

Komoditní karta – dostupná data ke dni 17. února 2020 MLÉKO a mlékárenské výrobky

Vývoj v zemědělství, bilance mléka

Ukazatel/rok	2003	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019 ^{*)}
Prům. stav dojnic v tis. ks	459,6	368,7	372,7	370,7	368,2	370,2	364,6	361,1	362,7
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	8 471,4
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	3 072,8
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	2 974,6
Tržnost v %	95,7	95,9	96,1	96,4	96,5	96,7	96,6	96,8	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	74,3
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	2 497,1
Dovoz ¹⁾ v mil. l	281,4	898,5	879,5	935,5	953,3	1 033,3	1 000,5	996,4	1 064,9
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	3 636,3
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	2 279,8
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	1 284,2
Konečné zásoby ¹⁾ v mil. l	92,1	61,6	62,9	100,4	90,9	73,6	83,7	74,3	72,3
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	46,7
Podíl vývozu na nákupu v %	30,5	45,6	44,9	45,5	47,6	49,1	48,9	51,4	51,4
Míra soběstačnosti (výroba/spotřeba) v %	127,2	124,5	128,7	131,1	131,6	131,7	132,9	137,8	134,8
(nákup ml./spotřeba) v %	121,6	108,2	107,6	107,9	108,8	108,5	109,8	113,0	109,5

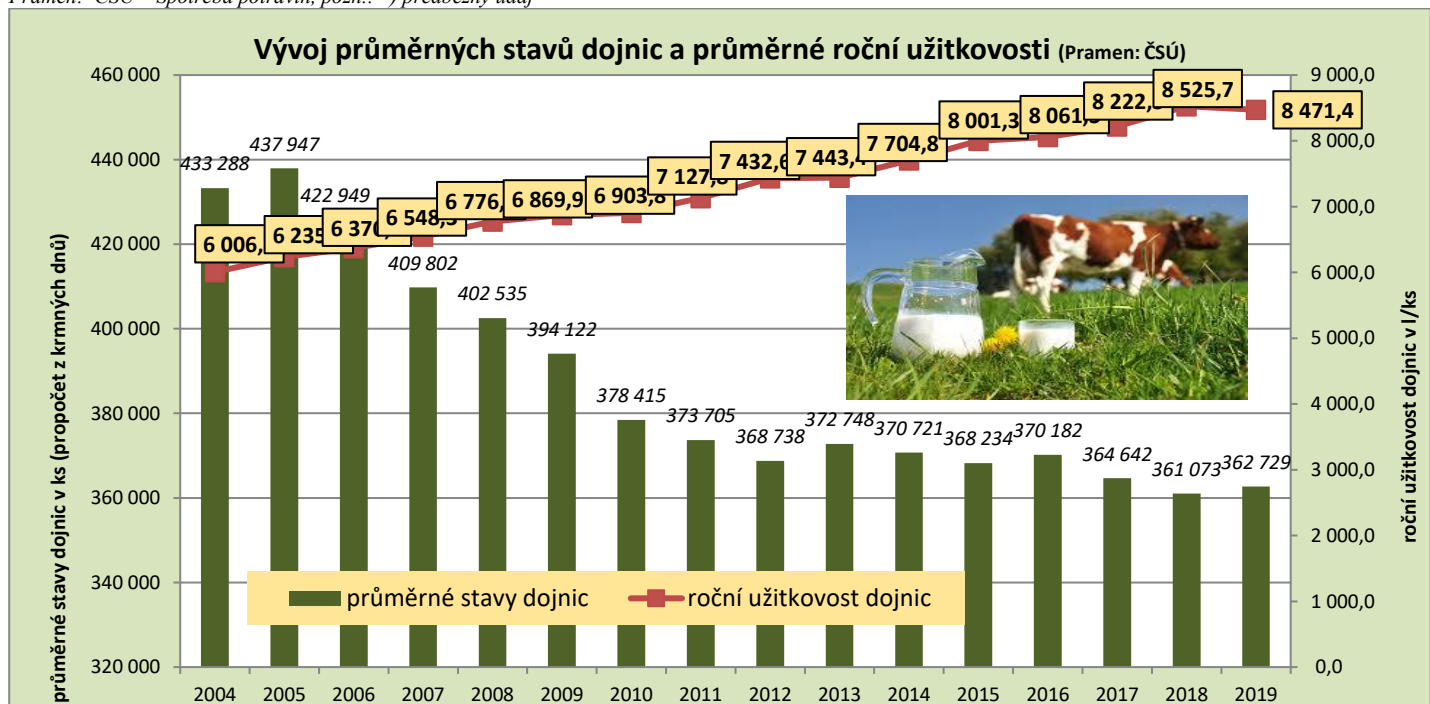
Pramen: ČSÚ, celní statistika, rezortní statistika MZe (6-12), SZIF (tržní produkce), propočty MZe ČR

Pozn.: 1) přepočteno na ekvivalent mléka, 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
- kozí 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



Výsledky chovu skotu – rok 2019

	Stavy dojených krav k 31. 12. (ks)			Průměrná dojivost (l/ks)			Výroba mléka podle krajů (tis.l)		
	2018	2019	Index	rok 2018	rok 2019	Index	rok 2018	rok 2019	Index
Praha + Středočeský	44 067	42 819	97,2	9 037,8	8 979,3	99,4	400 051	387 315	96,8
Jihočeský	44 843	46 118	102,8	7 708,4	7 579,2	98,3	350 465	350 939	100,1
Plzeňský	38 774	39 631	102,2	8 522,3	8 460,3	99,3	333 554	339 090	101,7
Karlovarský	7 091	6 678	94,2	7 053,9	6 768,6	96,0	51 168	46 254	90,4
Ústecký	7 274	6 925	95,2	7 997,0	7 798,5	97,5	58 549	54 929	93,8
Liberecký	9 429	9 256	98,2	7 778,9	7 645,2	98,3	74 379	72 033	96,8
Královéhradecký	27 495	27 632	100,5	8 520,6	8 592,5	100,8	234 871	238 032	101,3
Pardubický	34 422	33 738	98,0	8 480,4	8 531,8	100,6	294 347	291 144	98,9
Vysočina	64 805	65 614	101,2	8 780,1	8 729,0	99,4	571 036	570 776	100,0
Jihomoravský	19 954	20 958	105,0	8 740,8	8 681,4	99,3	176 123	181 292	102,9
Olomoucký	23 751	24 280	102,2	8 433,9	8 440,6	100,1	200 429	203 541	101,6
Zlínský	17 565	17 508	99,7	9 036,2	8 900,2	98,5	159 890	154 309	96,5
Moravskoslezský	19 127	20 268	106,0	9 062,3	8 995,6	99,3	173 526	183 173	105,6
Česká republika	358 597	361 425	100,8	8 525,7	8 471,4	99,4	3 078 390	3 072 828	99,8

