

Komoditní karta – dostupná data ke dni 10. března 2022 MLÉKO a mlékárenské výrobky

Vývoj v zemědělství, bilance mléka

Ukazatel/rok	2003	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021*)
Prům. stav dojníc v tis. ks	459,60	370,70	368,20	370,20	364,60	361,10	362,70	357,80	361,50
Prům. roční dojnost v l/ks	5756,20	7 704,8	8 001,3	8 061,3	8 222,5	8 525,7	8 471,4	8892,80	8915,70
Výroba mléka v mil. l	2645,70	2 856,3	2 946,3	2 984,2	2 998,3	3 078,4	3 072,8	3181,80	3222,90
Tržní produkce v mil. l	2 530,9	2 753,2	2 843,6	2 885,2	2897,50	2 978,4	2 974,6	3083,80	3125,80
Tržnost v %	95,70	96,40	96,50	96,70	96,60	96,80	96,80	96,90	96,94
Bilance									
Počáteční zásoby ¹⁾ v mil. l	132,60	62,90	100,40	90,90	73,60	83,70	74,30	72,30	68,90
Nákup do mlékáren v mil. l	2530,90	2 350,7	2 434,7	2 458,6	2 478,1	2 525,3	2 497,1	2614,30	2645,04
Dovoz ¹⁾ v mil. l	281,40	935,50	953,30	1 033,3	1000,50	996,40	1 064,9	1065,50	1111,89
Celková nabídka v mil. l	2944,90	3 349,1	3 488,4	3 582,8	3 552,2	3 605,4	3 636,3	3752,10	3825,83
Domácí tržní spotřeba v mil. l	2080,50	2 179,0	2 238,1	2 266,1	2 256,8	2 233,9	2 279,8	2387,20	2392,95
Vývoz ¹⁾ v mil. l	772,30	1 069,7	1 159,4	1 208,3	1 211,7	1 297,2	1 284,2	1296,00	1352,03
Konečné zásoby ¹⁾ v mil. l	92,10	100,40	90,90	73,60	83,70	74,30	72,30	68,90	80,85
Intervenční nákup SOM, máslo ¹⁾ v mil. l				34,80					
Podíl dovozu na spotřebě v %	13,50	42,90	42,60	45,60	44,30	44,60	46,70	44,60	46,47
Podíl vývozu na nákupu v %	30,50	45,50	47,60	49,10	48,90	51,40	51,40	49,60	51,12
Míra soběstačnosti (výroba/spotřeba) v %	127,2	131,1	131,6	131,7	132,9	137,8	134,8	133,3	134,7

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

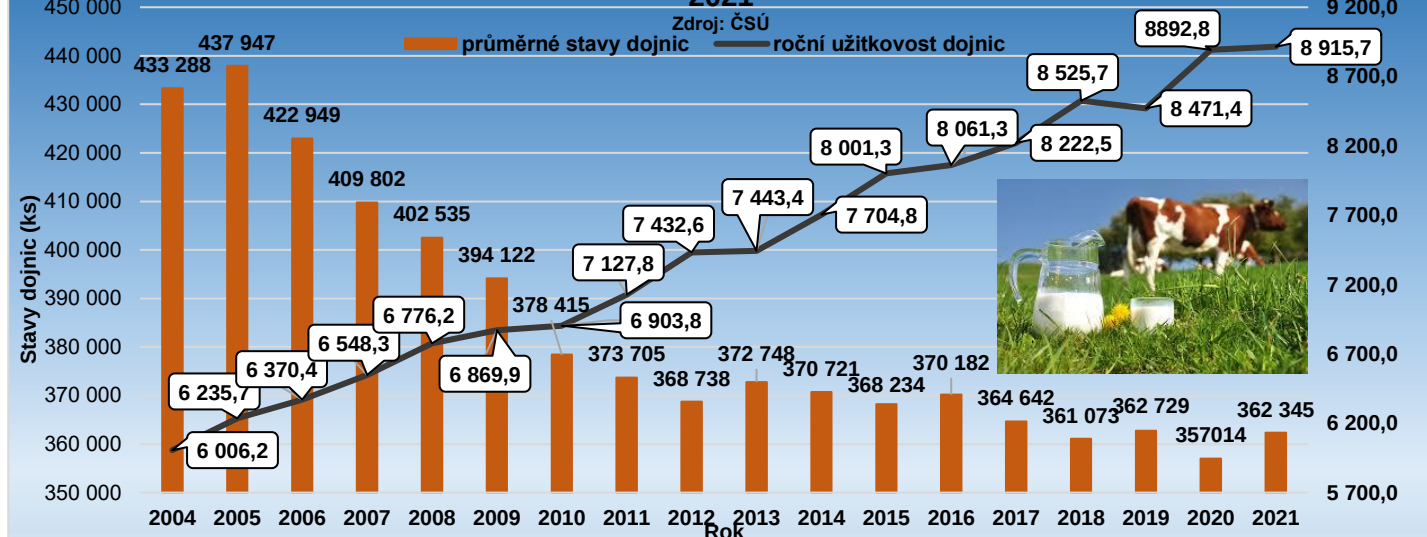
Pozn.: ¹⁾ přepočteno na ekvivalent mléka, ²⁾ předběžný údaj

Spotřeba mléka a mléčných výrobků (kg/rok)

Druh/kg/rok	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Mléko a mléčné výrobky v hodnotě mléka celkem (bez máslo)	227,7	234,3	234,1	236,5	242,3	247,5	246,5	245,8	249	262,5
- z toho kravské mléko	227,6	234,2	234	236,4	242,2	247,4	246,4	245,7	248,9	262,4
- 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	57,6	58,9	62,2	60,1	60,5	60,4	61,3	59,7	58,8	59,3
Máslo	5	5,2	5,1	5,1	5,5	5,4	5	5,1	5,4	5,0
Sýry celkem	13	13,4	12,7	12,8	13,1	13,3	13,2	13,4	13,8	14,3
- tavené	2,1	2,2	2,2	2,1	2	2	1,9	1,8	1,8	1,9
- přírodní	10,9	11,2	10,5	10,7	11,1	11,3	11,3	11,6	12	12,4
Tvarohy	3,4	3,4	3,6	3,8	3,8	4,4	4,7	4,5	4,7	4,8
Sýry a tvarohy	15,4	16,8	16,3	16,6	16,9	17,7	17,9	17,9	18,5	19,1
Ostatní mléčné výrobky	32,5	33,2	31,5	31,3	32,8	33,8	34,4	34,9	35,2	36,3
Mléčné konzervy	1,4	1,4	1,6	2,1	1,8	2	1,7	1,5	1,4	2,1

Zdroj: ČSÚ – Spotřeba potravin

Vývoj počtu dojníc (ks) a průměrné roční užitkovosti (l/ks) v ČR v období 2004–2021



