

Komoditní karta – dostupná data ke dni 8. února 2024 MLÉKO a mlékárenské výrobky

Vývoj v zemědělství, bilance mléka

Ukazatel/rok	2003	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022*)
Prům. stav dojnic v tis. ks	459,60	368,2	370,2	364,6	361,1	362,7	357,8	361,5	357,9
Prům. roční dojivost v l/ks	5756,20	8 001,3	8 061,3	8 222,5	8 525,7	8 471,4	8 892,8	8 915,7	9 084,3
Výroba mléka v mil. l	2645,70	2 946,3	2 984,2	2 998,3	3 078,4	3 072,8	3 181,8	3 222,9	3 251,4
Tržní produkce v mil. l	2 530,9	2 843,6	2 885,2	2 897,5	2 978,4	2 974,6	3 083,8	3 125,8	3 160,9
Tržnost v %	95,70	96,5	96,7	96,6	96,8	96,8	96,9	96,9	97,2
Bilance									
Počáteční zásoby ¹⁾ v mil. l	132,60	100,4	90,9	73,6	83,7	74,3	72,3	68,9	80,9
Nákup do mlékáren v mil. l	2530,90	2 434,7	2 458,6	2 478,1	2 525,3	2 497,1	2 614,3	2 645,0	2 665,8
Dovoz ¹⁾ v mil. l	281,40	953,3	1 033,3	1 000,5	996,4	1 064,9	1 065,5	1 111,9	1 094,6
Celková nabídka v mil. l	2944,90	3 488,4	3 582,8	3 552,2	3 605,4	3 636,3	3 752,1	3 825,8	3 841,3
Domácí tržní spotřeba v mil. l	2080,50	2 238,1	2 266,1	2 256,8	2 233,9	2 279,8	2 387,2	2 393,0	2 332,2
Vývoz ¹⁾ v mil. l	772,30	1 159,4	1 208,3	1 211,7	1 297,2	1 284,2	1 296,0	1 352,0	1 441,8
Konečné zásoby ¹⁾ v mil. l	92,10	90,9	73,6	83,7	74,3	72,3	68,9	80,9	67,2
Intervenční nákup SOM, máslo ¹⁾ v mil. l			34,8						
Podíl dovozu na spotřebě v %	13,50	42,6	45,6	44,3	44,6	46,7	44,6	46,5	46,9
Podíl vývozu na nákupu v %	30,50	47,6	49,1	48,9	51,4	51,4	49,6	51,1	54,1
Míra soběstačnosti (výroba/spotřeba) v %	127,2	131,6	131,7	132,9	137,8	134,8	133,3	134,7	139,4

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

Pozn.: ¹⁾ přepočten na ekvivalent mléka, ²⁾ odhad

Spotřeba mléka a mléčných výrobků (kg/rok)

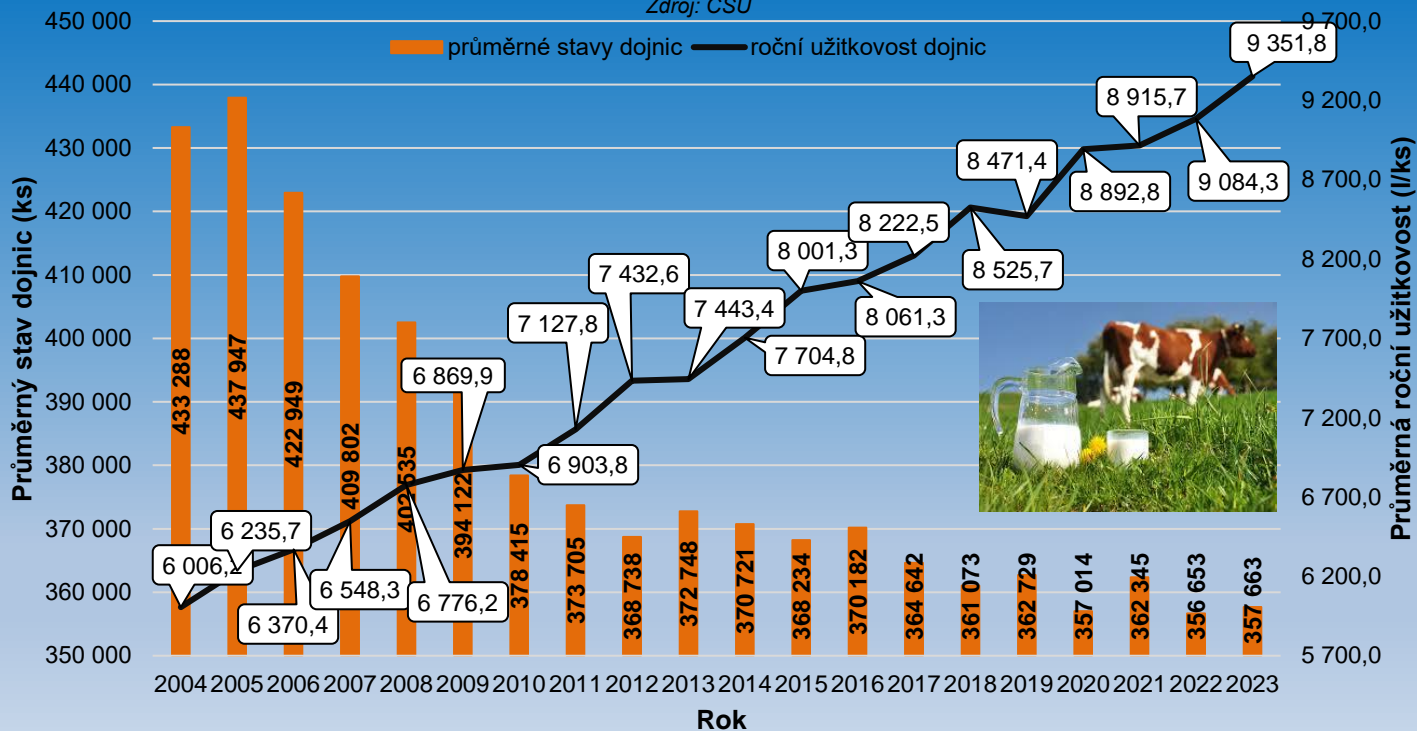
Druh/kg/rok	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022*)
Mléko a mléčné výrobky v hodnotě mléka celkem (bez másla)	234,1	236,5	242,3	247,5	246,5	245,8	249,0	262,6	263,0	247,0
- z toho kravské mléko	234	236,4	242,2	247,4	246,4	245,7	248,9	262,5	262,9	246,9
- kozí mléko	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Konzumní mléko kravské	62,2	60,1	60,5	60,4	61,3	59,7	58,8	59,3	58,4	59,5
Máslo	5,1	5,1	5,5	5,4	5	5,1	5,4	5,7	5,3	5,2
Sýry celkem	12,7	12,8	13,1	13,3	13,2	13,4	13,8	14,3	14,4	13,8
- tavené	2,2	2,1	2	2	1,9	1,8	1,8	1,9	1,9	2,1
- přírodní	10,5	10,7	11,1	11,3	11,3	11,6	12	12,4	12,5	11,7
Tvarohy	3,6	3,8	3,8	4,4	4,7	4,5	4,7	4,8	4,7	4,9
Sýry a tvarohy	16,3	16,6	16,9	17,7	17,9	17,9	18,5	19,1	19,1	18,7
Ostatní mléčné výrobky	31,5	31,3	32,8	33,8	34,4	34,9	35,2	36,3	37,2	35,7
Mléčné konzervy	1,6	2,1	1,8	2	1,7	1,5	1,4	2,1	2,1	2

Zdroj: ČSÚ – Spotřeba potravin

Poznámka: *) odhad

Vývoj počtu dojnic (ks) a průměrné roční užitkovosti (l/ks) v ČR v období 2004-2023

