

# Komoditní karta – dostupná data ke dni 19. dubna 2024 **MLÉKO a mlékárenské výrobky**

## Vývoj v zemědělství, bilance mléka

Ukazatel/rok	2003	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023 <sup>1)</sup>
Prům. stav dojníc v tis. ks	459,60	368,2	370,2	364,6	361,1	362,7	357,8	361,5	357,9	<b>357,7</b>
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	<b>9 351,8</b>
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	<b>3 383,9</b>
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	<b>3 287,5</b>
Tržnost v %	95,70	96,5	96,7	96,6	96,8	96,8	96,9	96,9	97,2	<b>97,2</b>
<b>Bilance</b>										
Počáteční zásoby <sup>1)</sup> v mil. l	132,60	100,4	90,9	73,6	83,7	74,3	72,3	68,9	80,9	<b>67,3</b>
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	<b>2 694,7</b>
Dovoz <sup>1)</sup> 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	<b>1 176,5</b>
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	<b>3 938,5</b>
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	<b>2 359,2</b>
Vývoz <sup>1)</sup> 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	<b>1 515,8</b>
Konečné zásoby <sup>1)</sup> v mil. l	92,10	90,9	73,6	83,7	74,3	72,3	68,9	80,9	67,3	<b>63,5</b>
Intervenční nákup SOM, másla <sup>1)</sup> 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	<b>49,9</b>
Podíl vývozu na nákupu v %	30,50	47,6	49,1	48,9	51,4	51,4	49,6	51,1	54,1	<b>56,3</b>
Míra soběstačnosti (výroba/spotřeba) v %	127,2	131,6	131,7	132,9	137,8	134,8	133,3	134,7	139,4	<b>143,4</b>

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

Pozn.: <sup>1)</sup> přepočteno na ekvivalent mléka, <sup>2)</sup> odhad

## Spotřeba mléka a mléčných výrobků (kg/rok)

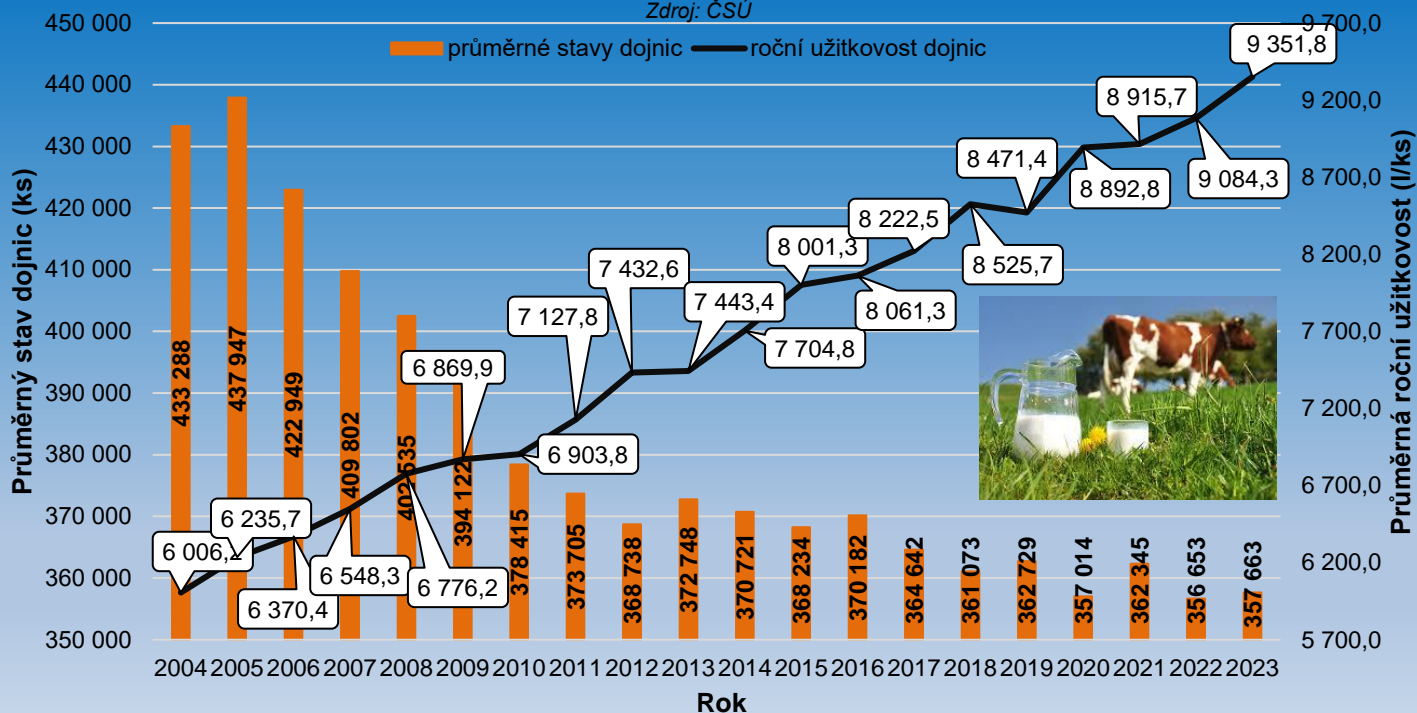
Druh/kg/rok	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022 <sup>1)</sup>
Mléko a mléčné výrobky v hodnotě mléka celkem (bez másla)	234,1	236,5	242,3	247,5	246,5	245,8	249,0	262,6	263,0	<b>247,0</b>
- z toho kravské mléko	234	236,4	242,2	247,4	246,4	245,7	248,9	262,5	262,9	<b>246,9</b>
- kozí mléko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

Zdroj: ČSÚ – Spotřeba potravin

Pozn.: <sup>1)</sup> 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
<b>Česká republika</b>	<b>356 653</b>	<b>357 663</b>	<b>100,3</b>	<b>24,89</b>	<b>25,62</b>	<b>102,9</b>	<b>1 619 088</b>	<b>1 681 361</b>	<b>103,8</b>

Zdroj: ČSÚ – Výsledky chovu skotu, údaje jsou zaokrouhleny

## Vývoj stavů skotu v ks k 31.12. daného roku

Rok	Skot celkem	z toho: krávy	z toho:	
			dojné krávy	KBTPM
1989	3 480 582	1 247 567		
2012	1 321 062	542 550	367 070	175 480
2013	1 332 080	552 875	375 325	177 550
2014	1 373 065	566 243	372 391	193 852
2015	1 366 331	566 319	369 055	197 264
2016	1 339 600	560 779	367 313	193 466
2017	1 366 363	571 308	365 461	205 847
2018	1 365 235	570 294	358 597	211 697
2019	1 367 048	570 056	361 425	208 631
2020	1 340 040	567 661	357 014	210 647
2021	1 359 416	573 948	362 345	211 603
2022	1 390 492	579 149	356 653	222 496
2023	1 369 593	568 472	357 663	210 809
<b>Změna 2023/2022 - index</b>	<b>98,5</b>	<b>98,2</b>	<b>100,3</b>	<b>94,7</b>
<b>Změna 2023/2022 – kusy zvířat</b>	<b>-20 899</b>	<b>-10 677</b>	<b>1 010</b>	<b>-11 687</b>

Zdroj: ČSÚ – Soupis hospodářských zvířat k 31.12.

