

Komoditní karta – dostupná data ke dni 20. prosince 2023 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)

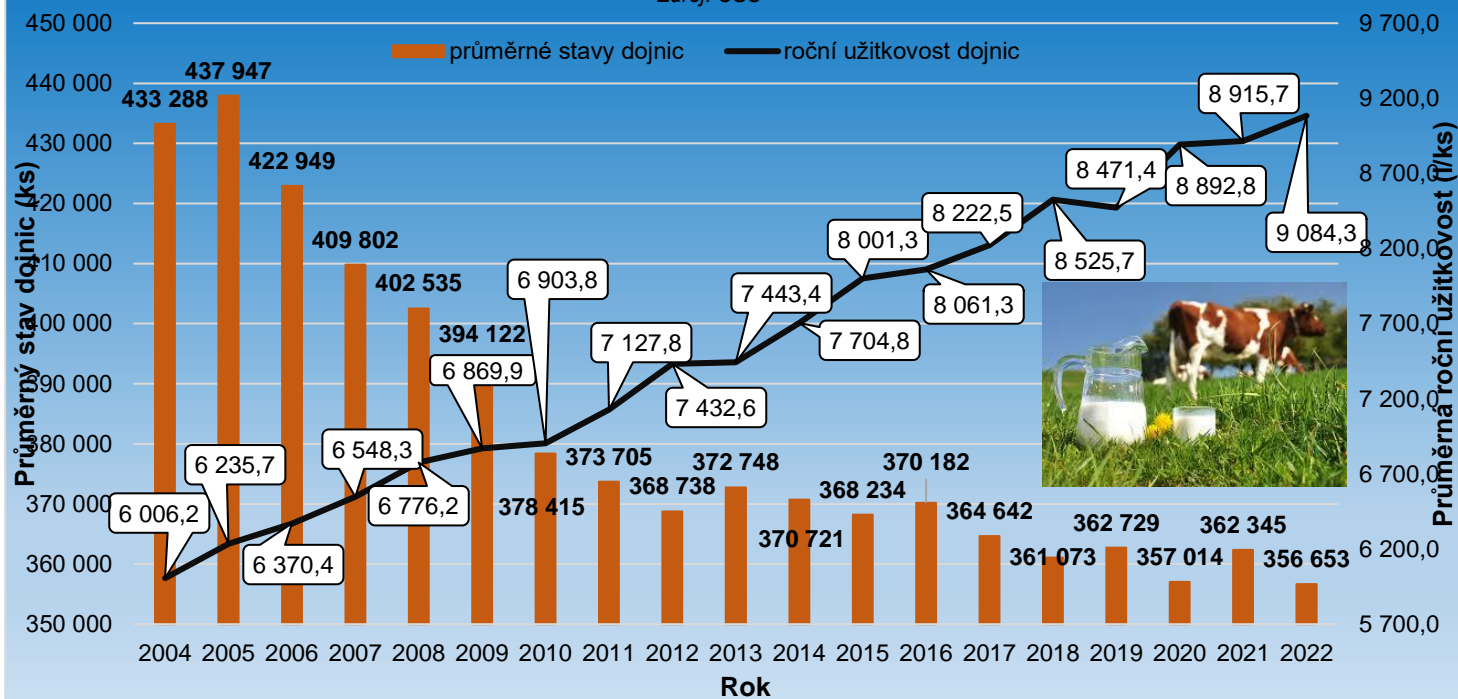
Druh/kg/rok	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022*)
Mléko a mléčné výrobky v hodnotě mléka celkem (bez másla)	234,1	236,5	242,3	247,5	246,5	245,8	249,0	262,6	263,0	247,0
- z toho kravské mléko	234	236,4	242,2	247,4	246,4	245,7	248,9	262,5	262,9	246,9
- kozí mléko	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	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 2004-2022

Zdroj: ČSÚ



Výsledky chovu skotu – k 30. 6. 2023

	Stavy dojených krav k 30. 6. (ks)			Průměrná denní dojivost (l/ks)			Výroba mléka podle krajů (tis.l)		
	2022	2023	Index (%)	2022	2023	Index (%)	2022	2023	Index (%)
Praha + Středočeský	42 381	43 149	101,8	26,58	27,02	101,7	204 026	212 438	104,1
Jihočeský	46 364	46 673	100,7	22,59	23,30	103,1	190 208	197 946	104,1
Plzeňský	28 226	38 857	137,7	24,68	25,80	104,5	172 483	184 807	107,1
Karlovarský	6 412	6 172	96,3	20,29	20,90	103,0	23 989	23 698	98,8
Ústecký	6 579	6 721	102,2	23,34	24,16	103,5	27 656	29 712	107,4
Liberecký	8 686	8 968	103,2	22,47	23,25	103,5	35 221	37 867	107,5
Královéhradecký	27 613	28 032	101,5	25,25	26,14	103,5	126 690	132 916	104,9
Pardubický	33 246	33 359	100,3	15,11	25,97	171,9	152 377	158 971	104,3
Vysočina	65 480	66 618	101,7	25,82	26,42	102,3	305 863	318 255	104,1
Jihomoravský	21 681	21 903	101,0	26,23	26,96	102,8	102 952	106 857	103,8
Olomoucký	23 282	23 058	99,0	25,32	25,88	102,2	106 416	110 187	103,5
Zlínský	17 703	17 728	100,1	26,67	27,50	103,1	85 864	88 744	103,4
Moravskoslezský	20 440	20 116	98,4	26,62	27,49	103,3	98 540	100 160	101,6
Česká republika	358 093	218 003	60,9	25,11	25,85	102,9	1 632 285	1 702 558	104,3

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		0,0
Prosinec	263 712		0,0
Leden-říjen	2 662 787	2 731 387	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. 10. 2023 bylo na SZIF evidováno 70 registrovaných prvních kupujících, z toho 25 odbytových organizací a 45 zpracovatelů mléka. Dále 1 295 producentů mléka dodávajících prvnímu kupujícímu. Aktuálně působí na území ČR 19 uznaných organizací producentů v odvětví mléka a mléčných výrobků. Meziročně (leden-říjen 2023/2022) byl objem dodávek mléka prvnímu kupujícímu meziročně vyšší o 2,6 %.