Výsledky chovu skotu – rok 2021

	Stavy dojených krav k 31. 12. (ks)			Průměrná denní dojivost (l/ks)			Výroba mléka podle krajů (tis.l)		
	2020	2021	Index (%)	2020	2021	Index (%)	2020	2021	Index (%)
Praha + Středočeský	42 259	43 552	103,1	24,88	25,20	101,3	190 171	202 466	106,5
Jihočeský	45 166	46 310	102,5	21,85	21,88	100,1	183 689	186 853	101,7
Plzeňský	38 741	39 544	102,1	24,38	24,24	99,4	173 892	176 936	101,8
Karlovarský	6 514	5 883	90,3	19,53	19,40	99,3	23 940	20 806	86,9
Ústecký	7 151	7 488	104,7	21,92	22,72	103,6	28 878	31 719	109,8
Liberecký	9 250	9 488	102,6	21,60	22,17	102,6	38 013	39 108	102,9
Královéhradecký	27 544	27 819	101,0	24,13	24,17	100,2	122 388	124 260	101,5
Pardubický	33 323	33 945	101,9	23,96	24,17	100,9	146 573	151 532	103,4
Vysočina	64 756	65 707	101,5	24,53	24,79	101,1	293 095	298 551	101,9
Jihomoravský	21 227	21 290	100,3	24,37	24,85	102,0	95 574	97 130	101,6
Olomoucký	24 179	24 005	99,3	23,40	24,12	103,1	104 217	106 781	102,5
Zlínský	17 531	18 027	102,8	25,18	25,35	100,7	82 997	84 278	101,5
Moravskoslezský	19 373	19 287	99,6	25,38	25,53	100,6	89 284	89 941	100,7
Česká republika	357 014	362 345	101,5	23,90	24,13	101,0	1 572 712	1 610 360	102,4

Zdroj: 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		
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	1 373 560	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
2020	1 404 117	585 897	359 853	226 044
2021	1 406 430	585 904	358 719	227 185
Změna 2021/2020 - index	100,2	100,0	99,7	100,5
Změna 2021/2020 – kusy zvířat	2 313	7	-1 134	1 141

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

Pozn.: KBTPM = krávy bez tržní produkce mléka

Monitoring tržní produkce mléka v ČR – v tunách

	2021	2022	Změna 2021/2020 v %
	Dodávky	Dodávky	Dodávky
Leden	261 511	266 826	102,0
Únor	239 723		0,0
Březen	270 854		0,0
Duben	264 411		0,0
Květen	274 209		0,0
Červen	261 789		0,0
Červenec	268 363		0,0
Srpen	265 161		0,0
Září	252 393		0,0
Říjen	257 404		0,0
Listopad	249 231		0,0
Prosinec	260 733		0,0
Leden	261 511	266 826	102,0

Zdroj: 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. 1. 2022 bylo na SZIF evidováno 71 registrovaných prvních kupujících, z toho 25 odbytových organizací a 46 zpracovatelů mléka. Dále 1 365 producentů mléka dodávajících prvnímu kupujícímu. Aktuálně působí na území ČR 20 uznávaných organizací producentů v odvětví mléka a mléčných výrobků. Meziročně (leden 2022/2021) byl objem dodávek mléka prvnímu kupujícímu meziročně vyšší o 2,0 %.

Mlékárenská výroba

Mlékárenská výroba	Jednotka	2020	2021	Změna 2021/2020	
		Leden - Prosinec	Leden - Prosinec	v objemu (v Kč)	Index (%)
Nákup syrového mléka	tis. l	2 614 348,00	2 645 039,0	30 691,0	101,2
Z toho: - vývoz syrového mléka ^{*)}	tis. l	268 807,00	254 720,0	-14 087,0	94,8
- dovoz syrového mléka ^{*)}	tis. l	3 968,00	8 421,0	4 453,0	212,2
Mléko ke zpracování	tis. l	2 349 509,00	2 398 740,0	49 231,0	102,1
Obsah tuku	%	3,89	3,88	-0,01	99,7
Obsah bílkovin	%	3,45	3,44	-0,01	99,7
CZV za mléko celkem (vážený průměr)	Kč/l	8,54	9,04	0,50	105,9
Mlékárenská výroba					
Konzumní mléka celkem	tis. l	608 427,00	611 544,4	3 117,4	100,5
- čerstvé pasterované	tis. l	125 079,80	121 549,2	-3 530,6	97,2
- trvanlivé	tis. l	481 940,40	487 735,9	5 795,5	101,2
- školní ^{*)}	tis. l	1 406,80	2 259,3	852,5	160,6
Konzumní smetany	tis. l	64 093,50	64 495,8	402,3	100,6
Jogurty	tis. l	129 931,80	127 183,4	-2 748,4	97,9
Kysané výrobky ostatní celkem^{*)}	tis. l	54 508,70	56 412,3	1 903,6	103,5
Máslo a statní ml. tuky	t	34 862,70	33 746,6	-1 116,1	96,8
- z toho máslo ve spotřebitelském balení ^{*)}	t	19 430,70	21 970,4	2 539,7	113,1
Tradiční pomazánkové^{*)}	t	7 553,20	8 044,6	491,4	106,5
Tvarohy	t	41 029,30	39 839,8	-1 189,5	97,1
Sýry celkem	t	121 613,50	128 951,2	7 337,7	106,0
- přírodní	t	106 369,00	113 579,1	7 210,1	106,8
- tavené	t	15 244,50	15 372,1	127,6	100,8
Smetanové krémy	t	13 890,60	14 583,0	692,4	105,0
Tvarohové dezerty^{*)}	t	7 208,90	7 276,1	67,2	100,9
Mléčné dezerty (puddinky apod.)^{*)}	t	16 123,20	14 935,0	-1 188,2	92,6
Sušená mléka celkem bez KDV	t	31 202,00	30 855,2	-346,8	98,9
z toho: sušené odtučněné mléko	t	20 616,70	18 905,5	-1 711,2	91,7
sušené plnotučné mléko	t	10 585,30	11 949,8	1 364,5	112,9
Kondenzované mléko^{*)}	t	10 400,00	9 430,0	-970,0	90,7
Syrovátka sušená	t	33 240,50	34 274,3	1 033,8	103,1
Syrovátka zahuštěná^{*)}	t	48 341,90	52 792,6	4 450,7	109,2

Pozn.:*) odborný odhad

Zdroj: 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.
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
2020	3 334	3 393	3 558	4 384	4 154	4 203	4 435	4 112	3 503	2 567	2 203	2 317
2021	2 000	1 947	2 094	2 195	2 209	2 098	2 530	2 483	2 288	1 959	2 177	2 786

Zásoby přírodních sýrů v tunách - stav ke konci období

Rok	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.
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
2020	3 967	4 013	3 853	3 822	4 145	3 804	3 990	4 172	4 242	4 417	4 605	4 554
2021	4 151	4 381	4 129	4 366	4 299	4 332	4 497	4 609	4 564	4 510	4 499	4 159

