

Komoditní karta – dostupná data ke dni 19. května 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, másla 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)

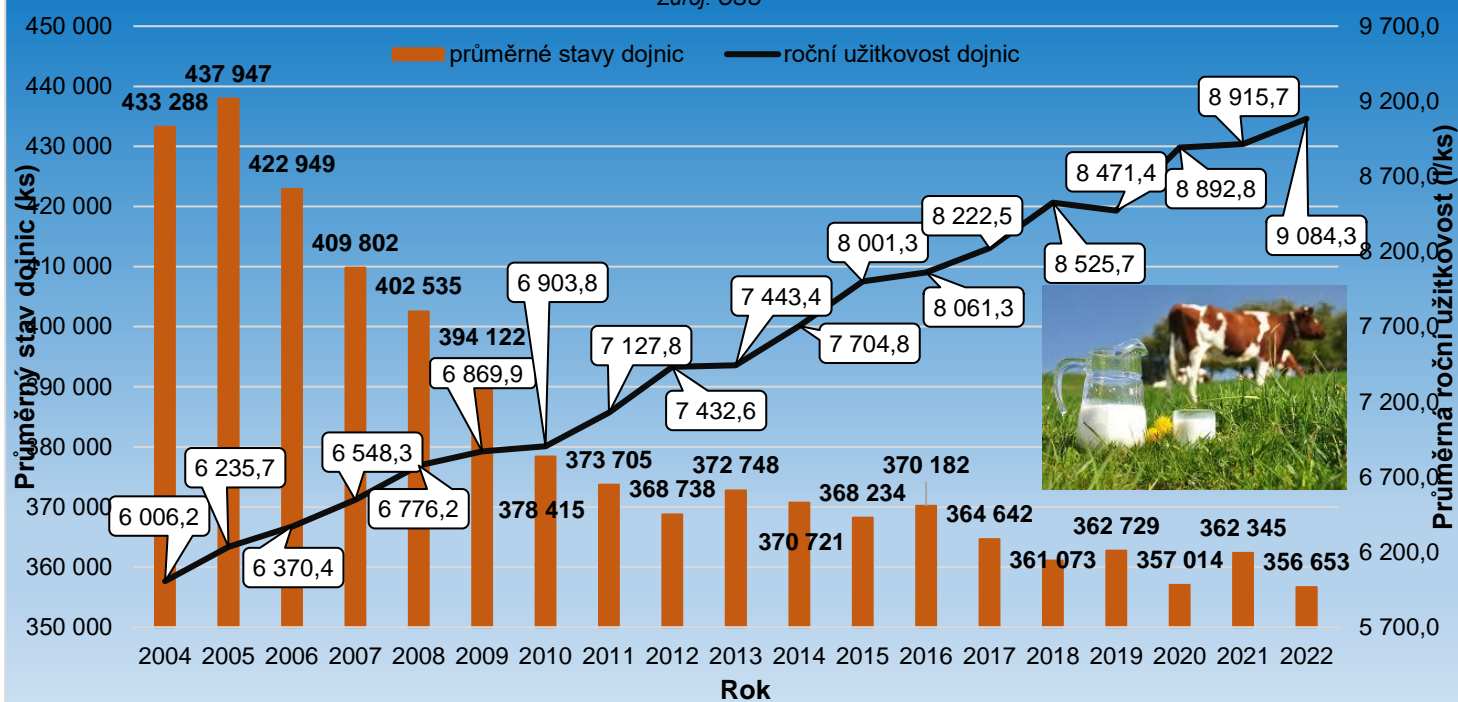
Druh/kg/rok	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022*)
Mléko a mléčné výrobky v hodnotě mléka celkem (bez másla)	234,1	236,5	242,3	247,5	246,5	245,8	249,0	262,6	263,0	247,0
- z toho kravské mléko	234	236,4	242,2	247,4	246,4	245,7	248,9	262,5	262,9	246,9
- kozí mléko	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1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

	Stavy dojených krav k 31. 12. (ks)			Průměrná denní dojivost (l/ks)			Výroba mléka podle krajů (tis.l)		
	2021	2022	Index (%)	2021	2022	Index (%)	2021	2022	Index (%)
Praha + Středočeský	43 552	42 513	97,6	25,49	26,09	102,4	405 099	406 230	100,3
Jihočeský	46 310	46 061	99,5	21,98	22,53	102,5	371 792	380 384	102,3
Plzeňský	39 544	38 028	96,2	24,62	24,89	101,1	354 487	348 202	98,2
Karlovarský	5 883	5 949	101,1	19,60	20,18	103,0	41 579	44 178	106,3
Ústecký	7 488	6 475	86,5	23,02	22,95	99,7	63 250	55 206	87,3
Liberecký	9 488	8 582	90,5	22,41	22,49	100,4	77 010	70 827	92,0
Královéhradecký	27 819	27 753	99,8	24,61	24,92	101,3	249 487	252 171	101,1
Pardubický	33 945	33 100	97,5	24,45	24,99	102,2	302 745	303 884	100,4
Vysočina	65 707	65 331	99,4	25,01	25,67	102,6	5 997 339	612 626	10,2
Jihomoravský	21 290	21 745	102,1	25,36	25,73	101,5	194 912	203 677	104,5
Olomoucký	24 005	23 200	96,6	24,29	24,81	102,1	213 160	209 922	98,5
Zlínský	18 027	17 680	98,1	25,98	26,22	100,9	170 887	170 331	99,7
Moravskoslezský	19 287	20 236	104,9	25,91	26,07	100,6	181 142	193 735	107,0
Česká republika	362 345	356 653	98,4	24,43	24,89	101,9	3 222 890	3 251 373	100,9

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 2022/2021 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		0,0
Květen	277 412		0,0
Červen	267 548		0,0
Červenec	272 778		0,0
Srpen	269 060		0,0
Září	256 255		0,0
Říjen	260 270		0,0
Listopad	252 793		0,0
Prosinec	263 712		0,0
Leden-březen	790 990	808 879	102,3

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. 3. 2023 bylo na SZIF evidováno 70 registrovaných prvních kupujících, z toho 25 odbytových organizací a 45 zpracovatelů mléka. Dále 1 317 producentů mléka dodávajících prvnímu kupujícímu. Aktuálně působí na území ČR 19 uznaných organizací producentů v odvětví mléka a mléčných výrobků. Meziročně (leden-březen 2023/2022) byl objem dodávek mléka prvnímu kupujícímu meziročně vyšší o 2,3 %.