Mlékárenská výroba

Mlékárenská výroba	Jednotka	2022	2023	Změna 2023/2022	
		Leden-říjen	Leden-říjen	v objemu	Index (%)
Nákup syrového mléka	tis. l	2 234 037,00	2 257 999,0	23 962,0	101,1
Z toho: - vývoz syrového mléka ^{*)}	tis.l	182 798,00	196 733,3	13 935,3	107,6
- dovoz syrového mléka ^{*)}	tis.l	8 936,00	4 411,1	-4 524,9	49,4
Mléko ke zpracování	tis.l	2 060 175,00	2 065 676,8	5 501,8	100,3
Obsah tuku	%	3,87	3,83	-0,04	99,0
Obsah bílkovin	%	3,43	3,44	0,01	100,3
CZV za mléko celkem (vážený průměr)	Kč/l	11,08	11,06	-0,02	99,8
Mlékárenská výroba					
Konzumní mléka celkem	tis. l	542 731,62	560 531,9	17 800,3	103,3
- čerstvé pasterované	tis. l	103 969,93	100 252,2	-3 717,7	96,4
- trvanlivé	tis. l	437 534,59	459 768,7	22 234,1	105,1
- školní ^{*)}	tis. l	1 227,10	511,0	-716,1	41,6
Konzumní smetany	tis. l	53 146,44	52 285,5	-861,0	98,4
Jogurty	tis. l	103 258,84	103 076,8	-182,0	99,8
Kysané výrobky ostatní celkem^{*)}	tis. l	52 681,04	49 649,3	-3 031,8	94,2
Máslo a statní ml. tuky	t	27 972,35	26 019,8	-1 952,5	93,0
- z toho máslo ve spotřebitelském balení ^{*)}	t	17 522,24	16 923,8	-598,4	96,6
Tradiční pomazánkové^{*)}	t	6 067,08	5 717,1	-350,0	94,2
Tvarohy	t	35 398,99	36 057,6	658,6	101,9
Sýry celkem	t	106 386,83	112 360,6	5 973,8	105,6
- přírodní	t	93 488,54	100 095,5	6 606,9	107,1
- tavené	t	12 898,29	12 265,1	-633,2	95,1
Smetanové krémy	t	10 532,43	10 623,6	91,2	100,9
Tvarohové dezerty^{*)}	t	6 593,27	6 644,0	50,7	100,8
Mléčné dezerty (pudinky apod.)^{*)}	t	11 307,27	11 025,0	-282,3	97,5
Sušená mléka celkem bez KDV	t	23 649,87	23 124,0	-525,9	97,8
z toho: sušené odtučněné mléko	t	14 280,44	14 604,2	323,7	102,3
sušené plnotučné mléko	t	9 369,43	8 519,9	-849,6	90,9
Kondenzované mléko^{*)}	t	8 700,00	5 590,0	-3 110,0	64,3
Syrovátka sušená	t	29 725,67	25 757,2	-3 968,5	86,6
Syrovátka zahuštěná^{*)}	t	50 170,08	49 816,3	-353,8	99,3

Mlékárenská výroba	Jednotka	2022	2023	Změna 2023/2022	
		Leden-září	Leden-září	v objemu	Index (%)
Nákup syrového mléka	tis. l	2 017 422,00	2 038 047,0	20 625,0	101,0
Z toho: - vývoz syrového mléka ^{*)}	tis.l	164 518,00	177 060,0	12 542,0	107,6
- dovoz syrového mléka ^{*)}	tis.l	8 042,00	3 970,0	-4 072,0	49,4
Mléko ke zpracování	tis.l	1 860 946,00	1 864 957,0	4 011,0	100,2
Obsah tuku	%	3,86	3,83	-0,03	99,2
Obsah bílkovin	%	3,42	3,43	0,01	100,3
CZV za mléko celkem (vážený průměr)	Kč/l	10,94	11,17	0,23	102,1
Mlékárenská výroba					
Konzumní mléka celkem	tis. l	432 038,60	501 306,9	69 268,3	116,0
- čerstvé pasterované	tis. l	82 619,90	89 962,0	7 342,1	108,9
- trvanlivé	tis. l	348 353,60	410 913,5	62 559,9	118,0
- školní ^{*)}	tis. l	1 065,20	431,4	-633,8	40,5
Konzumní smetany	tis. l	41 922,70	47 128,3	5 205,6	112,4
Jogurty	tis. l	82 589,10	92 242,7	9 653,6	111,7
Kysané výrobky ostatní celkem^{*)}	tis. l	42 426,50	44 928,4	2 501,9	105,9
Máslo a statní ml. tuky	t	24 984,60	23 056,4	-1 928,2	92,3
- z toho máslo ve spotřebitelském balení ^{*)}	t	14 093,90	15 053,2	959,3	106,8
Tradiční pomazánkové^{*)}	t	4 857,70	5 112,5	254,8	105,2
Tvarohy	t	28 097,30	32 604,7	4 507,4	116,0
Sýry celkem	t	84 869,00	100 591,0	15 722,0	118,5
- přírodní	t	74 695,00	89 704,1	15 009,1	120,1
- tavené	t	10 174,00	10 886,9	712,9	107,0
Smetanové krémy	t	8 809,00	9 459,7	650,7	107,4
Tvarohové dezerty^{*)}	t	4 872,40	5 925,9	1 053,5	121,6
Mléčné dezerty (pudivky apod.)^{*)}	t	9 012,40	9 749,7	737,2	108,2
Sušená mléka celkem bez KDV	t	21 732,90	21 261,9	-471,1	97,8
z toho: sušené odtučněné mléko	t	13 186,30	13 479,3	293,0	102,2
sušené plnotučné mléko	t	8 546,60	7 782,6	-764,0	91,1
Kondenzované mléko^{*)}	t	7 800,00	4 640,0	-3 160,0	59,5
Syrovátka sušená	t	23 848,70	23 344,0	-504,7	97,9
Syrovátka zahuštěná^{*)}	t	40 622,80	45 050,3	4 427,5	110,9