Zdroj: ČSÚ



Výsledky chovu skotu – k 31. 12. 2023

	Stavy dojených krav k 31. 12. (ks)			Průměrná denní dojivost (l/ks)			Výroba mléka podle krajů (tis.l)		
	2022	2023	Index (%)	2022	2023	Index (%)	2022	2023	Index (%)
Praha + Středočeský	42 513	43 196	101,6	26,09	26,75	102,5	202 204	211 476	104,6
Jihočeský	46 061	46 090	100,1	22,53	23,12	102,6	190 176	197 587	103,9
Plzeňský	38 028	38 380	100,9	24,89	25,94	104,2	175 719	184 934	105,2
Karlovarský	5 949	6 015	101,1	20,18	21,10	104,6	20 189	24 319	120,5
Ústecký	6 475	6 745	104,2	22,95	23,85	103,9	27 549	29 329	106,5
Liberecký	8 582	8 810	102,7	22,49	23,05	102,5	35 607	37 777	106,1
Královéhradecký	27 753	27 908	100,6	24,92	25,71	103,2	125 481	130 273	103,8
Pardubický	33 100	32 912	99,4	24,99	25,84	103,4	151 507	156 451	103,3
Vysočina	65 331	65 774	100,7	25,67	26,36	102,7	306 763	319 619	104,2
Jihomoravský	21 745	21 800	100,3	25,73	26,22	101,9	100 725	102 280	101,5
Olomoucký	23 200	23 014	99,2	24,81	25,50	102,8	103 506	106 230	102,6
Zlínský	17 680	17 604	99,6	26,22	26,97	102,9	84 467	85 066	100,7
Moravskoslezský	20 236	19 415	95,9	26,07	26,94	103,3	95 195	96 019	100,9
Česká republika	356 653	357 663	100,3	24,89	25,62	102,9	1 619 088	1 681 361	103,8

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		
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
2022	1 421 254	587 859	358 255	229 604
Změna 2022/2021 - index	101,1	100,3	99,9	101,1
Změna 2022/2021 – kusy zvířat	14 824	1 955	-464	2 419

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

Pozn.: KBTPM = krávy bez tržní produkce mléka

Monitoring tržní produkce mléka v ČR – v tunách

	2022	2023	Změna 2023/2022 v %
	Dodávky	Dodávky	Dodávky
Leden	266 826	273 512	102,5
Únor	247 147	251 398	101,7
Březen	277 017	283 969	102,5
Duben	268 474	276 634	103,0
Květen	277 412	286 840	103,4
Červen	267 548	275 384	102,9
Červenec	272 778	282 502	103,6
Srpen	269 060	273 666	101,7
Září	256 255	260 733	101,7
Říjen	260 270	266 749	102,5
Listopad	252 793	258 713	102,3
Prosinec	263 712	271 246	102,9
Leden-prosinec	3 179 292	3 261 346	102,6

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. 12. 2023 bylo na SZIF evidováno 70 registrovaných prvních kupujících, z toho 25 odbytových organizací a 44 zpracovatelů mléka. Dále 1 286 producentů mléka dodávajících prvnímu kupujícímu. Aktuálně působí na území ČR 19 uznaných organizací producentů v odvětví mléka a mléčných výrobků. Meziročně (leden-prosinec 2023/2022) byl objem dodávek mléka prvnímu kupujícímu meziročně vyšší o 2,6 %.

Mlékárenská výroba

Mlékárenská výroba	Jednotka	2022	2023	Změna 2023/2022	
		Leden-prosinec	Leden-prosinec	v objemu	Index (%)
Nákup syrového mléka	tis. l	2 665 773,00	2 694 689,0	28 916,0	101,1
Z toho: - vývoz syrového mléka ^{*)}	tis.l	212 949,00	227 213,0	14 264,0	106,7
- dovoz syrového mléka ^{*)}	tis.l	9 085,00	6 541,0	-2 544,0	72,0
Mléko ke zpracování	tis.l	2 461 909,00	2 474 017,0	12 108,0	100,5
Obsah tuku	%	3,89	3,84	-0,05	98,7
Obsah bílkovin	%	3,44	3,46	0,02	100,6
CZV za mléko celkem (vážený průměr)	Kč/l	11,40	10,97	-0,43	96,2
Mlékárenská výroba					
Konzumní mléka celkem	tis. l	657 100,50	679 373,1	22 272,6	103,4
- čerstvé pasterované	tis. l	124 811,10	119 421,1	-5 390,0	95,7
- trvanlivé	tis. l	531 062,30	559 325,0	28 262,7	105,3
- školní ^{*)}	tis. l	1 227,10	627,0	-600,1	51,1
Konzumní smetany	tis. l	63 320,30	62 683,3	-637,1	99,0
Jogurty	tis. l	121 657,70	121 455,4	-202,3	99,8
Kysané výrobky ostatní celkem^{*)}	tis. l	61 320,70	60 417,4	-903,3	98,5
Máslo a statní ml. tuky	t	34 290,10	32 151,4	-2 138,7	93,8
- z toho máslo ve spotřebitelském balení ^{*)}	t	21 425,20	20 807,3	-617,9	97,1
Tradiční pomazánkové^{*)}	t	7 376,30	7 080,5	-295,8	96,0
Tvarohy	t	41 540,90	42 095,1	554,1	101,3
Sýry celkem	t	127 887,50	135 786,9	7 899,4	106,2
- přírodní	t	112 294,70	121 078,3	8 783,6	107,8
- tavené	t	15 592,80	14 708,6	-884,2	94,3
Smetanové krémy	t	12 488,70	12 794,5	305,8	102,4
Tvarohové dezerty^{*)}	t	7 875,00	7 371,0	-504,0	93,6
Mléčné dezerty (puddinky apod.)^{*)}	t	13 505,80	13 059,9	-445,9	96,7
Sušená mléka celkem bez KDV	t	28 219,40	27 352,7	-866,7	96,9
z toho: sušené odtučněné mléko	t	16 962,40	17 209,0	246,6	101,5
sušené plnotučné mléko	t	11 257,00	10 143,7	-1 113,3	90,1
Kondenzované mléko^{*)}	t	10 106,50	8 176,0	-1 930,5	80,9
Syrovátka sušená	t	34 905,50	30 900,6	-4 004,9	88,5
Syrovátka zahuštěná^{*)}	t	58 576,70	58 596,5	19,8	100,0

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.
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
2022	2 883	2 541	2 158	2 042	3 016	2 869	3 210	3 315	3 378	3 024	2 892	2 895
2023	3 130	3 234	2 766	2 714	2 757	2 766	3 150	3 214	2 283	1 387	1 064	1 572

Zásoby přírodních sýrů v tunách – stav ke konci období

Rok	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.
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
2022	4 270	4 457	4 372	4 338	3 972	4 014	4 487	4 194	4 213	4 056	4 119	3 889
2023	4 262	4 266	4 450	4 746	4 886	4 655	4 829	4 884	4 766	4 781	5 010	4 876

Zásoby másla v tunách – stav ke konci období

Rok	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.
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
2022	1 774	1 877	1 634	1 609	1 615	1 546	1 626	1 481	1 600	1 660	1 777	1 843
2023	2 241	2 057	1 872	1 828	1 558	1 579	1 622	1 477	1 437	1 576	1 490	1 725