Mlékárenská výroba

Mlékárenská výroba	Jednotka	2022	2023	Změna 2023/2022	
		Leden-březen	Leden-březen	v objemu (v Kč)	Index (%)
Nákup syrového mléka	tis. l	670 536,00	671 378,0	842,0	100,1
Z toho: - vývoz syrového mléka ^{*)}	tis.l	52 395,00	53 123,0	728,0	101,4
- dovoz syrového mléka ^{*)}	tis.l	2 650,00	575,0	-2 075,0	21,7
Mléko ke zpracování	tis.l	620 791,00	618 830,0	-1 961,0	99,7
Obsah tuku	%	3,99	3,95	-0,04	99,0
Obsah bílkovin	%	3,5	3,49	-0,01	99,7
CZV za mléko celkem (vážený průměr)	Kč/l	10,19	12,74	2,55	125,0
Mlékárenská výroba					
Konzumní mléka celkem	tis. l	168 424,60	172 059,2	3 634,6	102,2
- čerstvé pasterované	tis. l	30 858,30	31 670,4	812,1	102,6
- trvanlivé	tis. l	136 860,70	140 209,6	3 348,9	102,4
- školní ^{*)}	tis. l	705,6	179,2	-526,4	25,4
Konzumní smetany	tis. l	15 845,60	15 872,5	26,9	100,2
Jogurty	tis. l	31 890,30	31 674,4	-215,9	99,3
Kysané výrobky ostatní celkem^{*)}	tis. l	14 649,30	14 477,3	-172,0	98,8
Máslo a statní ml. tuky	t	8 680,50	7 898,7	-781,8	91,0
- z toho máslo ve spotřebitelském balení ^{*)}	t	5 754,70	4 987,0	-767,7	86,7
Tradiční pomazánkové^{*)}	t	1 844,50	1 824,8	-19,7	98,9
Tvarohy	t	10 242,90	10 992,0	749,1	107,3
Sýry celkem	t	31 025,00	32 173,8	1 148,8	103,7
- přírodní	t	27 137,10	28 233,2	1 096,1	104,0
- tavené	t	3 887,90	3 940,6	52,7	101,4
Smetanové krémy	t	3 542,00	3 126,4	-415,6	88,3
Tvarohové dezerty^{*)}	t	1 833,30	1 863,5	30,2	101,6
Mléčné dezerty (puddinky apod.)^{*)}	t	3 608,20	3 603,9	-4,3	99,9
Sušená mléka celkem bez KDV	t	6 929,20	7 433,8	504,6	107,3
z toho: sušené odtučněné mléko	t	4 251,30	4 607,0	355,7	108,4
sušené plnotučné mléko	t	2 677,90	2 826,8	148,9	105,6
Kondenzované mléko^{*)}	t	1 830,00	1 783,3	-46,7	97,4
Syrovátka sušená	t	9 125,50	7 845,3	-1 280,2	86,0
Syrovátka zahuštěná^{*)}	t	14 098,40	15 257,2	1 158,8	108,2

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.
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									

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									

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									

Zdroj: Rezortní statistika Mlék (MZe 6-12)