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		

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		

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		

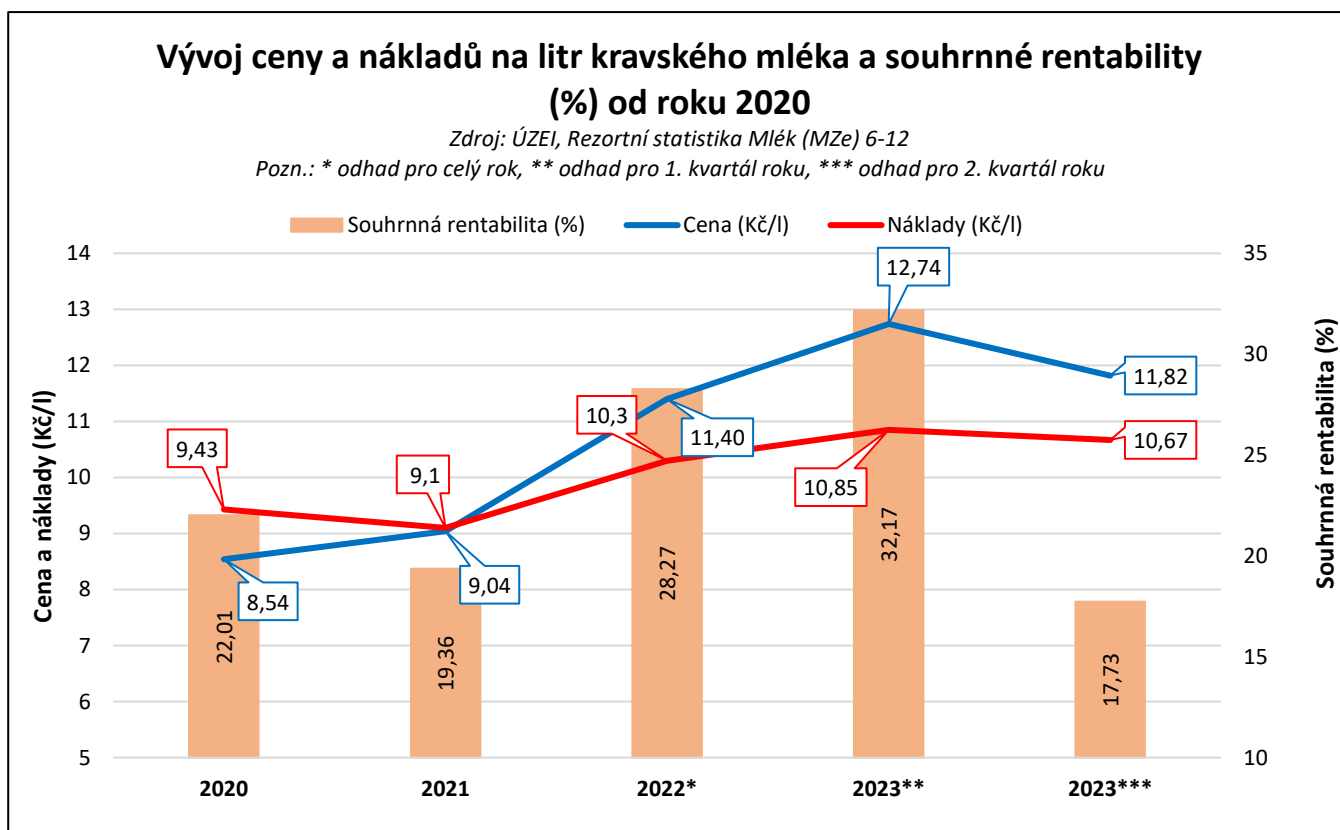
Zdroj: Rezortní statistika Mlék (MZe 6-12)

Ekonomika výroby mléka

	MJ	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022*	1.Q 2023*	2.Q 2023
Náklady jednotkové	Kč/l	8,17	8,17	8,30	8,52	8,82	8,68	9,10	10,30	10,85	10,67
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
Podpory jednotkové přímé	Kč/l	0,48	1,02	0,96	0,89	0,91	0,97	0,86	0,80	0,67	0,67
Podpory jednotkové nepřímé - krmiva	Kč/l	0,70	0,78	0,65	1,26	1,07	1,09	0,93	1,03	1,00	1,00
Podpory celkem (přímé a nepřímé)	Kč/l	1,18	1,80	1,60	2,15	1,98	2,06	1,79	1,83	1,67	1,67
Nákladová rentabilita	%	-4,22	-17,59	4,08	1,41	0,34	-1,85	-0,31	10,51	16,79	2,09
Souhrnná rentabilita celkem	%	10,20	4,40	23,70	26,01	22,75	21,85	19,36	28,27	32,17	17,73

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

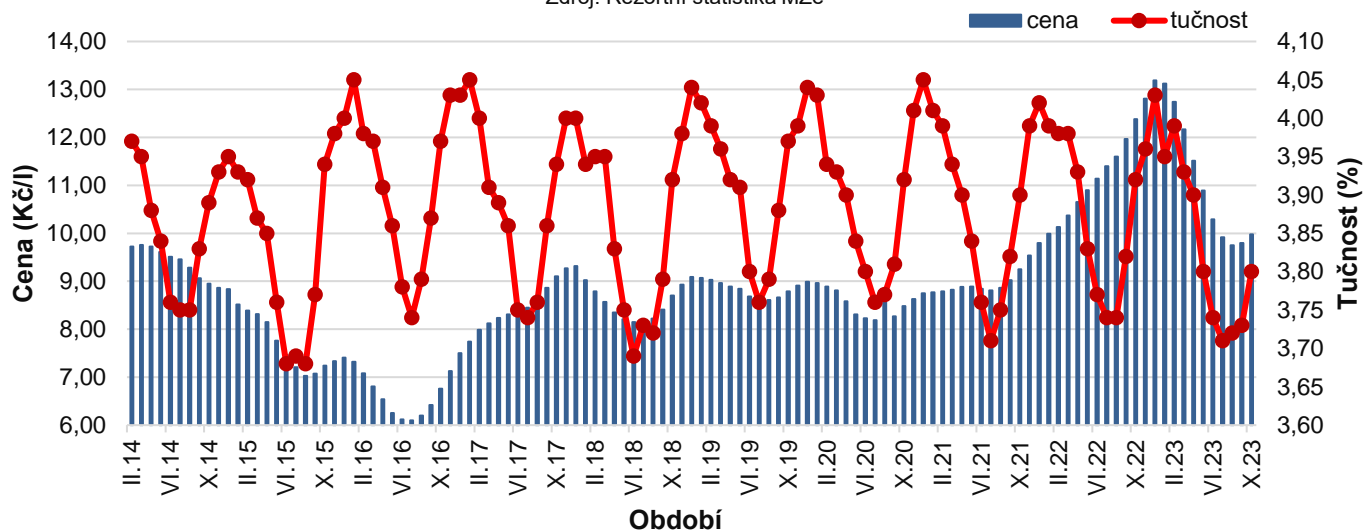
Poznámka: *odhad, Q - kvartál



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			11,06

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

Pozn.: * odhad

Minimální cena za měsíc říjen 2022 – 9,49 Kč/l, maximální cena – 10,41 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			11,19

