

# Komoditní karta – dostupná data ke dni 22. října 2020 **MLÉKO a mlékárenské výrobky**

## Vývoj v zemědělství, bilance mléka

Ukazatel/rok	2003	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019 <sup>*)</sup>
Prům. stav dojnic v tis. ks	459,6	368,7	372,7	370,7	368,2	370,2	364,6	361,1	<b>362,7</b>
Prům. roční dojvost v l/ks	5 756,20	7 432,6	7 443,4	7 704,8	8 001,3	8 061,3	8 222,5	8 525,7	<b>8 471,4</b>
Výroba mléka v mil. l	2 645,70	2 740,7	2 774,5	2 856,3	2 946,3	2 984,2	2 998,3	3 078,4	<b>3 072,8</b>
Tržní produkce. v mil. l	2 530,9	2 628,6	2 665,5	2 753,2	2 843,6	2 885,2	2 897,50	2 978,4	<b>2 974,6</b>
Tržnost v %	95,7	95,9	96,1	96,4	96,5	96,7	96,6	96,8	<b>96,8</b>
<b>Bilance</b>									
Počáteční zásoby <sup>1)</sup> v mil. l	132,6	68,7	61,6	62,9	100,4	90,9	73,6	83,7	<b>74,3</b>
Nákup do mlékáren v mil. l	2 530,90	2 381,8	2 319,5	2 350,7	2 434,7	2 458,6	2 478,1	2 525,3	<b>2 497,1</b>
Dovoz <sup>1)</sup> v mil. l	281,4	898,5	879,5	935,5	953,3	1 033,3	1 000,50	996,4	<b>1 064,9</b>
Celková nabídka v mil. l	2 944,90	3 349,0	3 260,6	3 349,1	3 488,4	3 582,8	3 552,2	3 605,4	<b>3 636,3</b>
Domácí tržní spotřeba v mil. l	2 080,50	2 201,0	2 156,0	2 179,0	2 238,1	2 266,1	2 256,8	2 233,9	<b>2 279,8</b>
Vývoz <sup>1)</sup> v mil. l	772,3	1 086,4	1 041,7	1 069,7	1 159,4	1 208,3	1 211,7	1 297,2	<b>1 284,2</b>
Konečné zásoby <sup>1)</sup> v mil. l	92,1	61,6	62,9	100,4	90,9	73,6	83,7	74,3	<b>72,3</b>
Intervenční nákup SOM, másla <sup>1)</sup> v mil. l						34,8			
Podíl dovozu na spotřebě v %	13,5	40,8	40,8	42,9	42,6	45,6	44,3	44,6	<b>46,7</b>
Podíl vývozu na nákupu v %	30,5	45,6	44,9	45,5	47,6	49,1	48,9	51,4	<b>51,4</b>
Míra soběstačnosti (výroba/spotřeba) v %	127,2	124,5	128,7	131,1	131,6	131,7	132,9	137,8	<b>134,8</b>

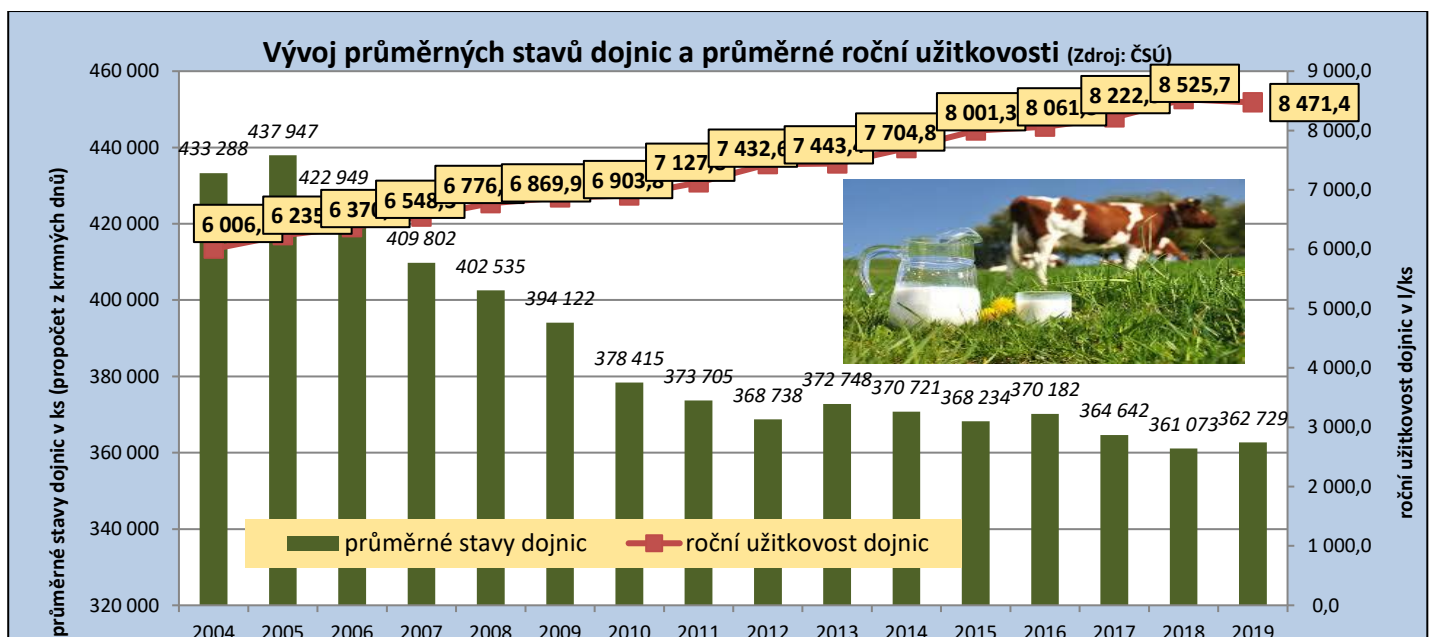
Pramen: ČSÚ, celní statistika, rezortní statistika MZe (6-12), SZIF (tržní produkce), propočty MZe ČR