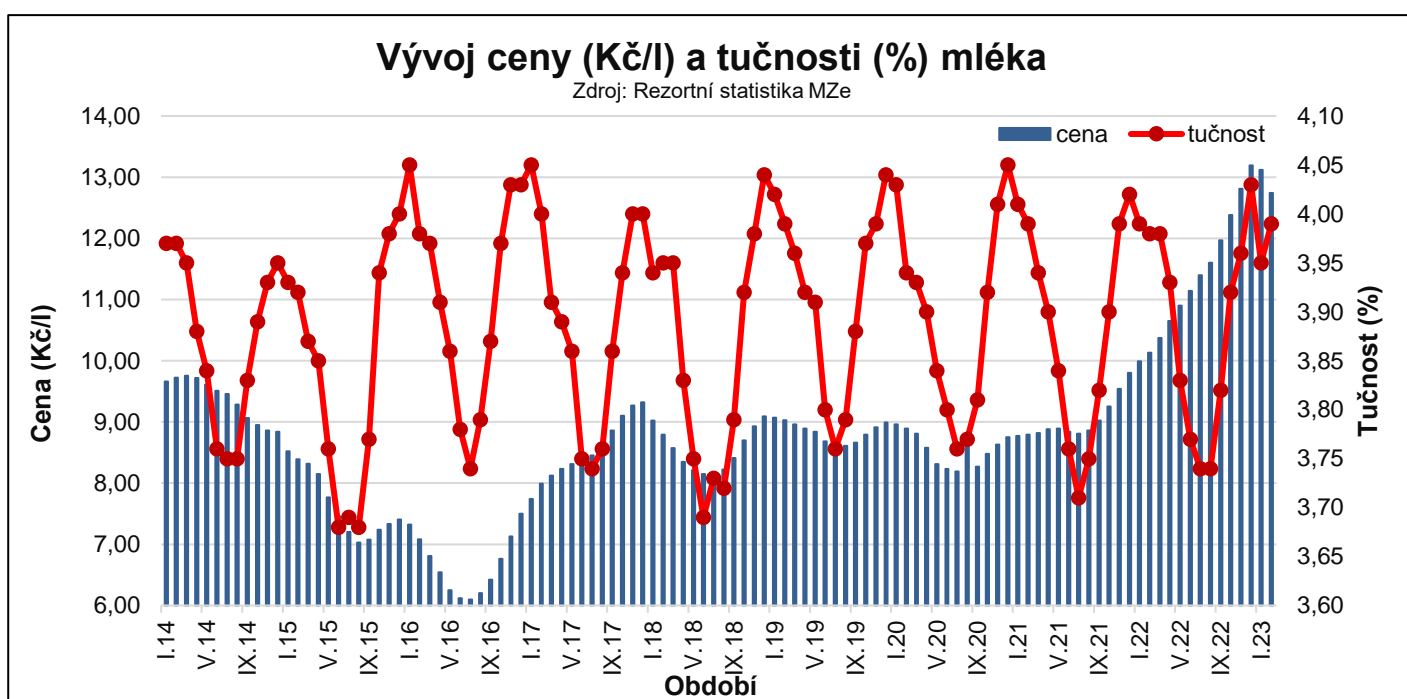
Ekonomika výroby mléka

	MJ	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022*	Meziroční index (2021/2020)
Náklady jednotkové	Kč/l	8,17	8,17	8,30	8,52	8,82	8,67	9,10	10,34	104,96
Realizační cena mléka	Kč/l	7,83	6,73	8,67	8,64	8,84	8,59	8,52	11,38	99,19
Podpory jednotkové přímé	Kč/l	0,48	1,02	0,96	0,88	0,91	0,93	0,85	-	91,40
Podpory jednotkové nepřímé - krmiva	Kč/l	0,70	0,78	0,65	1,22	1,07	0,98	0,95	-	96,94
Podpory celkem (přímé a nepřímé)	Kč/l	1,18	1,80	1,60	2,10	1,98	1,91	1,79	-	93,72
Nákladová rentabilita	%	-4,22	-17,59	4,08	1,41	0,34	-0,88	-0,31	10,07	35,23
Souhrnná rentabilita celkem	%	10,20	4,40	23,70	26,01	22,75	21,13	19,41	-	91,86

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

Poznámka: *odhad

Ceny



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	11,44*	10,90*								12,68

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

Pozn.: * odhad

Minimální cena za měsíc březen 2022 – 11,22 Kč/l, maximální cena – 13,14 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									12,51

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

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

	Leden 2023	Březen 2023	Březen 2022	Index Březen 2023/Leden 2023	Index Březen 2023/Březen 2022
CZV syrové kravské mléko celkem	13,12	12,17	10,37	0,93	1,17
CPV mléko polotučné pasterované	16,24	16,65	12,69	1,03	1,31
CPV mléko polotučné trvanlivé	16,09	15,16	12,20	0,94	1,24
CPV máslo	178,22	148,61	155,27	0,83	0,96
CPV Eidam (30 % t. v suš.)	112,40	100,39	102,45	0,89	0,98

Zdroj: ČSÚ

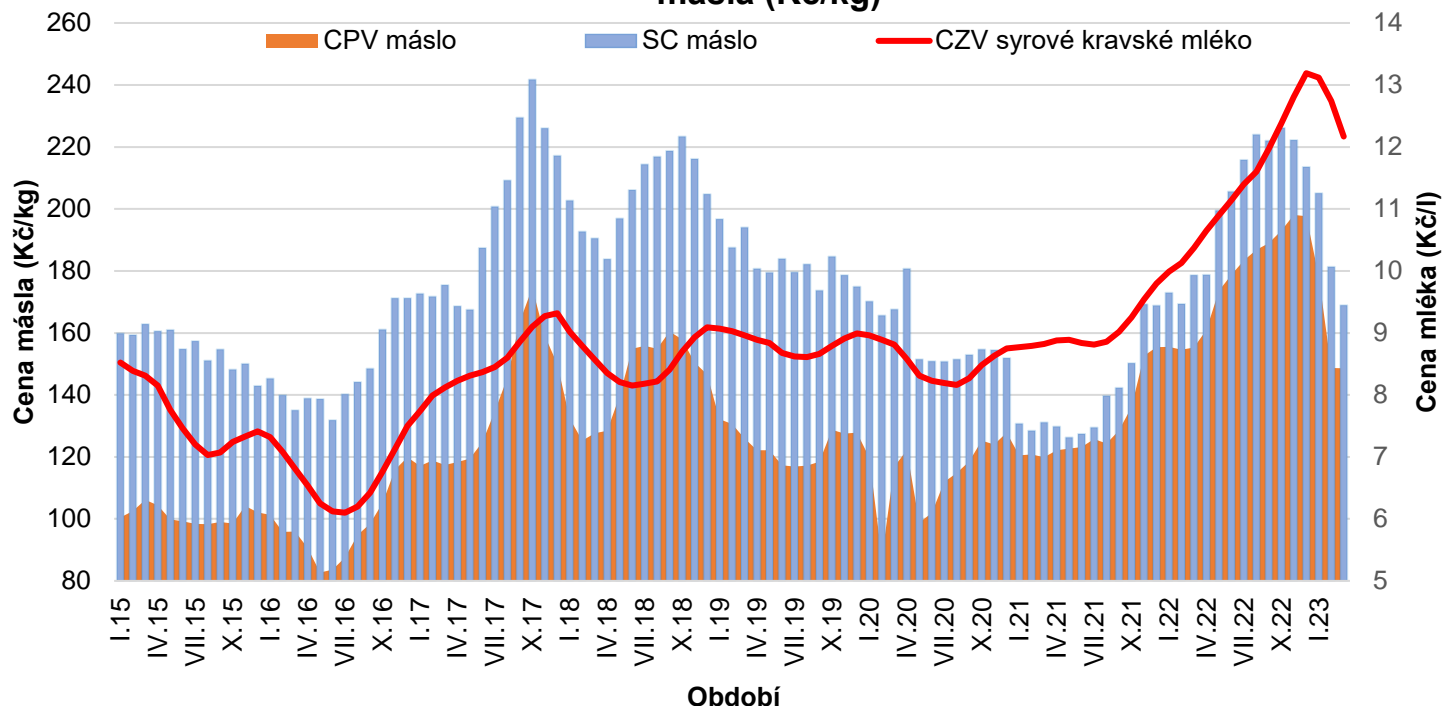
Vývoj spotřebitelských cen (SC) Kč/l (kg)