Zásoby másla v tunách - stav ke konci období

Rok	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.
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
2020	1 967	1 987	1 847	2 108	2 006	1 786	1 897	1 903	2 020	2 034	2 146	1 995
2021	2 209	2 014	1 731	1 657	1 634	1 750	1 817	1 687	1 523	1 704	1 608	1 686

Zdroj: Rezortní statistika Mlék (MZe 6-12)

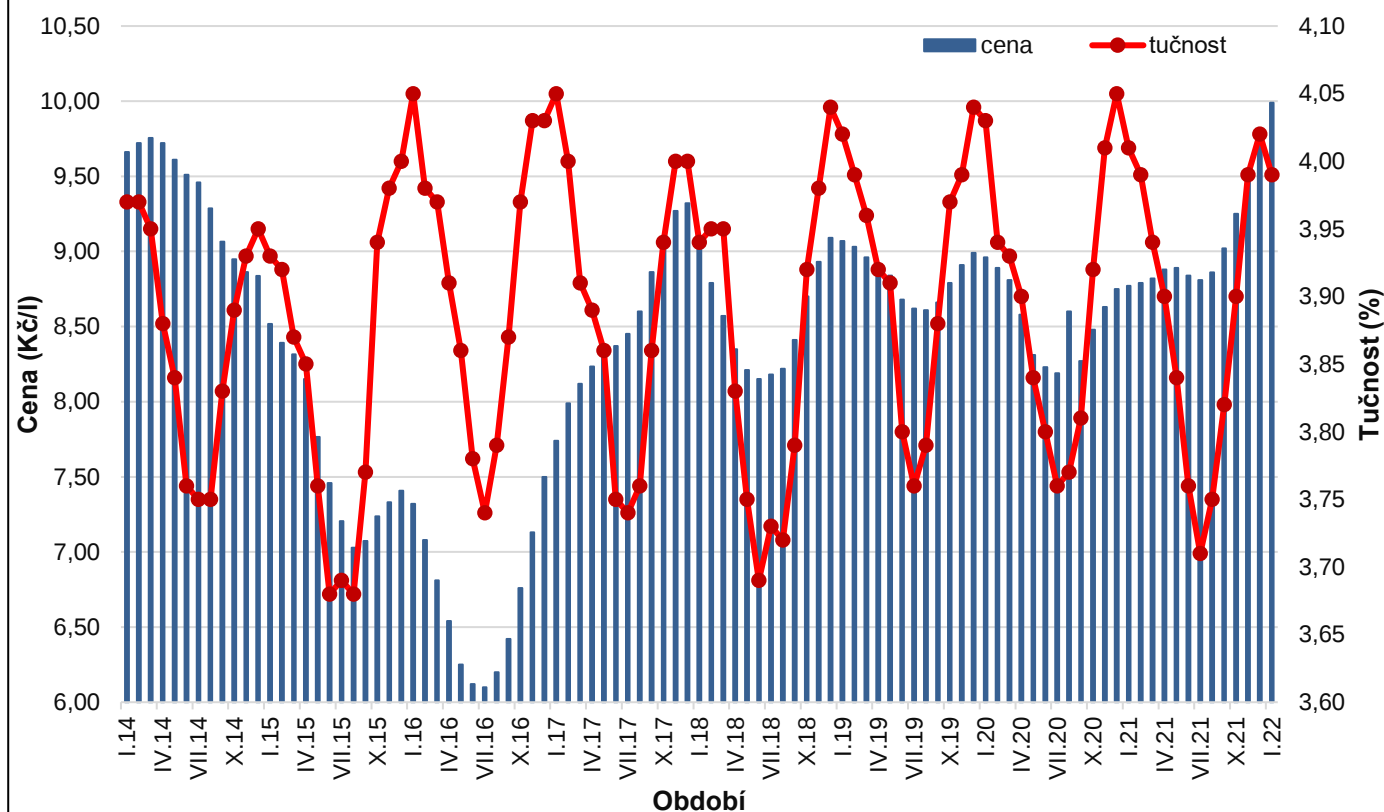
Ekonomika výroby mléka

	MJ	2015	2016	2017	2018	2019	2020*
Náklady jednotkové	Kč/l	8,17	8,17	8,30	8,52	8,82	8,68
Realizační cena mléka	Kč/l	7,83	6,73	8,67	8,64	8,84	8,52
Podpory jednotkové přímé	Kč/l	0,48	1,02	0,96	0,88	0,91	0,97
Podpory jednotkové nepřímé - krmiva	Kč/l	0,70	0,78	0,65	1,22	1,07	1,09
Podpory celkem (přímé a nepřímé)	Kč/l	1,18	1,80	1,60	2,10	1,98	2,06
Nákladová rentabilita	%	-4,22	-17,59	4,08	1,41	0,34	-1,85
Souhrnná rentabilita celkem	%	10,20	4,40	23,70	26,01	22,75	21,85

Ceny

Vývoj ceny (Kč/l) tučnosti (%) mléka

Zdroj: Rezortní statistika MZe



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

Rok	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	Ø za rok
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	7,68
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	8,96	8,89	8,81	8,58	8,31	8,23	8,19	8,16	8,27	8,48	8,63	8,75	8,52
2021	8,77	8,79	8,82	8,88	8,89	8,84	8,81	8,86	9,02	9,25	9,54	9,80	9,02
2022	9,99	10,05*	9,95*										9,99

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

Pozn.: *) odhad

Minimální cena za měsíc leden 2021 – 9,31 Kč/l, maximální cena – 11,59 Kč/l

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

Rok	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	Ø za rok
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	8,96	8,87	8,84	8,62	8,36	8,29	8,25	8,26	8,36	8,56	8,71	8,80	8,57
2021	8,80	8,82	8,84	8,88	8,90	8,90	8,86	8,94	9,08	9,35	9,63	9,86	9,07
2022	10,03												10,03

Zdroj: Rezortní statistika Odbyt (MZe) 6-12, SZIF; ukazatel průměr roku je počítán jako aritmetický průměr

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

	Leden 2021	Prosinec 2021	Prosinec 2020	Index Prosinec 2021/Leden 2021	Index Prosinec 2021/Prosinec 2020
CZV syrové kravské mléko celkem	8,77	9,80	8,75	1,12	1,12
CPV mléko polotučné pasterované	11,66	11,84	11,68	1,02	1,01
CPV mléko polotučné trvanlivé	10,24	11,48	10,25	1,12	1,12
CPV máslo	120,49	155,38	127,81	1,29	1,22
CPV Eidam (30 % t. v suš.)	81,47	97,19	83,15	1,19	1,17

Zdroj: ČSÚ

	Leden 2022	Leden 2021	Index Leden 2022/Leden 2021
CZV syrové kravské mléko celkem	9,99	8,77	1,14
CPV mléko polotučné pasterované	12,44	11,66	1,07
CPV mléko polotučné trvanlivé	11,65	10,24	1,14
CPV máslo	155,50	120,49	1,29
CPV Eidam (30 % t. v suš.)	98,42	81,47	1,21