Pozn.: KBTPM – krávy chované v systému bez tržní produkce mléka

## Monitoring tržní produkce mléka v ČR – v tunách

	Dodávky mléka		
	2023	2024	Změna 2024/2023 v %
leden	273 512	279 123	102,1
únor	251 398	270 099	107,4
březen	283 969		0,0
duben	276 634		0,0
květen	286 840		0,0
červen	275 384		0,0
červenec	282 502		0,0
srpen	273 666		0,0
září	260 733		0,0
říjen	266 749		0,0
listopad	258 713		0,0
prosinec	271 246		0,0
<b>leden-únor</b>	<b>524 910</b>	<b>549 222</b>	<b>104,6</b>

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 29. 2. 2024 bylo na SZIF evidováno 66 registrovaných prvních kupujících, z toho 25 odbytových organizací a 41 zpracovatelů mléka. Dále 1 271 producentů mléka dodávajících prvnímu kupujícímu. Aktuálně působí na území ČR 19 uznávaných organizací producentů v odvětví mléka a mléčných výrobků. Meziročně (leden-únor 2024/2023) byl objem dodávek mléka prvnímu kupujícímu meziročně vyšší o 4,6 %.

## Mlékárenská výroba

Mlékárenská výroba	Jednotka	2023	2024	Změna 2024/2023	
		leden-únor	leden-únor	v objemu	Index (%)
<b>Nákup syrového mléka</b>	tis. l	<b>435 545,00</b>	<b>452 472,0</b>	16 927,0	103,9
Z toho: - vývoz syrového mléka <sup>*)</sup>	tis.l	31 942,40	37 868,8	5 926,4	118,6
- dovoz syrového mléka <sup>*)</sup>	tis.l	411	1 090,2	679,2	265,2
<b>Mléko ke zpracování</b>	tis.l	<b>404 013,70</b>	<b>415 693,3</b>	11 679,6	102,9
Obsah tuku	%	3,97	3,91	-0,06	98,5
Obsah bílkovin	%	3,49	3,52	0,03	100,9
<b>CZV za mléko celkem (vážený průměr)</b>	<b>Kč/l</b>	<b>13,03</b>	<b>10,83</b>	-2,20	83,1
<b>Mlékárenská výroba</b>					
<b>Konzumní mléka celkem</b>	tis. l	<b>111 773,90</b>	<b>109 204,7</b>	-2 569,2	97,7
- čerstvé pasterované	tis. l	20 572,60	19 630,4	-942,2	95,4
- trvanlivé	tis. l	91 061,30	89 429,9	-1 631,4	98,2
- školní <sup>*)</sup>	tis. l	140	144,3	4,3	103,1
<b>Konzumní smetany</b>	tis. l	<b>10 141,60</b>	<b>10 702,5</b>	560,9	105,5
<b>Jogurty</b>	tis. l	<b>20 428,70</b>	<b>20 447,6</b>	18,9	100,1
<b>Kysané výrobky ostatní celkem<sup>*)</sup></b>	tis. l	<b>9 679,70</b>	<b>10 592,2</b>	912,5	109,4
<b>Máslo a statní ml. tuky</b>	t	<b>5 252,90</b>	<b>5 664,2</b>	411,3	107,8
- z toho máslo ve spotřebitelském balení <sup>*)</sup>	t	3 339,60	3 753,6	414,0	112,4
<b>Tradiční pomazánkové<sup>*)</sup></b>	t	<b>1 189,80</b>	<b>1 230,1</b>	40,3	103,4
<b>Tvarohy</b>	t	<b>6 920,50</b>	<b>7 291,1</b>	370,5	105,4
<b>Sýry celkem</b>	t	<b>20 673,10</b>	<b>23 810,3</b>	3 137,2	115,2
- přírodní	t	18 157,10	21 243,5	3 086,4	117,0
- tavené	t	2 516,00	2 566,8	50,8	102,0
<b>Smetanové krémy</b>	t	<b>2 035,50</b>	<b>2 513,2</b>	477,7	123,5
<b>Tvarohové dezerty<sup>*)</sup></b>	t	<b>1 179,70</b>	<b>1 416,1</b>	236,4	120,0
<b>Mléčné dezerty (puddinky apod.)<sup>*)</sup></b>	t	<b>2 308,00</b>	<b>2 383,9</b>	75,9	103,3
<b>Sušená mléka celkem bez KDV</b>	t	<b>4 876,80</b>	<b>4 672,6</b>	-204,2	95,8
z toho: sušené odtučněné mléko	t	3 029,20	2 708,2	-321,0	89,4
sušené plnotučné mléko	t	1 847,60	1 964,5	116,9	106,3
<b>Kondenzované mléko<sup>*)</sup></b>	t	<b>1 083,30</b>	<b>1 705,0</b>	621,7	157,4
<b>Syrovátka sušená</b>	t	<b>5 117,60</b>	<b>6 028,4</b>	910,8	117,8
<b>Syrovátka zahuštěná<sup>*)</sup></b>	t	<b>9 741,50</b>	<b>10 005,8</b>	264,3	102,7

Zdroj: Resortní statistika Mlék (MZe) 6-12

Pozn.: <sup>\*)</sup> odborný odhad

### Zásoby sušeného odtučněného mléka v tunách – stav ke konci období

Rok	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.
<b>2022</b>	2 883	2 541	2 158	2 042	3 016	2 869	3 210	3 315	3 378	3 024	2 892	2 895
<b>2023</b>	3 130	3 234	2 766	2 714	2 757	2 766	3 150	3 214	2 283	1 387	1 064	1 572
<b>2024</b>	1 898	1 798										

### Zásoby přírodních sýrů v tunách – stav ke konci období

Rok	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.
<b>2022</b>	4 270	4 457	4 372	4 338	3 972	4 014	4 487	4 194	4 213	4 056	4 119	3 889
<b>2023</b>	4 262	4 266	4 450	4 746	4 886	4 655	4 829	4 884	4 766	4 781	5 010	4 876
<b>2024</b>	4 602	4 925										

### Zásoby másla v tunách – stav ke konci období

Rok	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.
<b>2022</b>	1 774	1 877	1 634	1 609	1 615	1 546	1 626	1 481	1 600	1 660	1 777	1 843
<b>2023</b>	2 241	2 057	1 872	1 828	1 558	1 579	1 622	1 477	1 437	1 576	1 490	1 725
<b>2024</b>	1 906	1 898										