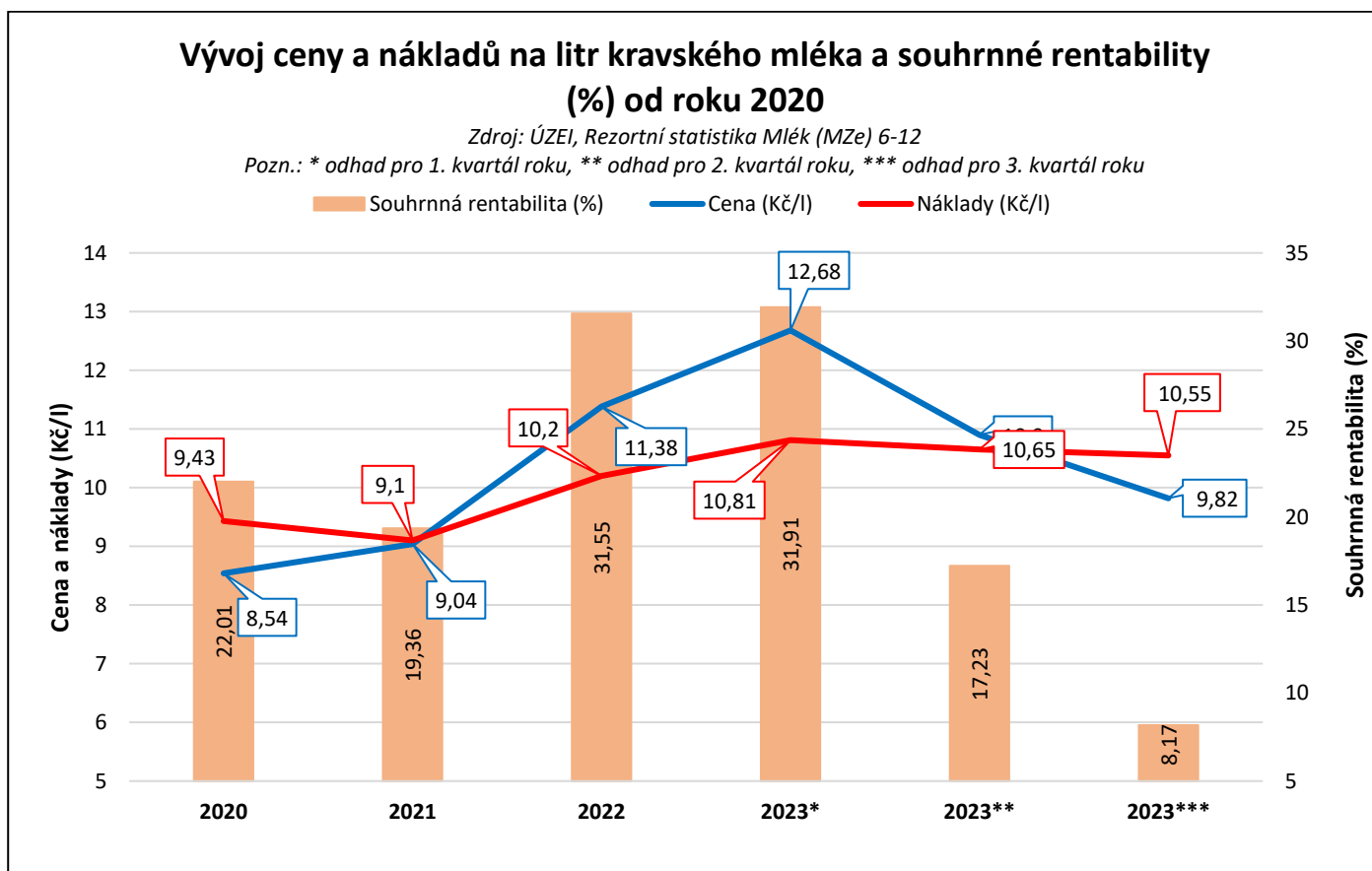
Zdroj: Rezortní statistika Mlék (MZe 6-12)

Ekonomika výroby mléka

	MJ	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	1.Q 2023*	2.Q 2023*	3. Q 2023*	Meziroční index (2022/2021)
Náklady jednotkové	Kč/l	8,17	8,17	8,30	8,52	8,82	8,68	9,10	10,20	10,81	10,65	10,55	112,09
Realizační cena mléka	Kč/l	7,83	6,73	8,67	8,64	8,85	8,52	9,07	11,38	12,68	10,90	9,82	125,47
Podpory jednotkové přímé	Kč/l	0,48	1,02	0,96	0,89	0,91	0,97	0,86	0,81	0,67	0,67	0,67	94,19
Podpory jednotkové nepřímé - krmiva	Kč/l	0,70	0,78	0,65	1,26	1,07	1,09	0,93	0,94	0,92	0,92	0,92	101,08
Podpory celkem (přímé a nepřímé)	Kč/l	1,18	1,80	1,60	2,15	1,98	2,06	1,79	1,75	1,59	1,59	1,59	97,77
Nákladová rentabilita	%	-4,22	-17,59	4,08	1,41	0,34	-1,85	-0,31	14,40	17,23	2,32	-6,88	-
Souhrnná rentabilita celkem	%	10,20	4,40	23,70	26,01	22,75	21,85	19,36	31,55	31,91	17,23	8,17	-

Zdroj: ÚZEI – TÚ: Odhad vývoje nákladů, výnosů, nákladové rentability a souhrnné rentability hlavních komodit zemědělské produkce v roce 2022 a 2023

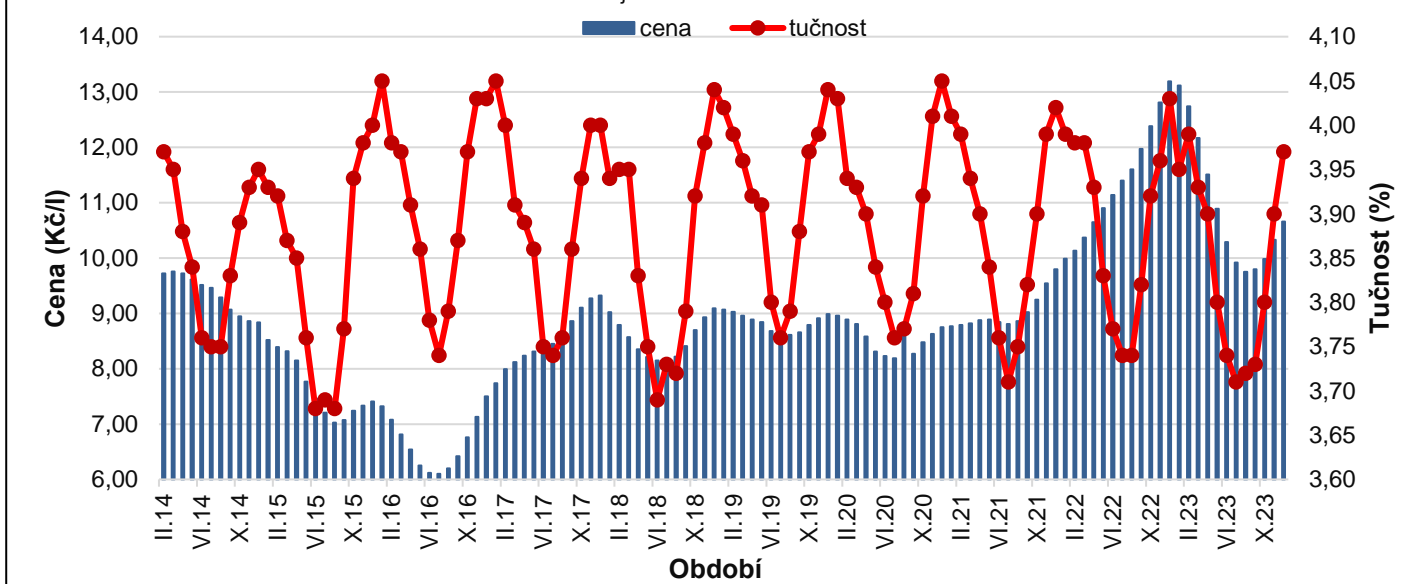
Poznámka: *odhad, Q - kvartál



Ceny

Vývoj ceny (Kč/l) a 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
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	10,13	10,37	10,65	10,90	11,14	11,40	11,60	11,97	12,38	12,81	13,19	11,38
2023	13,12	12,74	12,17	11,51	10,89	10,29	9,92	9,75	9,80	9,98	10,33	10,66	10,97

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

Minimální cena za měsíc prosinec 2023 – 10,17 Kč/l, maximální cena – 10,94 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
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	10,02	10,25	10,45	10,75	11,04	11,29	11,62	11,88	12,27	12,72	13,24	13,53	11,59
2023	13,34	12,88	12,14	11,66	11,09	10,50	10,07	9,91	9,99	10,27	10,56	10,89	11,11

Zdroj: SZIF (od ledna 2022), Rezortní statistika Odbyt (MZe) 6-12; ukazatel průměr roku je počítán jako aritmetický průměr

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

Rok	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	Ø za rok
2022	10,97	11,14	11,56	11,81	12,35	12,30	12,53	12,60	12,54	12,97	13,35	13,10	12,27
2023	13,25	13,32	13,08	13,05	12,77	12,13	11,84	11,68	11,78	11,94	12,08	12,09	12,42