Zdroj: ČSÚ

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

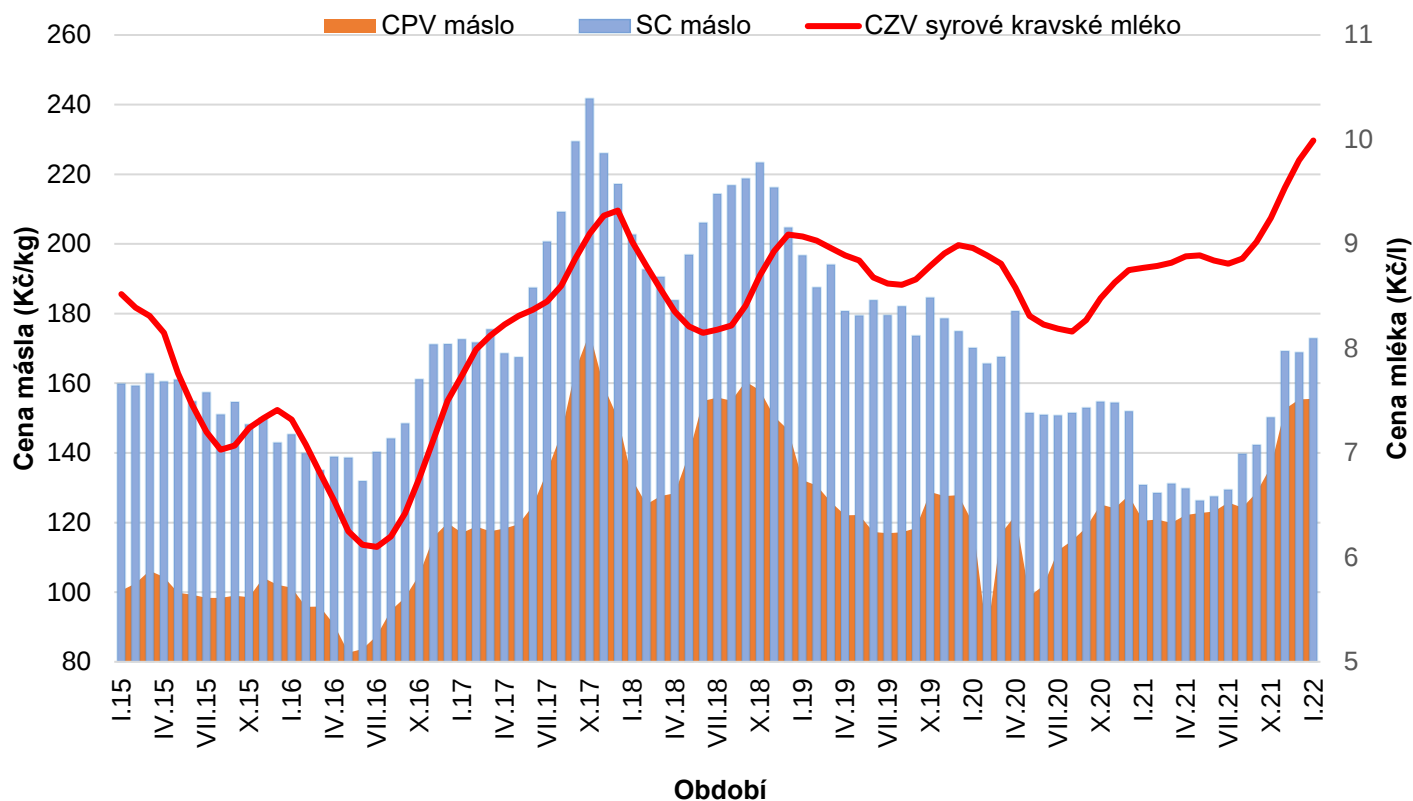
	Leden 2021	Prosinec 2021	Prosinec 2020	Index Prosinec 2021/Leden 2021	Index Prosinec 2021/Prosinec 2020
SC mléko polotučné čerstvé	17,91	18,84	17,86	1,05	1,05
SC mléko polotučné trvanlivé	11,74	12,95	14,14	1,10	0,92
SC máslo	130,76	168,87	151,91	1,29	1,11
SC Eidam	147,93	163,15	144,97	1,10	1,13

Zdroj: ČSÚ

	Leden 2022	Leden 2021	Index Leden 2022/Leden 2021
SC mléko polotučné čerstvé	19,03	17,91	1,06
SC mléko polotučné trvanlivé	13,68	11,74	1,17
SC máslo	172,92	130,76	1,32
SC Eidam	168,85	147,93	1,14

