921	939	2,0
Nový Zéland	480	459	477	3,9
EU	186	158	162	2,5
Bělorusko	84	90	91	1,1
USA	30	52	45	-13,5
Indie	10	30	34	13,8

Světový trh s máslem se podle predikcí FAO rozšíří v roce 2019 o 2,0 % (o 18 300 t) na 939 000 t. Očekává se, že Čína, po prudkém nárůstu dovozu másla v roce 2018, dále zvýší jeho dovoz o 10 % (o 15 200 t) na 161 800 t v roce 2019. Zlepšování ekonomických podmínek a zvyšování počtu turistů by mělo podpořit dovozy Egypta, výrazný nárůst se očekává i u dovozů Saudské Arábie, Malajsie a Spojených arabských emirátů. Očekává se pokles dovozu másla do Kanady a Ruska s ohledem na zvýšení jejich domácí produkce. Na Novém Zélandu tvoří máslo pouze 16 % celkového vývozu mléka a mléčných výrobků (v přepočtu na mléčný ekvivalent mléka), ale výhledy sezóny roku 2018/2019 naznačují možnost navýšení vývozu másla, až na 477 000 t. Nárůst vývozu másla lze očekávat i z Indie, tato země získává stále větší podíl na globálním trhu. Očekává se, že celková dostupnost másla pro obchod zůstane v první polovině roku 2019 relativně těsná, dokud ve druhé polovině roku nezačne vstupovat na trhy oceánské máslo

ze sezóny 2019/2020. Vzhledem k tomuto sezónnímu vývoji se mezinárodní ceny másla zotavily v prvních čtyřech měsících roku 2019.

Obchod se sýry (hlavní exportní země)

(tis. t)

	Průměr 2015-17	2018	2019	Změna 2019/18 v %
SVĚT	2 459	2 559	2 603	1,7
EU	783	833	845	1,4
Nový Zéland	342	324	354	9,2
USA	317	350	341	-2,6
Bělorusko	190	210	214	1,9
Austrálie	170	173	172	-0,6
Egypt	106	101	99	-2,0

Na globálním trhu v roce 2019 se očekává růst vývozu sýrů o cca 1,7 %, na celkových 2,6 mil. t. Zvýšení poptávky po pestré nabídce sýrů avizují Austrálie, Japonsko, Korejská republika, Kanada, USA a Mexiko. Naopak snížení poptávky vlivem očekávaného růstu domácí produkce v kombinaci s obchodními omezeními vykazují Rusko a Saudská Arábie. Na zvýšení globálního obchodu se sýry se bude pravděpodobně významně podílet navýšení vývozu z Nového Zélandu, EU, Argentiny a Běloruska. Objem vývozu sýrů z Nového Zélandu by podle odhadů měl vzrůst o více jak 9 % na rekordních 354 000 t, které jsou podporovány vysokou poptávkou z Austrálie, Japonska, Korejské republiky, Indonésie a Číny. Předpokládá se, že vývozy sýrů dominantního vývozce (EU), meziročně navýšené o cca 1,4 %, najdou svého konečného spotřebitele zejména na trzích USA, Japonska a Švýcarska. Evropské země si ve vývozu sýrů udržují silné postavení. Naproti tomu vývoz z USA v roce 2019 naopak klesne, a to především v případě nevyřešených obchodních sporů s Čínou, Kanadou, Mexikem.

Vývozní ceny – Oceánie

USD/t, F.O.B. přístav

Týden roku 2019	Máslo	SOM	SPM	Čedar
1	4025 - 4200	2100 - 2400	2675 - 2750	3350 - 3525
3	4125 - 4300	2325 - 2650	2725 - 2800	3425 - 3550
5	4200 - 4325	2350 - 2650	2775 - 2825	3450 - 3550
7	4425 - 4525	2500 - 2700	3000 - 3075	3500 - 3600
9	4325 - 4525	2575 - 2700	2975 - 3075	3575 - 4025
11	4650 - 4725	2475 - 2875	3125 - 3275	3800 - 4100
13	5100 - 5300	2375 - 2575	3275 - 3400	4025 - 4150
15	5450 - 5525	2450 - 2675	3250 - 3400	4125 - 4325
17	5650 - 5800	2450 - 2625	3275 - 3350	4175 - 4525
19	5600 - 5900	2550 - 2575	3250 - 3325	4175 - 4225