Zdroj: SZIF

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

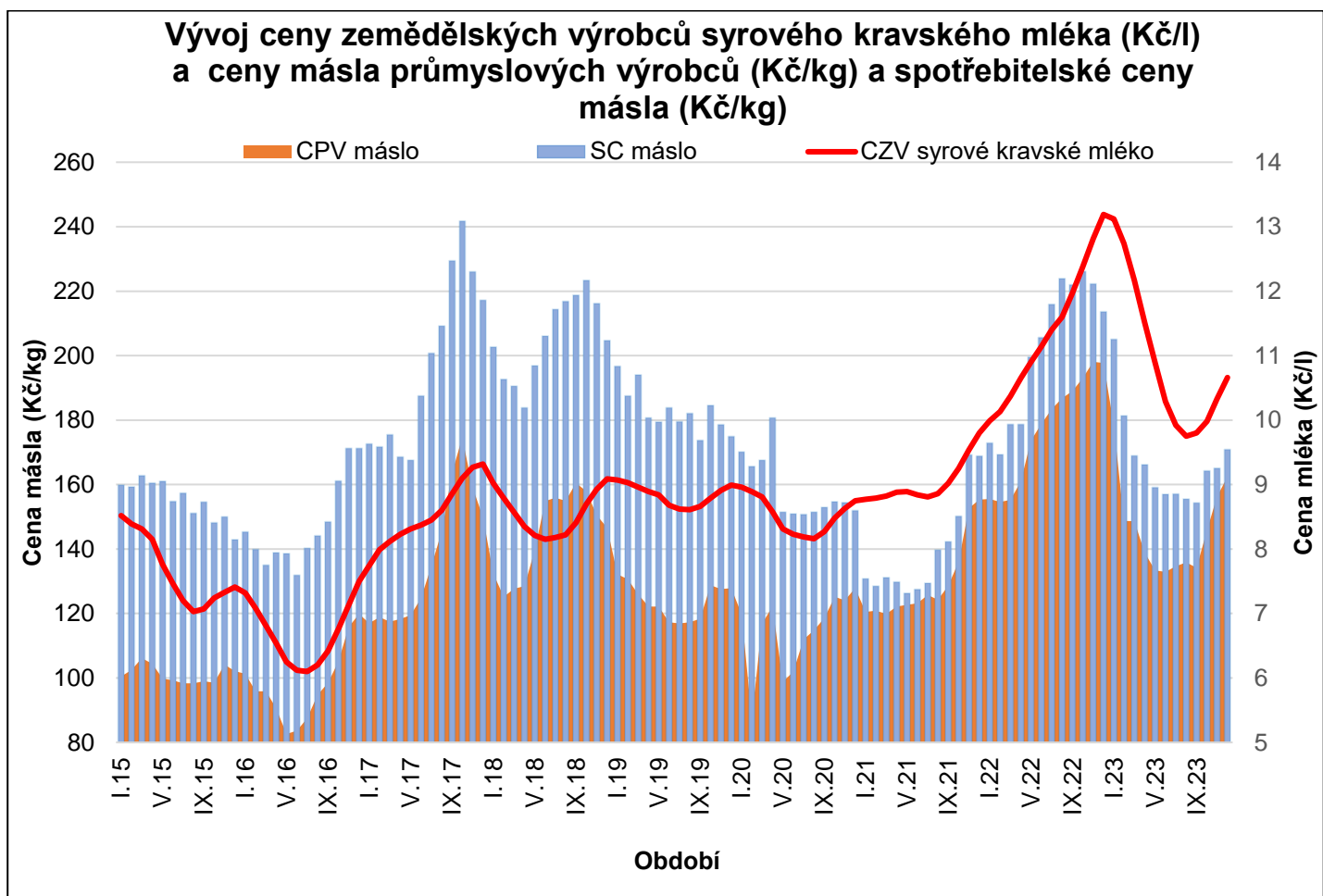
	Leden 2023	Prosinec 2023	Prosinec 2022	Index Prosinec 2023/Leden 2023	Index Prosinec 2023/Prosinec 2022
CZV syrové kravské mléko celkem	13,12	10,66	13,19	0,81	0,81
CPV mléko polotučné pasterované	16,24	14,70	15,67	0,91	0,94
CPV mléko polotučné trvanlivé	16,09	13,14	16,05	0,82	0,82
CPV máslo	178,22	162,42	197,69	0,91	0,82
CPV Eidam (30 % t. v suš.)	112,40	96,85	126,39	0,86	0,77

Zdroj: ČSÚ

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

	Leden 2023	Prosinec 2023	Prosinec 2022	Index Prosinec 2023/Leden 2023	Index Prosinec 2023/Prosinec 2022
SC mléko polotučné čerstvé	24,01	22,84	23,50	0,95	0,97
SC mléko polotučné trvanlivé	18,71	14,62	19,97	0,78	0,73
SC máslo	205,11	170,88	213,58	0,83	0,80
SC Eidam	225,26	187,99	219,36	0,83	0,86

