

# Komoditní karta – dostupná data ke dni 25. října 2022 MLÉKO a mlékárenské výrobky

## Vývoj v zemědělství, bilance mléka

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

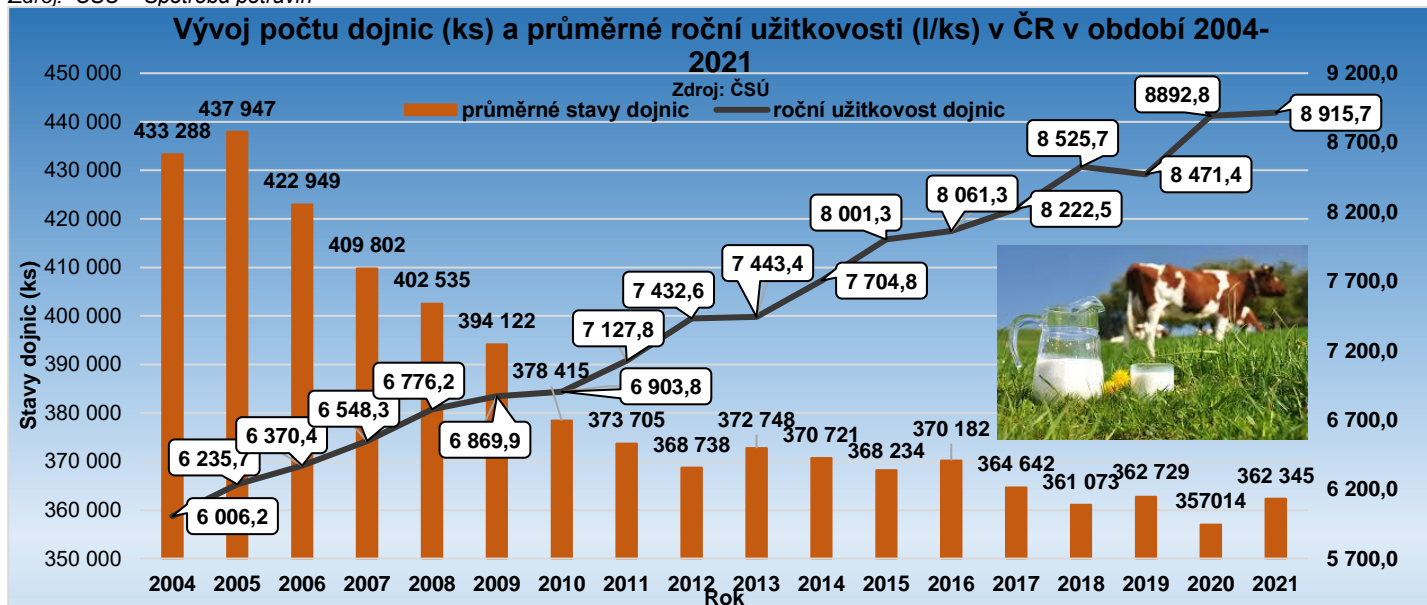
Zdroj: ČSÚ, celní statistika, rezortní statistika MZe (6-12), SZIF (tržní produkce), propočty MZe ČR

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

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

Druh/kg/rok	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021*)
Mléko a mléčné výrobky v hodnotě mléka celkem (bez másla)	234,3	234,1	236,5	242,3	247,5	246,5	245,8	249,0	262,6	<b>263,0</b>
- z toho kravské mléko	234,2	234	236,4	242,2	247,4	246,4	245,7	248,9	262,5	<b>262,9</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	58,9	62,2	60,1	60,5	60,4	61,3	59,7	58,8	59,3	<b>58,4</b>
Máslo	5,2	5,1	5,1	5,5	5,4	5	5,1	5,4	5,7	<b>5,3</b>
Sýry celkem	13,4	12,7	12,8	13,1	13,3	13,2	13,4	13,8	14,3	<b>14,4</b>
- tavené	2,2	2,2	2,1	2	2	1,9	1,8	1,8	1,9	<b>1,9</b>
- přírodní	11,2	10,5	10,7	11,1	11,3	11,3	11,6	12	12,4	<b>12,5</b>
Tvarohy	3,4	3,6	3,8	3,8	4,4	4,7	4,5	4,7	4,8	<b>4,7</b>
Sýry a tvarohy	16,8	16,3	16,6	16,9	17,7	17,9	17,9	18,5	19,1	<b>19,1</b>
Ostatní mléčné výrobky	33,2	31,5	31,3	32,8	33,8	34,4	34,9	35,2	36,3	<b>37,2</b>
Mléčné konzervy	1,4	1,6	2,1	1,8	2	1,7	1,5	1,4	2,1	<b>2,1</b>

Zdroj: ČSÚ – Spotřeba potravin



## Výsledky chovu skotu – rok 2021

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

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
<b>Změna 2022/2021 - index</b>	<b>101,1</b>	<b>100,3</b>	<b>99,9</b>	<b>101,1</b>
<b>Změna 2022/2021 – kusy zvířat</b>	<b>14 824</b>	<b>1 955</b>	<b>-464</b>	<b>2 419</b>

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

Pozn.: KBTPM = krávy bez tržní produkce mléka

## Monitoring tržní produkce mléka v ČR – v tunách

	2021	2022	Změna 2021/2020 v %
	Dodávky	Dodávky	Dodávky
Leden	261 511	266 826	102,0
Únor	239 723	247 147	103,1
Březen	270 854	277 017	102,3
Duben	264 411	268 474	101,5
Květen	274 209	277 412	101,2
Červen	261 789	267 548	102,2
Červenec	268 363	272 778	101,6
Srpen	265 161	269 060	101,5
Září	252 393	256 255	101,5
Říjen	257 404		0,0
Listopad	249 231		0,0
Prosinec	260 733		0,0
<b>Leden - září</b>	<b>2 358 414</b>	<b>2 402 517</b>	<b>101,9</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 30. 9. 2022 bylo na SZIF evidováno 72 registrovaných prvních kupujících, z toho 25 odbytových organizací a 47 zpracovatelů mléka. Dále 1 341 producentů mléka dodávajících prvnímu kupujícímu. Aktuálně působí na území ČR 19 uznávaných organizací producentů v odvětví mléka a mléčných výrobků. Meziročně (leden-září2022/2021) byl objem dodávek mléka prvnímu kupujícímu meziročně vyšší o 1,9 %.