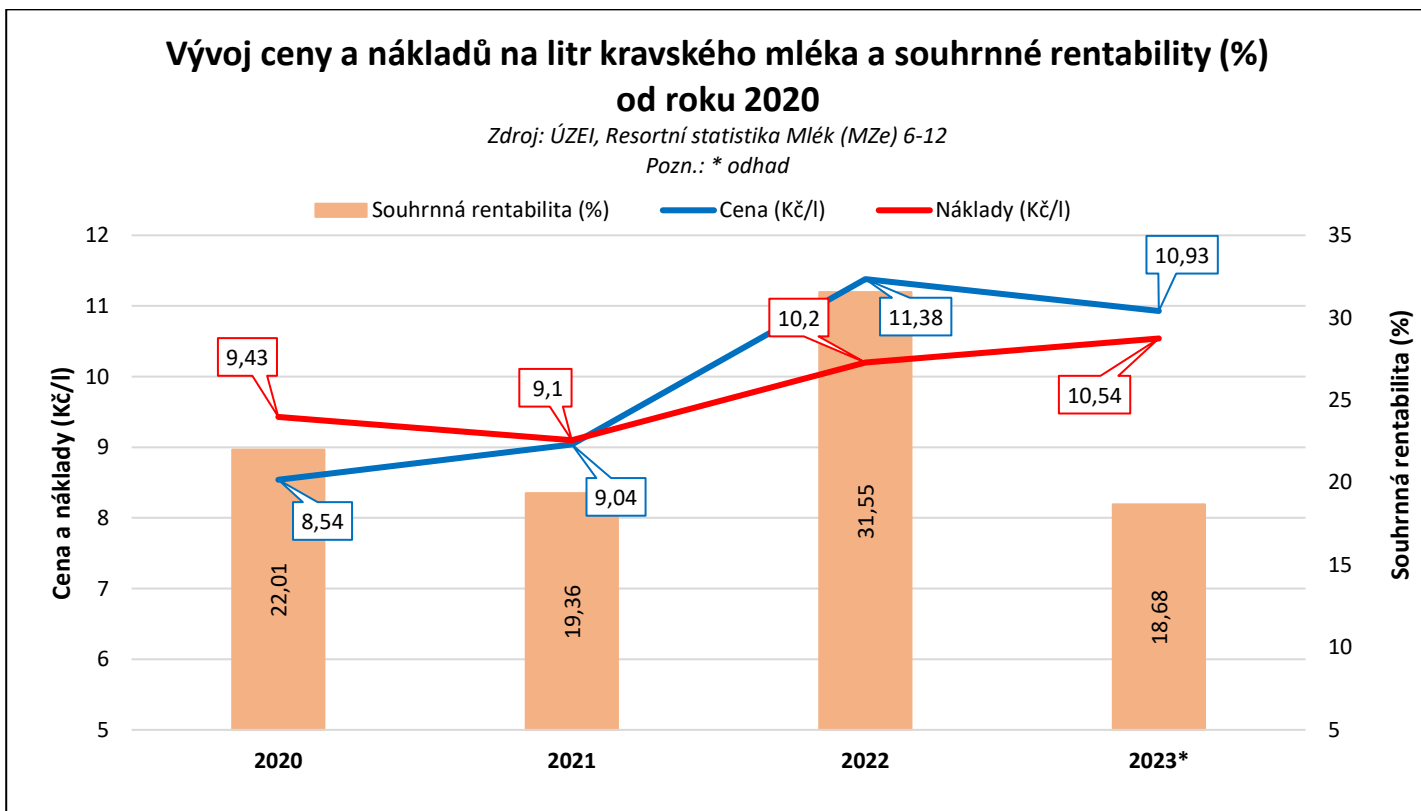
Zdroj: Resortní statistika Mlék (MZe) 6-12

## 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

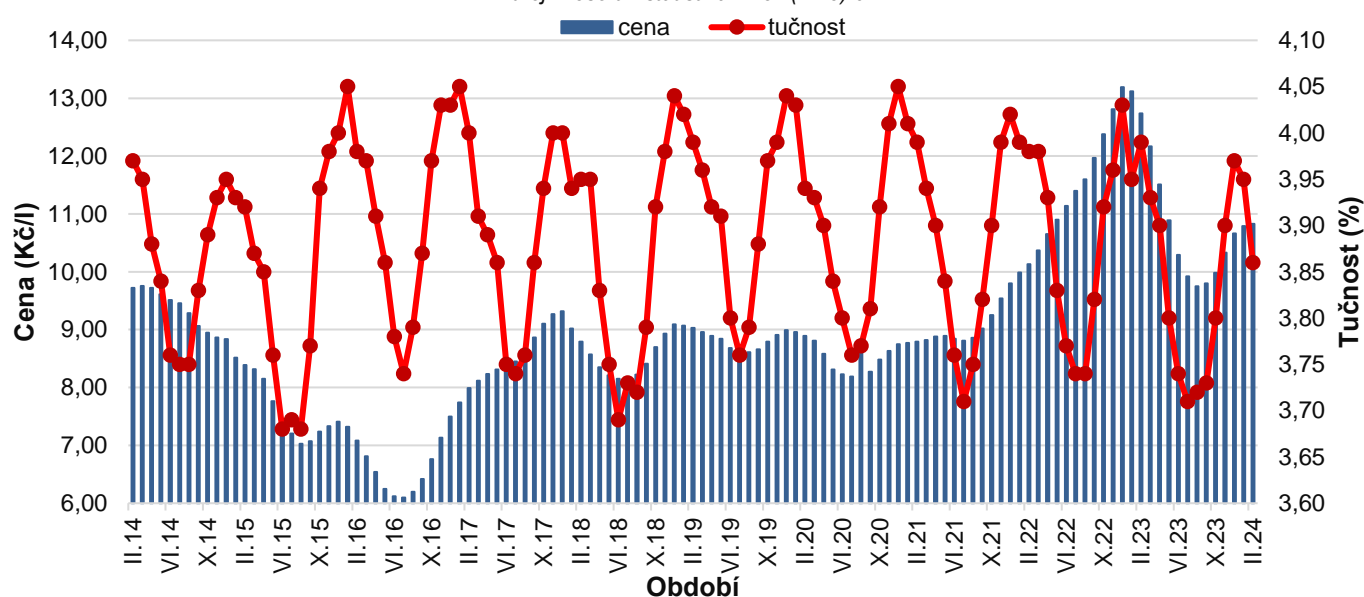
Pozn.: \* odhad, Q – čtvrtletí



## Ceny

### Vývoj ceny (Kč/l) a tučnosti (%) mléka

Zdroj: Resortní statistika Mlék (MZe) 6-12



### 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
2024	10,79	10,83											10,84

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

Minimální cena za měsíc únor 2024 – 10,50 Kč/l, maximální cena – 11,28 Kč/l

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

Rok	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	Ø za rok
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
2024	11,00	11,00											11,00

Zdroj: SZIF (od ledna 2022), Resortní 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
2024	12,08	12,11											12,10