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	1 480	259 976	98,6	106,2	98,7
Květen	272 653	1 534	274 187	266 639	1 543	268 182	97,8	100,6	97,8
Červen	258 598	1 322	259 920	250 815	1 378	252 193	97,0	104,2	97,0
Červenec	266 581	1 345	267 926	260 007	1 892	261 899	97,5	140,7	97,8
Srpen	254 401	1 246	255 647	255 381	1 422	256 803	100,4	114,1	100,5
Září	244 944	1 327	246 271	241 901	1 474	243 375	98,8	111,1	98,8
Říjen	247 737	1 516	249 253	247 506	1 612	249 118	99,9	106,3	99,9
Listopad	238 054	1 416	239 470	242 914	1 566	244 480	102,0	110,6	102,1
Prosinec	249 385	1 122	250 507	258 691	1 211	259 902	103,7	107,9	103,8
Rok	3 056 717	16 199	3 072 916	3 034 012	17 592	3 051 604	99,3	108,6	99,3

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 31. 12. 2020 bylo na SZIF evidováno 69 registrovaných prvňáků kupujících, z toho 27 obytových organizací a 42 zpracovatelů mléka. Dále 1 473 producentů (meziročně o 35 producentů méně) mléka dodávajících prvňáku kupujícímu a 478 (meziročně o 50 producentů méně) producentů přímého prodeje. Aktuálně působí na území ČR 19 uznaných organizací producentů v odvětví mléka a mléčných výrobků. Meziročně (leden až prosinec 2019/2018) byl objem dodávek mléka prvňáku kupujícímu meziročně nižší o 0,7 %. Objem prodeje mléka a mléčných výrobků přímo spotřebiteli je meziročně za sledované období 12 měsíců vyšší o 8,6 %.

Mlékárenská výroba

Mlékárenská výroba	Jednotka	2018	2019	Změna 2019/2018	
		Leden - prosinec	Leden - prosinec	v objemu (v Kč)	Index (%)
Nákup syrového mléka	tis. l	2 525 256,00	2 497 055,00	-28 201,0	98,9
Z toho: - vývoz syrového mléka ^{*)}	tis.l	266 806,00	270 000,00	3 194,0	101,2
- dovoz syrového mléka ^{*)}	tis.l	2 204,00	1 000,00	-1 204,0	45,4
Mléko ke zpracování	tis.l	2 260 654,00	2 228 055,00	-32 599,0	98,6
Obsah tuku	%	3,86	3,92	0,06	101,6
Obsah bílkovin	%	3,44	3,48	0,04	101,2
CZV za mléko celkem (vážený průměr)	Kč/l	8,57	8,86	0,29	103,4
Mlékárenská výroba					
Konzumní mléka celkem	tis. l	617 682,10	596 981,10	-20 701,00	96,6
- čerstvé pasterované	tis. l	130 386,80	123 149,40	-7 237,40	94,4
- trvanlivé	tis. l	483 079,00	471 211,20	-11 867,80	97,5
- školní ^{*)}	tis. l	4 216,80	2 620,50	-1 596,30	62,1
Konzumní smetany	tis. l	56 372,80	58 797,40	2 424,60	104,3
Jogurty	tis. l	129 654,80	130 426,40	771,60	100,6
Kysané výrobky ostatní celkem^{*)}	tis. l	50 249,70	55 913,20	5 663,50	111,3
Máslo a statní ml. tuky	t	33 117,90	34 683,60	1 565,70	104,7
- z toho máslo ve spotřebitelském balení	t	16 686,10	18 847,40	2 161,30	113,0
Tradiční pomazánkové	t	7 030,50	7 166,10	135,60	101,9
Tvarohy	t	38 028,30	37 892,70	-135,60	99,6
Sýry celkem	t	111 757,40	110 733,90	-1 023,50	99,1
- přírodní	t	96 869,70	96 418,60	-451,10	99,5
- tavené	t	14 887,70	14 315,30	-572,40	96,2
Smetanové krémy	t	12 226,00	12 260,30	34,30	100,3
Tvarohové dezerty^{*)}	t	8 632,00	7 479,10	-1 152,90	86,6
Mléčné dezerty (pudivky apod.)^{*)}	t	11 839,00	14 000,00	2 161,00	118,3
Sušená mléka celkem bez KDV	t	33 405,60	29 114,10	-4 291,50	87,2
z toho: sušené odtučněné mléko	t	20 336,30	17 700,70	-2 635,60	87,0
sušené plnotučné mléko	t	13 069,30	11 413,40	-1 655,90	87,3
Kondenzované mléko^{*)}	t	8 790,00	8 640,00	-150,00	98,3
Syrovátka sušená	t	33 388,80	33 821,50	432,70	101,3
Syrovátka zahuštěná	t	38 348,40	41 961,60	3 613,20	109,4

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	2 291	2 425	1 864	1 899	1 936	2 337	2 027	2 630