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			12,48

Zdroj: SZIF

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

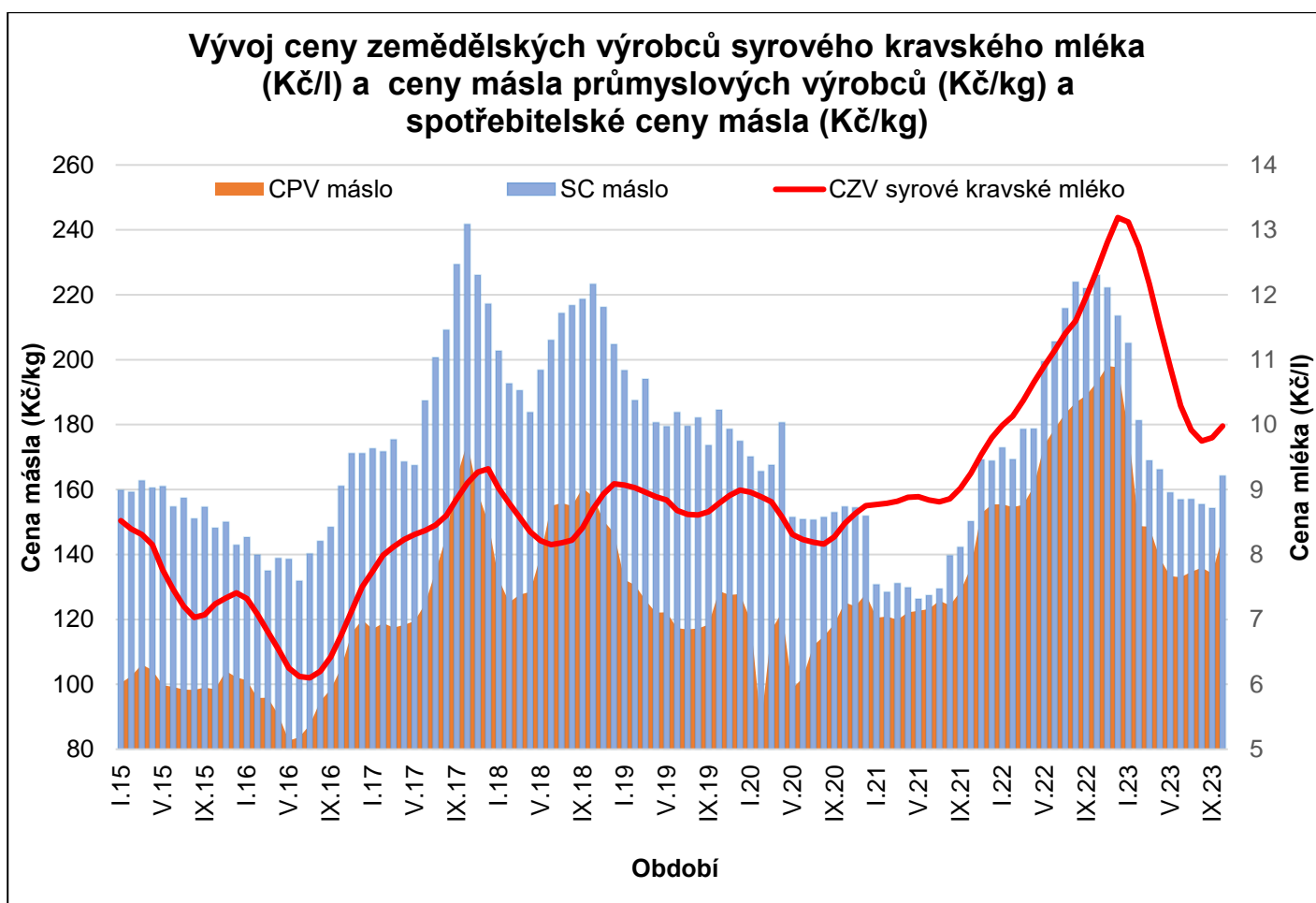
	Leden 2023	Říjen 2023	Říjen 2022	Index Říjen 2023/Leden 2023	Index Říjen 2023/Říjen 2022
CZV syrové kravské mléko celkem	13,12	9,98	12,38	0,76	0,81
CPV mléko polotučné pasterované	16,24	14,75	15,06	0,91	0,98
CPV mléko polotučné trvanlivé	16,09	12,26	15,33	0,76	0,80
CPV máslo	178,22	145,74	193,03	0,82	0,76
CPV Eidam (30 % t. v suš.)	112,40	94,67	126,73	0,84	0,75

Zdroj: ČSÚ

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

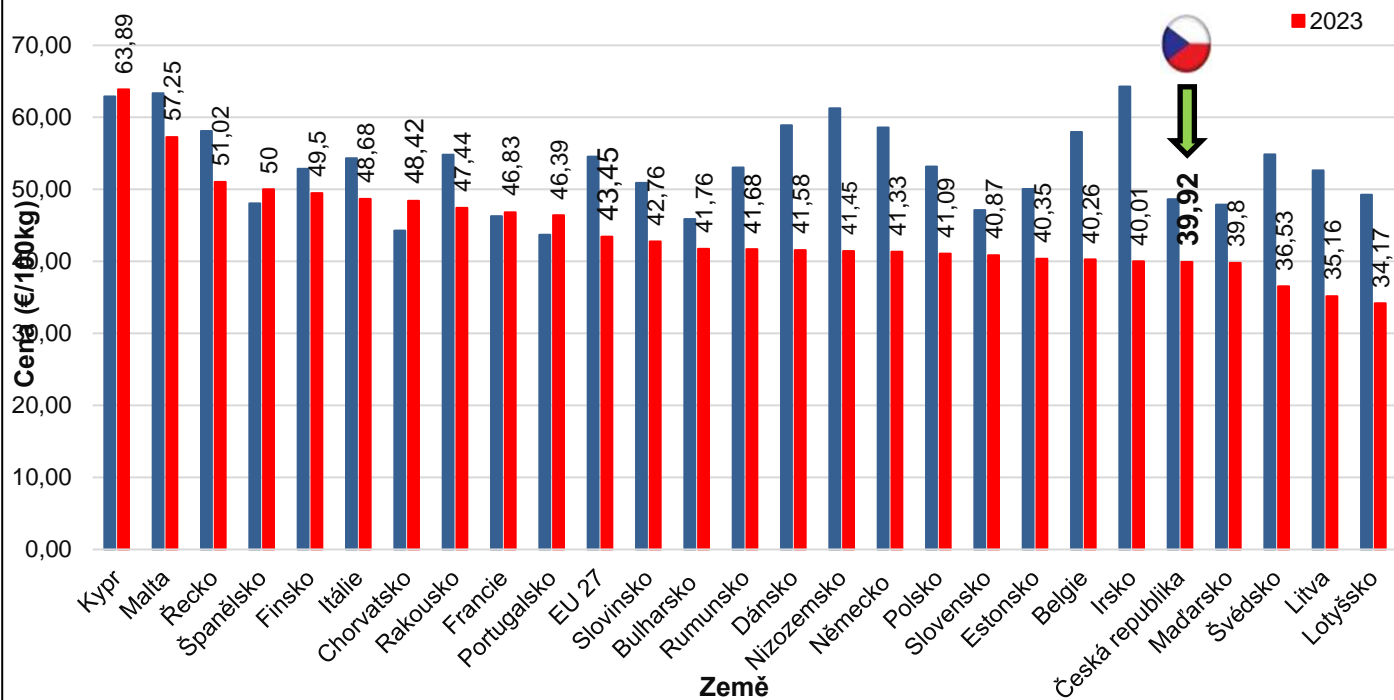
	Leden 2023	Říjen 2023	Říjen 2022	Index Říjen 2023/Leden 2023	Index Říjen 2023/Říjen 2022
SC mléko polotučné čerstvé	24,01	22,57	23,16	0,94	0,97
SC mléko polotučné trvanlivé	18,71	15,30	17,64	0,82	0,87
SC máslo	205,11	164,26	226,13	0,80	0,73
SC Eidam	225,26	188,85	211,26	0,84	0,89