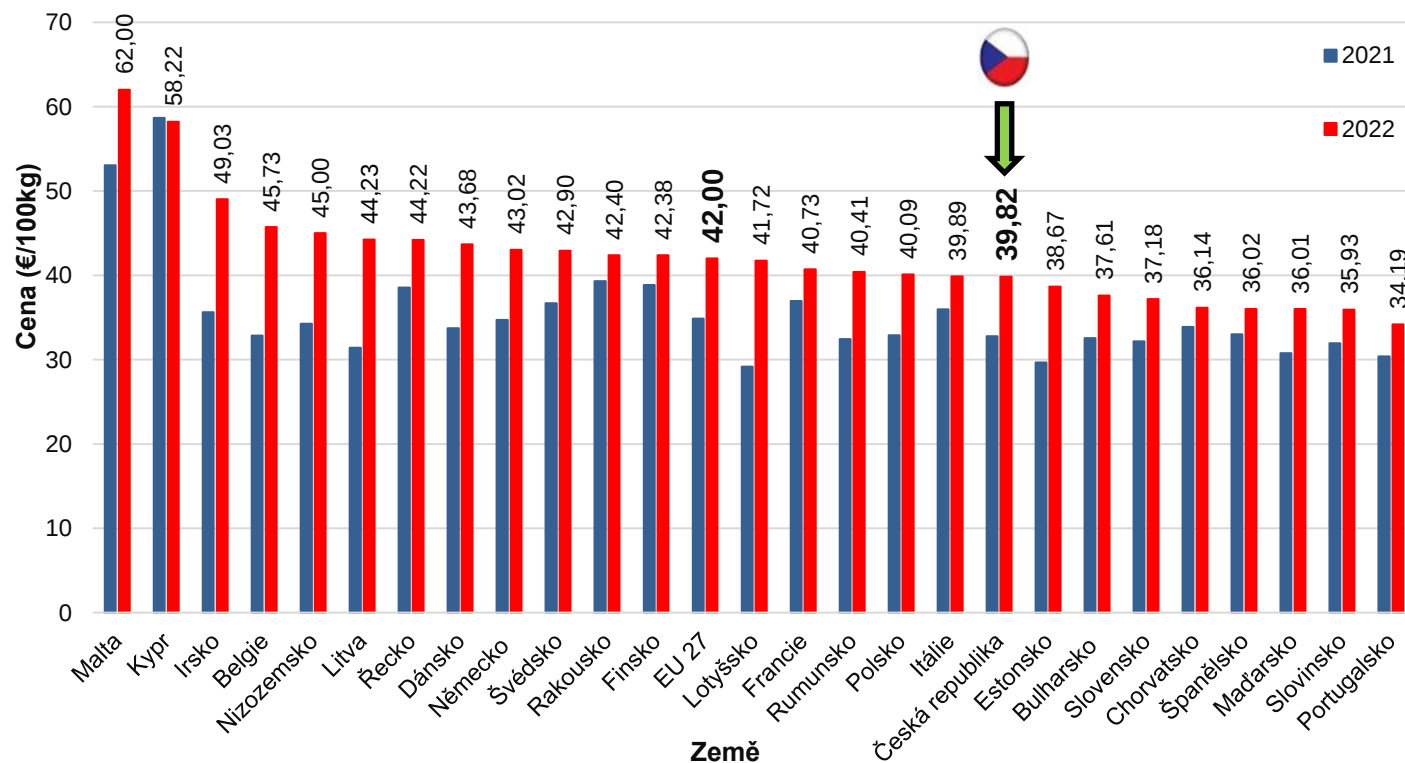
Zdroj: ČSÚ

Vývoj ceny zemědělských výrobců syrového kravského mléka (Kč/l) a ceny másla průmyslových výrobců (Kč/kg) a spotřebitelské ceny másla (Kč/kg)



Vývoj cen (€/100kg) za syrové kravské mléko v EU - 27 v lednu 2022

Zdroj: Milk Market Observatory ke dni 3. 3. 2022



Měsíční ceny za syrové kravské mléko na unijním trhu v roce 2020, 2021 a 2022

Měsíc	2020	2021	2022	Porovnání s přechozím měsícem (%)	2021	
	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	35,27	34,95	42,00	1,80	39,82	43,02
Únor	34,99	34,98				
Březen	34,10	35,02				
Duben	33,25	35,44				
Květen	32,62	35,74				
Červen	32,24	35,77				
Červenec	32,52	35,99				
Srpen	32,74	36,40				
Září	33,63	37,40				
Říjen	34,71	38,68				
Listopad	35,18	40,02				
Prosinec	35,05	41,25				

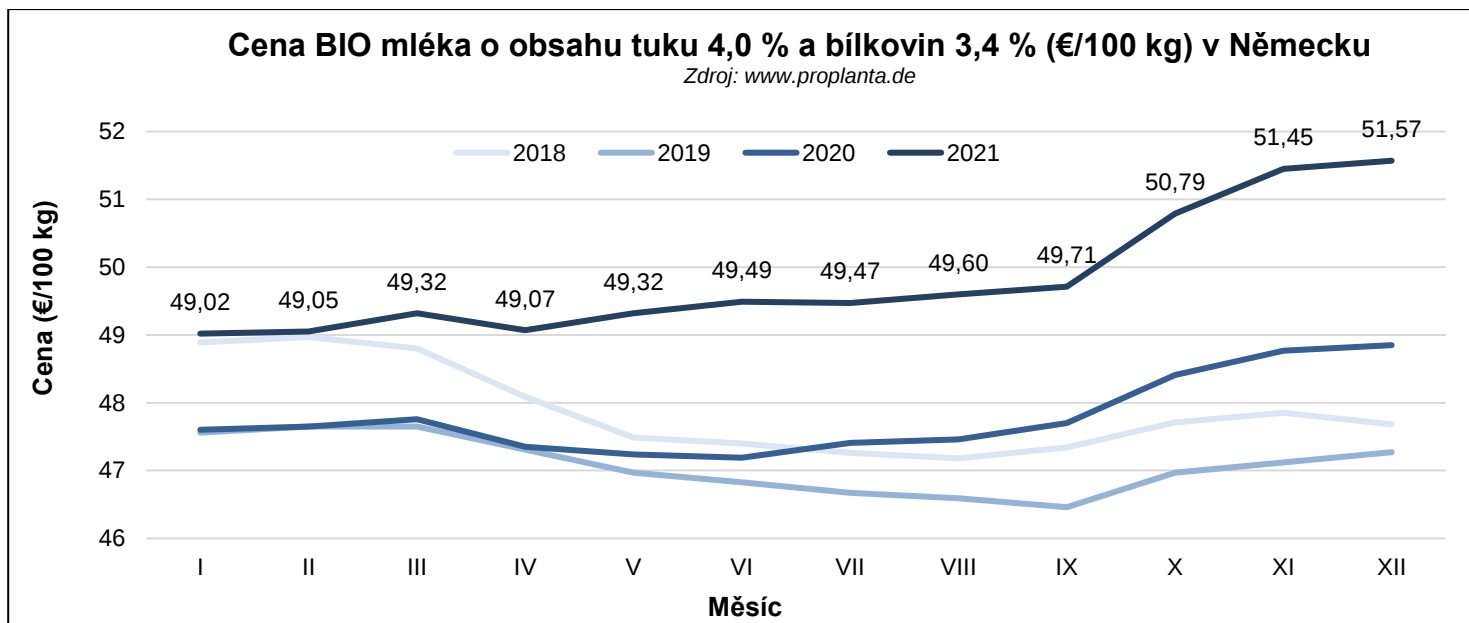
Zdroj: Milk Market Observatory ke dni 3. 3. 2022

Pozn.: *) – odhad zemí EU

Reálná a přepočtená cena mléka a obsah tuku a bílkovin v mléce na území Německa

Ukazatel	Rok	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec
Cena o reálném obsahu tuku a bílkovin (€/100 kg)	2020	34,37	34,23	34,31	33,44	31,83	31,03	31,16	31,36	32,60	34,06	34,39	34,43
	2021	34,14	34,05	34,32	34,96	35,36	35,28	35,40	35,96	36,95	38,72	40,59	41,78
Přepočtená cena o obsahu tuku 4,0 % a bílkovin 3,4 % (€/100 kg)	2020	33,24	33,30	33,35	32,67	31,44	31,02	31,26	31,62	32,08	32,67	32,86	32,88
	2021	32,81	38,82	33,30	34,07	34,89	35,52	35,80	35,93	36,42	37,48	39,09	40,38
Obsah tuku (%)	2020	4,21	4,18	4,18	4,14	4,07	4,00	3,97	3,96	4,08	4,22	4,26	4,27
	2021	4,25	4,24	4,20	4,18	4,10	3,97	3,94	4,02	4,10	4,21	4,27	4,26
Obsah bílkovin (%)	2020	3,51	3,49	3,49	3,48	3,45	3,40	3,40	3,37	3,46	3,56	3,57	3,57
	2021	3,54	3,52	3,49	3,48	3,44	3,36	3,35	3,40	3,45	3,53	3,55	3,53