Zásoby přírodních sýrů v tunách - stav ke konci období

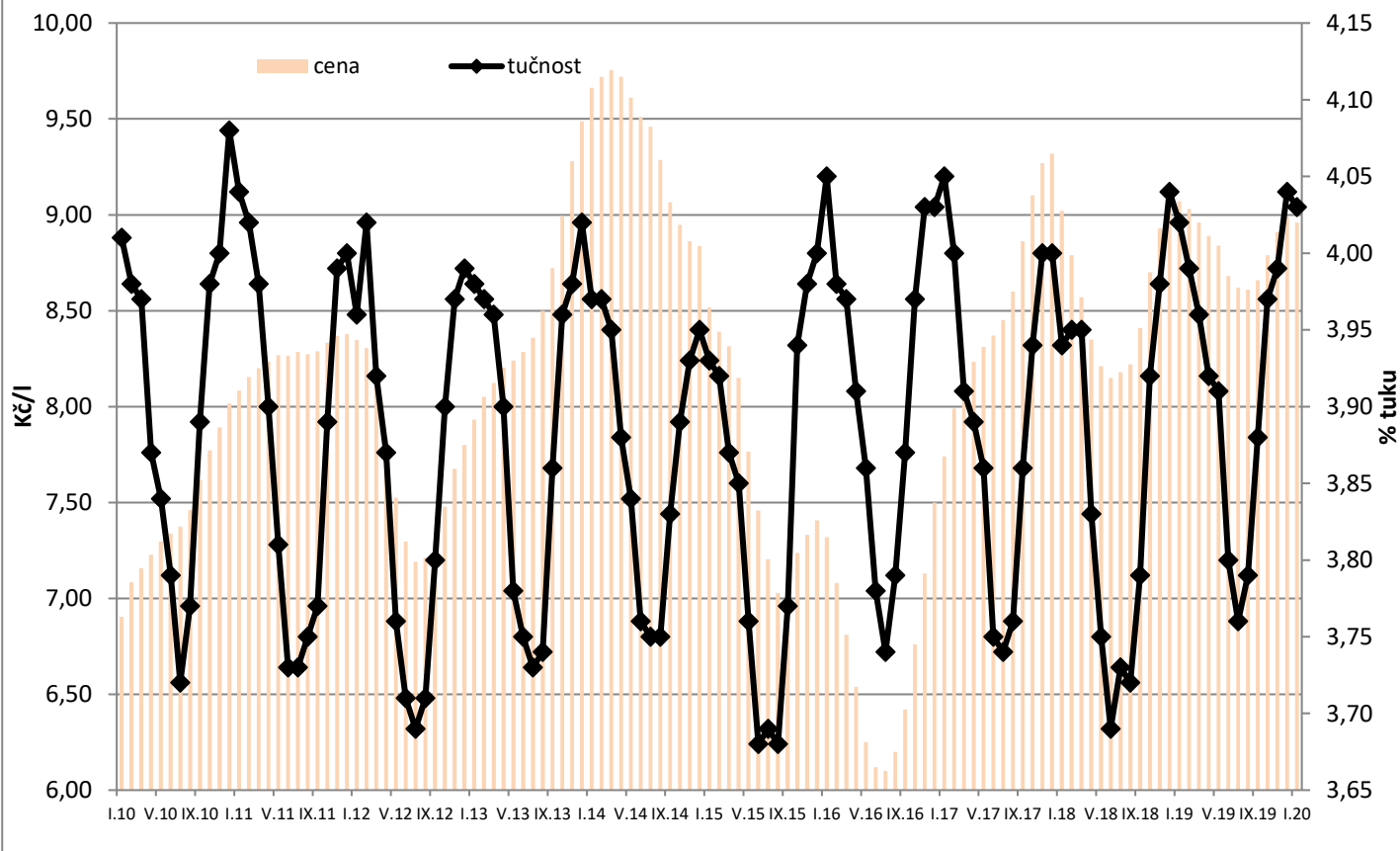
Rok	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.
2017	3 407	3 609	4 240	4 173	4 078	4 076	4 316	4 081	4 470	4 627	4 851	4 573
2018	4 609	4 608	4 231	4 162	4 008	4 305	4 351	4 274	4 147	4 211	4 401	3 999
2019	4 157	4 092	4 207	4 207	4 360	4 203	4 220	4 159	3 993	4 033	3 992	3 718

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	2 067	1 905	1 900	1 763	1 759	2 150	1 936	1 912

Pramen: Rezortní statistika Mlék (MZe 6-12)

Vývoj tučnosti mléka v % a ceny mléka v Kč/l (Pramen: rezortní statistika MZE)



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	8,84	8,68	8,62	8,61	8,66	8,79	8,91	8,99	8,84
2020													

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

Minimální cena za měsíc prosinec 2019 – 8,63 Kč/l, maximální cena – 9,45 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	8,86	8,68	8,61	8,58	8,65	8,78	8,90	8,97	8,85
2020													

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

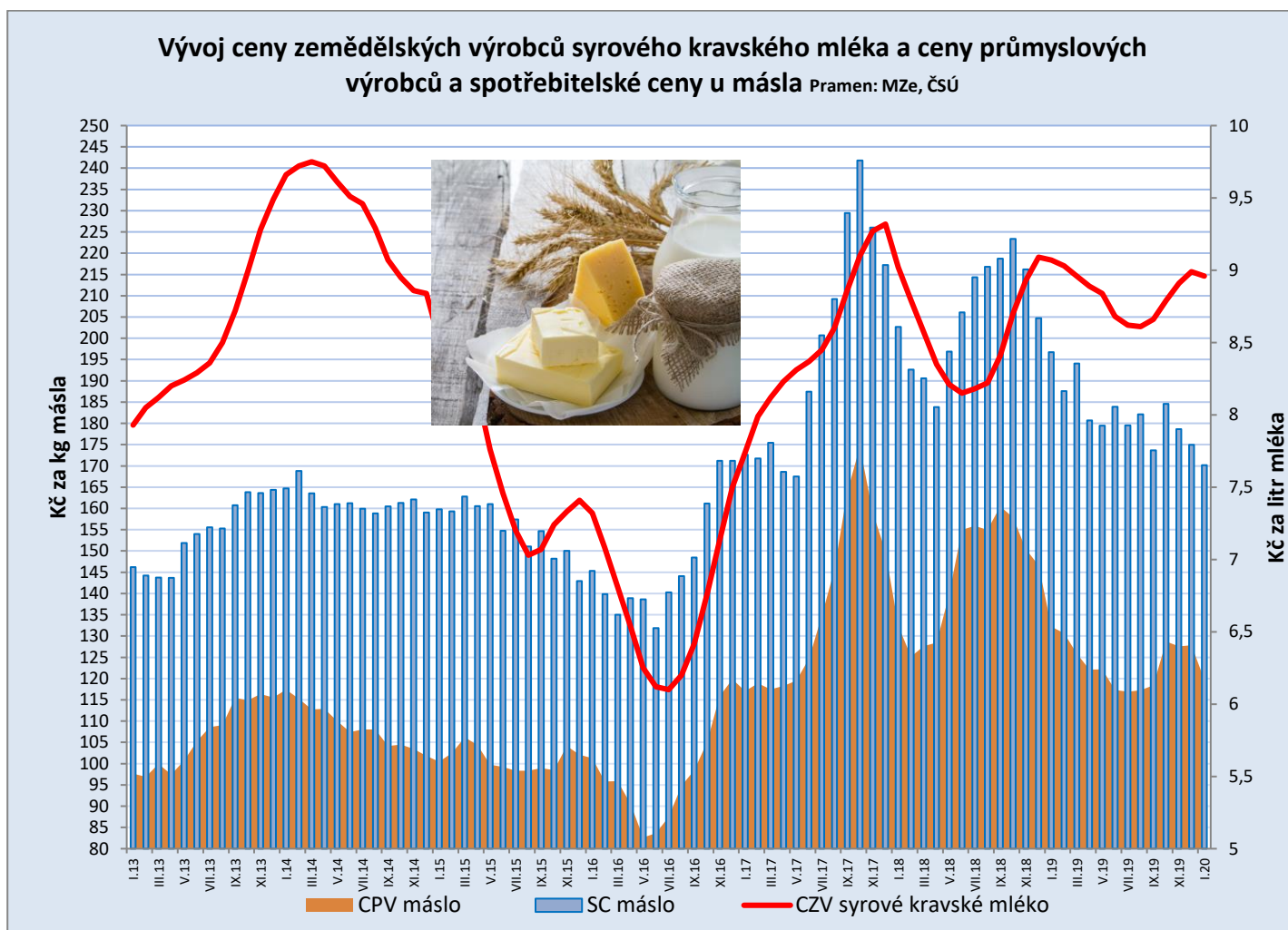
Vývoj cen zemědělských výrobců (CZV) a cen průmyslových výrobců (CPV) Kč/l (kg)