	Leden 2023	Březen 2023	Březen 2022	Index Březen 2023/Leden 2023	Index Březen 2023/Březen 2022
SC mléko polotučné čerstvé	24,01	24,48	18,39	1,02	1,33
SC mléko polotučné trvanlivé	18,71	19,62	13,94	1,05	1,41
SC máslo	205,11	168,96	178,66	0,82	0,95
SC Eidam	225,26	218,86	185,24	0,97	1,18

	Leden 2023	Duben 2023	Duben 2022	Index Duben 2023/Leden 2023	Index Duben 2023/Duben 2022
SC mléko polotučné čerstvé	24,01	24,63	19,49	1,03	1,26
SC mléko polotučné trvanlivé	18,71	17,49	14,48	0,93	1,21
SC máslo	205,11	166,19	178,73	0,81	0,93
SC Eidam	225,26	201,31	185,49	0,89	1,09

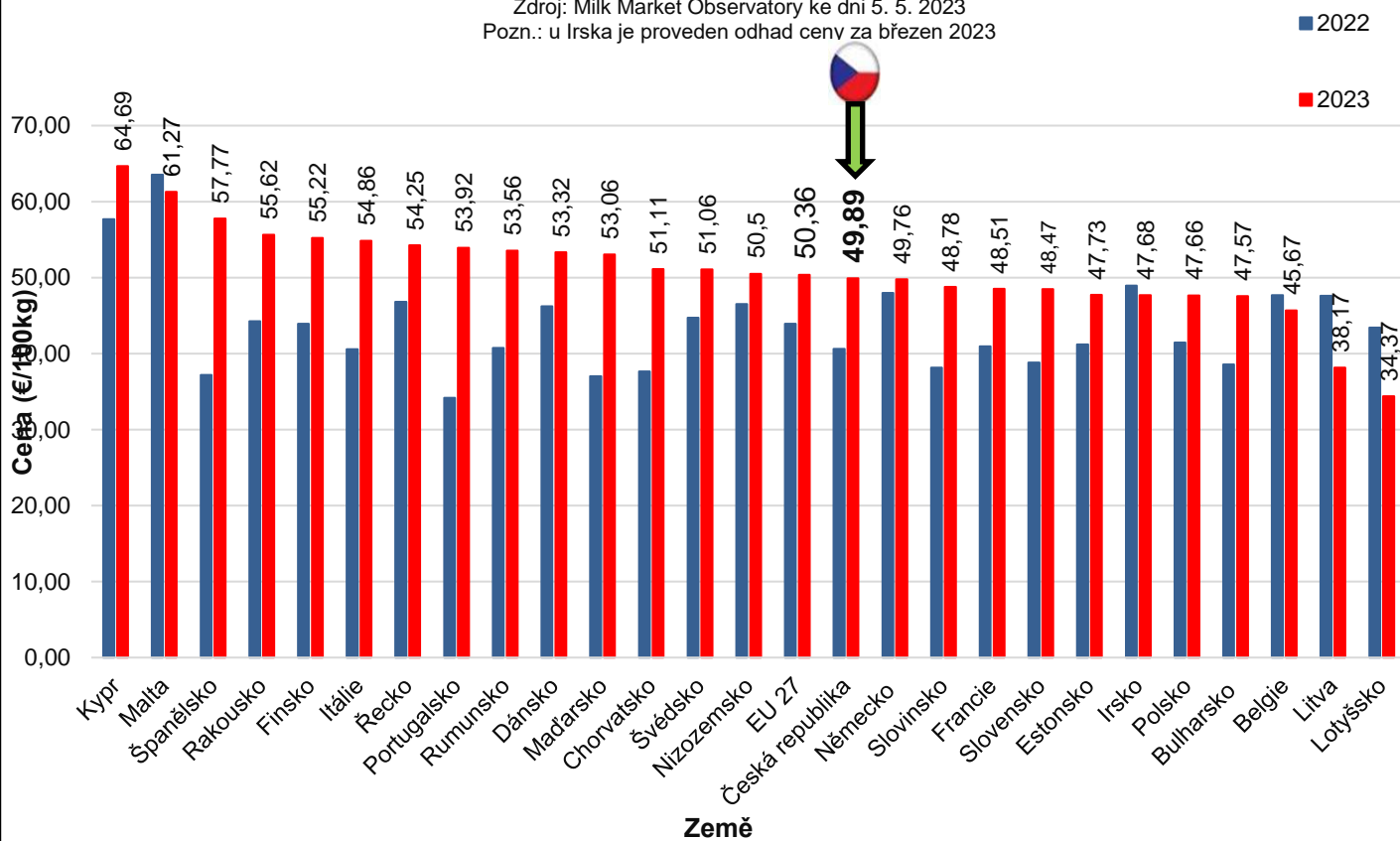
Zdroj: ČSÚ

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 březnu 2023

Zdroj: Milk Market Observatory ke dni 5. 5. 2023
Pozn.: u Irska je proveden odhad ceny za březen 2023



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

Měsíc	2021	2022	2023	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	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	50,38	-5,50	49,89	49,76
Duben	35,44	45,96				
Květen	35,74	47,99				
Červen	35,77	49,40				
Červenec	35,99	51,03				
Srpen	36,40	52,37				
Září	37,40	54,53				
Říjen	38,68	56,64				
Listopad	40,02	57,77				
Prosinec	41,25	57,41				