Zdroj: ČSÚ



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

Zdroj: Milk Market Observatory ke dni 6. 11. 2023
Pozn.: u Belgie a Irska je proveden odhad ceny za srpen 2023



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

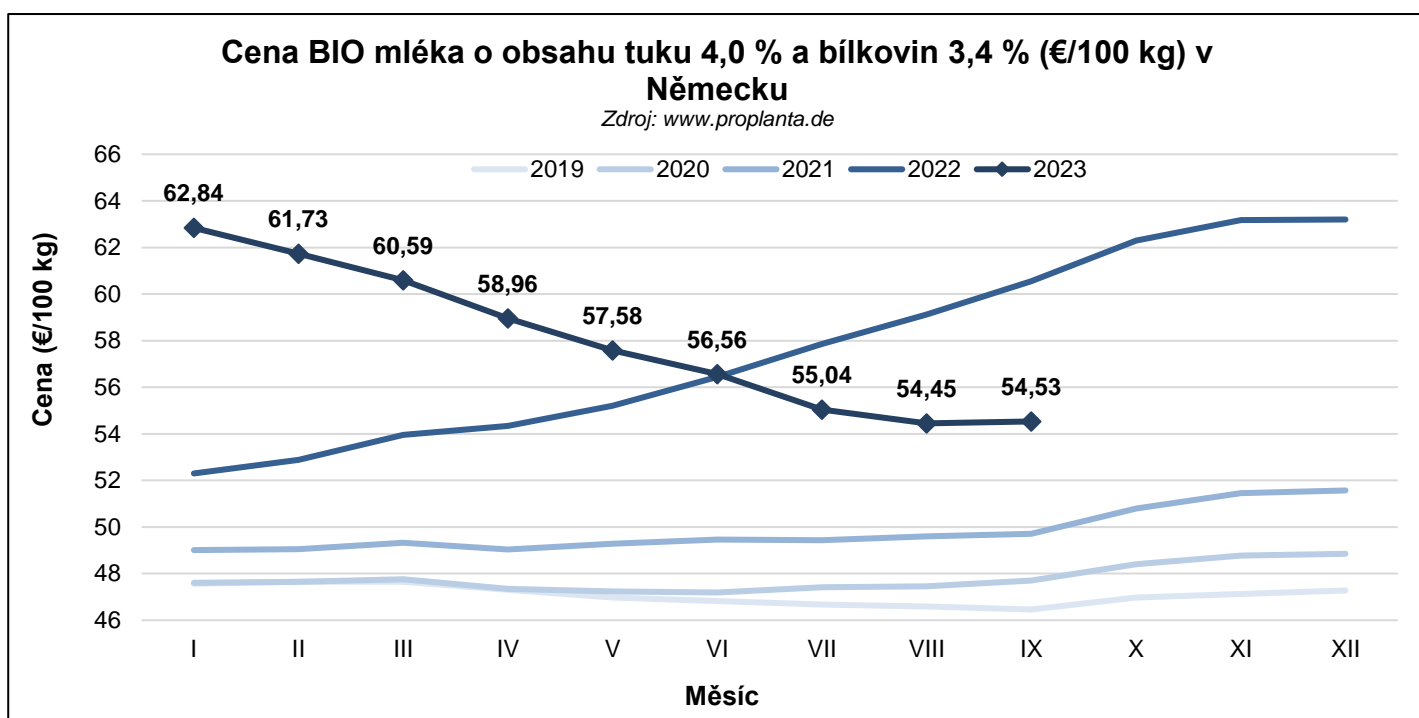
Měsíc	2021	2022	2023	Porovnání s přechozím měsícem (%)	2023	
	Vážený Ø EU v €/100 kg	Vážený Ø EU v €/100 kg	Vážený Ø EU v €/100 kg		ČR €/100 kg	Německo €/100 kg
Leden	34,95	41,81	55,74	-4,30	54,33	58,29
Únor	34,98	42,50	53,34	-4,30	52,88	54,06
Březen	35,02	43,48	50,27	-5,70	49,89	49,74
Duben	35,44	45,96	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	41,33
Říjen	38,68	56,64				
Listopad	40,02	57,77				
Prosinec	41,25	57,41				

Zdroj: Milk Market Observatory ke dni 6. 11. 2023

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			
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			
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			
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			

Zdroj: www.proplanta.de



Světové ceny – obchod s mlékárenskými výrobky – USD/t

USD/t	Poslední ceny			Změna oproti předchozím 14 dnům						Meziroční změna					
	12.11.2023			29.10.2023			Změna v %			13.11.2022			Meziroční změna v %		
	EU	Oceánie	USA	EU	Oceánie	USA	EU	Oceánie	USA	EU	Oceánie	USA	EU	Oceánie	USA
Máslo	5 318	5 050	6 175	5 123	4 925	7 268	3,8	2,5	-15	6 607	4 875	6 425	-20	4	-4
SOM	2 811	2 750	2 612	2 719	2 675	2 674	3,4	2,8	-2,3	3 192	2 975	3 176	-12	-8	-18
SPM	3 873	3 000	4 431	3 692	3 050	4 409	4,9	-1,6	0,5	4 504	3 263	4 501	-14	-8	-18
Čedar	3 724	4 075	3 645	3 787	3 800	3 835	-1,7	7,2	-4,9	4 631	4 950	4 907	-20	-18	-26

Zdroj: Milk Market Observatory (13. 11. 2023)

Výsledky aukcí Global Dairy Trade ze dne 22. 11. 2023

USD/t	XII.23	I.24	II.24	III.24	IV.24	V.24	Vážený aritmetický Ø
Máslo	4 935	4 800	4 831	4 861	4 835	4 885	4 833
SOM	2 615	2 596	2 616	2 696	2 737	x	2 622
SPM	3 015	3 009	3 029	3 191	3 207	x	3 027