Zdroj: www.proplanta.de



Světové ceny – obchod s mlékařskými výrobky – USD/t

USD/t	Poslední ceny			Změna oproti předchozím 14 dnům						Meziroční změna					
	06.03.2022			20.02.2022			Změna v %			07.03.2022			Meziroční změna v %		
	EU	Oceánie	USA	EU	Oceánie	USA	EU	Oceánie	USA	EU	Oceánie	USA	EU	Oceánie	USA
Máslo	6 704	6 825	5 902	6 782	6 550	6 096	-1,1	4,2	-3,2	4 401	5 513	3 749	52	24	57
SOM	4 120	4 475	4 115	4 109	4 225	4 149	0,3	5,9	-0,8	2 850	3 325	2 583	45	35	59
SPM	5 191	4 613	4 982	5 111	4 325	4 982	1,6	6,6	x	3 566	4 025	3 737	46	15	33
Čedar	4 136	6 150	4 554	4 126	5 713	4 349	0,3	7,7	4,7	3 720	4 338	3 888	11	42	17

Zdroj: Milk Market Observatory (7. 3. 2022)

Výsledky aukcí Global Dairy Trade ze dne 1. 3. 2022

USD/t	IV.22	V.22	VI.22	VII.22	VIII.22	IX.22	Vážený aritmetický Ø
Máslo	7 090	7 120	7 135	7 035	6 870	x	7 086
SOM	4 640	4 438	4 496	4 531	4 517	x	4 481
SPM	4 748	4 747	4 772	4 784	4 750	x	4 757

Zdroj: Milk Market Observatory, Global Dairy Trade (1. 3. 2022)

Zahraniční obchod leden až prosinec 2020 a 2021

Ukazatel/rok (v tis. Kč)	Leden - Prosinec		Změna 2021/2020	
	2020	2021	v tis. Kč	Index (%)
Vývoz mléka a ml. výrobků	19 409 970	20 829 804	1 419 834	107,3
Dovoz mléka a ml. výrobků	15 156 721	16 633 170	1 476 449	109,7
Bilance (saldo) mléka a ml. výrob.	4 253 249	4 196 634	-56 615	98,7
Obrát	34 566 691	37 462 974	2 896 283	108,4

Zdroj: Celní statistika, ke dni (10. 3. 2022)

Ukazatel/rok (v tis. Kč) bez syrového mléka	Leden - Prosinec		Změna 2021/2020	
	2020	2021	v tis. Kč	Index (%)
Vývoz mléka a ml. výrobků	12 768 439	14 255 475	1 487 036	111,6
Dovoz mléka a ml. výrobků	14 963 193	16 484 303	1 521 110	110,2
Bilance (saldo) mléka a ml. výrob.	-2 194 754	-2 228 828	-34 074	101,6
Obrát	27 731 632	30 739 778	3 008 146	110,8

Zdroj: Celní statistika, ke dni (10. 3. 2022)

Vývoj zahraničního obchodu s mlékem a mlékařskými výrobky za leden až prosinec 2020 a 2021

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)	2020	53 240	929 930	876 690	18,92	9,56	1 007 553	8 890 114	7 882 561
	2021	57 962	889 134	831 172	20,23	10,10	1 172 438	9 878 188	8 705 750
Mléko a smet. zahuš. (0402)	2020	7 802	28 038	20 236	54,25	63,80	423 235	1 788 883	1 365 648
	2021	10 177	26 431	16 254	62,68	69,08	637 879	1 825 834	1 187 955
Jogurty, keřiry, apod. (0403)	2020	36 230	57 298	21 068	31,81	28,90	1 152 298	1 655 995	503 697
	2021	35 815	57 404	21 589	31,25	29,70	1 119 206	1 704 644	585 438
Sýrovátka (0404)	2020	52 089	55 522	3 433	7,53	19,32	392 312	1 072 649	680 337
	2021	55 959	70 212	14 253	9,28	21,68	519 357	1 522 512	1 003 155
Máslo (0405)	2020	27 140	2 346	-24 794	89,95	92,27	2 450 261	216 510	-2 233 751
	2021	25 793	2 608	-23 185	109,38	106,93	2 821 315	278 874	-2 542 441
Sýry a tvarohy (0406)	2020	105 777	63 007	-42 770	92,00	91,83	9 731 061	5 785 821	-3 945 240
	2021	109 336	73 921	-35 415	94,78	88,20	10 362 976	6 519 752	-3 843 224

Zdroj: Celní statistika, ke dni ke dni (10. 3. 2022)

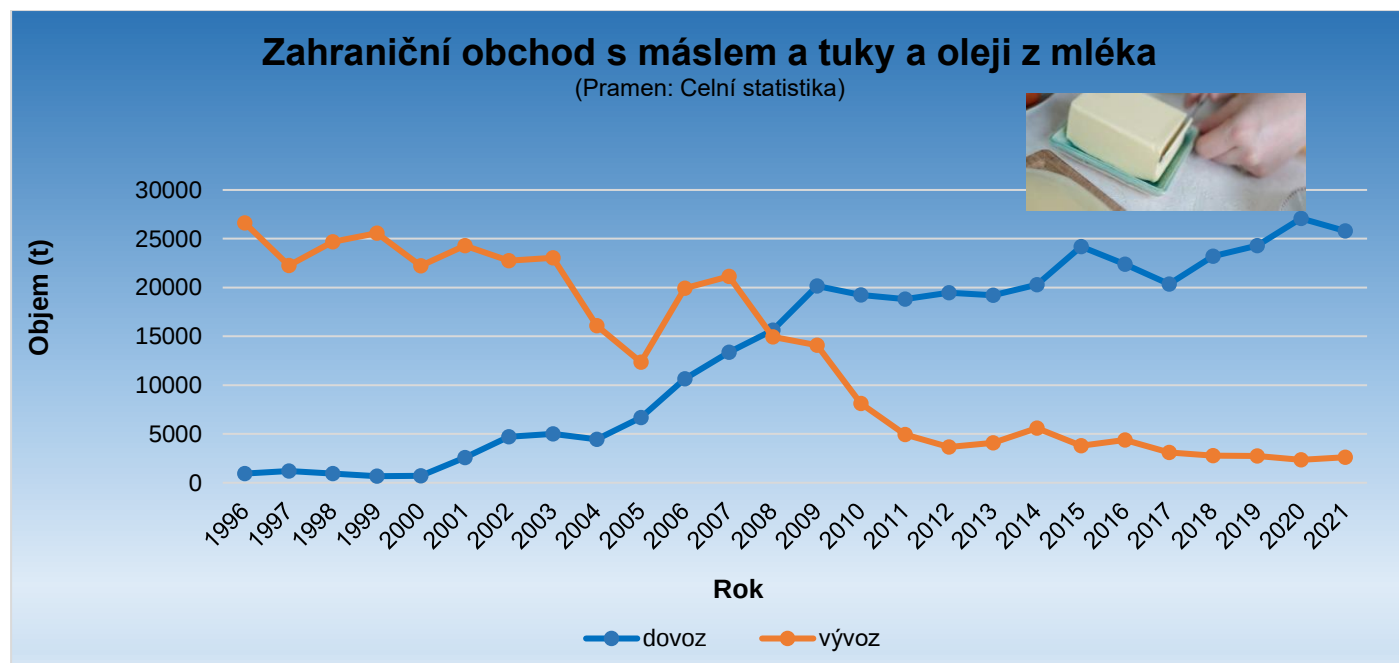
Ruská federace zavedla protipatření, kterými reaguje na uvalení sankcí ze strany USA a EU. S platností od 6. 8. 2014 platí zákaz dovozu potravin, původem z USA, EU, Kanady, Austrálie a Norska. Konkrétně je zákaz uvalen na dovoz hovězího, vepřového a drůbežího masa, soleného masa a masných výrobků, dále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