Pozn.: 1) přepočten na ekvivalent mlék, 2) odhad - údaje o dovozu a vývozu jsou předběžné, rovněž navazující výpočty nabídky a spotřeby. Ve vývozu jsou zahrnuty výrobky a syrové mléko vyvážené mlékárnami z nákupu mléka, \*) předběžný údaj

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

Druh/kg/rok	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019 <sup>*)</sup>
Mléko a mléčné výrobky v hodnotě mléka celkem (bez másla)	244	227,7	234,3	234,1	236,5	242,3	247,5	246,5	245,8	<b>249,0</b>
- z toho kravské mléko	243,9	227,6	234,2	234	236,4	242,2	247,4	246,4	245,7	<b>248,9</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	57,6	57,6	58,9	62,2	60,1	60,5	60,4	61,3	59,7	<b>58,8</b>
Máslo	4,9	5	5,2	5,1	5,1	5,5	5,4	5	5,1	<b>5,4</b>
Sýry celkem	13,2	13	13,4	12,7	12,8	13,1	13,3	13,2	13,4	<b>13,8</b>
- tavené	2,1	2,1	2,2	2,2	2,1	2	2	1,9	1,8	<b>1,8</b>
- přírodní	11	10,9	11,2	10,5	10,7	11,1	11,3	11,3	11,6	<b>12,0</b>
Tvarohy	3,4	3,4	3,4	3,6	3,8	3,8	4,4	4,7	4,5	<b>4,7</b>
Sýry a tvarohy	16,6	15,4	16,8	16,3	16,6	16,9	17,7	17,9	17,9	<b>18,5</b>
Ostatní mléčné výrobky	32,5	32,5	33,2	31,5	31,3	32,8	33,8	34,4	34,9	<b>35,2</b>
Mléčné konzervy	1,8	1,4	1,4	1,6	2,1	1,8	2	1,7	1,5	<b>1,4</b>

Zdroj: ČSÚ – Spotřeba potravin, pozn.: \*) předběžný údaj



## Výsledky chovu skotu – k 30. 6. 2020

	Stavy dojených krav k 30. 6. (ks)			Průměrná denní dojivost (l/ks)			Výroba mléka podle krajů (tis.l)		
	2019	2020	Index (%)	2019	2020	Index (%)	2019	2020	Index (%)
Praha + Středočeský	44 224	42 775	96,7	24,97	26,24	105,1	196 090	204 744	104,4
Jihočeský	45 496	45 154	99,2	20,84	21,98	105,5	175 705	180 237	102,6
Plzeňský	39 136	39 146	100,0	23,17	24,69	106,6	168 805	176 649	104,6
Karlovarský	6 882	6 548	95,1	18,78	19,83	105,6	23 583	23 907	101,4
Ústecký	7 237	7 145	98,7	21,64	22,68	104,8	28 375	29 477	103,9
Liberecký	9 573	9 120	95,3	21,09	22,17	105,1	36 731	36 799	100,2
Královéhradecký	27 607	27 560	99,8	23,85	25,05	105,0	119 912	125 641	104,8
Pardubický	34 605	33 599	97,1	23,57	24,75	105,0	146 396	150 073	102,5
Vysočina	65 367	64 887	99,3	24,02	25,33	105,5	284 453	299 100	105,1
Jihomoravský	20 198	21 021	104,1	24,21	25,24	104,3	91 860	96 428	105,0
Olomoucký	23 865	24 204	101,4	23,70	24,60	103,8	103 480	107 888	104,3
Zlínský	17 775	17 430	98,1	24,79	26,12	105,4	77 753	82 284	105,8
Moravskoslezský	19 104	19 721	103,2	24,99	26,80	107,2	92 317	95 883	103,9
<b>Česká republika</b>	<b>361 069</b>	<b>358 310</b>	<b>99,2</b>	<b>23,43</b>	<b>24,70</b>	<b>105,4</b>	<b>1 545 459</b>	<b>1 609 110</b>	<b>104,1</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		
2010	1 349 286	551 245	383 523	167 722
2011	1 343 686	551 536	373 832	177 704
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
<b>Změna 2020/2019 - index</b>	<b>99,0</b>	<b>99,2</b>	<b>98,8</b>	<b>99,9</b>
<b>Změna 2020/2019 – kusy zvířat</b>	<b>-13 989</b>	<b>-4 621</b>	<b>-4 410</b>	<b>-211</b>