Zdroj: SZIF

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

	leden 2024	únor 2024	únor 2023	Změna (%)	
				únor 2024/leden 2024	únor 2024/únor 2023
CZV syrové kravské mléko celkem	10,79	10,83	12,74	100,37	85,01
CPV mléko polotučné pasterované	14,76	14,73	16,37	99,80	89,98
CPV mléko polotučné trvanlivé	13,27	13,14	15,60	99,02	84,23
CPV máslo	160,84	161,56	148,72	100,45	108,63
CPV Eidam (30 % t. v suš.)	100,61	101,84	103,82	101,22	98,09

Zdroj: ČSÚ

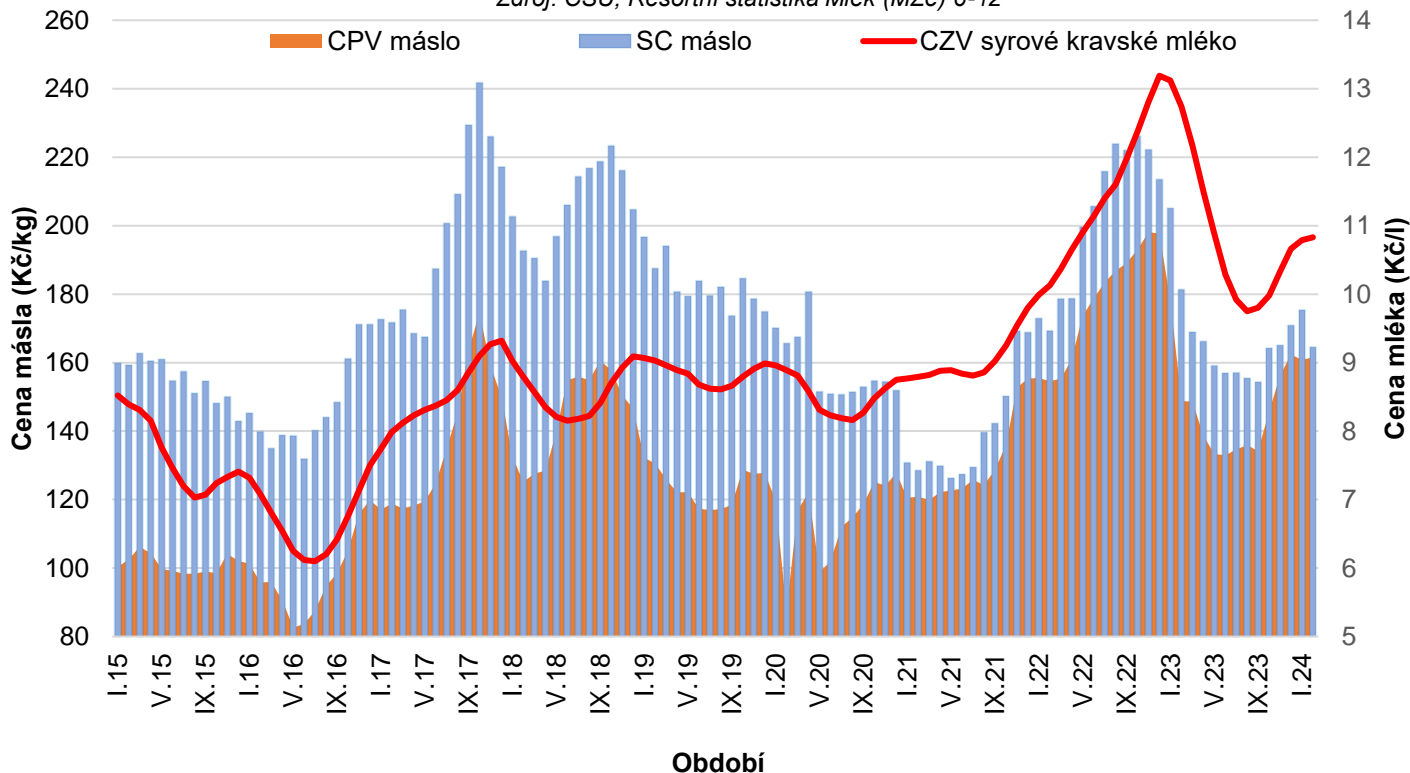
## Vývoj spotřebitelských cen (SC) Kč/l (kg)

	leden 2024	únor 2024	únor 2023	Změna (%)	
				únor 2024/leden 2024	únor 2024/únor 2023
SC mléko polotučné čerstvé	21,41	21,45	24,01	100,19	89,34
SC mléko polotučné trvanlivé	15,12	14,53	18,82	96,10	77,21
SC máslo	175,34	164,54	181,36	93,84	90,73
SC Eidam	182,78	188,93	220,56	103,36	85,66

Zdroj: ČSÚ

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

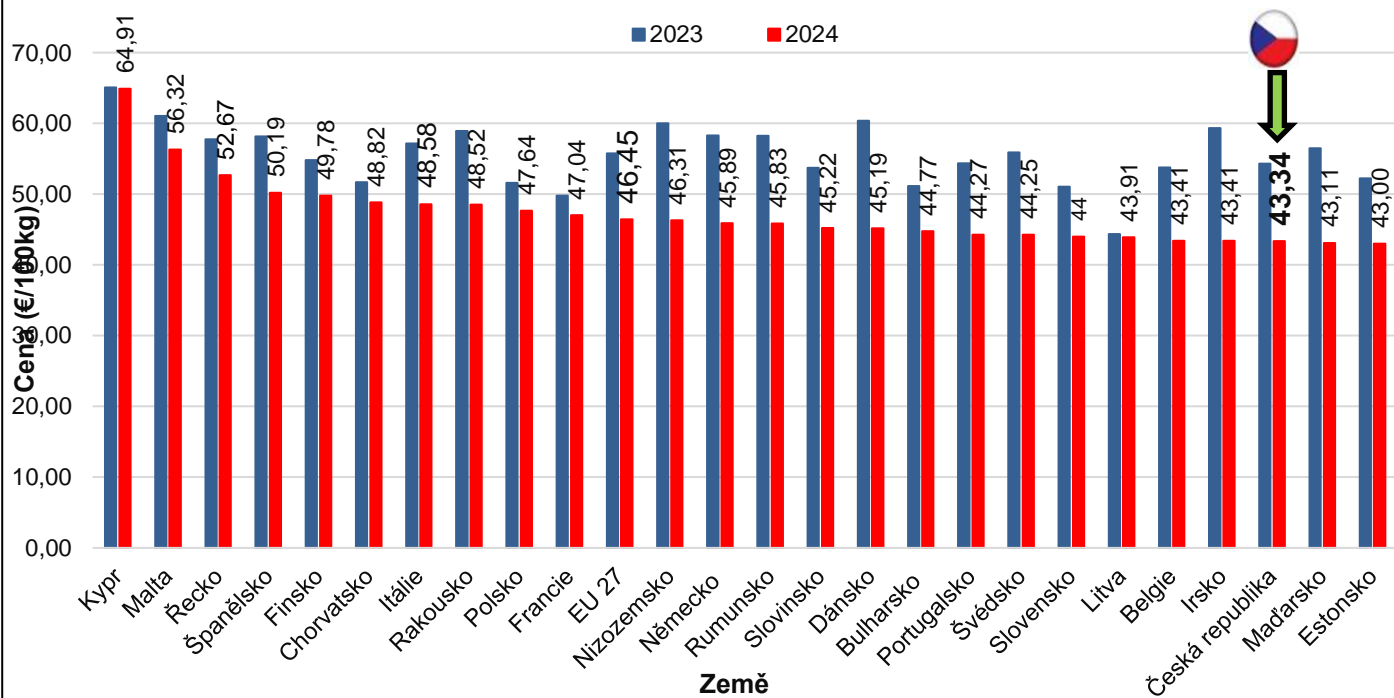
Zdroj: ČSÚ, Resortní statistika Mlék (MZe) 6-12