- Finanční vyjádření zahraničního obchodu – finanční hodnota vývozu se roste (meziročně o 7,3 %), finanční hodnota dovozu též roste (meziročně o 9,7 %).
- Z pohledu objemu dovozu mléka a mléčných výrobků v tunách jde u dovozu o rostoucí trend (nárůst o 12 666 tun, tj. o 4,5 %), objem vývozu v tunách se oproti předchozímu období roku 2020 snížil o 16 430 t (tj. o – 1,5 %). **Celková bilance zahraničního obchodu s mlékem a mléčnými výrobky zůstává kladná (4,2 mld. Kč). Avšak v případě, že pomineme dovoz a vývoz mléčné suroviny – je bilance záporná – 2,2 mld. Kč.**
- Export mléčné suroviny (vývoz zboží s nízkou přidanou hodnotou) tvoří 31,6 % celkové finanční hodnoty vývozu.
- Vývoz sýrů a tvarohů se podílí na celkové finanční hodnotě vývozu mléka a ml. výrobků z 31,3 %.
- Přetrvává záporná bilance zahraničního obchodu u másla a sýrů a tvarohů.
- **Dovoz sýrů a tvarohů představuje 64,8 %** podílu domácí výroby sýrů a tvarohů.

Vývoz

Mléko a mléčné výrobky se z ČR, v lednu až prosinci 2021, vyvezly do 92 zemí světa. V meziročním porovnání (leden-prosinec 2021/leden-prosinec 2020) došlo ke **snížení objemu vývozu (o – 1,5 %)**. **73,6 % finančního objemu vývozu představuje export do 4 zemí** (do Německa 34,2 %, na Slovensko 18,1 %, do Itálie 14,9 %, do Polska 6,4 %). Do zemí EU-27 se v daném období vyvezlo 86,8 % podílu z finanční hodnoty vývozu mléka a mléčných výrobků. Podíl vývozu do třetích zemí představoval v daném období 13,2 % z celkového objemu vývozu. Vývoz do třetích zemí tvořily převážně destinace – Thajsko, Bangladéš, Malajsie, Čína, Spojené arabské emiráty, Kolumbie, Libanon, Saúdská Arábie, Libye, Filipíny, ... Předmětem obchodu s těmito zeměmi byly zejména sušená syrovátka, sušená mléka, čerstvé sýry, Eidam, a tavené sýry.

Na celkové finanční hodnotě vývozu v daném období se vývoz tekutých mlék a smetan podílel cca 43,1 %. V období leden-prosinec 2021 se meziročně snížil objem vývozu mléka v cisternách o -6,9 % a konzumního mléka se objem vývozu vzrostl, a to o 11,3 %. U vývozu smetany v cisternách vývoz klesl o – 16,4 %, a u smetany konzumní došlo k poklesu o – 2,4 %. Významným vývozním artiklem mlékárenského zboží jsou sýry a tvarohy (podíl na celkové finanční hodnotě vývozu představují 31,3 %). V období leden-prosinec 2021 se meziročně zvýšil objem vývozu sýrů a tvarohů v tunách (o 10 914,4 t, tj. o 17,32 %). Vývoz sušeného odtučněného mléka v meziročním porovnání byl nižší o – 11,40 %, vývoz sušeného mléka plnotučného byl meziročně vyšší o 8,9 %. Objem vývozu kondenzovaných mlék se meziročně klesl o – 6,4 %. Objem vývozu jogurtů byl meziročně vyšší o 1,9 %, vývoz ostatních zakysaných mléčných výrobků byl naopak nižší (o – 3,1 %).



Dovoz

Dovozy ze tří zemí - z Německa (36,6 %), Polska (27,2 %) a Slovenska (12,5 %) představují celkem 76,3 % veškerého dovozu mléka a mléčných výrobků (z finančního vyjádření). V období leden až prosinec 2021 se mléko a mléčné výrobky dovezly do ČR **ze 49 zemí**, ze zemí EU-27 celkem 99,7 %. V meziročním porovnání došlo ke **zvýšení finanční hodnoty dovozu** o cca 1,4 mld. Kč, tj. o 9,7 %.

Objemy dovozu sýrů (včetně tvarohů) se v meziročním porovnání 2021/2020 v období leden až prosinec zvýšily, a to o 3 559 t na celkových 109 336 t (zvýšil se objem dovozu čerstvých sýrů, tavených sýrů, strouhaných sýrů, Eidamu, Tilsitu, Fety, Jarlsbergu, Maasdamu a Brie). **Toto dovážené množství představuje 64,8 % objemu domácí výroby sýrů a tvarohů** za dané období. Největší objemy sýrů a tvarohů se do ČR v období leden až prosinec 2021 dovezly z Německa (z celkového objemu dovezených 49 354 t německých sýrů a tvarohů představoval např. dovoz Eidamu 12 099 t za průměrnou dovozní cenu 80,74 Kč/kg – tato dovozní cena zůstává výrazně pod úrovní spotřebitelské ceny Eidamu na domácím trhu ČR v měsíci prosinci 2021, tj. pod 163,15 Kč/kg, 14 533 t čerstvých sýrů a tvarohů za průměrnou dovozní cenu 60,28 Kč/kg a dále rostoucí objemy Goudy – 10 562 t za 85,03 Kč/kg) a z Polska (z 28 101 t dovezených sýrů a tvarohů z Polska představovaly dovozy např. tavených sýrů – 3 595 t za 76,44 Kč/kg, čerstvé sýry a tvarohy – 3 556 t, za 60,35 Kč/kg, Eidam – 6 673 t za 88,76 Kč/kg, Camembert – 3 288 t za 109,12 Kč/kg). Meziročně došlo ke snížení celkového objemu dovozu jogurtů a ostatních zakysaných mléčných výrobků (o - 414 t, tj. o - 1,1 %). Nejvíce jogurtů a ost. zakys. mléčných výrobků pochází z Německa (44,4 %), Polska (30,1 %), Belgie (15,6 %) a Slovenska (4,9 %). Dovoz másla a ml. tuků byl meziročně nižší o - 1 446 t, tj. o - 5,3 %, průměrná dovozní cena másla ve spotřebitelském balení představuje 114,62 Kč/kg, přitom vykazovaná spotřebitelská cena másla v prosinci 2021 na českém trhu dosahovala 168,87 Kč/kg. V prosinci 2021 se největší objemy másla a ml. tuků dovážely z Německa 34,1 % (8 798 t za 106,4 Kč/kg), Polska 43,5 % (11 226 t za 118,13 Kč/kg), Slovenska 9,4 % (2 436 t za 74,45 Kč/kg) a Belgie 6,7 % (1 719 t za 110,89 Kč/kg).