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

Pozn.: KBTPM = krávy bez tržní produkce mléka

## Monitoring tržní produkce mléka v ČR – v tunách

	2019			2020			Změna 2020/2019 v %		
	Dodávky	PP	Celkem	Dodávky	PP	Celkem	Dodávky	PP	Celkem
Leden	254 369	1 247	255 616	266 080	1 366	267 446	104,6	109,5	104,6
Únor	233 678	1 289	234 967	255 242	1 314	256 556	109,2	101,9	109,2
Březen	263 615	1 478	265 093	277 115	1 125	278 240	105,1	76,1	105,0
Duben	258 496	1 480	259 976	268 898	1 172	270 070	104,0	79,2	103,9
Květen	266 639	1 543	268 182	278 252	1 428	279 680	104,4	92,6	104,3
Červen	250 815	1 378	252 193	266 461	1 399	267 860	106,2	101,5	106,2
Červenec	260 007	1 892	261 899	273 343	1 383	274 726	105,1	73,1	104,9
Srpen	255 381	1 422	256 803	265 381		265 381	103,9	0,0	103,3
Září	241 901	1 474	243 375			0	0,0	0,0	0,0
Říjen	247 506	1 612	249 118			0	0,0	0,0	0,0
Listopad	242 914	1 566	244 480			0	0,0	0,0	0,0
Prosinec	258 691	1 211	259 902			0	0,0	0,0	0,0
<b>Leden - srpen</b>	<b>2 043 000</b>	<b>11 729</b>	<b>2 054 729</b>	<b>2 150 772</b>	<b>9 187</b>	<b>2 159 959</b>	<b>105,3</b>	<b>78,3</b>	<b>105,1</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 31. 8. 2020 bylo na SZIF evidováno 68 registrovaných prvních kupujících, z toho 24 odbytových organizací a 44 zpracovatelů mléka. Dále 1 444 producentů mléka dodávajících prvnímu kupujícímu a 464 producentů přímého prodeje. Aktuálně působí na území ČR 19 uznaných organizací producentů v odvětví mléka a mléčných výrobků. Meziročně (leden až srpen 2020/2019) byl objem dodávek mléka prvnímu kupujícímu meziročně vyšší o 5,3 %. SZIF od srpna nesleduje měsíčně přímé prodeje, pouze 1x ročně.

## Mlékárenská výroba

Mlékárenská výroba	Jednotka	2019	2020	Změna 2020/2019	
		Leden - srpen	Leden - srpen	v objemu (v Kč)	Index (%)
<b>Nákup syrového mléka</b>	tis. l	<b>1 694 339,0</b>	<b>1 774 465,0</b>	80 126,0	104,7
Z toho: - vývoz syrového mléka <sup>*)</sup>	tis.l	174 995,0	180 000,0	5 005,0	102,9
- dovoz syrového mléka <sup>*)</sup>	tis.l	550,0	2 100,0	1 550,0	381,8
<b>Mléko ke zpracování</b>	tis.l	<b>1 519 894,0</b>	<b>1 596 565,0</b>	76 671,0	105,0
Obsah tuku	%	3,90	3,86	-0,04	99,0
Obsah bílkovin	%	3,45	3,44	-0,01	99,7
<b>CZV za mléko celkem (vážený průměr)</b>	<b>Kč/l</b>	<b>8,86</b>	<b>8,53</b>	-0,33	96,3
<b>Mlékárenská výroba</b>					
<b>Konzumní mléka celkem</b>	<b>tis. l</b>	<b>394 357,5</b>	<b>399 927,4</b>	5 569,9	101,4
- čerstvé pasterované	tis. l	80 471,6	82 746,4	2 274,8	102,8
- trvanlivé	tis. l	312 327,9	316 306,4	3 978,5	101,3
- školní <sup>*)</sup>	tis. l	1 558,0	874,6	-683,5	56,1
<b>Konzumní smetany</b>	<b>tis. l</b>	<b>38 696,7</b>	<b>42 702,0</b>	4 005,3	110,4
<b>Jogurty</b>	<b>tis. l</b>	<b>88 524,8</b>	<b>95 030,0</b>	6 505,2	107,3
<b>Kysané výrobky ostatní celkem<sup>*)</sup></b>	<b>tis. l</b>	<b>38 464,3</b>	<b>37 940,0</b>	-524,3	98,6
<b>Máslo a statní ml. tuky</b>	<b>t</b>	<b>22 692,1</b>	<b>22 555,2</b>	-136,9	99,4
- z toho máslo ve spotřebitelském balení <sup>*)</sup>	t	12 323,7	15 341,8	3 018,1	124,5
<b>Tradiční pomazánkové<sup>*)</sup></b>	<b>t</b>	<b>4 678,1</b>	<b>4 731,2</b>	53,1	101,1
<b>Tvarohy</b>	<b>t</b>	<b>26 549,8</b>	<b>29 326,6</b>	2 776,8	110,5
<b>Sýry celkem</b>	<b>t</b>	<b>74 727,3</b>	<b>81 080,6</b>	6 353,3	108,5
- přírodní	t	65 053,3	70 721,0	5 667,7	108,7
- tavené	t	9 674,0	10 359,6	685,6	107,1
<b>Smetanové krémy</b>	<b>t</b>	<b>8 037,9</b>	<b>9 186,1</b>	1 148,2	114,3
<b>Tvarohové dezerty<sup>*)</sup></b>	<b>t</b>	<b>5 052,7</b>	<b>4 710,2</b>	-342,5	93,2
<b>Mléčné dezerty (pudivky apod.)<sup>*)</sup></b>	<b>t</b>	<b>8 855,0</b>	<b>10 777,1</b>	1 922,1	121,7
<b>Sušená mléka celkem bez KDV</b>	<b>t</b>	<b>20 983,2</b>	<b>21 862,5</b>	879,3	104,2
z toho: sušené odtučněné mléko	t	12 383,2	14 461,9	2 078,7	116,8
sušené plnotučné mléko	t	8 600,0	7 400,5	-1 199,5	86,1
<b>Kondenzované mléko<sup>*)</sup></b>	<b>t</b>	<b>5 440,0</b>	<b>6 282,4</b>	842,4	115,5
<b>Syrovátka sušená</b>	<b>t</b>	<b>22 875,8</b>	<b>22 792,1</b>	-83,7	99,6
<b>Syrovátka zahuštěná<sup>*)</sup></b>	<b>t</b>	<b>28 351,5</b>	<b>30 636,5</b>	2 285,0	108,1