Zdroj: Milk Market Observatory, Global Dairy Trade (22. 11. 2023)

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				
	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			
	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					
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					
	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					
	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	41,04					
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					
	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					
	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					
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					
	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					
	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	47,68					
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				
	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				
	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					

Zdroj: EUROSTAT, Milk Market Observatory

Zahraniční obchod leden až říjen 2022 a 2023

Ukazatel/rok (v tis. Kč)	Leden-říjen		Změna 2023/2022	
	2022	2023	v tis. Kč	Index (%)
Vývoz mléka a ml. výrobků	22 499 005	23 663 235	1 164 230	105,2
Dovoz mléka a ml. výrobků	16 883 297	16 762 340	-120 957	99,3
Bilance (saldo) mléka a ml. výrob.	5 615 708	6 900 895	1 285 187	122,9
Obrat	39 382 302	40 425 575	1 043 273	102,6

Zdroj: Celní statistika, ke dni (20. 12. 2023)

Ukazatel/rok (v tis. Kč) bez syrového mléka	Leden - říjen		Změna 2023/2022	
	2022	2023	v tis. Kč	Index (%)
Vývoz mléka a ml. výrobků	15 904 801	16 778 811	874 010	105,5
Dovoz mléka a ml. výrobků	16 745 967	16 669 544	-76 423	99,5
Bilance (saldo) mléka a ml. výrob.	-841 166	109 267	950 433	-13,0
Obrat	32 650 768	33 448 355	797 587	102,4

Zdroj: Celní statistika, ke dni (20. 12. 2023)

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

Název zboží	I-X	Objem (tuny)			Ø cena (Kč/kg)		Finanční hodnota (tis. Kč)		
		DOVOZ	VÝVOZ	SALDO	DOVOZ	VÝVOZ	DOVOZ	VÝVOZ	SALDO
Mléko a smet. nezah. (0401)	2022	57 969	758 552	700 583	20,89	13,23	1 211 158	10 035 558	8 824 400
	2023	60 285	829 749	769 464	20,77	13,07	1 252 245	10 847 184	9 594 939
Mléko a smet. zahuš. (0402)	2022	5 835	21 383	15 548	99,05	92,68	577 915	1 981 872	1 403 957
	2023	7 830	19 335	11 505	83,31	73,92	652 293	1 429 256	776 963
Jogurty, kefir, apod. (0403)	2022	30 588	51 938	21 350	34,14	34,43	1 044 222	1 788 206	743 984
	2023	32 425	50 145	17 720	39,41	38,65	1 277 891	1 938 020	660 129
Sýrovátka (0404)	2022	48 509	58 784	10 275	12,05	23,71	584 665	1 393 594	808 929
	2023	39 146	74 613	35 467	10,67	12,62	417 516	941 451	523 935
Máslo (0405)	2022	19 185	2 884	-16 301	154,40	159,74	2 962 118	460 728	-2 501 390
	2023	20 230	3 491	-16 739	127,56	113,55	2 580 626	396 347	-2 184 279
Sýry a tvarohy (0406)	2022	91 161	66 704	-24 457	115,22	102,53	10 503 218	6 839 048	-3 664 170
	2023	97 566	77 132	-20 434	108,46	105,16	10 581 769	8 110 978	-2 470 791

Zdroj: Celní statistika, ke dni ke dni (20.12. 2023)

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 přípravků.

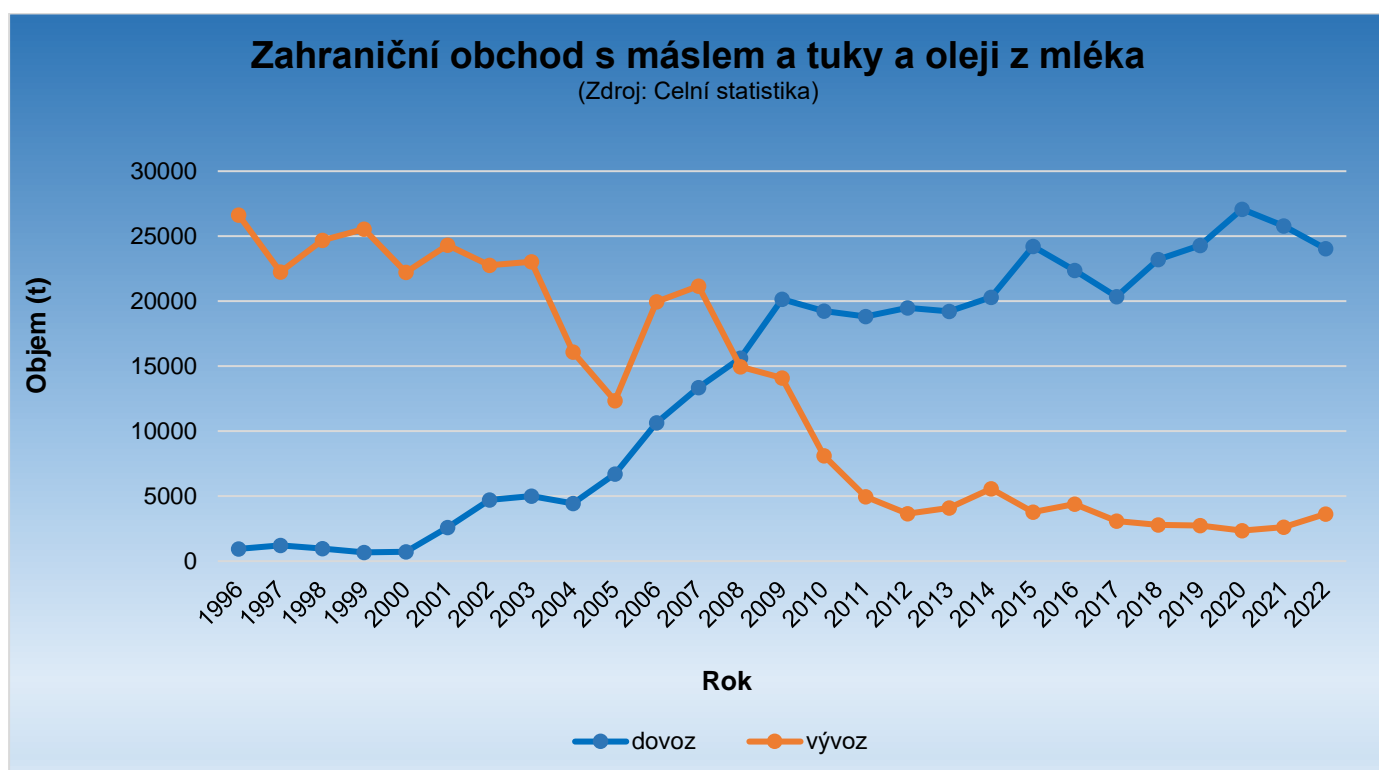
- Finanční vyjádření zahraničního obchodu – finanční hodnota vývozu roste (meziročně o 5,2 %), finanční hodnota dovozu klesá (meziročně o 0,4 %).
- Z pohledu objemu dovozu mléka a mléčných výrobků v tunách jde u dovozu o rostoucí trend (nárůst o 4 235 tun, tj. o 1,7 %), objem vývozu v tunách se oproti předchozímu období roku 2022 zvýšil o 94 218 t (tj. o 9,8 %). **Celková bilance zahraničního obchodu s mlékem a mléčnými výrobky zůstává kladná (6,9 mld. Kč). V případě, že pomíneme dovoz a vývoz mléčné suroviny – je bilance kladná 109 mil. Kč.**
- Export mléčné suroviny (vývoz zboží s nízkou přidanou hodnotou) tvoří 29,1 % celkové finanční hodnoty vývozu.
- Vývoz sýrů a tvarohů se podílí na celkové finanční hodnotě vývozu mléka a ml. výrobků z 34,3 %.
- Přetrvává záporná bilance zahraničního obchodu u másla a sýrů a tvarohů.