	Prosinec 2018	Leden 2019	Prosinec 2019	Index Prosinec 2019/leden 2019	Index Prosinec 2019/ Prosinec 2018
CZV syrové kravské mléko celkem	9,09	9,07	8,99	99,1	98,9
CPV mléko polotučné pasterované	11,50	11,75	11,86	100,9	103,1
CPV mléko polotučné trvanlivé	10,47	10,36	10,84	104,6	103,5
CPV máslo	146,62	132,20	127,84	96,7	87,2
CPV Eidam (30 % t. v suš.)	83,23	84,53	80,70	95,5	97,0

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

	Leden 2018	Leden 2019	Index Leden 2019/leden 2018
SC mléko polotučné čerstvé	19,27	19,39	100,6
SC mléko polotučné trvanlivé	15,24	15,64	102,6
SC máslo	196,73	170,14	86,5
SC Eidam	142,49	147,44	103,5

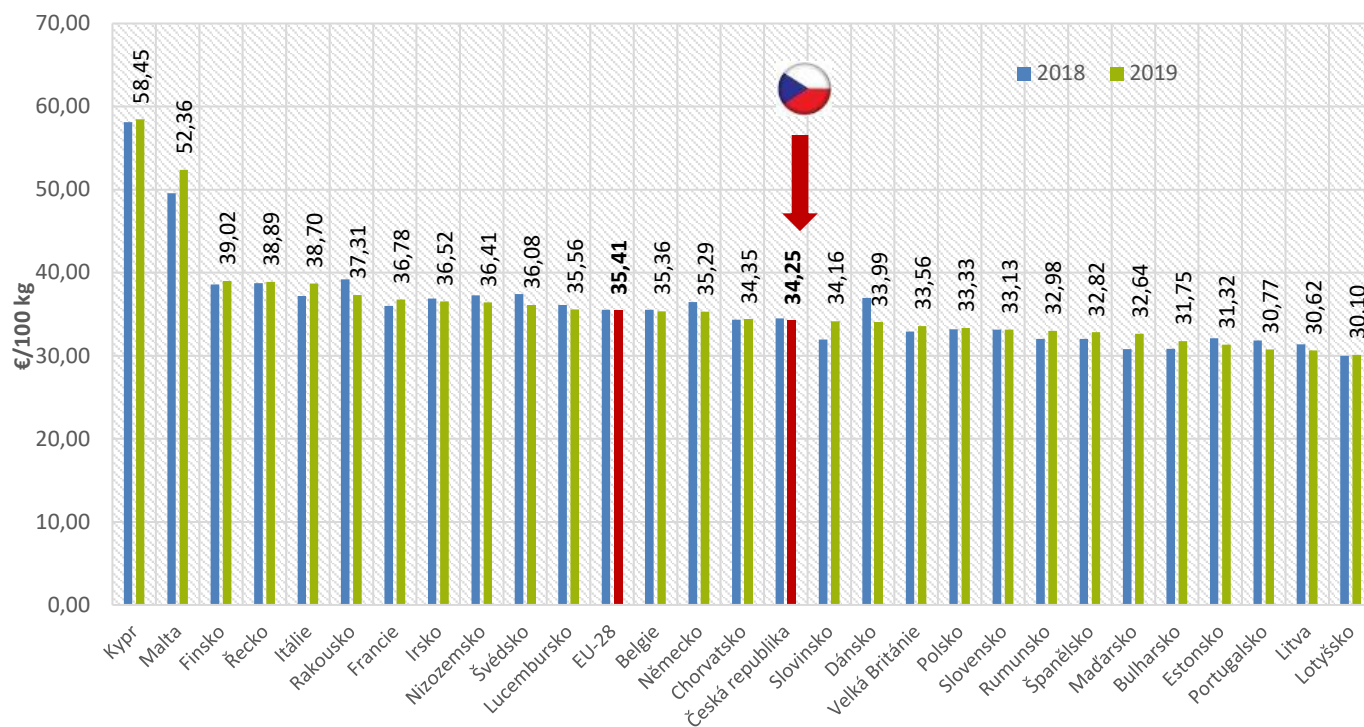
Pramen: ČSÚ



Vývoj cen za syrové kravské mléko v EU-28 v prosinci 2019

(Pramen: Milk Market Observatory ke dni

5. 2. 2019)



Měsíční ceny za syrové kravské mléko na unijním trhu v roce 2017, 2018 a 2019

Měsíc	2017	2018	2019	Porovnání v % s přechozím měsícem	2019	
	Vážený Ø EU v €/100 kg	Vážený Ø EU v €/100 kg	Vážený Ø EU v €/100 kg		ČR €/100 kg	Německo €/100 kg
Leden	33,44	35,56	35,02	-1,5 %	34,66	35,47
Únor	33,38	34,41	34,94	-0,2 %	34,17	35,22
Březen	33,12	33,57	34,35	-1,7 %	34,21	34,82
Duben	33,17	32,66	34,34	-0,0 %	33,71	34,49
Květen	32,97	32,09	33,83	-1,5 %	33,42	33,99
Červen	33,13	32,27	33,42	-1,2 %	32,99	33,22
Červenec	34,17	32,94	33,52	+0,3%	32,83	32,93
Srpen	35,25	33,57	33,63	+0,3%	32,39	33,01
Září	36,83	34,83	34,36	+2,2 %	32,56	33,88
Říjen	37,53	35,80	34,94	+1,7	33,27	34,65
Listopad	37,80	36,06	35,43	+1,4	33,95	35,19
Prosinec	37,48	35,56	35,41	-0,1	34,25	35,29

Pramen: Milk Market Observatory ke dni 5. 2. 2020

Pozn.: *) – odhad země EU

Světové ceny – obchod s mlékárenskými výrobky – USD/t

USD/t	Poslední ceny			Změna oproti předchozím 14 dnům						Meziroční změna					
	16. 2. 2020			2. 2. 2020			Změna v %			17. 2. 2019			Meziroční změna v %		
	EU	Oceánie	USA	EU	Oceánie	USA	EU	Oceánie	USA	EU	Oceánie	USA	EU	Oceánie	USA
Máslo	3 967	4 250	3 977	4 000	4 238	4 040	-0,8	+0,3	-1,6	5 015	4 475	4 966	-21	-5	-20
SOM	2 864	2 988	2 671	2 887	3 075	2 789	-0,8	-2,8	-4,2	2 124	2 600	2 188	+35	+15	+22
SPM	3 371	3 038	3 968	3 348	3 238	3 968	+0,7	-6,2	-	3 201	3 038	3 527	+5	-	+13
Čedar	3 308	4 313	4 131	3 326	4 088	4 238	-0,5	+5,5	-2,5	3 507	3 550	3 471	-6	+21	+19

Pramen: Milk Market Observatory (17. 2. 2020)