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>2018</b>	3 008	2 986	3 140	3 409	3 408	2 843	2 763	2 187	2 178	2 022	1 692	2 275
<b>2019</b>	2 665	2 937	2 647	2 385	2 291	2 425	1 864	1 899	1 936	2 337	2 027	2 630
<b>2020</b>	3 334	3 393	3 558	4 384	4 154	4 203	4 435	4 112				

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

Rok	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.
<b>2018</b>	4 609	4 608	4 231	4 162	4 008	4 305	4 351	4 274	4 147	4 211	4 401	3 999
<b>2019</b>	4 157	4 092	4 207	4 207	4 360	4 203	4 220	4 159	3 993	4 033	3 992	3 718
<b>2020</b>	3 967	4 013	3 853	3 822	4 145	3 804	3 990	4 172				

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

Rok	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.
<b>2018</b>	2 038	1 933	1 470	1 728	1 523	1 566	1 729	1 929	2 075	2 236	2 104	2 128
<b>2019</b>	2 264	2 468	2 006	1 915	2 067	1 905	1 900	1 763	1 759	2 150	1 936	1 912
<b>2020</b>	1 967	1 987	1 847	2 108	2 006	1 786	1 897	1 903				

Zdroj: Rezortní statistika Mlék (MZe 6-12)