Vývoz

Mléko a mléčné výrobky se z ČR, v lednu až říjnu 2023, vyvezly do 87 zemí světa. V meziročním porovnání (leden-říjen 2023/leden-říjen 2022) došlo ke **zvýšení objemu vývozu v tunách (o 9,8 %)**. **77,6 % finančního objemu vývozu představuje export do 4 zemí** (do Německa 35,6 %, na Slovensko 18,4 %, do Itálie 16,9 %, 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 – Bangladéš, Thajsko, Malajsie, Libanon, Kolumbie, Saúdská Arábie, Nigérie, Spojené arabské emiráty, Korejská republika, Syrská arabská republika 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 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 představoval 20,3 %. V období leden-říjen 2023 se meziročně zvýšil objem vývozu mléka v cisternách o 7,4 % a u konzumního mléka objem vývozu také vzrostl, a to o 14,8 %. U vývozu smetany konzumní došlo taktéž k nárůstu, a to o 22,6 %. Významným vývozním artiklem mlékárenského zboží jsou sýry a tvarohy (podíl na celkové finanční hodnotě vývozu představuje 34,3 %). V období leden-říjen 2023 se meziročně zvýšil objem vývozu sýrů a tvarohů v tunách (o 10 428 t, tj. o 15,6 %). Vývoz sušeného odtučněného mléka v meziročním porovnání byl nižší o – 1,4 %, vývoz sušeného mléka plnotučného byl meziročně nižší o – 25,4 %. Objem vývozu kondenzovaných mlék se meziročně klesl o – 10,1 %. Objem vývozu jogurtů byl meziročně nižší o – 3,5 %, vývoz ostatních zakysaných mléčných výrobků taktéž klesl, a to o – 3,4 %. Objem vývozu másla ve spotřebitelském balení v daném období při meziročním srovnání klesl o – 5,1 %.



Dovoz

Dovozy ze tří zemí – z Německa (31,3 %), Polska (25,2 %) a Slovenska (14,0 %) představují celkem 70,5 % veškerého dovozu mléka a mléčných výrobků (z finančního vyjádření). V období leden až říjen 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 121,0 mil. Kč, tj. o 0,7 %.

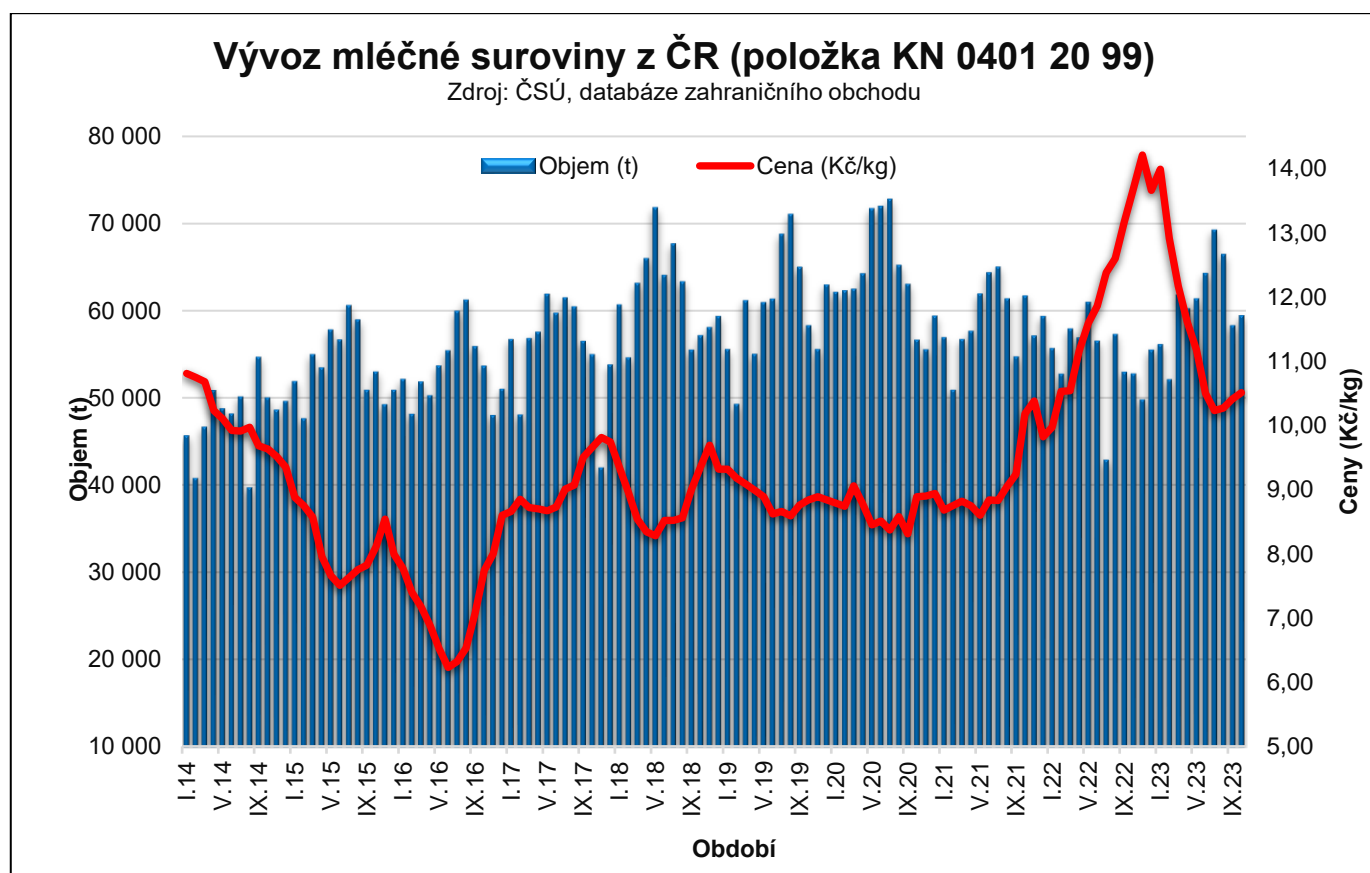
Objemy dovozu sýrů (včetně tvarohů) se v meziročním porovnání 2023/2022 v období leden až říjen zvýšily, a to o 6 405 t na celkových 97 566 t (zvýšil se objem dovozu např. u Mozzarely, čerstvých sýrů, strouhaných sýrů, tavených sýrů, ostatních sýrů, sýrů k dalšímu zpracování, Tilsitu, Čedaru, Eidamu, Goudy, Maasdamu a dalších). Toto dovážené množství představuje 59,5 % objemu domácí výroby sýrů a tvarohů za dané období. Největší objemy sýrů a tvarohů se do ČR v období leden až říjen 2023 dovezly z Německa (z celkového objemu dovezených 41 339 t německých sýrů a tvarohů představoval např. dovoz Eidamu 10 990 t za průměrnou dovozní cenu 82,64 Kč/kg – tato dovozní cena zůstává výrazně pod úrovní spotřebitelské ceny Eidamu na domácím trhu ČR v měsíci říjnu 2023, tj. pod 188,85 Kč/kg, 10 766 t čerstvých sýrů a tvarohů za průměrnou dovozní cenu 73,71 Kč/kg a Goudy – 9 111 t za 86,48 Kč/kg) a z Polska (z 20 861 t dovezených sýrů a tvarohů z Polska představovaly dovozy např. tavených sýrů – 2 498 t za