## Mlékárenská výroba

Mlékárenská výroba	Jednotka	2021		2022		Změna 2022/2021	
		Leden - srpen	Leden-srpen	v objemu (v Kč)	Index (%)		
<b>Nákup syrového mléka</b>	tis. l	<b>1 783 850,00</b>	<b>1 804 058,0</b>	20 208,0	101,1		
Z toho: - vývoz syrového mléka <sup>*)</sup>	tis.l	186 807,00	147 544,0	-39 263,0	79,0		
- dovoz syrového mléka <sup>*)</sup>	tis.l	7 147,00	6 965,0	-182,0	97,5		
<b>Mléko ke zpracování</b>	tis.l	<b>1 604 190,00</b>	<b>1 663 479,0</b>	59 289,0	103,7		
Obsah tuku	%	3,86	3,87	0,01	100,3		
Obsah bílkovin	%	3,42	3,42	0,00	100,0		
<b>CZV za mléko celkem (vážený průměr)</b>	Kč/l	<b>8,86</b>	<b>10,81</b>	1,95	122,0		
<b>Mlékárenská výroba</b>							
<b>Konzumní mléka celkem</b>	tis. l	<b>395 635,60</b>	<b>378 428,5</b>	-17 207,1	95,7		
- čerstvé pasterované	tis. l	80 298,40	72 055,1	-8 243,3	89,7		
- trvanlivé	tis. l	314 103,10	305 308,3	-8 794,8	97,2		
- školní <sup>*)</sup>	tis. l	1 234,10	1 065,2	-168,9	86,3		
<b>Konzumní smetany</b>	tis. l	<b>42 765,80</b>	<b>37 044,8</b>	-5 721,0	86,6		
<b>Jogurty</b>	tis. l	<b>86 130,60</b>	<b>72 585,0</b>	-13 545,6	84,3		
<b>Kysané výrobky ostatní celkem<sup>*)</sup></b>	tis. l	<b>38 222,40</b>	<b>37 120,6</b>	-1 101,9	97,1		
<b>Máslo a statní ml. tuky</b>	t	<b>21 619,80</b>	<b>22 061,7</b>	441,9	102,0		
- z toho máslo ve spotřebitelském balení <sup>*)</sup>	t	14 109,70	12 341,0	-1 768,7	87,5		
<b>Tradiční pomazánkové<sup>*)</sup></b>	t	<b>5 315,50</b>	<b>4 272,4</b>	-1 043,1	80,4		
<b>Tvarohy</b>	t	<b>27 165,60</b>	<b>24 702,0</b>	-2 463,6	90,9		
<b>Sýry celkem</b>	t	<b>86 691,20</b>	<b>74 362,6</b>	-12 328,6	85,8		
- přírodní	t	76 413,20	65 473,7	-10 939,5	85,7		
- tavené	t	10 278,00	8 888,8	-1 389,2	86,5		
<b>Smetanové krémy</b>	t	<b>9 763,30</b>	<b>7 777,9</b>	-1 985,4	79,7		
<b>Tvarohové dezerty<sup>*)</sup></b>	t	<b>5 446,80</b>	<b>4 181,3</b>	-1 265,5	76,8		
<b>Mléčné dezerty (pudivky apod.)<sup>*)</sup></b>	t	<b>9 975,00</b>	<b>7 952,7</b>	-2 022,3	79,7		
<b>Sušená mléka celkem bez KDV</b>	t	<b>21 665,60</b>	<b>19 592,1</b>	-2 073,5	90,4		
z toho: sušené odtučněné mléko	t	13 082,50	11 934,8	-1 147,8	91,2		
sušené plnotučné mléko	t	8 583,10	7 657,4	-925,8	89,2		
<b>Kondenzované mléko<sup>*)</sup></b>	t	<b>6 260,00</b>	<b>6 750,0</b>	490,0	107,8		
<b>Syrovátka sušená</b>	t	<b>22 582,90</b>	<b>21 039,6</b>	-1 543,3	93,2		
<b>Syrovátka zahuštěná<sup>*)</sup></b>	t	<b>35 261,40</b>	<b>35 727,4</b>	466,0	101,3		

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.
<b>2020</b>	3 334	3 393	3 558	4 384	4 154	4 203	4 435	4 112	3 503	2 567	2 203	2 317
<b>2021</b>	2 000	1 947	2 094	2 195	2 209	2 098	2 530	2 483	2 288	1 959	2 177	2 786
<b>2022</b>	2 883	2 541	2 158	2 042	3 016	2 869	3 210	3 315				

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

Rok	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.
<b>2020</b>	3 967	4 013	3 853	3 822	4 145	3 804	3 990	4 172	4 242	4 417	4 605	4 554
<b>2021</b>	4 151	4 381	4 129	4 366	4 299	4 332	4 497	4 609	4 564	4 510	4 499	4 159
<b>2022</b>	4 270	4 457	4 372	4 338	3 972	4 014	4 487	4 194				

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

Rok	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.
<b>2020</b>	1 967	1987	1 847	2 108	2 006	1 786	1 897	1 903	2 020	2 034	2 146	1 995
<b>2021</b>	2 209	2 014	1 731	1 657	1 634	1 750	1 817	1 687	1 523	1 704	1 608	1 686
<b>2022</b>	1 774	1 877	1 634	1 609	1 615	1 546	1 626	1 481				

Zdroj: Rezortní statistika Mlék (MZe 6-12)

## Ekonomika výroby mléka

	MJ	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Náklady jednotkové	Kč/l	8,17	8,17	8,30	8,52	8,82	8,67
Realizační cena mléka	Kč/l	7,83	6,73	8,67	8,64	8,84	8,59
Podpory jednotkové přímé	Kč/l	0,48	1,02	0,96	0,88	0,91	0,93
Podpory jednotkové nepřímé - krmiva	Kč/l	0,70	0,78	0,65	1,22	1,07	0,98
Podpory celkem (přímé a nepřímé)	Kč/l	1,18	1,80	1,60	2,10	1,98	1,91
Nákladová rentabilita	%	-4,22	-17,59	4,08	1,41	0,34	-0,88
Souhrnná rentabilita celkem	%	10,20	4,40	23,70	26,01	22,75	21,13