Výsledky aukcí Global Dairy Trade ze dne 18. 2. 2020

USD/t	Březen 20	Duben 20	Květen 20	Červen 20	Červenec 20	Vážený aritmetický Ø
Máslo	4 075	4 070	4 081	4 135	4 170	4 090
SOM	3 249	2 801	2 874	2 873	2 896	2 840
SPM	2 969	2 955	2 972	2 976	2 979	2 966

Pramen: Milk Market Observatory, Global Dairy Trade (18. 2. 2020)

Zahraníční obchod leden až prosinec 2018 a 2019

Ukazatel/rok (v tis. Kč)	Leden až prosinec		Změna 2018/2017	
	2018	2019	v tis. Kč	Index
Vývoz mléka a ml. výrobků (0401 - 0406 CN)	18 588 335	18 532 557	-55 778	99,7
Dovoz mléka a ml. výrobků (0401 - 0406 CN)	14 285 130	14 658 980	373 850	102,6
Bilance (saldo) mléka a ml. výrob.	4 303 205	3 873 577	-429 628	90,0
Obrat	32 873 465	33 191 537	318 072	101,0

Pramen: Celní statistika, ke dni (7. 2. 2020)

Ukazatel/rok (v tis. Kč)	Leden až prosinec		Změna 2018/2017	
	2018	2019	v tis. Kč	Index
Vývoz mléka a ml. výrobků bez mléčné suroviny (0401 - 0406 CN)	12 045 303	12 117 459	72 156	100,6
Dovoz mléka a ml. výrobků bez mléčné suroviny (0401 - 0406 CN)	14 145 795	14 553 178	407 383	102,9
Bilance (saldo) mléka a ml. výrob.	-2 100 492	-2 435 719	-335 227	116,0
Obrat	26 191 098	26 670 637	479 539	101,8

Pramen: Celní statistika, ke dni (7. 2. 2020)

Vývoj zahraničního obchodu s mlékem a mlékařenskými výrobky za leden až prosinec 2019 a 2018

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)	2018	45 087	902 219	857 132	19,89	9,79	896 716	8 828 736	7 932 020
	2019	38 592	873 816	835 224	21,63	9,81	834 684	8 572 512	7 737 828
Mléko a smet. zahuš. (0402)	2018	7 496	34 439	26 943	39,21	53,61	293 941	1 846 269	1 552 328
	2019	10 202	33 473	23 271	49,09	55,27	500 741	1 850 213	1 349 472
Jogurty, kefirý apod. (0403)	2018	41 778	61 770	19 992	30,70	25,63	1 282 553	1 582 850	300 297
	2019	35 893	59 670	23 777	30,50	26,89	1 094 896	1 604 659	509 763
Syravátka (0404)	2018	44 296	52 098	7 802	7,74	18,23	342 951	949 768	606 817
	2019	52 367	51 814	-553	6,07	19,88	317 777	1 030 124	712 347
Máslo (0405)	2018	23 204	2 785	-20 419	125,03	114,62	2 901 080	319 174	-2 581 906
	2019	24 290	2 730	-21 560	99,86	99,51	2 425 527	271 657	-2 153 870
Sýry a tvarohy (0406)	2018	96 496	56 516	-39 980	88,79	89,56	8 567 889	5 061 538	-3 506 351
	2019	103 888	55 740	-48 148	91,30	93,35	9 485 356	5 203 392	-4 281 964

Pramen: Celní statistika, ke dni ke dni (7. 2. 2020)

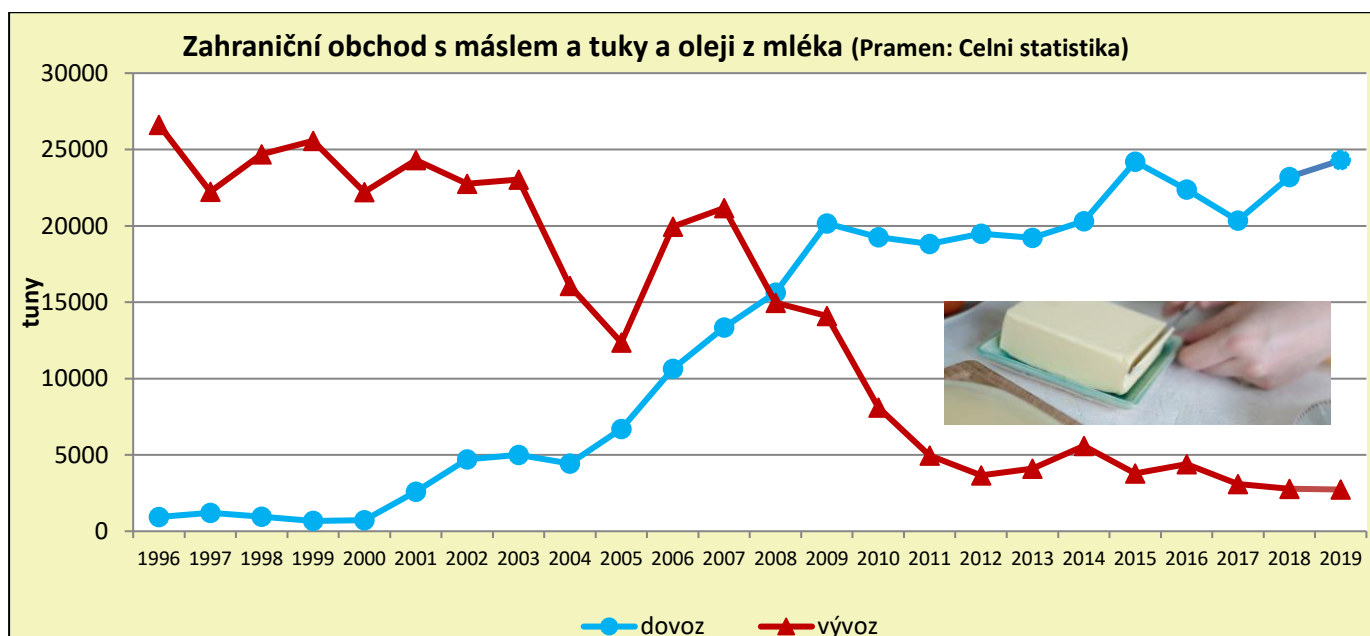
Ruská federace zavedla protiopatření, kterými reaguje na uvalení sankcí ze strany USA a EU. S platností od 6. 8. 2014 platí zákaz dovozu potravin, původem z USA, EU, Kanady, Austrálie a Norska. Konkrétně je zákaz uvalen na dovoz hovězího, vepřového a drůbežního masa, soleného masa a masných výrobků,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