## Vývoj cen (€/100kg) za syrové kravské mléko v EU - 27 v lednu 2024

Zdroj: Milk Market Observatory ke dni 5. 4. 2024

Pozn.: u Belgie, Estonska, Irska, Itálie a EU je proveden odhad ceny za leden 2024





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

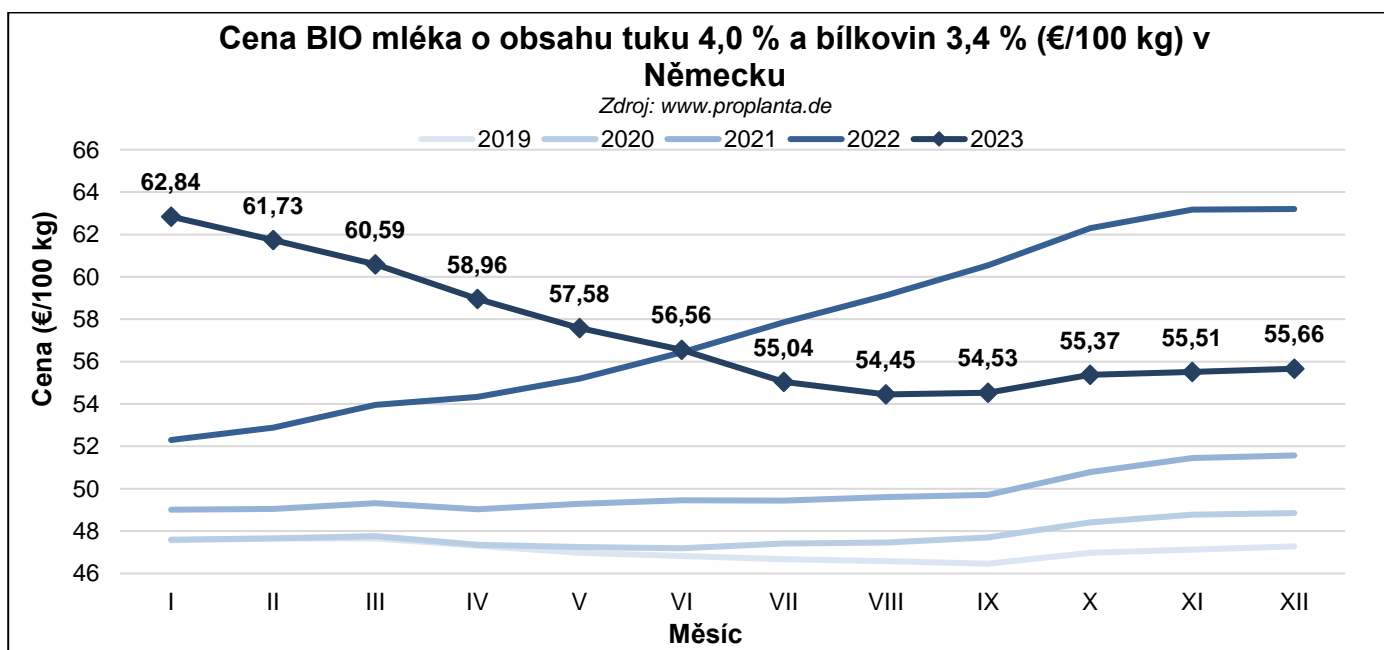
Měsíc	2022	2023	2024	Porovnání s přechozím měsícem (%)	2024	
	Vážený Ø EU v €/100 kg	Vážený Ø EU v €/100 kg	Vážený Ø EU v €/100 kg		ČR €/100 kg	Německo €/100 kg
leden	41,81	55,74	46,45	-0,30	43,34	45,89
únor	42,50	53,34			42,50	45,75
březen	43,48	50,27				
dubem	45,96	47,52				
květen	47,99	45,49				
červen	49,40	44,30				
červenec	51,03	43,73				
srpen	52,37	43,52				
září	54,53	43,45				
říjen	56,64	44,40				
listopad	57,77	45,44				
prosinec	57,41	46,59				

Zdroj: Milk Market Observatory ke dni 5. 4. 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	44,93
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	43,20
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	4,28
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	3,58

Zdroj: www.proplanta.de



## Světové ceny – obchod s mlékařskými výrobky – USD/t

USD/t	Poslední ceny			Změna oproti předchozím 14 dnům						Meziroční změna					
	14.04.2024			31.03.2024			Změna v %			16.04.2023			Meziroční změna v %		
	EU	Oceánie	USA	EU	Oceánie	USA	EU	Oceánie	USA	EU	Oceánie	USA	EU	Oceánie	USA
Máslo	6 176	6 638	6 474	6 076	6 413	6 270	1,6	3,5	3,3	5 176	4 600	5 256	19	44	23
SOM	2 626	2 550	2 518	2 611	2 513	2 472	0,6	1,5	1,8	2 687	2 600	2 530	-2	-2	0
SPM	3 880	3 238	4 784	3 838	3 125	4 718	1,1	3,6	1,4	3 717	3 038	4 630	4	7	3
Čedar	4 186	4 388	3 411	4 199	4 225	3 129	-0,3	3,8	9	5 044	4 363	3 874	-17	1	-12

Zdroj: Milk Market Observatory (15. 4. 2024)

## Výsledky aukcí Global Dairy Trade ze dne 16. 4. 2024

USD/t	V.24	VI.24	VII.24	VIII.24	IX.24	X.24	Vážený aritmetický Ø
Máslo	6 680	6 584	6 503	6 446	6 480	x	6 546
SOM	2 523	2 525	2 550	2 595	2 605	x	2 541
SPM	3 246	3 237	3 360	3 295	3 290	x	3 269

Zdroj: Milk Market Observatory, Global Dairy Trade (16. 4. 2024)

## Vývoj obsahu tuku, bílkovin a výkupní ceny syrového mléka kravského v ČR a sousedních zemích v letech 2022, 2023 a 2024