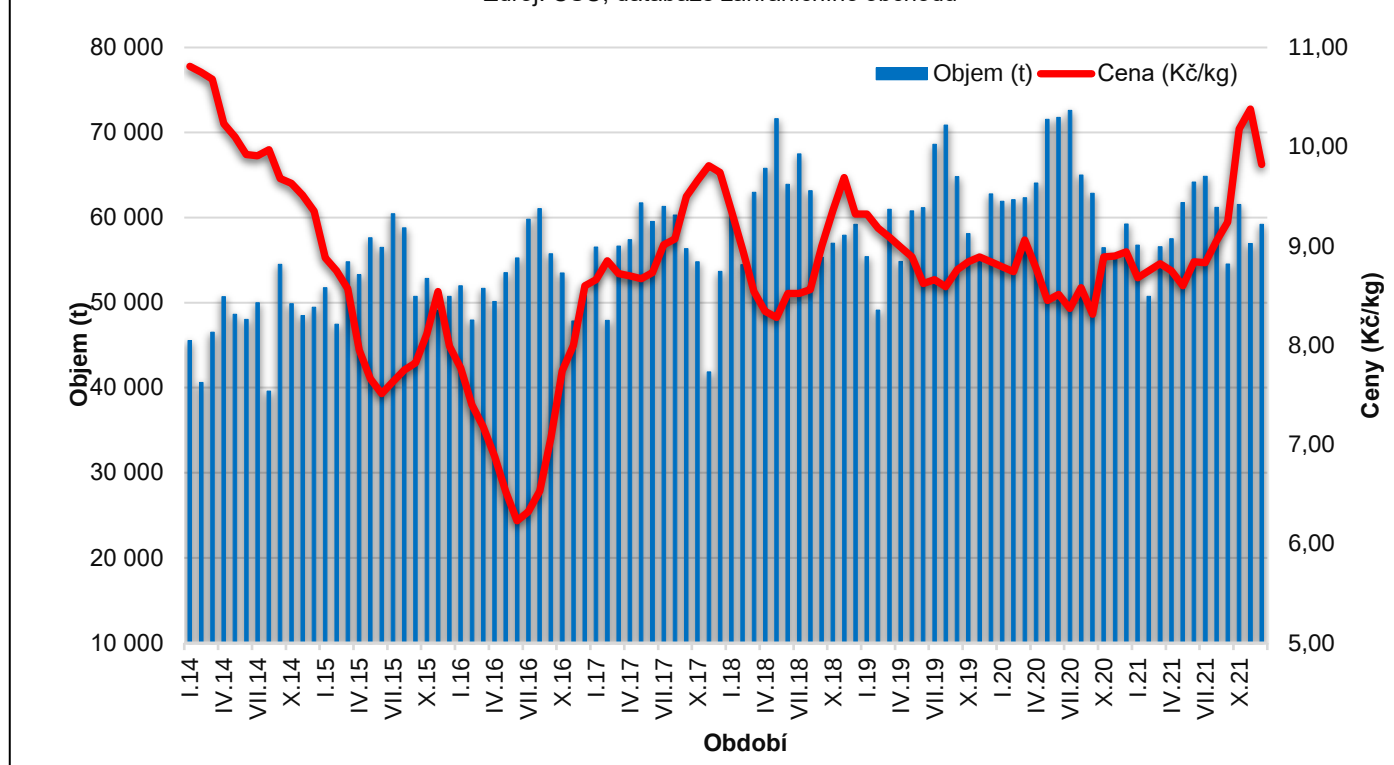
Vývoj dovozu mléka a mléčných výrobků z Německa za leden až prosinec 2020 a 2021

	DOVOZ			
	1-12/2020		1-12/2021	
	tuny	Kč/kg	tuny	Kč/kg
Mléko a smetana nezahuštěné (0401)	13 906	29,2	11 342	29,7
Mléko a smetana zahuštěné (0402)	1 840	53,4	1 883	51,8
Jogurty, kefir apod. (0403)	15 731	33,4	15 910	33,4
Syrovátka (0404)	11 326	12,6	5 621	29,0
Máslo (0405)	8 866	91,0	8 798	106,4
Z toho máslo ve spotřeb. balení, tuk 80-85 %	8 327	91,2	8 329	106,2
Sýry a tvarohy (0406)	46 689	76,5	49 354	81,7
<i>Z toho</i>				
čerstvé sýry, tvaroh	14 190	57,1	14 533	60,3
- z toho Mozzarella	3 523	80,8	3 388	83,3
Eidam	10 104	74,3	12 099	80,7
Gouda	10 907	77,7	10 562	85,0
Tavené sýry	2 713	78,4	2 896	83,9

Zdroj: ČSÚ, ke dni (10. 3. 2022)

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

Zdroj: 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
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	585 598
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	7,20
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	668 078
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	9,09
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	8,87
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	8,89
2020	61 929	62 112	62 330	64 075	71 359	71 787	72 604	65 023	62 880	56 479	55 385	59 245	765 208
Kč/kg	8,79	8,74	9,06	8,78	8,45	8,51	8,37	8,58	8,31	8,89	8,90	8,94	8,69
2021	56 775	50 755	56 561	57 517	61 774	64 176	64 845	61 210	54 551	61 543	56 951	59 204	705 862
Kč/kg	8,68	8,75	8,82	8,75	8,60	8,84	8,83	9,05	9,24	10,18	10,38	9,82	9,16

Zdroj: Celní statistika, čísla jsou zaokrouhlena, ke dni (10. 3. 2022)

Obchod s Ruskem a Ukrajinou

Obchod s UA

Obchod ČR s UK zahrnuje jen vývoz. V období leden až prosinec 2021 se do UK vyvezlo 1 323 tun mléka a mléčných výrobků (0,12 %), kde došlo k vývozu SOM (38 tun), SPM (104 tun), kondenzovaných mlék (0,5 tun), čerstvých sýrů a tvarohů (1 093 tun), tavených sýrů (27 tun), sýrů s modrou plísní (46 tun) a ostatních sýrů (15 tun).

V rámci EU v období leden až prosinec 2021 se pak jedná o vývoz másla (4 666 tun, meziroční srovnání: - 39 %) a sýrů (53 120 tun, meziroční srovnání: + 14 %, jedná se o 4. nejvyšší objem vývozu EU).

Obchod s RF

Obchod ČR s RF zahrnuje jen dovoz. V období leden až prosinec 2021 se z RF do ČR dovezlo 99,8 kg mléka a mléčných výrobků (0,01 %), z toho 1,8 kg ostatních zakysaných výrobků a 98 kg mléčných pomazánek.

V rámci EU je Rusko druhý největší dovozce másla a máselných olejů (120 tis. tun v období leden až prosinec 2021) a sýrů (323 tis. tun v období leden až prosinec 2021).