- Finanční vyjádření zahraničního obchodu – finanční hodnota vývozu se snižuje, dovoz je meziročně vyšší o 2,6 %
- **Z pohledu objemu dovozu mléka a mléčných výrobků v tunách jde u dovozu o rostoucí trend (nárůst o 6 875 tun, tj. o 2,7 %), objem vývozu v tunách se oproti předchozímu období roku 2018 snížil o 32 584 t (tj. o 2,9 %). Celková bilance zahraničního obchodu s mlékem a mléčnými výrobky zůstává kladná. Avšak v případě, že pomíneme dovoz a vývoz mléčné suroviny – je bilance záporná – 2,4 mld. Kč.**
- Export mléčné suroviny (vývoz zboží s nízkou přidanou hodnotou) tvoří 34,6 % celkové finanční hodnoty vývozu, 23,5 % z celkového objemu výroby mléka v ČR.
- Vývoz sýrů a tvarohů se podílí na celkové finanční hodnotě vývozu mléka a ml. výrobků z 28,1 %.
- Přetrvává záporná bilance zahraničního obchodu u másla a sýrů a tvarohů, roste dovoz syrovátky.
- **Dovoz sýrů a tvarohů představuje 69,9 % podílu domácí výroby sýrů a tvarohů.**

Vývoz

Mléko a mléčné výrobky se z ČR, v roce 2019, vyvezly do 81 zemí světa. V meziročním porovnání (rok 2019/rok 2018) došlo ke **snížení objemu vývozu. 76,4 % finančního objemu vývozu představuje export do 4 zemí** (do Německa 33,8 %, na Slovensko 19,7 %, do Itálie 15,4 %, do Polska 7,5 %). Do zemí EU-28 se v daném období vyvezlo 88,4 % podílu z finanční hodnoty vývozu mléka a mléčných výrobků. Podíl vývozu do třetích zemí představoval v daném období 11,6 %. Vývoz do třetích zemí tvořily převážně destinace – Bangladéš, Libanon, Thajsko, Malajsie, Saudská Arábie, Spojené arabské emiráty, Srbsko, Kolumbie ... 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 46,3 %. Podíl vývozu mléčné suroviny na celkové tržní produkci syrového kravského mléka v daném období představoval 23,5 %. V roce 2019 se meziročně snížil objem vývozu mléka v cisternách o 1,7 %, vývoz konzumního mléka o 10,9 %, vývoz smetany v cisternách o 21,1 % a objem vývozu smetany konzumní zůstal na úrovni roku 2018. Významným vývozním artiklem mlékárenského zboží jsou sýry a tvarohy (podíl na celkové finanční hodnotě vývozu představují 28,1 %). Za rok 2019 se meziročně snížil objem vývozu sýrů a tvarohů v tunách (o 776 t, tj. o 1,4 %). Vývoz sušeného odtučněného mléka v meziročním porovnání 2019/2018 byl vyšší o 5,2 %, vývoz sušeného mléka plnotučného byl meziročně nižší o 17,4 %. Objem vývozu kondenzovaných mlék se meziročně snížil o 5,0 %. Objem vývozu jogurtů byl meziročně nižší o 2,7 % a vývoz ostatních zakysaných mléčných výrobků byl nižší (o 4,7 %). Vývoz másla a tuků z mléka vykázal za rok 2019 meziroční snížení o 55 t, tj. o 2,0 %.



Dovoz

Dovozy ze tří zemí - z Německa (35,4 %), Polska (28,7 %) a Slovenska (12,7 %) představují celkem 76,8 % veškerého dovozu mléka a mléčných výrobků (z finančního vyjádření). V roce 2019 se mléko a mléčné výrobky dovezly do ČR **z 52 zemí**, ze zemí EU-28 celkem 99,8 %. V meziročním porovnání došlo ke **zvýšení finanční hodnoty dovozu** o cca 373,9 mil. Kč, tj. o 2,6 %.

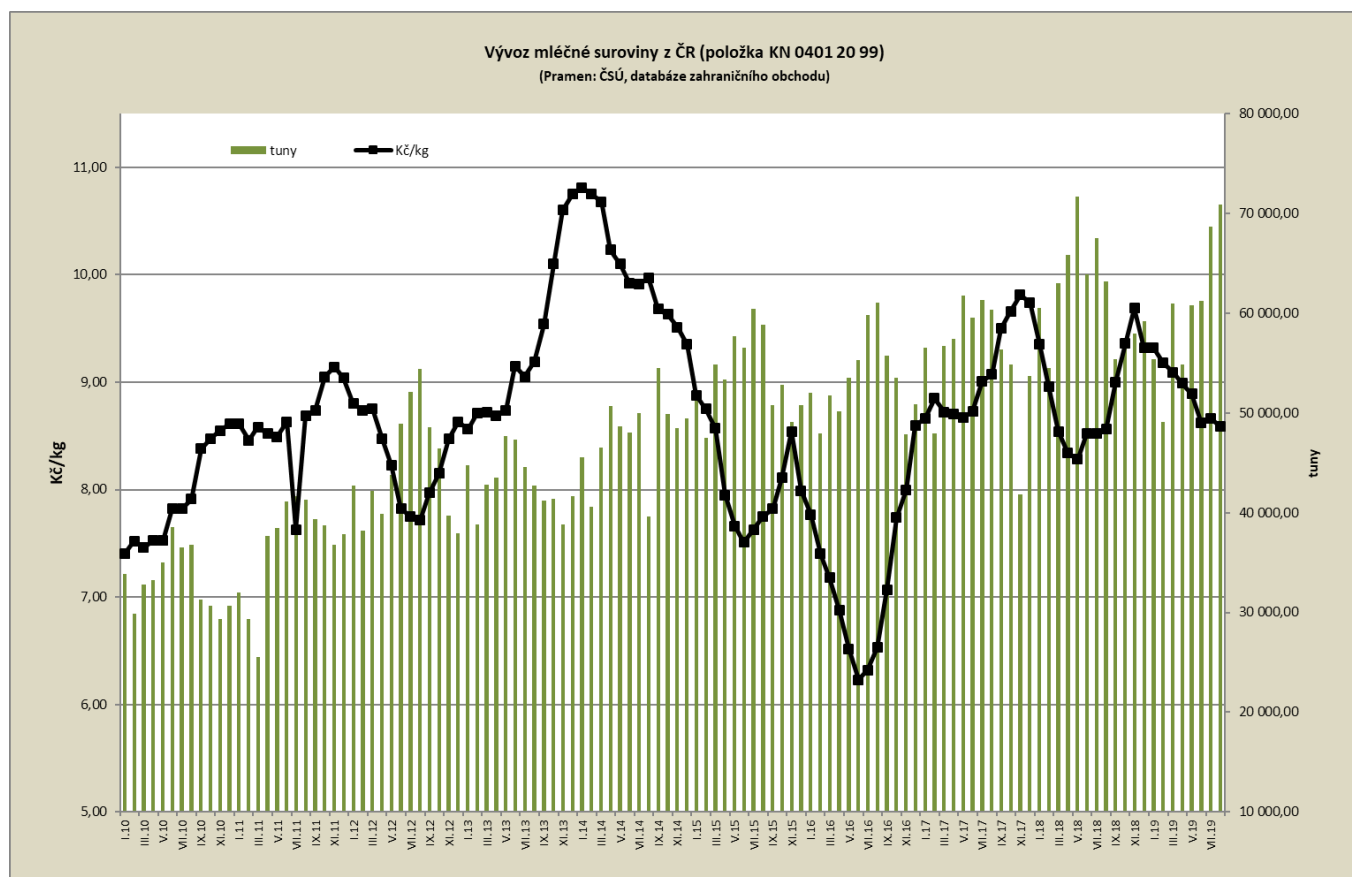
Objemy dovozu sýrů (včetně tvarohů) se v meziročním porovnání 2019/2018 zvýšily, a to o 7 392 t na celkových 103 888 t (zvýšil se objem dovozu čerstvých sýrů a tvarohů, včetně čerstvé Mozzarely, dále dovoz tavených sýrů a dovoz Čedaru, Camembertu a Goudy). **Toto dovážené množství představuje 69,9 % objemu domácí výroby sýrů a tvarohů** za dané období. Největší objemy sýrů a tvarohů se do ČR v roce 2019 dovezly z Německa (z celkového objemu dovezených 44 947 t německých sýrů a tvarohů představoval např. dovoz Eidamu 9 757 t za průměrnou dovozní cenu 74,53 Kč/kg – tato dovozní cena zůstává výrazně pod úrovní spotřebitelské ceny Eidamu na domácím trhu ČR v měsíci prosinci 2019, tj. pod 146,57 Kč/kg, 14 188 t čerstvých sýrů a tvarohů za průměrnou dovozní cenu 59,47 Kč/kg a dále rostoucí objemy Goudy – 10 028 t za 78,39 Kč/kg – spotřebitelská cena na českém trhu v prosinci 2019 byla vykazována na úrovni 190,22 Kč/kg) a z Polska (z 29 675 t dovezených sýrů a tvarohů z Polska představovaly dovozy např. tavených sýrů – 3 565 t za 73,18 Kč/kg, na domácím trhu ČR byla v měsíci prosinci 2019 spotřebitelská cena na úrovni 236,47 Kč/kg, čerstvé sýry a tvaroh – 6 656 t, za 61,84 Kč/kg, Eidam – 7 428 t za 79,68 Kč/kg, Camembert – 3 768 t za 101,43 Kč/kg). Meziročně došlo ke snížení celkového objemu dovozu jogurtů a ostatních zakysaných mléčných výrobků (o 5 885 t, tj. o 14,1 %). Nejvíce jogurtů a ost. zakys. mléčných