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	3,97
		2024	3,96	3,87										
	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	3,47	3,44	3,40	3,37	3,37	3,41	3,50	3,57	3,58
		2024	3,55	3,46										
	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	43,31
		2024	43,34	42,50										
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	4,26	4,28
		2024	4,24	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	3,59	3,58
		2024	3,54	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	42,99	44,47	45,45
		2024	45,89	45,75										
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	4,24
		2024	4,21	4,14										
	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	3,49
		2024	3,45	3,42										
	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	49,44
		2024	47,64	47,65										
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	4,38
		2024	4,33	x										

Zdroj: EUROSTAT, Milk Market Observatory

## Zahranिční obchod v období leden až únor 2023 a 2024

Ukazatel/rok (v tis. Kč)	leden-únor		změna 2024/2023	
	2023	2024	v tis. Kč	Index (%)
Vývoz mléka a ml. výrobků	4 802 460	5 019 839	217 379	104,5
Dovoz mléka a ml. výrobků	3 386 779	3 746 853	360 074	110,6
Bilance (saldo) mléka a ml. výrob.	1 415 681	1 272 986	-142 695	89,9
Obrát	8 189 239	8 766 692	577 453	107,1

Zdroj: Celní statistika, ke dni (19. 4. 2024)

Ukazatel/rok (v tis. Kč) bez syrového mléka	leden-únor		změna 2024/2023	
	2023	2024	v tis. Kč	Index (%)
Vývoz mléka a ml. výrobků	3 338 659	3 603 981	265 322	107,9
Dovoz mléka a ml. výrobků	3 384 560	3 741 861	357 301	110,6
Bilance (saldo) mléka a ml. výrob.	-45 901	-137 880	-91 979	300,4
Obrát	6 723 219	7 345 842	622 623	109,3

Zdroj: Celní statistika, ke dni (19. 4. 2024)

### Vývoj zahraničního obchodu s mlékem a mlékárenskými výrobky za období leden až únor 2023 a 2024

Název zboží	I-II	Objem (tuny)			Ø cena (Kč/kg)		Finanční hodnota (tis. Kč)		
		DOVOZ	VÝVOZ	SALDO	DOVOZ	VÝVOZ	DOVOZ	VÝVOZ	SALDO
Mléko a smet. nezah. (0401)	2023	6 372	151 648	145 276	25,19	15,18	160 525	2 302 176	2 141 651
	2024	15 526	165 880	150 354	18,85	13,05	292 634	2 164 677	1 872 043
Mléko a smet. zahuš. (0402)	2023	1 375	3 535	2 160	95,83	80,74	131 797	285 419	153 622
	2024	1 588	3 522	1 934	79,39	79,78	126 071	280 980	154 909
Jogurty, keřiry, apod. (0403)	2023	6 322	10 259	3 937	40,03	39,61	253 115	406 403	153 288
	2024	7 715	10 641	2 926	39,52	38,38	304 850	408 419	103 569
Syróvatka (0404)	2023	8 155	14 650	6 495	11,36	15,43	92 662	226 080	133 418
	2024	7 688	16 931	9 243	10,35	13,71	79 585	232 188	152 603
Máslo (0405)	2023	4 981	615	-4 366	133,16	115,43	663 345	70 961	-592 384
	2024	4 645	734	-3 911	146,32	140,10	679 665	102 772	-576 893
Sýry a tvarohy (0406)	2023	18 385	13 939	-4 446	113,43	108,43	2 085 336	1 511 420	-573 916
	2024	20 120	17 312	-2 808	112,53	105,75	2 264 047	1 830 803	-433 244

Zdroj: Celní statistika, ke dni ke dni (19. 4. 2024)

**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 drůbežího masa, soleného masa a masných výrobků, dále pak na dovoz ryb, koryšů, mléka a mléčných výrobků, ovoce a zeleniny, sladového výtažku a potravinových přípravků.**

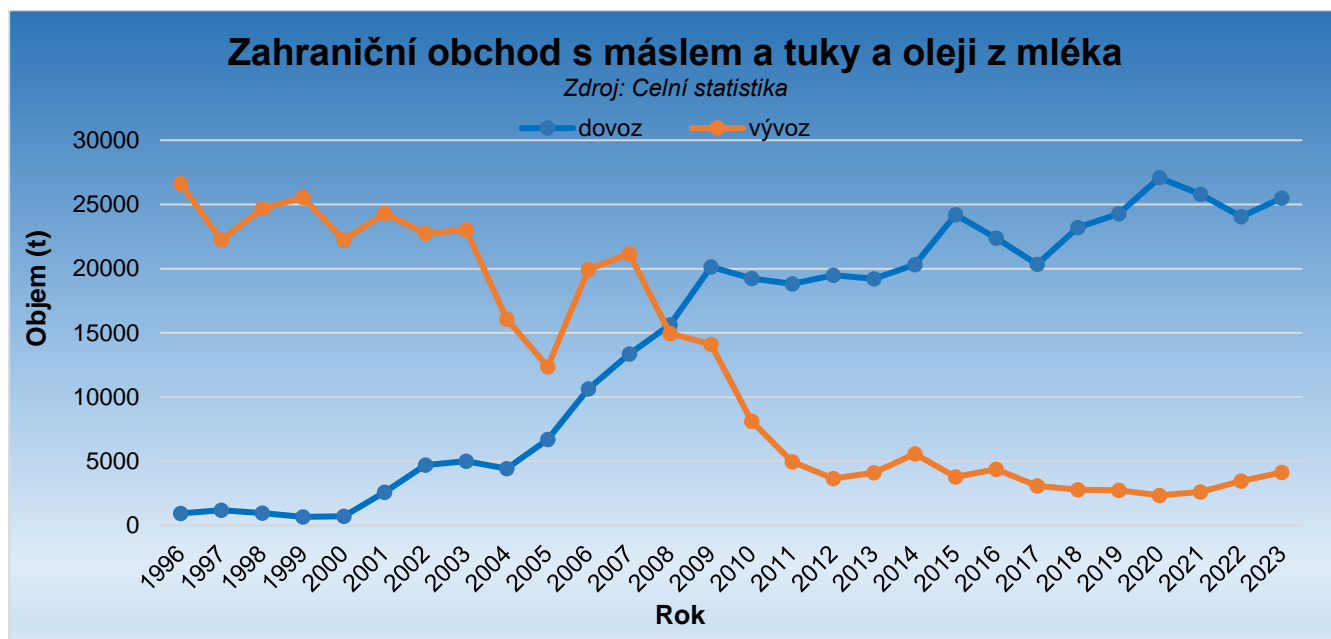
- Finanční vyjádření zahraničního obchodu – finanční hodnota vývozu roste (meziročně o 4,5 %), finanční hodnota dovozu také roste (meziročně o 10,6 %).
- **Z pohledu objemu dovozu mléka a mléčných výrobků v tunách jde u dovozu o rostoucí trend (nárůst o 11 691 tun, tj. o 25,6 %), objem vývozu v tunách se oproti předchozímu období roku 2023 zvýšil o 20 373 t (tj. o 10,5 %). Celková bilance zahraničního obchodu s mlékem a mléčnými výrobky zůstává kladná (1,3 mlrd. Kč). V případě, že pomíneme dovoz a vývoz mléčné suroviny – je bilance záporná - 138 ml. Kč.**
- Export mléčné suroviny (vývoz zboží s nízkou přidanou hodnotou) tvoří 28,2 % celkové finanční hodnoty vývozu.
- Vývoz sýrů a tvarohů se podílí na celkové finanční hodnotě vývozu mléka a ml. výrobků z 36,5 %.
- Přetrvává záporná bilance zahraničního obchodu u másla a sýrů a tvarohů.