Zdroj: ÚZEI

### Odhad vývoje nákladů, výnosů a rentability výroby mléka

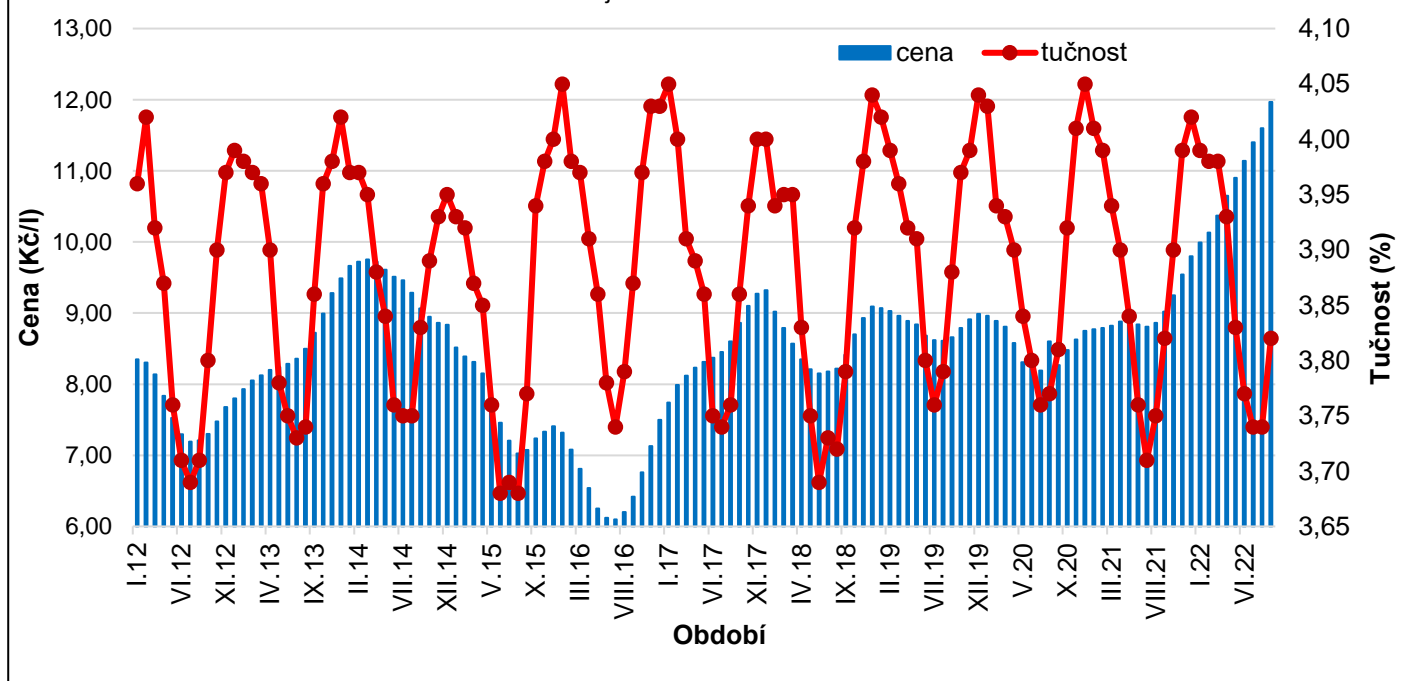
Ukazatel	Měrná jednotka	Skutečnost 2020	Odhad 1q 2021	Odhad 2q 2021	Odhad 3q 2021	Odhad 4q 2021	Odhad 1-4q 2021	Odhad 1q 2022
Náklady na vyrobené mléko	Kč/l	8,67	8,57	8,86	9,08	9,62	9,02	9,61
Realizační cena - výběrové šetření	Kč/l	8,59	8,79	8,87	8,90	9,53	9,02	10,16
Podpory celkem - přímé a nepřímé	Kč/l	1,98	1,97	1,97	1,97	1,97	1,97	1,97
Zisk	Kč/l	-0,08	0,23	0,01	-0,18	-0,09	0,00	0,55
Zisk s přímými a nepřímými podporami	Kč/l	1,91	2,20	1,98	1,79	1,89	1,98	2,53
Nákladová rentabilita	%	-0,88	2,67	0,10	-2,01	-0,91	0,04	5,73
Souhrnná rentabilita	%	22,01	25,72	22,38	19,74	19,62	21,93	26,27

Zdroj: ÚZEI

## 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
2012	8,35	8,30	8,14	7,83	7,53	7,30	7,19	7,21	7,30	7,48	7,68	7,80	7,68
2013	7,93	8,05	8,12	8,20	8,24	8,29	8,36	8,50	8,72	8,99	9,28	9,49	8,51
2014	9,66	9,72	9,75	9,72	9,61	9,51	9,46	9,29	9,07	8,95	8,86	8,84	9,37
2015	8,52	8,39	8,31	8,15	7,76	7,46	7,20	7,03	7,07	7,24	7,33	7,41	7,66
2016	7,32	7,08	6,81	6,54	6,25	6,12	6,10	6,20	6,42	6,76	7,13	7,50	6,69
2017	7,74	7,99	8,12	8,23	8,31	8,37	8,45	8,60	8,86	9,10	9,27	9,32	8,53
2018	9,02	8,79	8,57	8,35	8,21	8,15	8,18	8,22	8,41	8,70	8,93	9,09	8,55
2019	9,07	9,03	8,96	8,89	8,84	8,68	8,62	8,61	8,66	8,79	8,91	8,99	8,84
2020	8,96	8,89	8,81	8,58	8,31	8,23	8,19	8,16	8,27	8,48	8,63	8,75	8,52
2021	8,77	8,79	8,82	8,88	8,89	8,84	8,81	8,86	9,02	9,25	9,54	9,80	9,02
2022	9,99	10,13	10,37	10,65	10,90	11,14	11,40	11,60	11,97				10,91

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

Pozn.: \* odhad

Minimální cena za měsíc září 2022 – 10,82 Kč/l, maximální cena – 14,45 Kč/l

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

Rok	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	Ø za rok
2017	7,87	8,08	8,20	8,32	8,36	8,42	8,51	8,64	8,93	9,17	9,35	9,41	8,61
2018	9,11	8,86	8,60	8,39	8,25	8,22	8,24	8,29	8,49	8,80	9,03	9,16	8,62
2019	9,13	9,08	9,02	8,93	8,86	8,68	8,61	8,58	8,65	8,78	8,90	8,97	8,85
2020	8,96	8,87	8,84	8,62	8,36	8,29	8,25	8,26	8,36	8,56	8,71	8,80	8,57
2021	8,80	8,82	8,84	8,88	8,90	8,90	8,86	8,94	9,08	9,35	9,63	9,86	9,07
2022	10,03	10,25	10,45	10,75	11,04	11,29	11,62	11,88	12,27				11,06

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

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

	Leden 2022	Srpen 2022	Srpen 2021	Index Srpen 2022/Leden 2022	Index Srpen 2022/Srpen 2021
CZV syrové kravské mléko celkem	9,99	11,60	8,86	1,16	1,31
CPV mléko polotučné pasterované	12,44	14,02	11,80	1,13	1,19
CPV mléko polotučné trvanlivé	11,65	14,39	10,58	1,24	1,36
CPV máslo	155,50	186,77	128,59	1,20	1,45
CPV Eidam (30 % t. v suš.)	98,42	123,44	85,75	1,25	1,44