Zdroj: Milk Market Observatory ke dni 5. 5. 2023

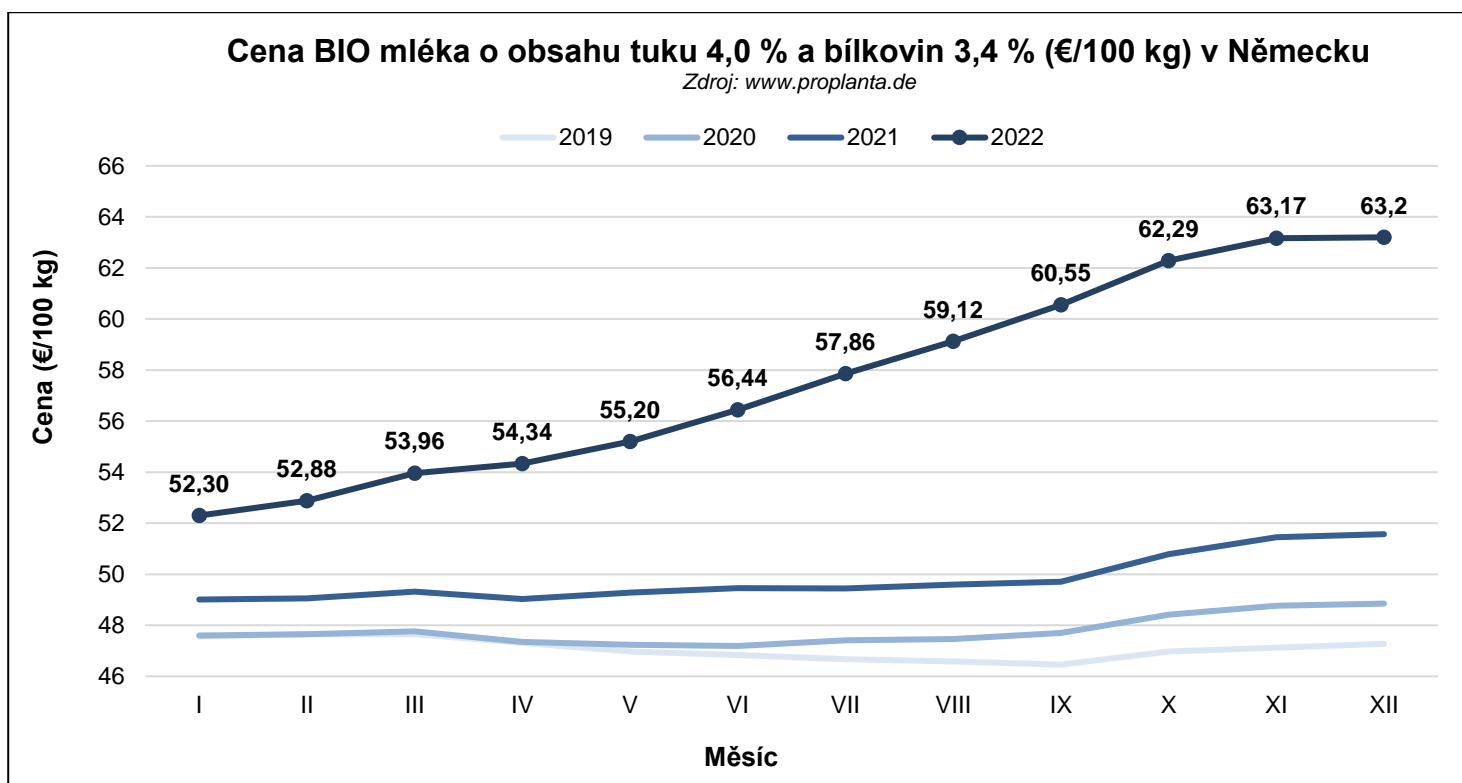
Reálná a přepočtená cena mléka a obsah tuku a bílkovin v mléce na území Německa

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	58,00	53,59										
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	56,91	52,44										
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										
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										

Zdroj: www.proplanta.de

Cena BIO mléka o obsahu tuku 4,0 % a bílkovin 3,4 % (€/100 kg) v Německu

Zdroj: www.proplanta.de



Světové ceny – obchod s mlékárenskými výrobky – USD/t

USD/t	Poslední ceny			Změna oproti předchozím 14 dnům						Meziroční změna					
	30.04.2023			16.04.2023			Změna v %			01.05.2022			Meziroční změna v %		
	EU	Oceánie	USA	EU	Oceánie	USA	EU	Oceánie	USA	EU	Oceánie	USA	EU	Oceánie	USA
Máslo	5 166	4 875	5 276	5 176	4 600	5 180	-0,2	6	1,9	7 495	6 775	5 837	-31	-28	-10
SOM	2 649	2 838	2 571	2 674	2 600	2 515	-0,9	9,1	2,2	4 420	4 450	3 825	-40	-36	-33
SPM	3 702	3 075	4 630	3 717	3 038	4 630	-0,4	1,2	x	5 513	4 163	4 982	-33	-26	-7
Čedar	4 551	4 463	3 683	4 535	4 363	3 966	0,4	2,3	-7,1	4 012	6 213	5 178	13	-28	-29

Zdroj Milk Market Observatory (2. 5. 2023)

Výsledky aukcí Global Dairy Trade ze dne 2. 5. 2023

USD/t	VI.23	VII.23	VIII.23	IX.23	X.23	XI.23	Vážený aritmetický Ø
Máslo	5 010	4 942	4 990	4 880	4 862	4 859	4 947
SOM	3 086	2 765	2 740	2 726	2 786	x	2 787
SPM	3 218	3 213	3 334	3 339	3 323	x	3 230

Zdroj: Milk Market Observatory, Global Dairy Trade (2. 5. 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									
	Obsah bílkovin (%)	2022	3,51	3,49	3,49	3,46	3,39	3,35	3,34	3,35	3,43	3,49	3,52	3,55
		2023	3,49	3,50	3,48									
	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									
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	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	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									
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	x									
	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	x									
	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									
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	x									
	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	x									
	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									
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									
	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									
	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									

Zdroj: EUROSTAT, Milk Market Observatory

Zahraniční obchod leden až únor 2022 a 2023

Ukazatel/rok (v tis. Kč)	Leden-březen		Změna 2023/2022	
	2022	2023	v tis. Kč	Index (%)
Vývoz mléka a ml. výrobků	6 099 660	7 443 002	1 343 342	122,0
Dovoz mléka a ml. výrobků	4 540 925	5 136 174	595 249	113,1
Bilance (saldo) mléka a ml. výrob.	1 558 735	2 306 828	748 093	148,0
Obrát	10 640 585	12 579 176	1 938 591	118,2

Zdroj: Celní statistika, ke dni (17. 5. 2023)