### Vývoz

Mléko a mléčné výrobky se z ČR, v období leden-únor 2024, vyvezly do 56 zemí světa. V meziročním porovnání (leden-únor 2024/leden-únor 2023) došlo ke **zvýšení objemu vývozu v tunách (o 10,5 %). 79,2 % finančního objemu vývozu představuje export do 4 zemí (do Německa 35,4 %, na Slovensko 18,5 %, do Itálie 18,7 %, do Polska 6,6 %).** Do zemí EU-27 se v daném období vyvezlo 92,0 % podílu z finanční hodnoty vývozu mléka a mléčných výrobků. Podíl vývozu do třetích zemí představoval v daném období 8,0 % z celkového objemu vývozu. Vývoz do třetích zemí tvořily převážně destinace – Bangladéš,

Thajsko, Malajsie, Libanon, Kolumbie, Korejská republika, Syrská arabská republika, Nigérie, Saúdská Arábie a další. Předmětem obchodu s těmito zeměmi byly zejména sušená syrovátka, sušená mléka, tavené sýry, čerstvé sýry a Eidam.

Na celkové finanční hodnotě vývozu v daném období se vývoz tekutých mlék a smetan podílel cca 43,1 %. V období leden-únor 2024 se meziročně zvýšil objem vývozu mléka v cisternách o 12,5 % a u konzumního mléka objem vývozu naopak poklesl, a to o 2,6 %. U vývozu smetany konzumní došlo k poklesu, a to o 29,6 %. Vývoz cisternové smetany meziročně taktéž klesl, a to o 21,0 %. Významným vývozním artiklem mlékárenského zboží jsou sýry a tvarohy (podíl na celkové finanční hodnotě vývozu představuje 36,5 %). V období leden-únor 2024 se meziročně zvýšil objem vývozu sýrů a tvarohů v tunách (o 3 372,8 t, tj. o 24,2 %). Vývoz sušeného odtučněného mléka v meziročním porovnání byl nižší o 17,4 %, vývoz sušeného mléka plnotučného byl meziročně vzrostl o 36,0 %. Objem vývozu kondenzovaných mlék se meziročně vzrostl o 10,6 %. Objem vývozu jogurtů byl meziročně vyšší o 0,6 %, vývoz ostatních zakysaných mléčných výrobků taktéž vzrostl, a to o 10,0 %.



## Dovoz

Dovozy ze tří zemí – z Německa (30,8 %), Polska (26,6 %) a Slovenska (13,5 %) představují celkem 70,9 % veškerého dovozu mléka a mléčných výrobků (z finančního vyjádření). V období leden-únor 2024 se mléko a mléčné výrobky dovezly do ČR **ze 44 zemí**, ze zemí EU-27 celkem 99,4 %. V meziročním porovnání došlo k **nárůstu finanční hodnoty dovozu** o cca 360 mil. Kč, tj. o 10,6 %.

Objemy dovozu sýrů (včetně tvarohů) se v meziročním porovnání 2024/2023 v období leden-únor zvýšily, a to o 1 735 t na celkových 20 120 t (zvýšil se objem dovozu např. u Mozzarely, čerstvých sýrů, strouhaných sýrů, tavených sýrů, ostatních sýrů, Ementálu, Goudy, Maasdamu, Camembertu, Brie a dalších). **Toto dovážené množství představuje 64,7 % objemu domácí výroby sýrů a tvarohů** za dané období.

Největší objemy sýrů a tvarohů se do ČR v období leden-únor 2024 dovezly z Německa (z celkového objemu dovezených 8 022 t německých sýrů a tvarohů představoval např. dovoz Eidamu 1 922 t za průměrnou dovozní cenu 100,17 Kč/kg – tato dovozní cena zůstává výrazně pod úrovní spotřebitelské ceny Eidamu na domácím trhu ČR v měsíci únoru 2024, tj. pod 188,93 Kč/kg, 2 484 t čerstvých sýrů a tvarohů za průměrnou dovozní cenu 67,28 Kč/kg a Goudy – 1 877 t za 103,27 Kč/kg) a z Polska (z 4 214 t dovezených sýrů a tvarohů z Polska představovaly dovozy např. tavených sýrů – 460 t za 100,48 Kč/kg, čerstvé sýry a tvaroh – 1 132 t za 71,62 Kč/kg, Eidam – 867 t za 105,88 Kč/kg, Camembert – 357 t za 142,4 Kč/kg). Meziročně došlo ke zvýšení celkového objemu dovozu jogurtů a ostatních zakysaných mléčných výrobků (o 1 392 t, tj. o 22,0 %). Nejvíce jogurtů a ost. zakys. mléčných výrobků pochází z Německa (38,8 %), Polska (27,6 %), Belgie (21,5 %) a Slovenska (8,1 %). Dovoz másla a ml. tuků byl meziročně nižší o 336 t, tj. o 6,8 %, průměrná dovozní cena másla ve spotřebitelském balení představuje 156,51 Kč/kg, přitom vykazovaná spotřebitelská cena másla v únoru 2024 na českém trhu dosahovala 164,54 Kč/kg. V období leden-únor 2024 se největší objemy másla a ml. tuků dovážely z Polska 55,7 % (2 586 t za 159,88 Kč/kg), Německa 21,7 % (1 007 t za 137,41 Kč/kg), Slovenska 7,1 % (327 t za 88,03 Kč/kg) a Belgie 6,0 % (280 t za 122,98 Kč/kg).