výrobníků pochází z Německa (44,5 %), Polska (30,2 %), Belgie (13,6 %), Slovenska (7,3 %). Dovoz másla a ml. tuků byl meziročně vyšší o 1 086 t, tj. o 4,7 %, průměrná dovozní cena másla ve spotřebitelském balení představuje 101,59 Kč/kg, přitom vykazovaná spotřebitelská cena másla v prosinci 2019 na českém trhu dosahovala 174,96 Kč/kg. V roce 2019 se největší objemy másla a ml. tuků dovážely z Polska 49,5 % (12 025 t za 98,39 Kč/kg), Německa 25,8 % (6 266 t za 101,21 Kč/kg), Slovenska 11,4 % (2 759 t za 80,33 Kč/kg) a Belgie 9,9 % (2 405 t za 117,14 Kč/kg).

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

	DOVOZ			
	1-12/2018		1-12/2019	
	tuny	Kč/kg	tuny	Kč/kg
Mléko a smetana nezahuštěné (0401)	14 121	24,68	13 253	29,35
<i>Z toho polotučné konzumní mléko</i>	<i>3 270</i>	<i>13,50</i>	<i>3 315</i>	<i>13,50</i>
<i>plnotučné konzumní mléko</i>	<i>3 274</i>	<i>13,89</i>	<i>3 026</i>	<i>15,07</i>
Mléko a smetana zahuštěné (0402)	2 673	36,50	2 413	44,55
Jogurty, keřiry apod. (0403)	17 467	33,67	15 973	32,60
Syrovátka (0404)	8 770	9,72	10 882	8,84
Máslo (0405)	5 697	130,65	6 266	101,21
<i>Z toho máslo ve spotřeb. balení, tuk 80-85 %</i>	<i>4 665</i>	<i>129,92</i>	<i>5 657</i>	<i>99,73</i>
Sýry a tvarohy (0406)	39 829	75,70	44 947	76,72
<i>Z toho</i>				
<i>čerstvé sýry, tvaroh</i>	<i>12 604</i>	<i>60,32</i>	<i>14 188</i>	<i>59,47</i>
<i>- z toho Mozzarella</i>	<i>4 618</i>	<i>79,66</i>	<i>4 909</i>	<i>81,04</i>
<i>Eidam</i>	<i>8 707</i>	<i>71,14</i>	<i>9 757</i>	<i>74,53</i>
<i>Gouda</i>	<i>8 003</i>	<i>75,35</i>	<i>10 028</i>	<i>78,39</i>
<i>Tavené sýry</i>	<i>2 074</i>	<i>78,81</i>	<i>2 606</i>	<i>77,28</i>

Pramen: ČSÚ, ke dni (7. 2. 2020)



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	60 776	61 185	68 612	70 884	64 826	58 112	55 390	62 797	722 950
Kč/kg	9,32	9,18	9,09	8,99	8,89	8,62	8,66	8,59	8,76	8,84	8,89	8,84	8,87

Pramen: Celní statistika, čísla jsou zaokrouhlena, ke dni (7. 2. 2020)



Výroba mléka a mléčných výrobků EU-28 výhled				
	2019		2020	
Výroba	➡	+0,6 %	➡	+0,6 %
Vývoz	➡	+4,8 %	↘	-4,1 %
Dovoz	⬆	+7,4 %	➡	+0,0 %
Spotřeba	➡	+0,5 %	➡	+0,3 %



Produkce mléka, stavy zvířat EU-28 výhled				
	2019		2020	
Dodávky mléka	➡	+0,5 %	➡	+0,7 %
Stavy dojnic	↘	-0,7 %	↘	-0,4 %