107,81 Kč/kg, čerstvé sýry a tvaroh – 4 732 t za 69,22 Kč/kg, Eidam – 4 641 t za 86,26 Kč/kg, Camembert – 2 006 t za 144,42 Kč/kg). Meziročně došlo ke zvýšení celkového objemu dovozu jogurtů a ostatních zakysaných mléčných výrobků (o 1 837 t, tj. o 6,0 %). Nejvíce jogurtů a ost. zakys. mléčných výrobků pochází z Německa (37,9 %), Polska (31,1 %), Belgie (16,6 %) a Slovenska (9,6 %). Dovoz másla a ml. tuků byl meziročně vyšší o 1 045 t, tj. o 5,4 %, průměrná dovozní cena másla ve spotřebitelském balení představuje 131,42 Kč/kg, přitom vykazovaná spotřebitelská cena másla v říjnu 2023 na českém trhu dosahovala 164,26 Kč/kg. V období leden až říjen 2023 se největší objemy másla a ml. tuků dovážely z Polska 53,9 % (10 902 t za 131,74 Kč/kg), Německa 17,3 % (3 506 t za 119,51 Kč/kg), Slovenska 9,3 % (1 887 t za 88,36 Kč/kg) a Belgie 7,6 % (1 530 t za 161,75 Kč/kg).

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

	DOVOZ			
	1-10/2022		1-10/2023	
	tuny	Kč/kg	tuny	Kč/kg
Mléko a smetana nezahuštěné (0401)	7 126	37,3	7 386	39,1
Mléko a smetana zahuštěné (0402)	2 080	71,2	3 064	60,1
Jogurty, kefir apod. (0403)	12 282	37,1	12 283	39,9
Syrovátka (0404)	4 152	45,2	3 505	55,9
Máslo (0405)	4 114	163,2	3 506	119,5
Z toho máslo ve spotřeb. balení, tuk 80-85 %	3 699	164,1	2 990	125,6
Sýry a tvarohy (0406)	37 302	101,2	41 339	88,9
Z toho				
čerstvé sýry, tvaroh	12 150	72,6	10 766	73,7
- z toho Mozzarella	2 985	105,1	2 356	104,5
Eidam	6 945	116,7	10 990	82,6
Gouda	7 860	118,7	9 111	86,5
Tavené sýry	2 697	84,7	2 184	108,7

Zdroj: Celní statistika, ke dni (20.12. 2023)



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			607 716
Kč/kg	13,99	12,91	12,17	11,61	11,17	10,50	10,23	10,27	10,41	10,51			11,38

Zdroj: Celní statistika, čísla jsou zaokrouhlena, ke dni (20. 12. 2023)

Obchod s Ruskem (RF) a Ukrajinou (UA)

Obchod s UA

Obchod ČR s UA zahrnuje vývoz i dovoz. V období leden-říjen 2023 se do UA vyvezlo 1 100 tun mléka a mléčných výrobků (0,1 % z celkového objemu vývozu), přičemž došlo k vývozu sýrů a tvarohů (858 t, tj. 1,11 % z celkového objemu vývozu sýrů a tvarohů), mléka a smetany nezahuštěné neslazené (0,4 t), syrovátky (7 t), SOM (65 t) a SPM (170 t). Ze sýrů a tvarohů se vyvezly čerstvé sýry a tvarohy (674 tun), tavené sýry (52 tun), sýry s modrou plísní (75 tun) a ostatních sýry (57 tun). Celkem se dovezlo 101,9 kg SOM, 60 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-říjen 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-říjen let 2022 a 2023

	2022		2023	
	Objem vývozu (kg)	Podíl z celkového vývozu (%)	Objem vývozu (kg)	Podíl z celkového vývozu (%)
4	618 525,79	0,06	1 100 384,22	0,10
401	17 827,00	0,00	370,20	0,00
402	31 500,00	0,00	234 800,00	0,02
404	0,00	0,00	7 133,40	0,00
406	569 198,79	0,06	858 080,62	0,08

Zdroj: Celní statistika ke dni 20. 12. 2023

Pozn.: 04 – mléko a mléčné výrobky

0401 – mléko a smetana zahuštěná neslazená

0402 – Mléko a smetana zahuštěná slazená

0404 – Sýrovátka, výrobky z mléka zahuštěné slazené

0406 – Sýry a tvaroh

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

	2022		2023	
	Objem dovozu (kg)	Podíl z celkového dovozu (%)	Objem dovozu (kg)	Podíl z celkového dovozu (%)
4	8 803,00	0,00	60 437,9	0,02
401	0,00	0,00	0,0	0,00
402	0,00	0,00	60 427,9	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 20. 12. 2023

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