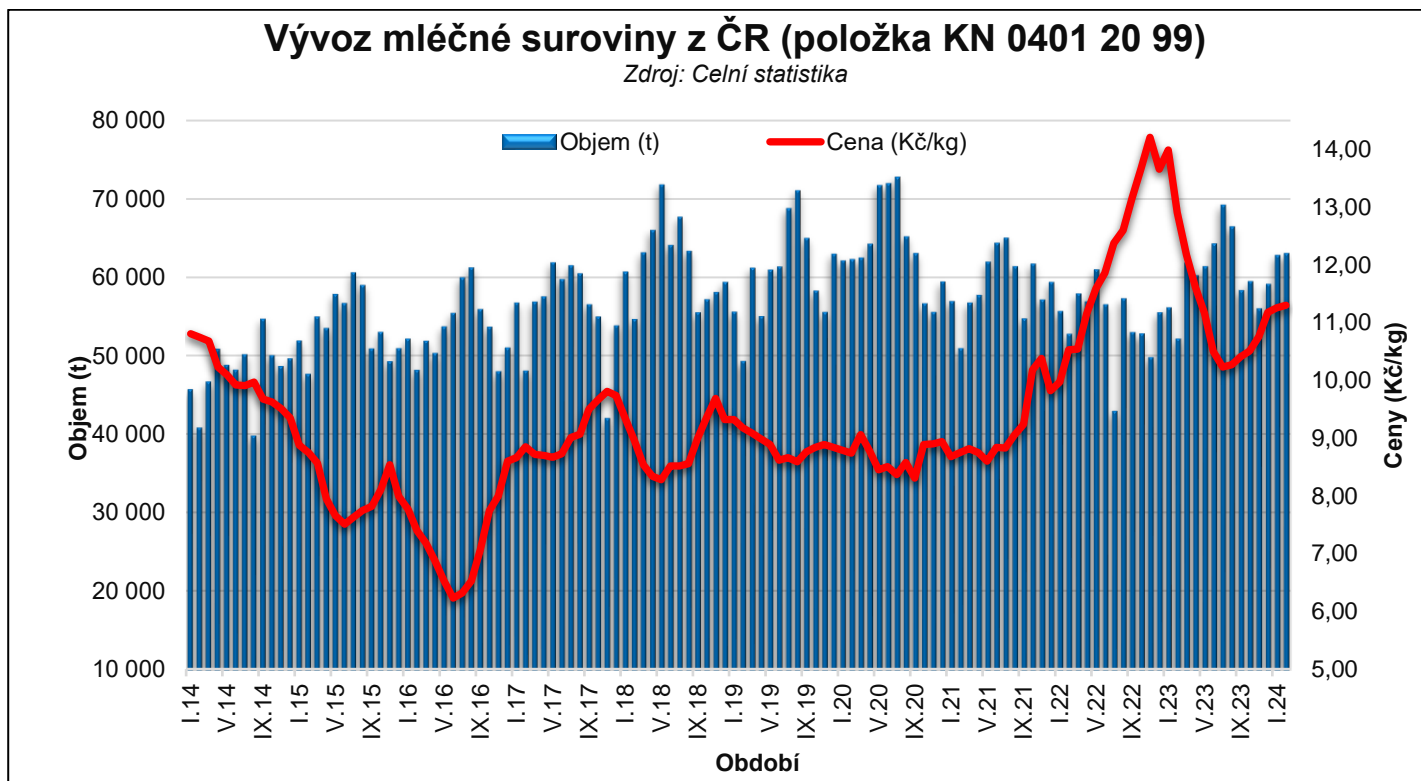
## Vývoj dovozu mléka a mléčných výrobků z Německa za období leden-únor 2023 a 2024

	DOVOZ			
	1-2/2023		1-2/2024	
	tuny	Kč/kg	tuny	Kč/kg
<b>Mléko a smetana nezahuštěné (0401)</b>	<b>1 087</b>	<b>45,0</b>	<b>2 642</b>	<b>25,8</b>
<b>Mléko a smetana zahuštěné (0402)</b>	<b>516</b>	<b>76,2</b>	<b>607</b>	<b>63,7</b>
<b>Jogurty, kefíry apod. (0403)</b>	<b>2 504</b>	<b>40,1</b>	<b>2 994</b>	<b>39,4</b>
<b>Syrovátka (0404)</b>	<b>658</b>	<b>59,6</b>	<b>724</b>	<b>35,7</b>
<b>Máslo (0405)</b>	<b>575</b>	<b>122,9</b>	<b>1 007</b>	<b>137,4</b>
Z toho máslo ve spotřeb. balení, tuk 80-85 %	429	138,6	923	143,3
<b>Sýry a tvarohy (0406)</b>	<b>8 425</b>	<b>92,9</b>	<b>8 022</b>	<b>95,2</b>
Z toho				
čerstvé sýry, tvaroh	2 056	80,6	2 484	67,3
- z toho Mozzarella	488	115,5	578	96,5
Eidam	2 482	85,8	1 922	100,2
Gouda	1 818	91,2	1 877	103,3
Tavené sýry	399	113,8	443	103,5

Zdroj: Celní statistika, ke dni (19. 4. 2024)

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

Zdroj: Celní statistika



## 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	<b>668 078</b>
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	<b>739 469</b>
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	<b>722 950</b>
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	<b>765 208</b>
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	<b>705 862</b>
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	<b>649 941</b>
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	<b>722 510</b>
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
2024	62 641	62 889											<b>125 530</b>
Kč/kg	11,26	11,30											11,28

Zdroj: Celní statistika, čísla jsou zaokrouhlena, ke dni (19. 4. 2024)

## Obchod s Ruskem (RF) a Ukrajinou (UA)

### Obchod s UA

Obchod ČR s UA zahrnuje vývoz i dovoz. V období leden-únor 2024 se do UA vyvezlo 308,9 tun mléka a mléčných výrobků (0,14 % z celkového objemu vývozu), přičemž došlo k vývozu sýrů a tvarohů (231 t, tj. 1,34 % z celkového objemu vývozu sýrů a tvarohů) a mléka a smetany zahuštěné slazené (21,6 t). Ze sýrů a tvarohů se vyvezly čerstvé sýry (195,5 t), tavené sýry (5,7 tuny), sýry s modrou plísní (20,3 tun) a ostatních sýry (9,9 tun). Celkem se dovezlo 1,8 kg SOM a 64,4 tun kondenzovaných mlék.

### Obchod s RF

V období leden až únor 2024 neproběhl žádný obchod ČR s RF.

### Vývoj vývozu do UA z ČR v období leden-únor 2023 a 2024

	2023		2024	
	Objem vývozu (kg)	Podíl z celkového vývozu (%)	Objem vývozu (kg)	Podíl z celkového vývozu (%)
4	143 316,51	0,07	308 867,42	0,14
401	0,00	0,00	0,00	0,00
402	30 000,00	0,02	21 600,00	0,01
404	0,00	0,00	1 360,32	0,00
406	113 316,51	0,06	231 398,30	0,11

Zdroj: Celní statistika ke dni 19. 4. 2024

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

## Vývoj dovozu z UA do ČR v období leden-únor 2023 a 2024

	2023		2024	
	Objem dovozu (kg)	Podíl z celkového dovozu (%)	Objem dovozu (kg)	Podíl z celkového dovozu (%)
4	0,20	0,00	64 379,8	0,11
401	0,00	0,00	0,0	0,00
402	0,20	0,00	64 379,8	0,11
403	0,00	0,00	0,0	0,00
405	0,00	0,00	0,0	0,00

Zdroj: Celní statistika ke dni 19. 4. 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