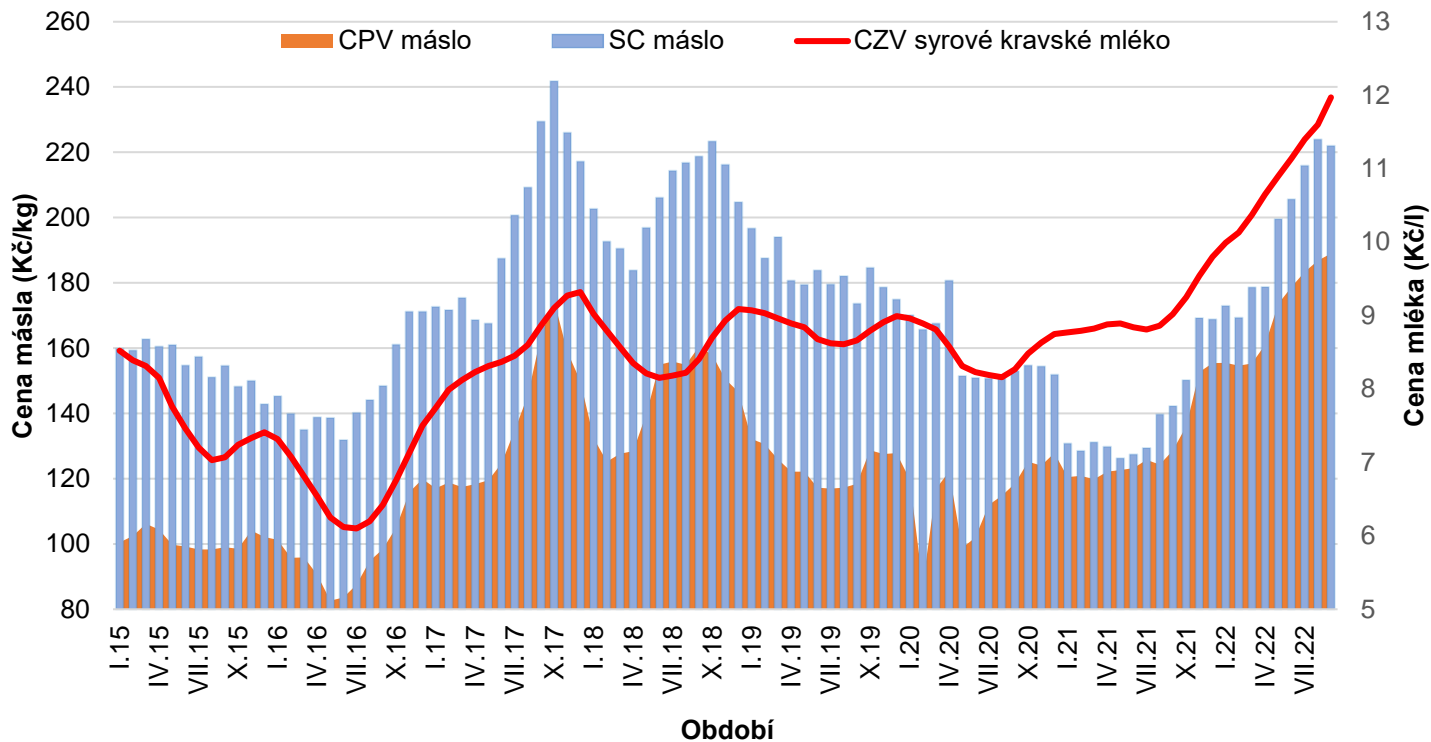
Zdroj: ČSÚ

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

	Leden 2022	Srpen 2022	Srpen 2021	Index Srpen 2022/Leden 2022	Index Srpen 2022/Srpen 2021
SC mléko polotučné čerstvé	19,03	22,09	18,73	1,16	1,18
SC mléko polotučné trvanlivé	13,68	17,82	12,09	1,30	1,47
SC máslo	172,92	223,94	139,69	1,30	1,60
SC Eidam	168,85	210,58	148,21	1,25	1,42