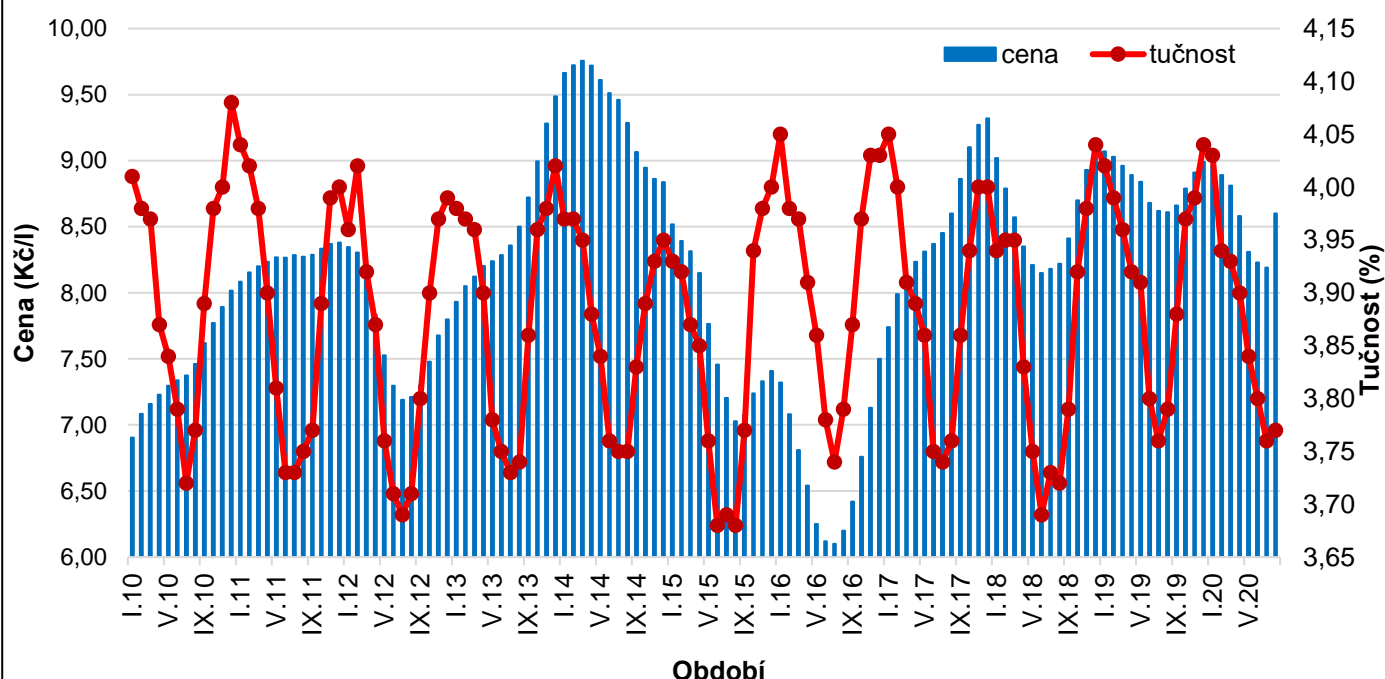
## Ekonomika výroby mléka

	MJ	2015	2016	2017	2018	2019	Meziroční index
Náklady jednotkové	Kč/l	8,17	8,17	8,3	8,52	8,94	104,9
Realizační cena mléka	Kč/l	7,83	6,73	8,67	8,64	8,84	102,3
Podpory jednotkové přímé	Kč/l	0,48	1,02	0,96	0,88	0,92	104,1
Podpory jednotkové nepřímé - krmiva	Kč/l	0,7	0,78	0,65	1,22	1,22	100
Podpory jednotkové celkem	Kč/l	1,18	1,8	1,6	2,1	2,13	101,7
Nákladová rentabilita	%	-4,22	-17,59	4,08	1,41	-1,12	-2,5
Souhrnná rentabilita celkem	%	10,2	4,4	23,7	26,01	22,74	-3,3

## 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
2008	10,04	9,98	9,69	9,19	8,74	8,44	8,07	7,89	7,73	7,46	7,13	6,83	8,43
2009	6,43	6,17	6,08	6,06	6,02	5,95	5,89	5,91	5,99	6,17	6,39	6,67	6,14
2010	6,9	7,08	7,16	7,23	7,3	7,34	7,37	7,46	7,62	7,77	7,89	8,02	7,43
2011	8,08	8,15	8,2	8,24	8,27	8,27	8,29	8,27	8,29	8,33	8,37	8,38	8,26
2012	8,35	8,3	8,14	7,83	7,53	7,3	7,19	7,21	7,3	7,48	7,68	7,8	7,68
2013	7,93	8,05	8,12	8,2	8,24	8,29	8,36	8,5	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	7,2	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	6,1	6,2	6,42	6,76	7,13	7,5	6,69
2017	7,74	7,99	8,12	8,23	8,31	8,37	8,45	8,6	8,86	9,1	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	8,7	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					8,52

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

Minimální cena za měsíc srpen 2020 – 7,96 Kč/l, maximální cena – 8,92 Kč/l

Pozn.: \*) odhad

## 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
2016	7,4	7,18	6,89	6,65	6,35	6,16	6,13	6,2	6,44	6,8	7,19	7,57	6,75
2017	7,87	8,08	8,2	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	8,6	8,39	8,25	8,22	8,24	8,29	8,49	8,8	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	8,9	8,97	8,85
2020	8,96	8,87	8,84	8,62	8,36	8,29	8,25	8,26					8,56

Zdroj: 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 2020	Srpen 2020	Srpen 2019	Index Srpen 2020/Leden 2020	Index Srpen 2020/Srpen 2019
CZV syrové kravské mléko celkem	8,96	8,16	8,61	0,91	0,95
CPV mléko polotučné pasterované	11,88	11,63	11,86	0,98	0,98
CPV mléko polotučné trvanlivé	10,71	10,01	9,68	0,93	1,03
CPV máslo	119,78	114,81	117,24	0,96	0,98
CPV Eidam (30 % t. v suš.)	85,54	80,32	75,88	0,94	1,06