- **Povětrnostní podmínky ovlivňují EU a její hlavní konkurenty odlišně.**
- Příznivé deštivé počasí na jaře zlepšilo výnosy pícnin v hlavních produkčních regionech. Relativně nízké ceny krmiv umožnily producentům používat více krmných směsí, což částečně kompenzovalo nedostatek krmiva v zimním období. Tyto dva faktory přispěly k zajištění stabilních dodávek mléka v prvním čtvrtletí roku 2019, a to více, než se očekávalo. Naopak **vysoké letní teploty a nízké srážky omezily dostupnost píce v letních měsících** – postiženy byly zejména východ Německa, sever Polska, dále části Francie a Španělska. Suché podmínky omezily i výnosy silážní kukuřice zejména ve středu a na severu Francie, severu Německa a na západě Polska.
- V důsledku sucha se v roce 2019 očekává **nižší meziroční tempo růstu užitkovosti (+1,1 %)**.
- V roce 2019 bude pokračovat pokles počtu dojnic avšak pomalejším tempem než v předchozím roce. V lednu až červenci 2019 byly porážky krav meziročně nižší o 5 %.
- V roce 2019 by dodávky mléka mohly vzrůst pouze o 0,5 % (v porovnání s rokem 2018) na celkových **158 mil. tun**. Očekávaný pokles v některých zemích (ve Francii -0,5 %, Nizozemsku -1,0 % a Itálii -0,5 %) by mohl být kompenzován vyššími objemy dodávek mléka v Dánsku (+0,5 %), Polsku (+ 2,0 %) a zejména v Irsku (+ 8,0 %).
- Za předpokladu příznivých klimatických podmínek a trvalé poptávky lze v roce 2020 předpokládat další růst objemu nakupované mléčné suroviny. Predikce naznačují pro rok 2020 **zpomalení v poklesu stavů krav a naopak růst užitkovosti (+1,2 %)**.
- Kvalita krmiv spolu se změnou složení krmných dávek vedly k **výraznému nárůstu obsahu mléčných složek**. V lednu až červenci obsah tuku vzrostl o 1,3 % a obsah bílkovin o 1,5 %. Vlivem dostupnosti kvalitní píce byl růst mléčných složek zvláště významný v Irsku.
- V září 2019 vzrostla **průměrná cena syrového mléka v EU na 34,39 €/100 kg**.
- Zvýšení ceny SOM nekompensuje snížení ceny másla, tím pádem cena mléčného ekvivalentu je nižší (o 5 % oproti stejnému období loňského roku).
- Sezónnost produkce mléka a stálá poptávka by měly vést k růstu cen mléčných výrobků po zbytek roku.
- Od října 2018, kdy ceny SOM dosáhly svého dna (1 500 €/t) pokračuje stále jejich růst. V polovině září 2019 dosáhla cena SOM 2 150 €/t (tj. o 36 % vyšší cena oproti stejnému období loňského roku).

- V tom samém období došlo k **prudkému poklesu ceny másla** – mírně pod 3 700 €/t (- 34 % pod úrovní stejného období roku 2018).
- Ceny sýrů zůstávají relativně stabilní, od července 2019 se cena čedaru pohybuje na úrovni mírně pod 3 100 €/t, tj. 9 % pod úrovní stejného období roku 2018.
- **Spotřeba konzumního mléka v EU se snižuje. Zvyšuje se objem jeho exportu** (+ 20 % v období leden až červenec – např. v lednu až dubnu rostly vývozy konzumního mléka z EU do Číny o + 24 %). **Roste poptávka po různém sortimentu konzumního mléka** – na trhu s mlékem je vyšší segmentace trhu zohledňující rostoucí poptávku po bio mléku, mléku např. od dojníc krmených pouze senem nebo pasených na kvalitní pastvě, dále mléko z chovů GMO free apod. Nicméně se očekává, že snižování objemu výroby konzumního mléka bude pokračovat i v roce 2020 (- 1,0 %).
- Trh s mlékem čelí rostoucím prodejům rostlinných nápojů, ačkoliv představují pouze 4% objemu prodeje kravského mléka. Někteří výrobci mléčných výrobků tyto produkty zařazují do svého portfolia – tento způsob je vhodnější než ztráta trhu s konzumním mlékem.
- **Relativně stabilní je situace na trhu se sýry. Vyšší export evropských sýrů (o cca 2 %)** je podpořen vyššími objemy vývozu do USA (+ 7 %), Japonska (+ 5 %) a Švýcarska (+ 1 %). Nejdynamičtější růst vývozu byl zaznamenán u vývozu do Japonska (+ 20 %). Růst poptávky bude pokračovat.
- V průběhu roku, přes očekávané snížení objemu vývozu sýrů do USA, trvá poptávka jiných trhů, což může přispět celkovému uváděnému **nárůstu exportu sýrů o cca 2 %**, zatímco se očekává, že domácí užití zůstane stabilní, což ve výsledku povede ke **zvýšení výroby sýrů o cca 1 %**.
- **V roce 2020 je avizováno zpomalení poptávky, bude pokračovat růst vývozu sýrů z EU o cca 1,5 %, což povede k růstu produkce o 0,6 %.**
- Ve výrobě syrovátky se očekává růst do 1 %, z toho cca 60 % bude využito ke krmným účelům a 10 % na export, zejména do Číny. V lednu až červenci představoval export do Číny 1/3 z celkového evropského exportu syrovátky – oproti stejnému období loňského roku se tento objem exportu navýšil o 8 %.
- **Rekordně vysoké exporty SOM v roce 2019** – v lednu až červenci byly exporty SOM meziročně vyšší o 30 %. První exportní destinací je Čína. V důsledku nižších zásob na trhu a rostoucích cen dojde ke konci roku ke zpomalení exportu. Přesto by roční export mohl dosáhnout rekordní úrovně – **950 000 t**.
- Očekává se **zvýšení výroby SOM o 3,0 %**. V roce 2020 dojde vzhledem k nízkým zásobám a oživení cen ke zpomalení růstu exportu. Za předpokladu trvalé světové poptávky by objem vývozu mohl zůstat na úrovni roku 2018, kdy se začaly světové zásoby uvolňovat na trh. Tento vývoj spolu se stabilní domácí poptávkou by mohl přispět k **dalšímu růstu produkce v roce 2020 o cca 5 %**.
- Naopak na trhu se SPM v lednu-červenci pokračoval snižování exportu (o 19 %). Očekává se, že i přes vyšší domácí užití **klesne výroba SPM v roce 2019 o 5 %**.
- **Konkurenceschopná cena másla zvyšuje objemy exportů z EU**. V důsledku zvýšené dostupnosti mléčného tuku dochází k dalšímu nárůstu objemu **výroby másla v EU (o 2,5 %)**. Po dvou letech poklesu objemu vývozu másla lze očekávat v letošním roce **nárůst exportu másla o cca 10 %**. Již v období leden – červenec došlo k nárůstu exportu, např. exporty do USA, které představují 24% podíl z celkových evropských exportů másla, vzrostly o 45 %, následované exporty do Japonska (+ 57 %) a Číny (+ 13 %).
- Vzhledem k vysokým cenám másla v roce 2018 některé potravinářské podniky začaly nahrazovat máslo rostlinnými tuky. I přesto, že jsou nízké ceny másla, očekává se pomalejší růst domácí spotřeby v roce 2019 (do 1,5 %) i v roce 2020 (o cca 1 %).
- Navzdory rostoucím vývozům a domácímu užití v roce 2019 se růst výroby pravděpodobně nepodaří absorbovat, což v konečném důsledku může vést ke **zvýšení zásob másla (o 15 000 t)**.
- Vyšší dostupnost mléčného tuku povede k zotavení výroby smetany (+ 2,5 %).