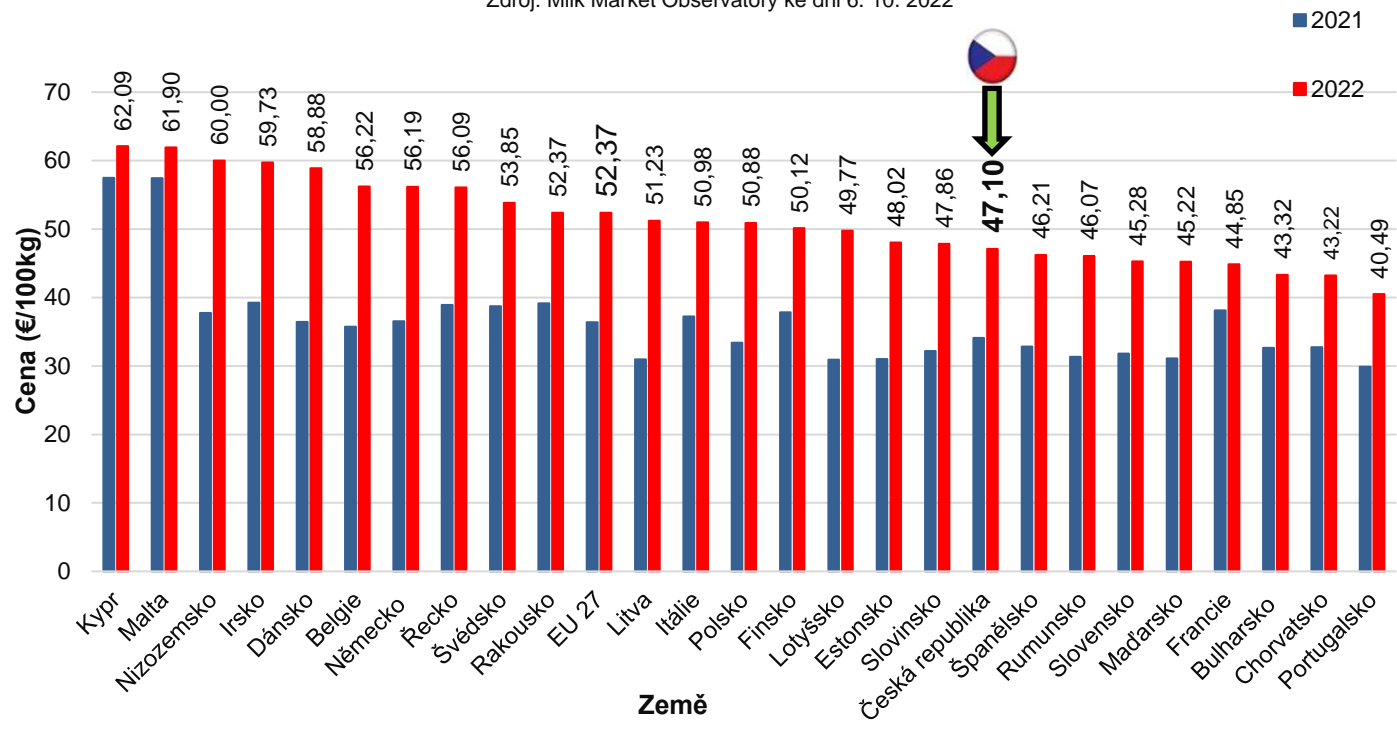
Zdroj: ČSÚ

## 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 srpnu 2022

Zdroj: Milk Market Observatory ke dni 6. 10. 2022



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

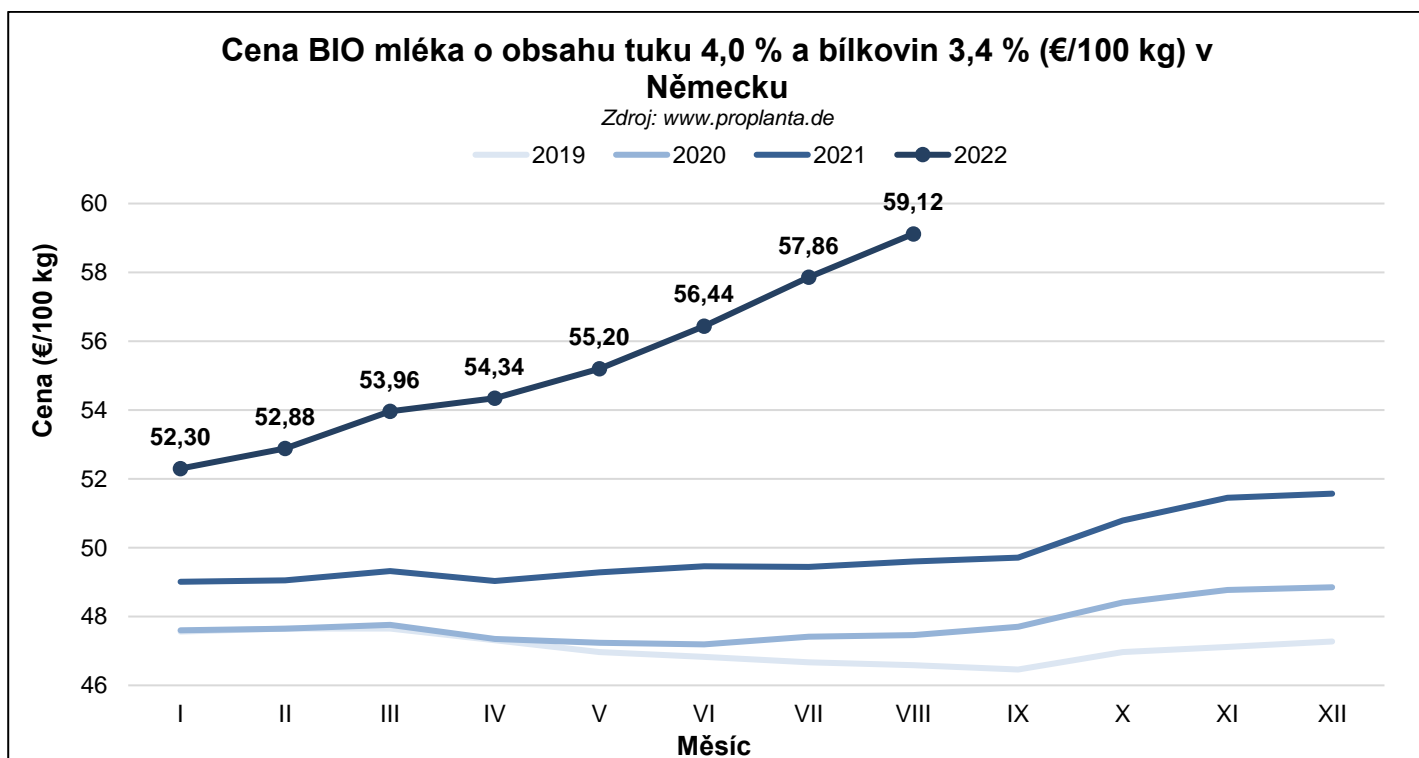
Měsíc	2020	2021	2022	Porovnání s přechozím měsícem (%)	2021	
	Vážený Ø EU v €/100 kg	Vážený Ø EU v €/100 kg	Vážený Ø EU v €/100 kg		ČR €/100 kg	Německo €/100 kg
Leden	35,27	34,95	41,81	1,40	39,82	43,03
Únor	34,99	34,98	42,50	1,70	40,91	44,25
Březen	34,10	35,02	43,48	2,30	40,63	46,01
Duben	33,25	35,44	45,96	4,60	42,86	48,48
Květen	32,62	35,74	47,99	3,80	43,48	51,73
Červen	32,24	35,77	49,40	2,90	44,46	51,73
Červenec	32,52	35,99	51,03	3,30	45,99	54,40
Srpen	32,74	36,40	52,37	2,50	47,10	56,19
Září	33,63	37,40				
Říjen	34,71	38,68				
Listopad	35,18	40,02				
Prosinec	35,05	41,25				

Zdroj: Milk Market Observatory ke dni 6. 10. 2022

## 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)	2021	34,14	34,05	34,32	34,96	35,36	35,26	35,40	35,96	36,95	38,72	40,59	41,78
	2022	42,59	43,89	45,64	47,75	49,49	51,56	54,33	56,15				
Přepočtená cena o obsahu tuku 4,0 % a bílkovin 3,4 % (€/100 kg)	2021	32,81	38,82	33,30	34,07	34,89	35,52	35,80	35,93	36,42	37,48	39,09	40,38
	2022	41,66	43,12	44,86	47,20	49,59	52,08	55,05	56,78				
Obsah tuku (%)	2021	4,25	4,24	4,20	4,18	4,10	3,97	3,94	4,02	4,10	4,21	4,27	4,26
	2022	4,18	4,16	4,16	4,12	4,00	3,93	3,89	3,89				
Obsah bílkovin (%)	2021	3,54	3,52	3,49	3,48	3,44	3,36	3,35	3,40	3,45	3,53	3,55	3,53
	2022	3,48	3,46	3,46	3,44	3,38	3,34	3,33	3,35				