Ukazatel/rok (v tis. Kč) bez syrového mléka	Leden - březen		Změna 2023/2022	
	2022	2023	v tis. Kč	Index (%)
Vývoz mléka a ml. výrobků	4 383 494	5 238 889	855 395	119,5
Dovoz mléka a ml. výrobků	4 506 993	5 131 977	624 984	113,9
Bilance (saldo) mléka a ml. výrob.	-123 499	106 912	230 411	-86,6
Obrát	8 890 487	10 370 866	1 480 379	116,7

Zdroj: Celní statistika, ke dni (17. 5. 2023)

Vývoj zahraničního obchodu s mlékem a mlékařenskými výrobky za leden až březen 2022 a 2023

Název zboží	I-III	Objem (tuny)			Ø cena (Kč/kg)		Finanční hodnota (tis. Kč)		
		DOVOZ	VÝVOZ	SALDO	DOVOZ	VÝVOZ	DOVOZ	VÝVOZ	SALDO
Mléko a smet. nezah. (0401)	2022	17 456	224 193	206 737	17,02	11,90	297 184	2 668 444	2 371 260
	2023	11 826	235 289	223 463	23,27	14,84	275 174	3 492 863	3 217 689
Mléko a smet. zahuš. (0402)	2022	1 503	7 022	5 519	96,78	83,65	145 504	587 323	441 819
	2023	2 281	5 909	3 628	91,84	80,41	209 525	475 140	265 615
Jogurty, kefíry, apod. (0403)	2022	9 224	15 526	6 302	31,75	31,60	292 846	490 606	197 760
	2023	9 508	15 659	6 151	40,01	39,55	380 436	619 361	238 925
Syravátka (0404)	2022	15 716	18 633	2 917	11,78	24,45	185 179	455 498	270 319
	2023	12 873	22 655	9 782	11,38	14,77	146 445	334 641	188 196
Máslo (0405)	2022	5 885	966	-4 919	136,29	142,61	802 110	137 698	-664 412
	2023	7 046	1 228	-5 818	133,86	113,39	943 158	139 293	-803 865
Sýry a tvarohy (0406)	2022	27 044	18 817	-8 227	104,20	93,54	2 818 101	1 760 090	-1 058 011
	2023	28 463	21 993	-6 470	111,77	108,30	3 181 435	2 381 704	-799 731

Zdroj: Celní statistika, ke dni ke dni (17. 5. 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, korýšů, mléka a mléčných výrobků, ovoce a zeleniny, sladového výtažku a potravinových přípravků.

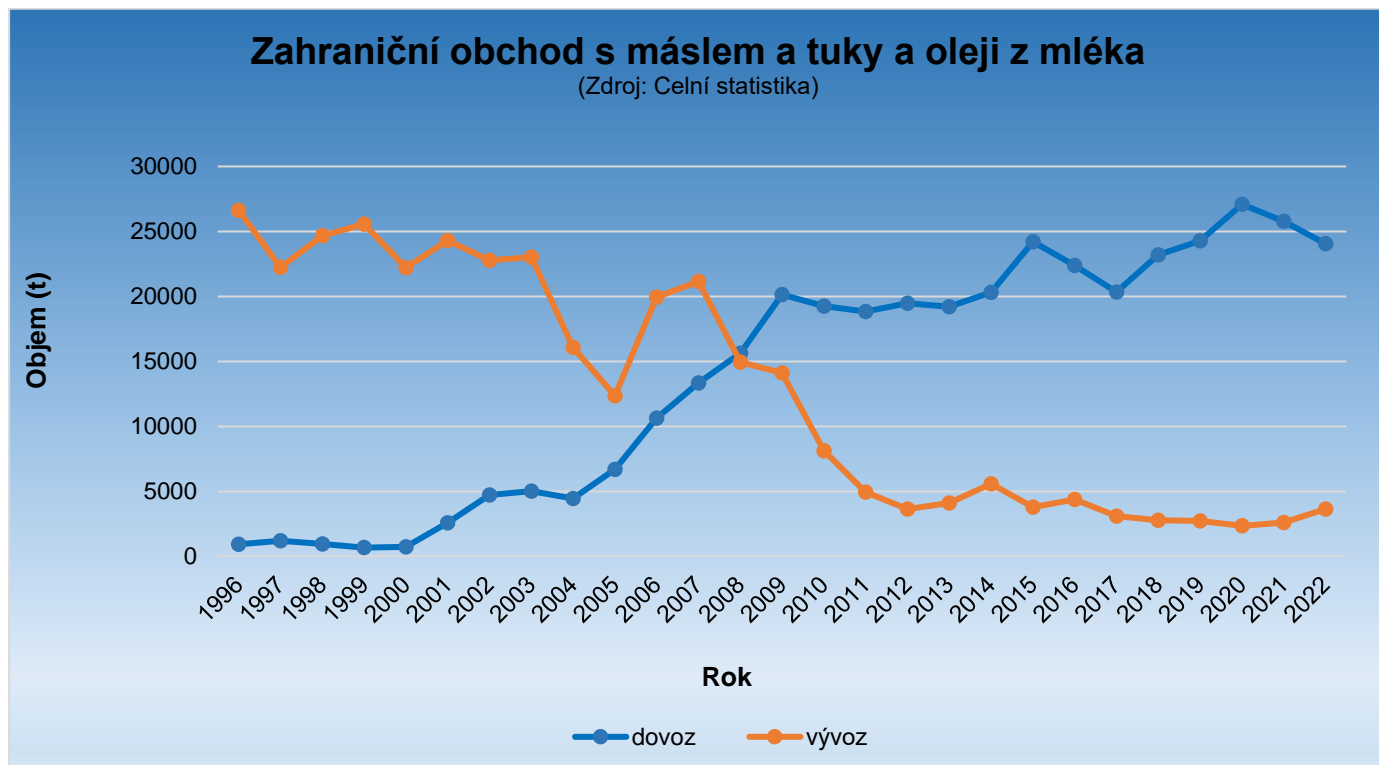
- Finanční vyjádření zahraničního obchodu – finanční hodnota vývozu se roste (meziročně o 22,0 %), finanční hodnota dovozu též roste (meziročně o 13,1 %).
- **Z pohledu objemu dovozu mléka a mléčných výrobků v tunách jde u dovozu o klesající trend (pokles o 4 832 tun, tj. o – 6,3 %), objem vývozu v tunách se oproti předchozímu období roku 2022 zvýšil o 17 578 t (tj. o 6,2 %). Celková bilance zahraničního obchodu s mléčnými výrobky zůstává kladná (2,3 mld. Kč). V případě, že pomíneme dovoz a vývoz mléčné suroviny – je bilance kladná – 107 mil. Kč.**
- Export mléčné suroviny (vývoz zboží s nízkou přidanou hodnotou) tvoří 29,6 % celkové finanční hodnoty vývozu.
- Vývoz sýrů a tvarohů se podílí na celkové finanční hodnotě vývozu mléka a ml. výrobků z 32,0 %.
- Přetrvává záporná bilance zahraničního obchodu u másla a sýrů a tvarohů.