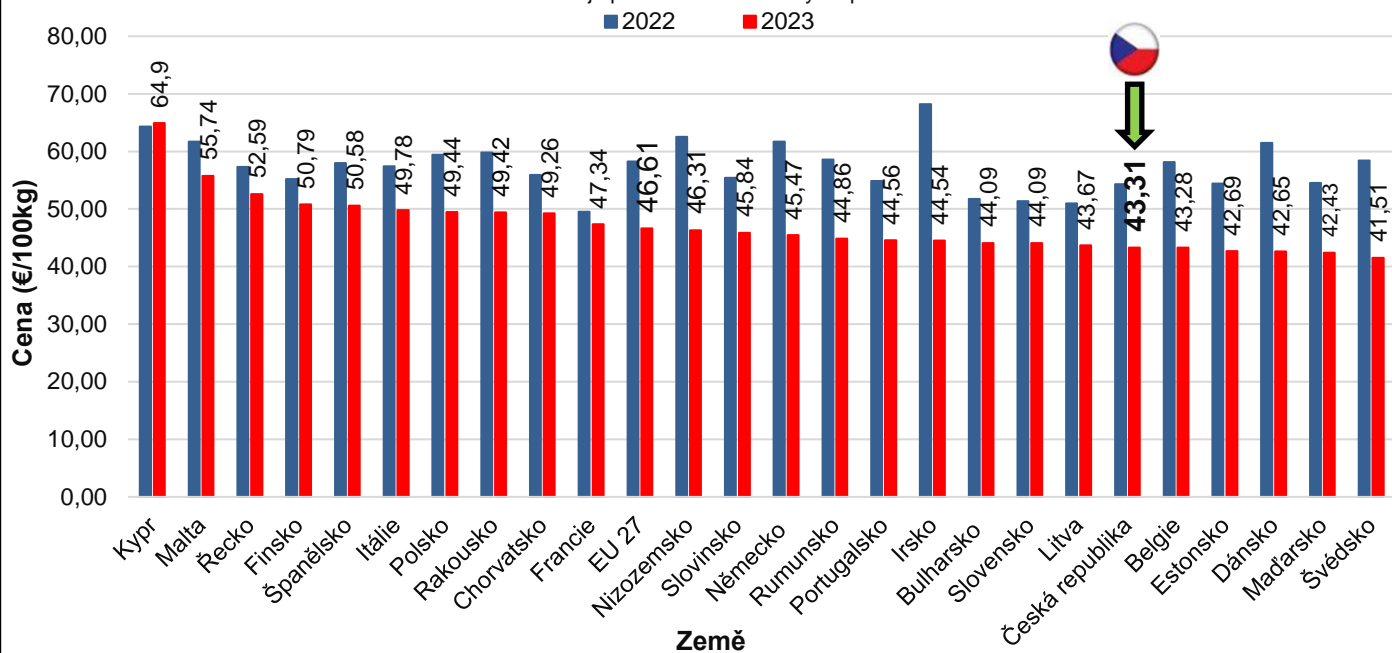
Zdroj: ČSÚ



Vývoj cen (€/100kg) za syrové kravské mléko v EU - 27 v prosinci 2023

Zdroj: Milk Market Observatory ke dni 5. 2. 2024

Pozn.: u Irska a EU je proveden odhad ceny za prosinec 2023



Měsíční ceny za syrové kravské mléko na unijním trhu v roce 2021, 2022 a 2023

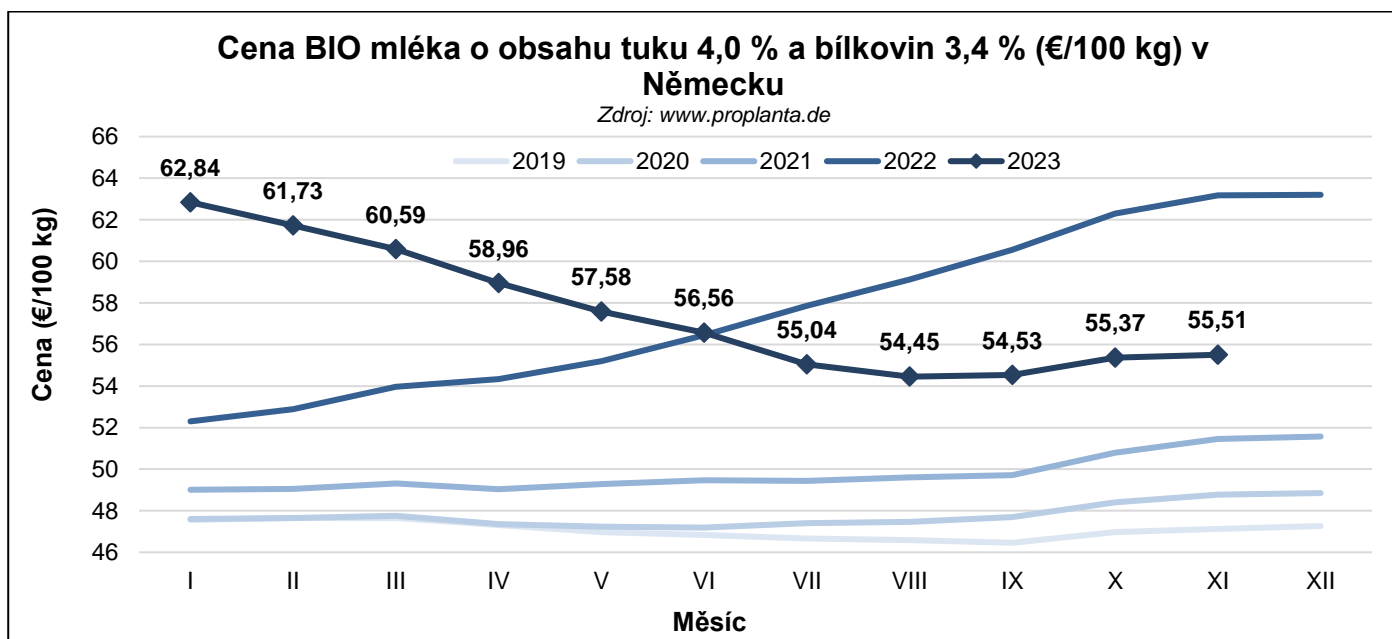
Měsíc	2021	2022	2023	Porovnání s přechozím měsícem (%)	2023	
	Vážený Ø EU v €/100 kg	Vážený Ø EU v €/100 kg	Vážený Ø EU v €/100 kg		ČR €/100 kg	Německo €/100 kg
Leden	34,95	41,81	55,74	-4,30	54,33	58,29
Únor	34,98	42,50	53,34	-4,30	52,88	54,06
Březen	35,02	43,48	50,27	-5,70	49,89	49,74
Duben	35,44	45,96	47,52	-5,50	48,45	46,54
Květen	35,74	47,99	45,49	-4,30	45,78	44,30
Červen	35,77	49,40	44,30	-2,60	43,16	41,97
Červenec	35,99	51,03	43,73	-1,30	41,03	40,97
Srpen	36,40	52,37	43,52	-0,50	40,04	40,98
Září	37,40	54,53	43,45	-0,20	39,92	41,35
Říjen	38,68	56,64	44,40	2,30	40,71	42,57
Listopad	40,02	57,77	45,44	2,30	41,99	44,47
Prosinec	41,25	57,41	46,61	2,60	43,31	45,47

Zdroj: Milk Market Observatory ke dni 5. 2. 2024

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)	2022	42,59	43,90	45,64	47,75	49,49	51,56	54,32	56,14	58,54	60,48	61,44	61,58
	2023	58,01	53,61	49,09	45,99	43,68	41,35	40,29	40,37	40,73	42,39	43,92	
Přepočtená cena o obsahu tuku 4,0 % a bílkovin 3,4 % (€/100 kg)	2022	41,66	43,13	44,86	47,20	49,59	52,08	55,04	56,77	58,19	59,34	60,04	59,81
	2023	56,93	52,47	48,07	45,14	43,33	41,50	40,57	40,39	40,46	41,31	42,22	
Obsah tuku (%)	2022	4,18	4,16	4,16	4,12	4,00	3,93	3,89	3,89	4,03	4,15	4,19	4,28
	2023	4,19	4,20	4,18	4,16	4,07	3,98	3,96	4,00	4,04	4,15	4,26	
Obsah bílkovin (%)	2022	3,48	3,46	3,46	3,44	3,38	3,34	3,33	3,35	3,45	3,52	3,54	3,56
	2023	3,49	3,50	3,49	3,47	3,43	3,38	3,37	3,39	3,43	3,53	3,59	

Zdroj: www.proplanta.de



Světové ceny – obchod s mlékárenskými výrobky – USD/t

USD/t	Poslední ceny			Změna oproti předchozím 14 dnům						Meziroční změna					
	04.02.2024			21.01.2024			Změna v %			05.02.2023			Meziroční změna v %		
	EU	Oceánie	USA	EU	Oceánie	USA	EU	Oceánie	USA	EU	Oceánie	USA	EU	Oceánie	USA
Máslo	5 841	5 938	6 111	5 958	5 738	5 654	-2	3,5	8,1	5 233	4 463	5 287	12	33	16
SOM	2 736	2 663	2 707	2 803	2 638	2 617	-2,4	0,9	3,5	2 766	2 863	2 746	-1	-7	-1
SPM	3 980	3 338	4 597	3 997	3 300	4 575	-0,4	1,1	0,5	3 919	3 175	4 784	2	5	-4
Čedar	3 881	4 213	3 627	3 912	4 188	3 268	-0,8	0,6	11	5 675	4 963	4 097	-32	-15	-11

Zdroj: Milk Market Observatory (5. 2. 2024)

Výsledky aukcí Global Dairy Trade ze dne 6. 2. 2024

USD/t	III.24	IV.24	V.24	VI.24	VII.24	VIII.24	Vážený aritmetický Ø
Máslo	6 815	6 445	6 556	6 635	6 595	x	6 516
SOM	2 797	2 726	2 775	2 830	2 820	x	2 758
SPM	3 490	3 444	3 463	3 499	3 475	x	3 463

Zdroj: Milk Market Observatory, Global Dairy Trade (6. 2. 2024)

Vývoj obsahu tuku, bílkovin a výkupní ceny syrového mléka kravského v ČR a sousedních zemích v letech 2022 a 2023