Zdroj: www.proplanta.de



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

USD/t	Poslední ceny			Změna oproti předchozím 14 dnům						Meziroční změna					
	16.10.2022			02.10.2022			Změna v %			17.10.2021			Meziroční změna v %		
	EU	Oceánie	USA	EU	Oceánie	USA	EU	Oceánie	USA	EU	Oceánie	USA	EU	Oceánie	USA
Máslo	7 021	5 075	7 037	7 054	5 350	6 941	-0,5	-5,1	1,4	5 002	4 913	3 991	40	3	76
SOM	3 610	3 475	3 340	3 632	3 550	3 450	-0,6	-2,1	-3,2	3 164	3 350	3 375	14	4	-1
SPM	4 697	3 563	5 390	4 789	3 700	5 390	-1,9	-3,7	x	3 902	3 788	4 222	20	-6	28
Čedar	4 718	5 075	4 510	4 691	5 225	4 384	0,6	-2,9	2,9	3 791	4 338	3 889	24	17	16

Zdroj: Milk Market Observatory (17. 10. 2022)

## Výsledky aukcí Global Dairy Trade ze dne 18. 10. 2022

USD/t	XI.22	XII.22	I.23	II.23	III.23	IV.23	Vážený aritmetický Ø
Máslo	4 945	4 840	4 850	4 835	4 845	4 821	4 851
SOM	3 293	3 253	3 248	3 222	3 252	x	3 250
SPM	3 431	3 404	3 422	3 488	3 548	x	3 421

Zdroj: Milk Market Observatory, Global Dairy Trade (18. 10. 2022)

## Zahraniční obchod leden až srpen 2021 a 2022

Ukazatel/rok (v tis. Kč)	Leden - srpen		Změna 2022/2021	
	2021	2022	v tis. Kč	Index (%)
Vývoz mléka a ml. výrobků	13 577 593	17 658 872	4 081 279	130,1
Dovoz mléka a ml. výrobků	10 496 491	12 971 973	2 475 482	123,6
Bilance (saldo) mléka a ml. výrob.	3 081 102	4 686 899	1 605 797	152,1
Obrat	24 074 084	30 630 845	6 556 761	127,2

Zdroj: Celní statistika, ke dni (21. 10. 2022)

Ukazatel/rok (v tis. Kč) bez syrového mléka	Leden - srpen		Změna 2022/2021	
	2021	2022	v tis. Kč	Index (%)
Vývoz mléka a ml. výrobků	9 306 804	12 489 025	3 182 221	134,2
Dovoz mléka a ml. výrobků	10 402 096	12 870 430	2 468 334	123,7
Bilance (saldo) mléka a ml. výrob.	-1 095 292	-381 405	713 887	34,8
Obrat	19 708 900	25 359 455	5 650 555	128,7

Zdroj: Celní statistika, ke dni (21. 10. 2022)

## Vývoj zahraničního obchodu s mlékem a mlékařskými výrobky za leden až srpen 2021 a 2022

Název zboží	I-VIII	Objem (tuny)			Ø cena (Kč/kg)		Finanční hodnota (tis. Kč)		
		DOVOZ	VÝVOZ	SALDO	DOVOZ	VÝVOZ	DOVOZ	VÝVOZ	SALDO
Mléko a smet. nezah. (0401)	2021	40 855	595 790	554 935	18,08	9,73	738 456	5 799 676	5 061 220
	2022	46 242	607 701	561 459	19,61	12,88	906 854	7 828 439	6 921 585
Mléko a smet. zahuš. (0402)	2021	6 699	18 676	11 977	52,52	67,24	351 818	1 255 836	90 018
	2022	4 572	16 232	11 660	97,46	92,16	445 623	1 496 428	1 050 805
Jogurty, keřiry, apod. (0403)	2021	24 970	38 821	13 851	30,95	29,20	772 947	1 133 671	360 724
	2022	24 475	40 980	16 505	33,48	33,96	819 530	1 391 759	572 229
Syravátka (0404)	2021	35 841	44 270	8 429	9,02	21,41	323 413	947 757	624 344
	2022	40 423	47 191	6 768	11,75	24,46	474 801	1 154 372	679 571
Máslo (0405)	2021	15 495	1 747	-13 748	96,16	98,09	1 490 067	171 382	-1 318 685
	2022	14 493	2 598	-11 895	148,22	156,24	2 148 152	405 937	-1 742 215
Sýry a tvarohy (0406)	2021	73 917	49 030	-24 887	92,26	887,07	6 819 790	4 269 270	-2 550 520
	2022	72 452	53 546	-18 906	112,86	100,51	8 177 014	5 381 938	-2 795 076

Zdroj: Celní statistika, ke dni ke dni (21. 10. 2022)

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 30,1 %), finanční hodnota dovozu též roste (meziročně o 23,6 %).