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

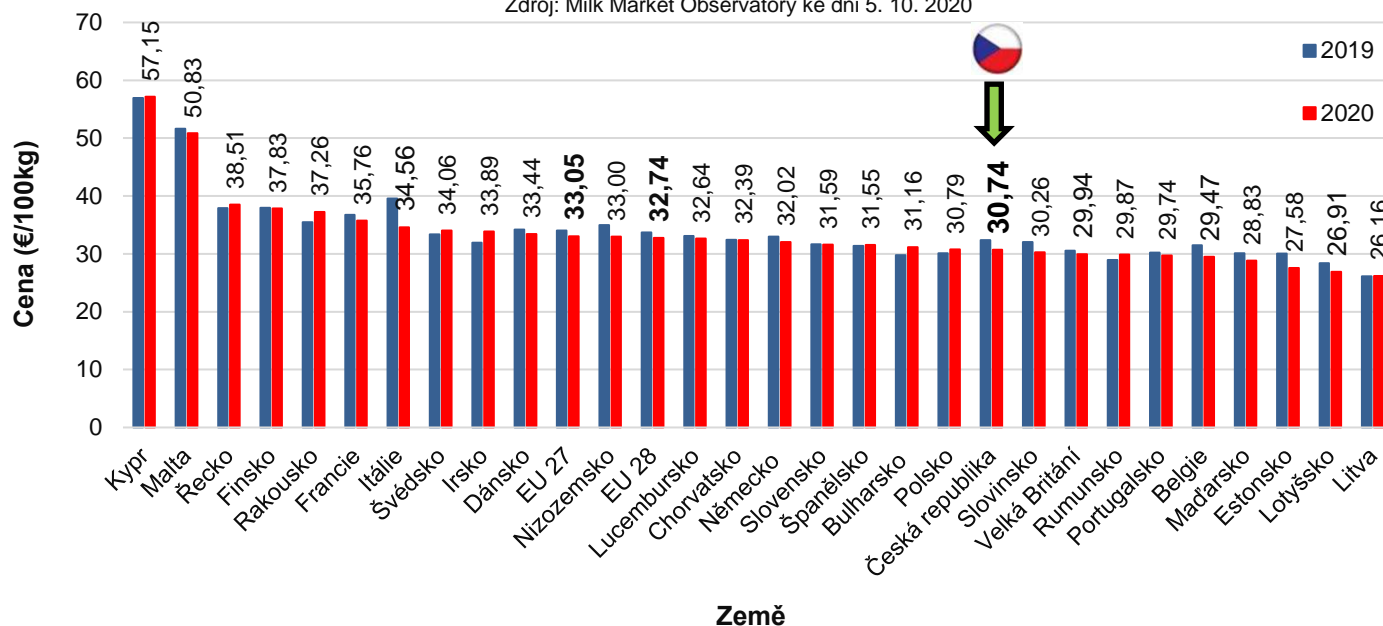
	Leden 2020	Srpen 2020	Srpen 2019	Index Srpen 2020/Leden 2020	Index Srpen 2020/Srpen 2019
SC mléko polotučné čerstvé	19,39	19,41	20,38	1,00	0,95
SC mléko polotučné trvanlivé	15,64	14,47	14,73	0,93	0,98
SC máslo	170,14	154,49	182,13	0,91	0,85
SC Eidam	147,44	146,18	142,08	0,99	1,03

Zdroj: ČSÚ



## Vývoj cen (€/100kg) za syrové kravské mléko v EU - 28 v srpnu 2020

Zdroj: Milk Market Observatory ke dni 5. 10. 2020



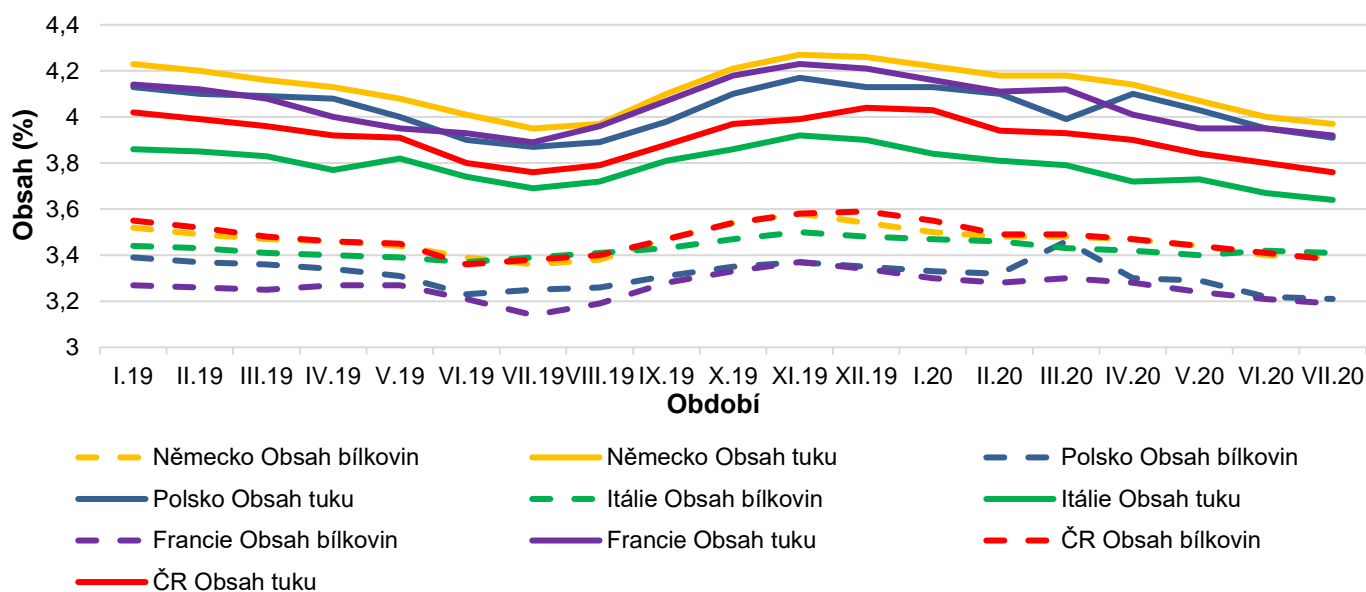
## Vývoj ceny a složek mléka v Německu

Ukazatel	Rok	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec
Cena o reálném obsahu tuku a bílkovin (€)	2019	35,47	35,22	34,82	34,49	33,99	33,22	32,93	33,01	33,88	34,65	35,19	35,29
	2020	34,93	34,81	34,91	34,05	32,52	31,73	31,82					
Obsah tuku (%)	2019	4,23	4,20	4,16	4,13	4,08	4,01	3,95	3,97	4,10	4,21	4,27	4,26
	2020	4,22	4,18	4,18	4,14	4,06	4,00	3,97					
Obsah bílkovin (%)	2019	3,52	3,49	3,47	3,46	3,44	3,39	3,36	3,38	3,47	3,54	3,58	3,54
	2020	3,50	3,48	3,48	3,47	3,44	3,40	3,39					