Stát	Ukazatel	Rok	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec	
Česká republika	Obsah tuku (%)	2022	4,00	3,98	3,99	3,94	3,84	3,77	3,73	3,74	3,82	3,92	3,97	4,03	
		2023	3,95	4,00	3,93	3,90	3,81	3,75	3,71	3,43	3,74	3,81	3,92		
	Obsah bílkovin (%)	2022	3,51	3,49	3,49	3,46	3,39	3,35	3,35	3,34	3,35	3,43	3,49	3,52	3,55
		2023	3,49	3,50	3,48	3,47	3,44	3,40	3,40	3,37	3,37	3,41	3,50	3,57	
	Cena (EUR/100 kg)	2022	39,82	40,91	40,63	42,86	43,48	44,46	45,99	47,10	48,63	50,50	52,89	54,28	
		2023	54,33	52,88	49,89	48,45	45,78	43,16	41,03	40,04	3,92	40,71	41,99		
Německo	Obsah tuku (%)	2022	4,19	4,16	4,16	4,12	4,00	3,93	3,89	3,90	4,04	4,15	4,20	4,28	
		2023	4,19	4,21	4,19	4,17	4,07	3,98	3,96	4,01	4,04	4,16	x		
	Obsah bílkovin (%)	2022	3,47	3,45	3,45	3,43	3,38	3,34	3,33	3,34	3,44	3,52	3,54	3,56	
		2023	3,49	3,49	3,48	3,46	3,42	3,38	3,36	3,39	3,43	3,52	x		
	Cena (EUR/100 kg)	2022	43,03	44,25	47,98	49,69	51,73	51,73	54,40	56,19	58,59	60,56	61,55	61,72	
		2023	58,29	54,07	49,76	46,54	44,30	41,97	40,97	40,98	41,35	42,57	44,34		
Polsko	Obsah tuku (%)	2022	4,14	4,12	4,15	4,13	4,04	3,97	3,92	3,91	4,03	4,16	4,20	4,21	
		2023	4,14	4,16	4,15	4,10	4,04	3,96	3,92	3,96	4,00	4,14	4,23		
	Obsah bílkovin (%)	2022	3,38	3,36	3,37	3,36	3,33	3,29	3,26	3,26	3,38	3,46	3,46	3,44	
		2023	3,39	3,39	3,40	3,38	3,35	3,30	3,27	3,26	3,34	3,45	3,49		
	Cena (EUR/100 kg)	2022	40,09	40,62	41,44	45,17	46,49	49,24	49,50	50,88	53,18	54,73	58,36	59,39	
		2023	51,59	48,06	47,66	46,72	45,62	43,12	42,16	41,72	41,09	43,74	47,74		
Rakousko	Obsah tuku (%)	2022	4,33	4,30	4,29	4,24	4,15	4,07	4,04	4,05	4,16	4,24	4,30	4,39	
		2023	4,32	4,33	4,26	4,23	4,14	4,09	4,05	4,09	4,01	4,18	4,33		
	Obsah bílkovin (%)	2022	3,46	3,43	3,43	3,40	3,36	3,31	3,31	3,33	3,43	3,49	3,50	3,51	
		2023	3,45	3,45	3,42	3,41	3,39	3,36	3,34	3,35	3,39	3,48	3,54		
	Cena (EUR/100 kg)	2022	42,40	43,20	44,26	45,96	47,54	47,97	51,11	52,37	54,83	57,08	58,88	59,78	
		2023	58,92	57,46	55,62	54,48	51,97	50,67	48,73	48,59	47,44	47,88	48,32		
Slovensko	Obsah tuku (%)	2022	3,88	3,84	3,86	3,78	3,71	3,63	3,60	3,68	3,77	3,82	3,94	3,97	
		2023	3,89	3,94	3,87	3,91	3,78	3,75	3,78	3,80	3,89	3,92	3,97		
	Obsah bílkovin (%)	2022	3,45	3,42	3,43	3,38	3,31	3,27	3,25	3,27	3,37	3,44	3,46	3,45	
		2023	3,38	3,42	3,38	3,41	3,35	3,30	3,27	3,29	3,37	3,45	3,52		
	Cena (EUR/100 kg)	2022	37,18	38,10	38,84	39,64	40,38	41,86	43,60	45,28	47,12	49,33	50,78	51,38	
		2023	51,05	49,70	48,47	46,31	44,42	42,51	41,17	40,84	40,87	41,74	43,18		

Zdroj: EUROSTAT, Milk Market Observatory

Zahranिční obchod leden až prosinec 2022 a 2023

Ukazatel/rok (v tis. Kč)	Leden-prosinec		Změna 2023/2022	
	2022	2023	v tis. Kč	Index (%)
Vývoz mléka a ml. výrobků	27 462 589	28 329 851	867 262	103,2
Dovoz mléka a ml. výrobků	20 715 888	20 516 732	-199 156	99,0
Bilance (saldo) mléka a ml. výrob.	6 746 701	7 813 119	1 066 418	115,8
Obrát	48 178 477	48 846 583	668 106	101,4

Zdroj: Celní statistika, ke dni (8. 2. 2024)

Ukazatel/rok (v tis. Kč) bez syrového mléka	Leden-prosinec		Změna 2023/2022	
	2022	2023	v tis. Kč	Index (%)
Vývoz mléka a ml. výrobků	19 371 506	20 185 058	813 552	104,2
Dovoz mléka a ml. výrobků	20 574 490	20 390 858	-183 632	99,1
Bilance (saldo) mléka a ml. výrob.	-1 202 984	-205 800	997 184	17,1
Obrát	39 945 996	40 575 916	629 920	101,6

Zdroj: Celní statistika, ke dni (8. 2. 2024)

Vývoj zahraničního obchodu s mlékem a mlékárenskými výrobky za leden až prosinec 2022 a 2023

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)	2022	65 632	908 607	842 975	21,60	13,62	1 417 818	12 376 197	10 958 379
	2023	73 418	985 516	912 098	21,21	13,04	1 557 126	12 851 436	11 294 310
Mléko a smet. zahuš. (0402)	2022	6 893	25 592	18 699	99,24	91,75	684 100	2 348 031	1 663 931
	2023	9 272	23 280	14 008	82,18	74,43	762 039	1 732 688	970 649
Jogurty, keřiry, apod. (0403)	2022	36 076	61 181	25 105	34,67	34,37	1 250 903	2 103 087	852 184
	2023	38 400	59 517	21 117	39,56	38,42	1 518 923	2 286 787	767 864
Syrovátka (0404)	2022	56 752	72 315	15 563	11,67	22,45	662 270	1 623 704	961 434
	2023	44 846	89 310	44 464	10,95	12,42	491 002	1 109 461	618 459
Máslo (0405)	2022	24 050	3 460	-20 590	159,87	158,73	3 845 032	549 153	-3 295 879
	2023	25 506	4 124	-21 382	133,64	116,59	3 408 787	480 833	-2 927 954
Sýry a tvarohy (0406)	2022	109 307	80 826	-28 481	117,61	104,70	12 855 765	8 462 417	-4 393 348
	2023	117 130	93 179	-23 951	109,10	105,91	12 778 855	9 868 646	-2 910 209

Zdroj: Celní statistika, ke dni ke dni (8. 2. 2024)

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, koryšů, mléka a mléčných výrobků, ovoce a zeleniny, sladového výtažku a potravinových příprvků.

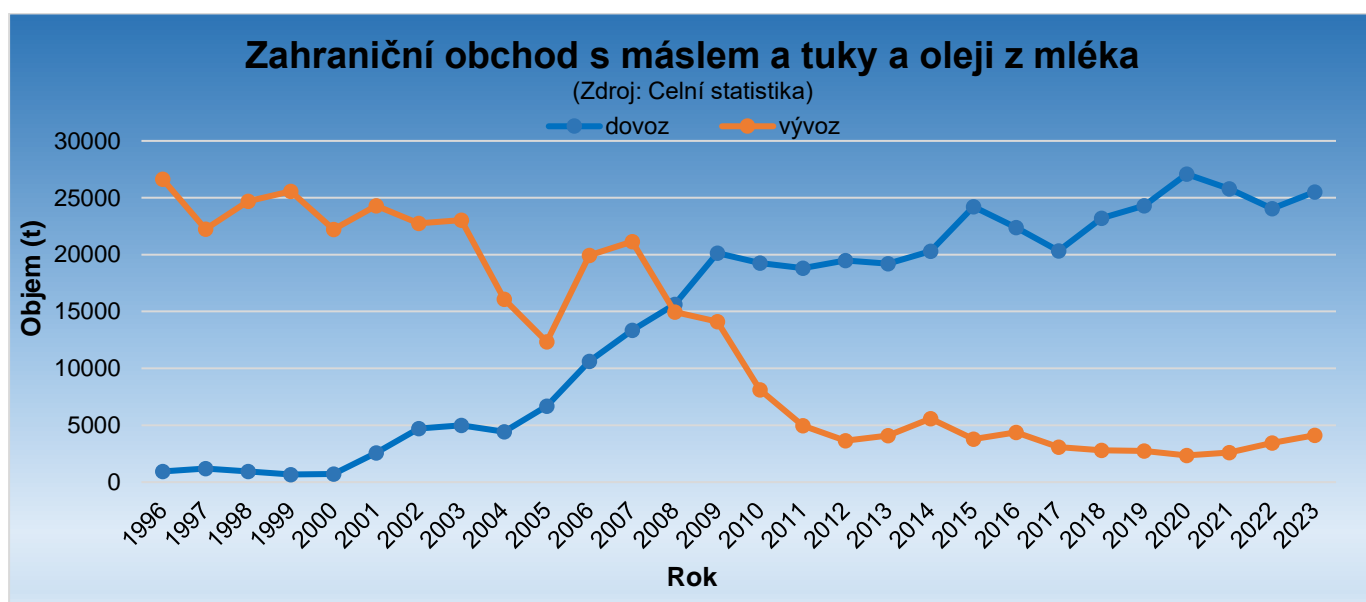
- Finanční vyjádření zahraničního obchodu – finanční hodnota vývozu roste (meziročně o 3,2 %), finanční hodnota dovozu klesá (meziročně o 1,0 %).
- **Z pohledu objemu dovozu mléka a mléčných výrobků v tunách jde u dovozu o rostoucí trend (nárůst o 9 862 tun, tj. o 3,3 %), objem vývozu v tunách se oproti předchozímu období roku 2022 zvýšil o 102 944 t (tj. o 8,9 %). Celková bilance zahraničního obchodu s mlékem a mléčnými výrobky zůstává kladná (7,8 mld. Kč). V případě, že pomíneme dovoz a vývoz mléčné suroviny – je bilance záporná 205,8 mil. Kč.**
- Export mléčné suroviny (vývoz zboží s nízkou přidanou hodnotou) tvoří 28,8 % celkové finanční hodnoty vývozu.
- Vývoz sýrů a tvarohů se podílí na celkové finanční hodnotě vývozu mléka a ml. výrobků z 34,8 %.
- Přetrvává záporná bilance zahraničního obchodu u másla a sýrů a tvarohů.