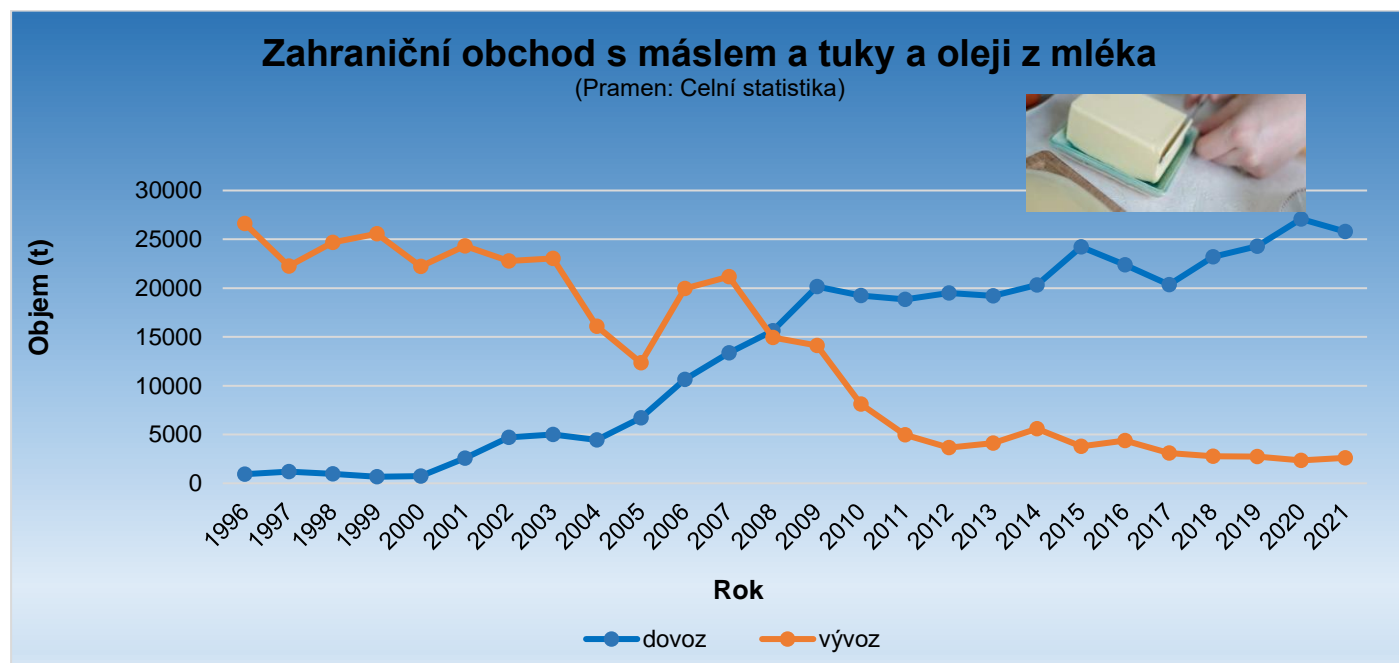


- Z pohledu objemu dovozu mléka a mléčných výrobků v tunách jde u dovozu o rostoucí trend (pokles o 4 880 tun, tj. o 2,5 %), objem vývozu v tunách se oproti předchozímu období roku 2021 zvýšil o 19 914 t (tj. o 2,7 %). **Celková bilance zahraničního obchodu s mlékem a mléčnými výrobky zůstává kladná (4,7 mld. Kč). V případě, že pomíneme dovoz a vývoz mléčné suroviny – je bilance záporná – 381,4 mil. Kč.**
- Export mléčné suroviny (vývoz zboží s nízkou přidanou hodnotou) tvoří 29,3 % celkové finanční hodnoty vývozu.
- Vývoz sýrů a tvarohů se podílí na celkové finanční hodnotě vývozu mléka a ml. výrobků z 30,5 %.
- Přetrvává záporná bilance zahraničního obchodu u másla a sýrů a tvarohů.

## Vývoz

Mléko a mléčné výrobky se z ČR, v lednu až srpnu 2022, vyvezly do 82 zemí světa. V meziročním porovnání (leden-srpen 2022/leden-srpen 2021) došlo ke **zvýšení objemu vývozu v tunách (o 2,7 %)**. **74,6 % finančního objemu vývozu představuje export do 4 zemí** (do Německa 35,2 %, na Slovensko 17,8 %, do Itálie 14,9 %, do Polska 6,7 %). Do zemí EU-27 se v daném období vyvezlo 89,0 % podílu z finanční hodnoty vývozu mléka a mléčných výrobků. Podíl vývozu do třetích zemí představoval v daném období 11,0 % z celkového objemu vývozu. Vývoz do třetích zemí tvořily převážně destinace – Thajsko, Bangladéš, Malajsie, Libanon, Korejská republika, Spojené arabské emiráty, Filipíny, Saúdská Arábie, Syrská arabská republika, Srbsko a další. Předmětem obchodu s těmito zeměmi byly zejména sušená syrovátka, sušená mléka, Eidam, Mozzarella, Gouda, Ementál a tavené sýry.

Na celkové finanční hodnotě vývozu v daném období se vývoz tekutých mlék a smetan podílel cca 44,3 %. Podíl vývozu mléčné suroviny na celkové tržní produkci syrového kravského mléka v daném období představoval 17,8 %. V období leden-srpen 2022 se meziročně snížil objem vývozu mléka v cisternách o 4,9 % a u konzumního mléka objem vývozu naopak vzrostl, a to o 32,5 %. U vývozu smetany konzumní došlo také k nárůstu, a to o 37,8 %. Významným vývozním artiklem mlékárenského zboží jsou sýry a tvarohy (podíl na celkové finanční hodnotě vývozu představují 30,5 %). V období leden-srpen 2022 se meziročně zvýšil objem vývozu sýrů a tvarohů v tunách (o 4 516 t, tj. o 9,2 %). Vývoz sušeného odtučněného mléka v meziročním porovnání byl nižší o -3,3 %, vývoz sušeného mléka plnotučného byl meziročně nižší o -22,5 %. Objem vývozu kondenzovaných mlék se meziročně snížil o -29,2 %. Objem vývozu jogurtů byl meziročně vyšší o 5,1 %, vývoz ostatních zakysaných mléčných výrobků také vzrostl (o 6,5 %). Objem vývozu másla ve spotřebitelském balení v daném období při meziročním srovnání klesl o -1,6 %.



## Dovoz

Dovozy ze tří zemí – z Německa (33,7 %), Polska (26,7 %) a Slovenska (13,9 %) představují celkem 74,3 % veškerého dovozu mléka a mléčných výrobků (z finančního vyjádření). V období leden až srpen 2022 se mléko a mléčné výrobky dovezly do ČR **ze 50 zemí**, ze zemí EU-27 celkem 99,7 %. V meziročním porovnání došlo ke **zvýšení finanční hodnoty dovozu** o cca 2,5 mld. Kč, tj. o 23,6 %.

Objemy dovozu sýrů (včetně tvarohů) se v meziročním porovnání 2022/2022 v období leden až srpen snížily, a to o 1 465 t na celkových 72 452 t (zvýšil se objem dovozu např. u Mozzarely, strouhaných sýrů, tavených sýrů, Čedaru, Tilsitu, Brie, Provolone...). **Toto dovážené množství představuje 73,1 % objemu domácí výroby sýrů a tvarohů** za dané období. Největší objemy sýrů a tvarohů se do ČR v období leden až srpen 2022 dovezly z Německa (z celkového objemu dovezených 30 057 t německých sýrů a tvarohů představoval např. dovoz Eidamu 5 581 t za průměrnou dovozní cenu 114,62 Kč/kg – tato dovozní cena zůstává výrazně pod úrovní spotřebitelské ceny Eidamu na domácím trhu ČR v měsíci srpnu 2022, tj pod 210,58 Kč/kg, 9 870 t čerstvých sýrů a tvarohů za průměrnou dovozní cenu 70,71 Kč/kg a dále rostoucí objemy Goudy – 6 238 t za 116,3 Kč/kg) a z Polska (z 17 437 t dovezených sýrů a tvarohů z Polska představovaly dovozy např. tavených sýrů – 2 081 t za 90,42 Kč/kg, čerstvé sýry a tvaroh – 3 760 t za 70,57 Kč/kg, Eidam – 4 140 t za 115,8 Kč/kg, Camembert – 2 001 t za 124,43 Kč/kg). Meziročně došlo ke snížení celkového objemu dovozu jogurtů a ostatních zakysaných mléčných výrobků (o –495t, tj. o -2,0 %). Nejvíce jogurtů a ost. zakys. mléčných výrobků pochází z Německa (41,0 %), Polska (32,5 %), Belgie (32,1 %) a Slovenska (7,7 %). Dovoz másla a ml. tuků byl meziročně nižší o -1 002 t, tj. o -6,5 %, průměrná dovozní cena másla ve spotřebitelském balení představuje 162,37 Kč/kg, přitom vykazovaná spotřebitelská cena másla v srpnu 2022 na českém trhu dosahovala 223,94 Kč/kg. V období leden až srpen 2022 se největší objemy másla a ml. tuků dovážely z Polska 46,08 % (6 676 t za 162,88 Kč/kg), Německa 23,2 % (3 587 t za 160,01 Kč/kg), Slovenska 11,9 % (1 846 t za 83,94 Kč/kg) a Belgie 7,8 % (1 205 t za 136,27 Kč/kg).