Zdroj: CLAL News, Milk Market Observatory

## Vývoj obsahu bílkovin a tuku mléka v jednotlivých státech EU

Zdroj: CLAL News



## Měsíční ceny za syrové kravské mléko na unijním trhu v roce 2018, 2019 a 2020

Měsíc	2018	2019	2020	Porovnání s přechozím měsícem (%)	2020	
	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	35,56	35,02	34,93	-1,30	34,58	34,93
Únor	34,41	34,94	34,99	0,10	34,48	34,81
Březen	33,57	34,35	34,10	-2,20	32,43	34,91
Duben	32,66	34,34	33,25	-2,60	30,82	34,05
Květen	32,09	33,83	32,62	-1,70	29,87	32,52
Červen	32,27	33,42	32,24	-1,10	30,24	31,96
Červenec	32,94	33,52	32,52	0,80	30,26	31,82
Srpen	33,57	33,63	32,74	0,60	30,74	32,02
Září	34,83	34,36				
Říjen	35,80	34,93				
Listopad	36,06	35,41				
Prosinec	35,56	35,39				

Zdroj: Milk Market Observatory ke dni 6. 10. 2020

Pozn.: \*) – odhad zemí EU

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

USD/t	Poslední ceny			Změna oproti předchozím 14 dnům						Meziroční změna					
	11.10.2020			27.09.2020			Změna v %			13.10.2019			Meziroční změna v %		
	EU	Oceánie	USA	EU	Oceánie	USA	EU	Oceánie	USA	EU	Oceánie	USA	EU	Oceánie	USA
<b>Máslo</b>	4 045	3 488	3 179	4 139	3 325	3 420	-2,3	4,8	-7,1	4 001	4 113	4 603	1	-16	-31
<b>SOM</b>	2 545	3 038	2 484	2 537	2 950	2 389	0,3	3	4	2 500	2 700	2 553	2	13	-3
<b>SPM</b>	3 202	3 038	3 638	3 226	3 000	3 748	-0,7	1,3	-2,8	3 250	3 175	3 913	-1	-4	-7
<b>Čedar</b>	3 573	3 763	5 835	3 531	3 675	5 680	1,2	2,4	2,7	3 243	3 788	4 544	10	-1	28

Zdroj: Milk Market Observatory (12. 10. 2020)

## Výsledky aukcí Global Dairy Trade ze dne 20. 10. 2020

USD/t	XI.20	XII.20	I.21	II.21	III.21	IV.21	Vážený aritmetický Ø
<b>Máslo</b>	3 820	3 670	3 651	3 670	3 685	x	<b>3 678</b>
<b>SOM</b>	2 885	2 795	2 864	2 906	2 930	x	<b>2 851</b>
<b>SPM</b>	3 100	3 017	3 018	3 043	3 070	x	<b>3 037</b>

Zdroj: Milk Market Observatory, Global Dairy Trade (20. 10. 2020)

## Zahraniční obchod leden až srpen 2019 a 2020

Ukazatel/rok (v tis. Kč)	Leden až srpen		Změna 2020/2019	
	2019	2020	v tis. Kč	Index (%)
Vývoz mléka a ml. výrobků	12 548 623	13 054 400	505 777	104,0
Dovoz mléka a ml. výrobků	9 480 639	9 679 610	198 971	102,1
Bilance (saldo) mléka a ml. výrob.	3 067 984	3 374 790	306 806	110,0
Obrat	22 029 262	22 734 010	704 748	103,2

Zdroj: Celní statistika, ke dni (22. 10. 2020)

Ukazatel/rok (v tis. Kč) bez syrového mléka	Leden až srpen		Změna 2020/2019	
	2019	2020	v tis. Kč	Index (%)
Vývoz mléka a ml. výrobků	8 262 291	8 458 279	195 988	102,4
Dovoz mléka a ml. výrobků	9 407 687	9 552 259	144 572	101,5
Bilance (saldo) mléka a ml. výrob.	-1 145 396	-1 093 980	51 416	95,5
Obrat	17 669 978	18 010 538	340 560	101,9

Zdroj: Celní statistika, ke dni (22. 10. 2020)