Vývoz

Mléko a mléčné výrobky se z ČR, v lednu až prosinci 2023, vyvezly do 90 zemí světa. V meziročním porovnání (leden-prosinec 2023/leden-prosinec 2022) došlo ke **zvýšení objemu vývozu v tunách (o 8,9 %). 77,5 % finančního objemu vývozu představuje export do 4 zemí** (do Německa 35,2 %, na Slovensko 18,4 %, do Itálie 17,2 %, do Polska 6,7 %). Do zemí EU-27 se v daném období vyvezlo 90,4 % podílu z finanční hodnoty vývozu mléka a mléčných výrobků. Podíl vývozu do třetích zemí představoval v daném období 9,6 % z celkového objemu vývozu. Vývoz do třetích zemí tvořily převážně destinace

– Bangladěš, Thajsko, Malajsie, Libanon, Kolumbie, Saúdská Arábie, Spojené arabské emiráty, Korejská republika, Sýrská arabská republika, Nigérie a další. Předmětem obchodu s těmito zeměmi byly zejména sušená syrovátka, sušená mléka, tavené sýry, strouhané sýry, čerstvé sýry, ostatní sýry, produkty sestávající z náhražek přírodního mléka, Gouda a Eidam.

Na celkové finanční hodnotě vývozu v daném období se vývoz tekutých mlék a smetan podílel cca 45,4 %. Podíl vývozu mléčné suroviny na celkové tržní produkci syrového kravského mléka v daném období představoval 22,2 %. V období leden-prosinec 2023 se meziročně zvýšil objem vývozu mléka v cisternách o 6,8 % a u konzumního mléka objem vývozu také vzrostl, a to o 12,7 %. U vývozu smetany konzumní došlo taktéž k nárůstu, a to o 16,1 %. Vývoz cisternové smetany meziročně taktéž vzrostl, a to o 38,1 %. Významným vývozním artiklem mlékárenského zboží jsou sýry a tvarohy (podíl na celkové finanční hodnotě vývozu představuje 34,8 %). V období leden-prosinec 2023 se meziročně zvýšil objem vývozu sýrů a tvarohů v tunách (o 12 353 t, tj. o 15,3 %). Vývoz sušeného odtučněného mléka v meziročním porovnání byl nižší o 2,2 %, vývoz sušeného mléka plnotučného byl meziročně taktéž nižší o – 21,0 %. Objem vývozu kondenzovaných mlék se meziročně klesl o – 12,5 %. Objem vývozu jogurtů byl meziročně nižší o – 2,5 %, vývoz ostatních zakysaných mléčných výrobků taktéž klesl, a to o – 3,2 %. Objem vývozu másla ve spotřebitelském balení v daném období při meziročním srovnání klesl o – 6,6 %.



Dovoz

Dovozy ze tří zemí – z Německa (30,9 %), Polska (25,7 %) a Slovenska (13,8 %) představují celkem 70,4 % veškerého dovozu mléka a mléčných výrobků (z finančního vyjádření). V období leden až prosinec 2023 se mléko a mléčné výrobky dovezly do ČR z 52 zemí, ze zemí EU-27 celkem 99,6 %. V meziročním porovnání došlo k poklesu finanční hodnoty dovozu o cca 199 mil. Kč, tj. o 1,0 %.

Objemy dovozu sýrů (včetně tvarohů) se v meziročním porovnání 2023/2022 v období leden až prosinec zvýšily, a to o 7 823 t na celkových 117 130 t (zvýšil se objem dovozu např. u Mozzareilly, čerstvých sýrů, strouhaných sýrů, tavených sýrů, ostatních sýrů, sýrů k dalšímu zpracování, Tilsitu, Ementálu, Čedaru, Eidamu, Goudy, Maasdamu, Fety, Jarlsbergu a dalších). **Toto dovážené množství představuje 65,8 % objemu domácí výroby sýrů a tvarohů** za dané období. Největší objemy sýrů a tvarohů se do ČR v období leden až prosinec 2023 dovezly z Německa (z celkového objemu dovezených 49 360 t německých sýrů a tvarohů představoval např. dovoz Eidamu 12 968 t za průměrnou dovozní cenu 83,83 Kč/kg – tato dovozní cena zůstává výrazně pod úrovní spotřebitelské ceny Eidamu na domácím trhu ČR v měsíci prosinci 2023, tj. pod 187,99 Kč/kg, 13 046 t čerstvých sýrů a tvarohů za průměrnou dovozní cenu 72,23 Kč/kg a Goudy – 10 652 t za 87,66 Kč/kg) a z Polska (z 24 693 t dovezených sýrů a tvarohů z Polska představovaly dovozy např. tavených sýrů – 3 003 t za 108,58 Kč/kg, čerstvé sýry a tvaroh – 5 545 t za 69,72 Kč/kg, Eidam – 5 486 t za 87,60 Kč/kg, Camembert – 2 364 t za 143,4 Kč/kg). Meziročně došlo ke zvýšení celkového objemu dovozu jogurtů a ostatních zakysaných mléčných výrobků (o 2 323 t, tj. o 6,4 %). Nejvíce jogurtů a ost. zakys. mléčných výrobků pochází z Německa (38,3 %), Polska (30,6 %), Belgie (16,8 %) a Slovenska (9,4 %). Dovoz másla a ml. tuků byl meziročně vyšší o 1 456 t, tj. o 6,1 %, průměrná dovozní cena másla ve spotřebitelském balení představuje 138,61 Kč/kg, přitom vykazovaná spotřebitelská cena másla v prosinci 2023 na českém trhu dosahovala 170,88 Kč/kg. V období leden až prosinec 2023 se

největší objemy másla a ml. tuků dovážely z Polska 57,7 % (13 883 t za 139,85 Kč/kg), Německa 18,9 % (4 555 t za 123,62 Kč/kg), Slovenska 9,6 % (2 300 t za 87,93 Kč/kg) a Belgie 7,8 % (1 874 t za 156,03 Kč/kg).