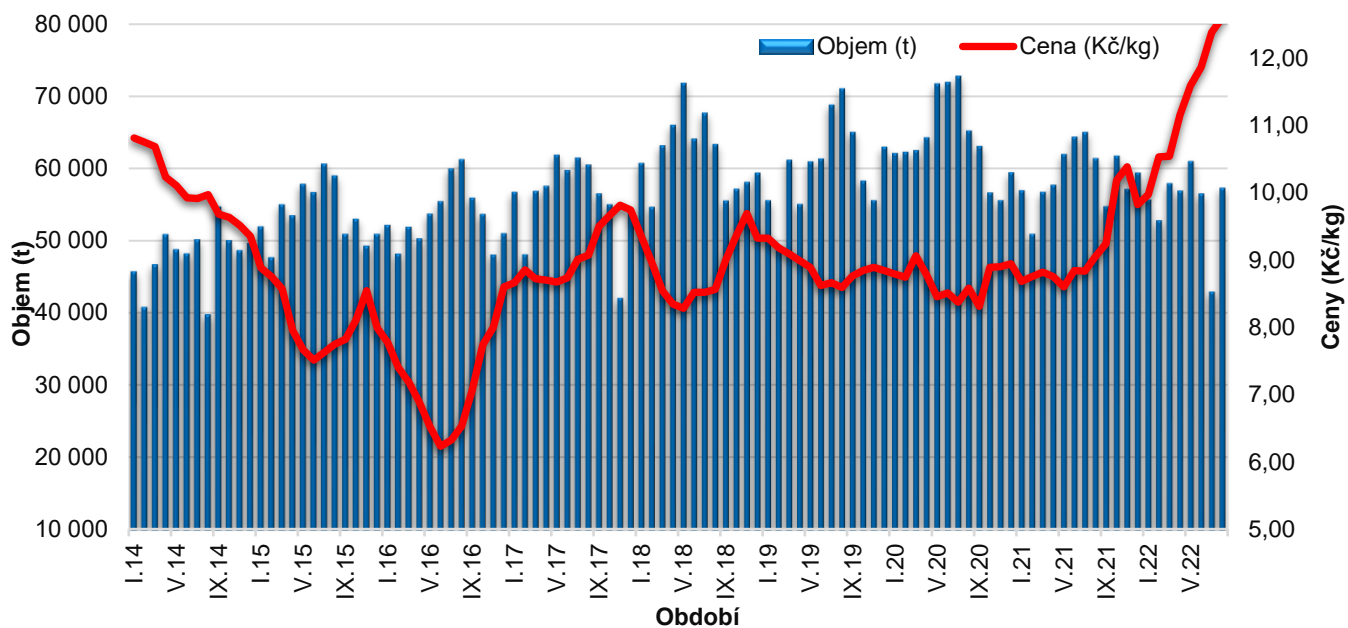
#### Vývoj dovozu mléka a mléčných výrobků z Německa za leden- srpen 2021 a 2022

	DOVOZ			
	1-8/2021		1-8/2022	
	tuny	Kč/kg	tuny	Kč/kg
<b>Mléko a smetana nezahuštěné (0401)</b>	<b>8 305</b>	<b>28,2</b>	<b>5 999</b>	<b>34,6</b>
<b>Mléko a smetana zahuštěné (0402)</b>	<b>1 076</b>	<b>50,0</b>	<b>1 548</b>	<b>68,8</b>
<b>Jogurty, kefir apod. (0403)</b>	<b>10 997</b>	<b>33,0</b>	<b>10 025</b>	<b>36,3</b>
<b>Syrovátka (0404)</b>	<b>3 874</b>	<b>27,5</b>	<b>3 140</b>	<b>45,9</b>
<b>Máslo (0405)</b>	<b>6 235</b>	<b>99,1</b>	<b>3 587</b>	<b>160,0</b>
<b>Z toho máslo ve spotřeb. balení, tuk 80-85 %</b>	<b>5 914</b>	<b>99,0</b>	<b>3 244</b>	<b>159,7</b>
<b>Sýry a tvarohy (0406)</b>	<b>34 266</b>	<b>79,0</b>	<b>30 057</b>	<b>99,1</b>
Z toho				
čerstvé sýry, tvaroh	9 830	58,4	9 870	70,7
- z toho Mozzarella	2 191	83,0	2 463	106,5
Eidam	8 557	77,9	5 581	114,6
Gouda	7 335	81,5	6 238	116,3
Tavené sýry	2 194	74,8	2 183	82,1

Zdroj: ČSÚ, ke dni (21. 10. 2022)

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

Zdroj: ČSÚ, databáze zahraničního obchodu



### Vývoz mléka s obsahem tuku 3-6 %, v balení nad 2 l – celní položka 0401 20 99 (tuny)

Rok	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	Celkem
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					<b>439 569</b>
Kč/kg	9,97	10,53	10,54	11,15	11,59	11,86	12,38	12,60					11,33

Zdroj: Celní statistika, čísla jsou zaokrouhlena, ke dni (21. 10. 2022)

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

### Obchod s UA

Obchod ČR s UA zahrnuje jen vývoz i dovoz. V období leden-srpen 2022 se do UA vyvezlo 479 tun mléka a mléčných výrobků (0,06 % z celkového objemu vývozu), přičemž došlo k vývozu sýrů a tvarohů (0,9 % z celkového objemu vývozu sýrů a tvarohů), mléka a smetany nezahuštěné a neslazené (18 tun), SOM (21,6 t) a SPM (9,9 t). Ze sýrů a tvarohů se vyvezlo čerstvých sýrů a tvarohů (321 tun), tavených sýrů (57 tun), sýrů s modrou plísní (26 tun) a ostatních sýrů (26 tun). Jedinou dovozní položkou byly mléčné tuky a oleje (0,8 t).

### Obchod s RF

Obchod ČR s RF zahrnuje jen dovoz. V období leden-srpen 2022 se z RF do ČR dovezly jen 4 kg sýru Kashkaval.