Vývoz

Mléko a mléčné výrobky se z ČR, v lednu až březnu 2023, vyvezly do 74 zemí světa. V meziročním porovnání (leden-březen 2023/leden-březen 2022) došlo ke **zvýšení objemu vývozu v tunách (o 6,2 %). 76,8 % finančního objemu vývozu představuje export do 4 zemí** (do Německa 36,3 %, na Slovensko 18,1 %, do Itálie 15,9 %, do Polska 6,5 %). Do zemí EU-27 se v daném období vyvezlo 90,0 % podílu z finanční hodnoty vývozu mléka a mléčných výrobků. Podíl vývozu do třetích zemí představoval v daném

období 10,0 % z celkového objemu vývozu. Vývoz do třetích zemí tvořily převážně destinace – Bangladéš, Thajsko, Malajsie, Saúdská Arábie, Kolumbie, Libanon, Spojené arabské emiráty, Korejská republika, Nigérie, Syrská arabská republika a další. Předmětem obchodu s těmito zeměmi byly zejména sušená syrovátka, sušená mléka, čerstvé sýry a ostatní sýry.

Na celkové finanční hodnotě vývozu v daném období se vývoz tekutých mlék a smetan podílel cca 46,9 %. Podíl vývozu mléčné suroviny na celkové tržní produkci syrového kravského mléka v daném období představoval 13,3 %. V období leden-březen 2023 se meziročně zvýšil objem vývozu mléka v cisternách o 3,2 % a u konzumního mléka objem vývozu také vzrostl, a to o 9,1 %. U vývozu smetany konzumní došlo taktéž k nárůstu, a to o 55,9 %. Významným vývozním artiklem mlékárenského zboží jsou sýry a tvarohy (podíl na celkové finanční hodnotě vývozu představuje 32,0 %). V období leden-březen 2023 se meziročně zvýšil objem vývozu sýrů a tvarohů v tunách (o 3 175,5 t, tj. o 16,9 %). Vývoz sušeného odtučněného mléka v meziročním porovnání byl nižší o – 13,6 %, vývoz sušeného mléka plnotučného byl meziročně nižší o – 18,7 %. Objem vývozu kondenzovaných mlék se meziročně klesl o -20,4 %. Objem vývozu jogurtů byl meziročně vyšší o 1,8 %, vývoz ostatních zakysaných mléčných výrobků naopak klesl, a to o – 1,0 %. Objem vývozu másla ve spotřebitelském balení v daném období při meziročním srovnání klesl o – 42,5 %.



Dovoz

Dovozy ze tří zemí – z Německa (31,6 %), Polska (27,9 %) a Slovenska (12,4 %) představují celkem 71,9 % veškerého dovozu mléka a mléčných výrobků (z finančního vyjádření). V období leden až březen 2023 se mléko a mléčné výrobky dovezly do ČR **ze 46 zemí**, ze zemí EU-27 celkem 99,6 %. V meziročním porovnání došlo ke **zvýšení finanční hodnoty dovozu** o cca 0,6 mld. Kč, tj. o 13,1 %.

Objemy dovozu sýrů (včetně tvarohů) se v meziročním porovnání 2023/2022 v období leden až březen zvýšily, a to o 1418 t na celkových 28 463 t (zvýšil se objem dovozu např. u tavených sýrů, strouhaných sýrů, Mozzareilly, Čedaru, Eidamu, Kashkaval, Goudy, Fety, Maasdamu...). **Toto dovážené množství představuje 65,9 % objemu domácí výroby sýrů a tvarohů** za dané období. Největší objemy sýrů a tvarohů se do ČR v období leden až březen 2023 dovezly z Německa (z celkového objemu dovezených 12 820 t německých sýrů a tvarohů představoval např. dovoz Eidamu 3 846 t za průměrnou dovozní cenu 82,88 Kč/kg – tato dovozní cena zůstává výrazně pod úrovní spotřebitelské ceny Eidamu na domácím trhu ČR v měsíci březnu 2023, tj. pod 218,86 Kč/kg, 3 049 t čerstvých sýrů a tvarohů za průměrnou dovozní cenu 82,58 Kč/kg a dále rostoucí objemy Goudy – 2 839 t za 84,47 Kč/kg) a z Polska (z 5 947 t dovezených sýrů a tvarohů z Polska představovaly dovozy např. tavených sýrů – 689 t za 105,17 Kč/kg, čerstvé sýry a

tvaroh – 1 295 t za 71,27 Kč/kg, Eidam – 1 378 t za 96,45 Kč/kg, Camembert – 656 t za 153,5 Kč/kg). Meziročně došlo ke zvýšení celkového objemu dovozu jogurtů a ostatních zakysaných mléčných výrobků (o 284 t, tj. o 3,1 %). Nejvíce jogurtů a ost. zakys. mléčných výrobků pochází z Německa (37,3 %), Polska (31,0 %), Belgie (16,9 %) a Slovenska (10,3 %). Dovoz másla a ml. tuků byl meziročně vyšší o 1 160 t, tj. o 19,7 %, průměrná dovozní cena másla ve spotřebitelském balení představuje 133,41 Kč/kg, přitom vykazovaná spotřebitelská cena másla v březnu 2023 na českém trhu dosahovala 168,96 Kč/kg. V období leden až březen 2023 se největší objemy másla a ml. tuků dovážely z Polska 63,8 % (4 497 t za 132,24 Kč/kg), Německa 11,9 % (841 t za 122,82 Kč/kg), Slovenska 8,6 % (604 t za 93,12 Kč/kg) a Belgie 7,1 % (499 t za 179,07 Kč/kg).