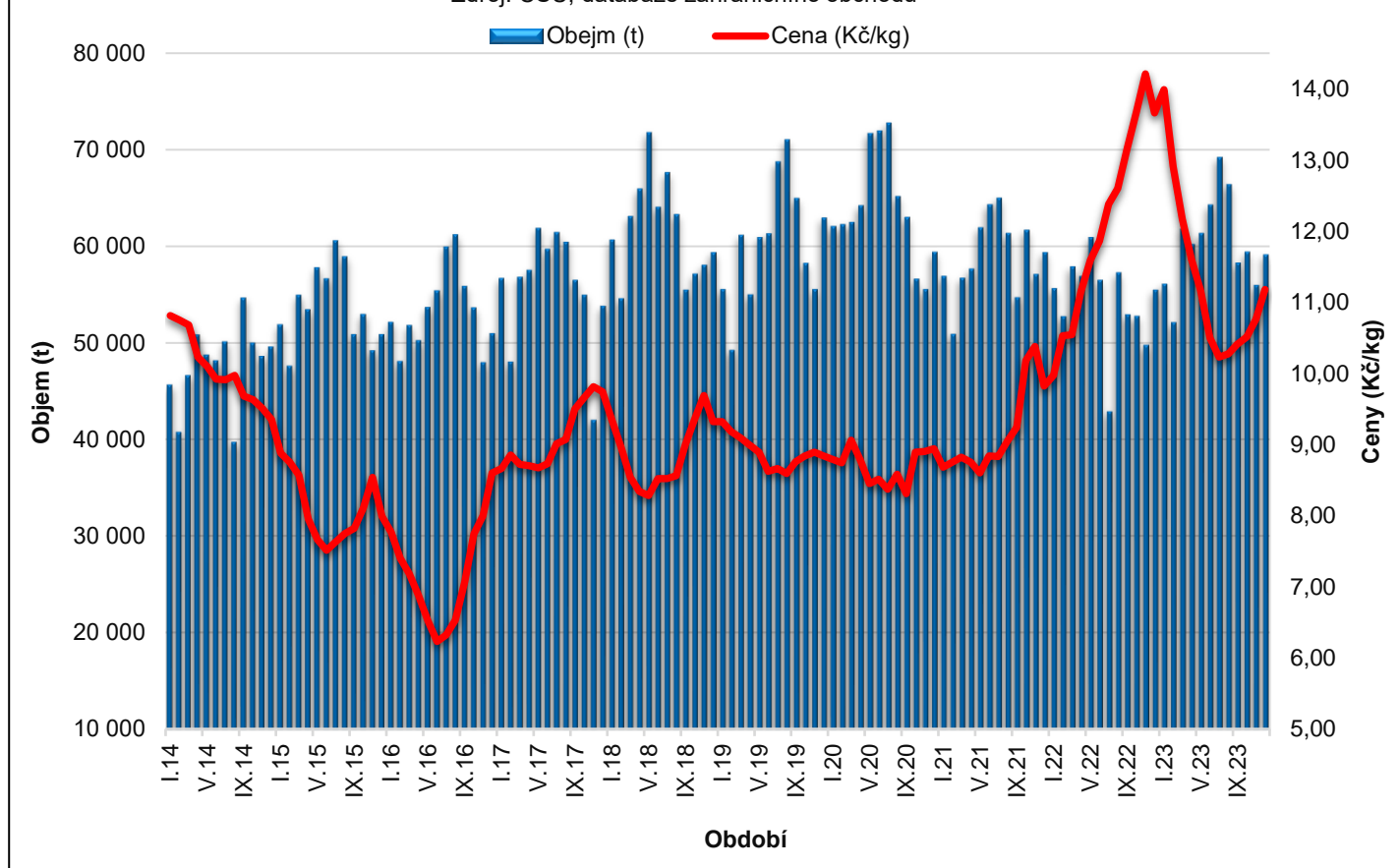
Vývoj dovozu mléka a mléčných výrobků z Německa za leden–prosinec 2022 a 2023

	DOVOZ			
	1-12/2022		1-12/2023	
	tuny	Kč/kg	tuny	Kč/kg
Mléko a smetana nezahuštěné (0401)	8 357	38,8	9 038	39,6
Mléko a smetana zahuštěné (0402)	2 594	73,2	3 674	60,0
Jogurty, kefíry apod. (0403)	14 434	37,6	14 713	40,1
Syrovátka (0404)	4 984	43,8	4 209	53,6
Máslo (0405)	4 442	164,6	4 555	123,6
Z toho máslo ve spotřeb. balení, tuk 80-85 %	4 021	165,5	3 948	129,4
Sýry a tvarohy (0406)	44 216	103,5	49 360	88,9
Z toho				
čerstvé sýry, tvaroh	13 944	74,6	13 046	72,2
- z toho Mozzarella	3 311	107,0	2 754	103,6
Eidam	8 685	117,7	12 968	83,8
Gouda	9 298	119,7	10 652	87,7
Tavené sýry	3 199	88,5	2 592	107,8

Zdroj: Celní statistika, ke dni (8. 2. 2024)

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
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
2022	55 503	52 585	57 748	56 729	60 789	56 344	42 736	57 135	52 792	52 626	49 632	55 322	649 941
Kč/kg	9,97	10,53	10,54	11,15	11,59	11,86	12,38	12,60	13,16	13,67	14,21	13,66	12,11
2023	55 956	51 967	61 654	60 066	61 194	64 131	69 075	66 264	58 133	59 276	55 820	58 974	722 510
Kč/kg	13,99	12,91	12,17	11,61	11,17	10,50	10,23	10,27	10,41	10,51	10,76	11,18	11,31

Zdroj: Celní statistika, čísla jsou zaokrouhlena, ke dni (8. 2. 2024)

Obchod s Ruskem (RF) a Ukrajinou (UA)

Obchod s UA

Obchod ČR s UA zahrnuje vývoz i dovoz. V období leden-prosinec 2023 se do UA vyvezlo 1 316 tun mléka a mléčných výrobků (0,1 % z celkového objemu vývozu), přičemž došlo k vývozu sýrů a tvarohů (1 051 t, tj. 1,13 % z celkového objemu vývozu sýrů a tvarohů), mléka a smetany nezahuštěné neslazené (0,4 t), syrovátky (8 t), SOM (86 t) a SPM (170 t). Ze sýrů a tvarohů se vyvezly čerstvé sýry a tvarohy (829 tun), tavené sýry (67 tun), sýry s modrou plísní (85 tun) a ostatních sýry (70 tun). Celkem se dovezlo 127,9 kg SOM, 75 tun kondenzovaných mlék a 10 kg mléčných pomazánek (obsah tuku 39–60 %).

Obchod s RF

V rámci obchodu ČR s RF se v období leden-prosinec 2023 dovezlo 1,6 kg kysaných mléčných výrobků, 6 kg mléčných pomazánek (obsah tuku 39–60 %) a 7 kg čerstvých (nevyzrálých nebo nenaložených) sýrů.

Vývoj vývozu do UA z ČR v období leden-prosinec let 2022 a 2023

	2022		2023	
	Objem vývozu (kg)	Podíl z celkového vývozu (%)	Objem vývozu (kg)	Podíl z celkového vývozu (%)
4	707 476,67	0,06	1 315 945,69	0,10
401	33 426,00	0,00	370,20	0,00
402	63 100,00	0,01	256 400,00	0,02
404	0,00	0,00	8 493,72	0,00
406	610 950,67	0,05	1 050 681,77	0,08

Zdroj: Celní statistika ke dni 8. 2. 2024

Pozn.: 04 – mléko a mléčné výrobky
 0401 – mléko a smetana zahuštěná neslazená
 0402 – Mléko a smetana zahuštěná slazená
 0404 – Surovátka, výrobky z mléka zahuštěné slazené
 0406 – Sýry a tvaroh

Vývoj dovozu z UA do ČR v období leden-prosinec let 2022 a 2023

	2022		2023	
	Objem dovozu (kg)	Podíl z celkového dovozu (%)	Objem dovozu (kg)	Podíl z celkového dovozu (%)
4	8 803,04	0,00	75 411,9	0,02
401	0,00	0,00	0,0	0,00
402	0,04	0,00	75 401,9	0,02
403	0,00	0,00	0,0	0,00
405	8 803,00	0,00	10,0	0,00

Zdroj: Celní statistika ke dni 8. 2. 2024

Pozn.: 04 – mléko a mléčné výrobky

0401 – mléko a smetana zahuštěná neslazená

0402 – Mléko a smetana zahuštěná slazená

0403 – Podmáslí, mléko, smetana kyselá, jogurt, kefir

0405 – Máslo, včetně dehydrovaného másla nebo ghee, jiné tuky a oleje získané z mléka, mléčné pomazánky