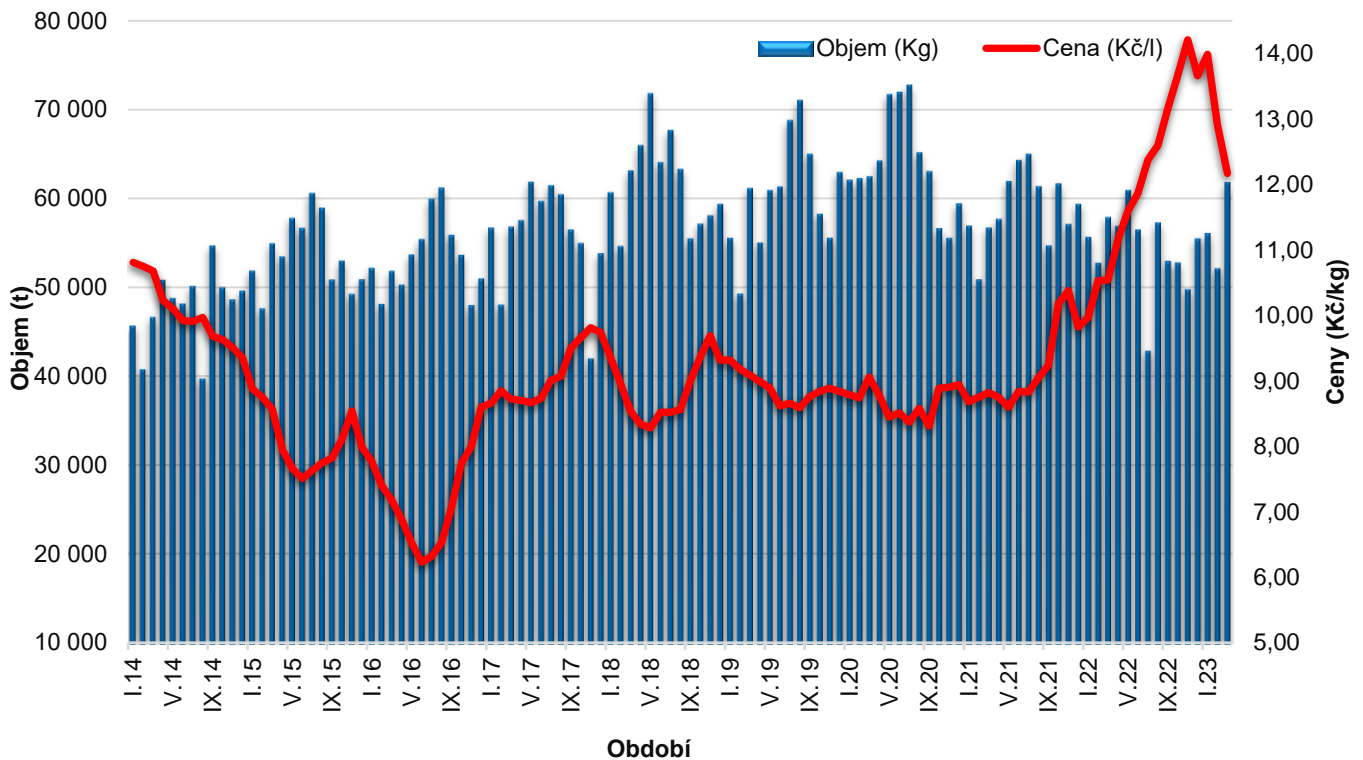
Vývoj dovozu mléka a mléčných výrobků z Německa za leden- březen 2022 a 2023

	DOVOZ			
	1-3/2022		1-3/2023	
	tuny	Kč/kg	tuny	Kč/kg
Mléko a smetana nezahuštěné (0401)	1 904	34,8	1 705	45,6
Mléko a smetana zahuštěné (0402)	430	56,6	782	76,2
Jogurty, kefiry apod. (0403)	3 969	34,4	3 544	40,3
Syrovátka (0404)	953	57,0	1 008	58,8
Máslo (0405)	1 809	145,9	841	122,8
Z toho máslo ve spotřeb. balení, tuk 80-85 %	1 741	145,7	688	132,1
Sýry a tvarohy (0406)	11 862	92,1	12 820	91,9
<i>Z toho</i>				
čerstvé sýry, tvaroh	3 799	64,3	3 049	82,6
- z toho Mozzarella	902	91,7	700	115,1
Eidam	2 267	105,0	3 846	82,9
Gouda	2 577	106,1	2 839	87,5
Tavené sýry	856	76,2	605	116,1

Zdroj: Celní statistika, ke dni (17. 5. 2023)

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

Zdroj: Celní statistika, čísla jsou zaokrouhlena, ke dni (17. 5. 2023)

Obchod s Ruskem (RF) a Ukrajinou (UA)

Obchod s UA

Obchod ČR s UA zahrnuje vývoz i dovoz. V období leden-březen 2023 se do UA vyvezlo 232 tun mléka a mléčných výrobků (0,08 % z celkového objemu vývozu), přičemž došlo k vývozu sýrů a tvarohů (181 t, tj. 0,8 % z celkového objemu vývozu sýrů a tvarohů) a SPM (52 t). Ze sýrů a tvarohů se vyvezly čerstvé sýry a tvarohy (130 tun), tavené sýry (18 tun), sýry s modrou plísní (20 tun) a ostatních sýry (14 tun). Celkem se dovezlo 0,4 kg SOM a 11 tun kondenzovaných mlék.

Obchod s RF

Obchod ČR s RF v období leden-březen 2023 neproběhl.