## Vývoj zahraničního obchodu s mlékem a mlékárenskými výrobky za leden až srpen 2019 a 2020

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)	2019	25 790	582 279	556 489	21,07	9,90	543 444	5 765 548	5 222 104
	2020	32 650	639 048	606 398	18,65	9,57	608 770	6 113 498	5 504 728
Mléko a smet. zahuš. (0402)	2019	5 903	20 910	15 007	46,82	62,41	276 410	1 304 975	1 028 565
	2020	4 804	17 031	12 227	54,75	64,36	263 034	1 096 125	833 091
Jogurty, keфіry, apod. (0403)	2019	24 344	40 839	16 495	30,64	26,60	745 797	1 086 439	340 642
	2020	23 908	39 107	15 199	31,95	28,93	763 931	1 131 498	367 567
Syróvatka (0404)	2019	35 281	34 976	-305	6,11	20,32	215 632	710 791	495 159
	2020	35 241	36 286	1 045	7,04	19,87	247 984	720 934	472 950
Másló (0405)	2019	14 281	1 937	-12 344	102,11	100,62	1 458 190	194 899	-1 263 291
	2020	15 762	1 674	-14 088	86,90	89,34	1 369 708	149 518	-1 220 190
Sýry a tvarohy (0406)	2019	68 397	37 667	-30 730	91,25	92,55	6 241 167	3 485 971	-2 755 196
	2020	70 481	41 665	-28 816	91,18	92,23	6 426 183	3 842 826	-2 583 357

Zdroj: Celní statistika, ke dni ke dni (22. 10. 2020)

**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.**

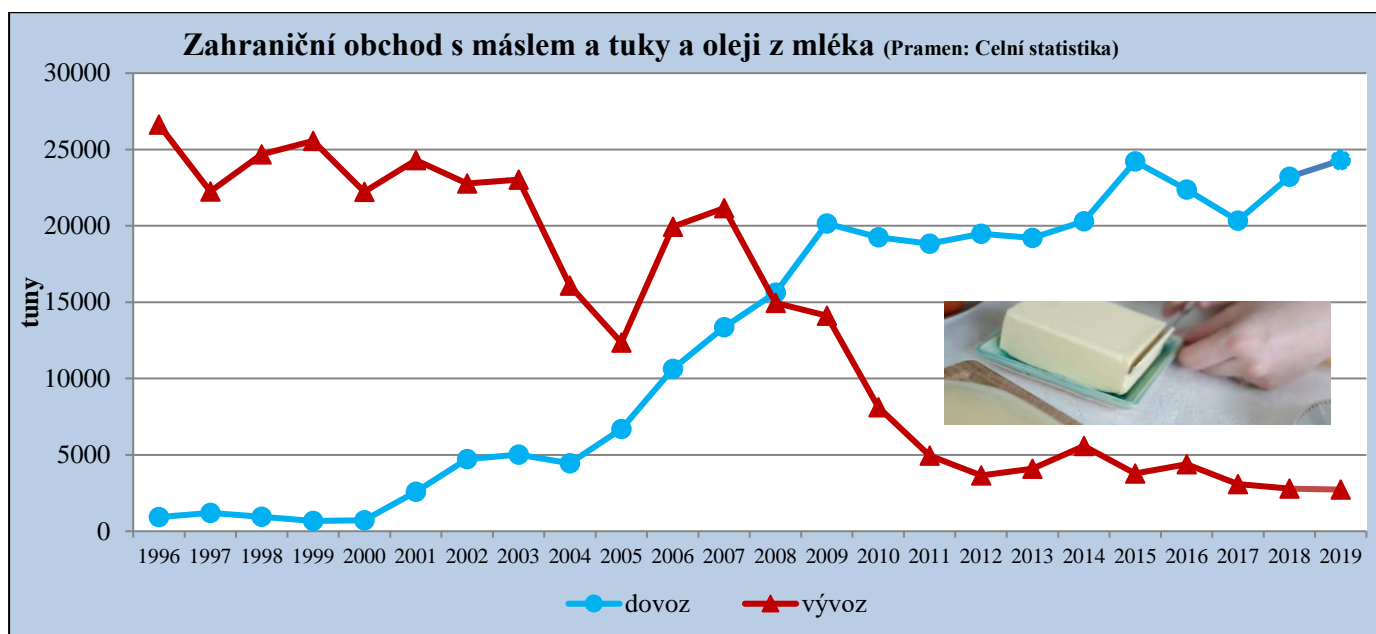
- Finanční vyjádření zahraničního obchodu – finanční hodnota vývozu se zvyšuje (meziročně o 4,0 %), finanční hodnota dovozu roste pomalejším tempem (meziročně vyšší o 2,1 %).
- **Z pohledu objemu dovozu mléka a mléčných výrobků v tunách jde u dovozu o rostoucí trend (nárůst o 8 851,8 tun, tj. o 5,1 %), objem vývozu v tunách se oproti předchozímu období roku 2019 zvýšil o 56 202 t (tj. o 7,8 %). Celková bilance zahraničního obchodu s mlékem a mléčnými výrobky zůstává kladná (3,4 mld. Kč). Avšak v případě, že pomineme dovoz a vývoz mléčné suroviny – je bilance záporná – 1,1 mld. Kč.**
- Export mléčné suroviny (vývoz zboží s nízkou přidanou hodnotou) tvoří 35,2 % celkové finanční hodnoty vývozu.
- Vývoz sýrů a tvarohů se podílí na celkové finanční hodnotě vývozu mléka a ml. výrobků z 29,4 %.
- Přetrvává záporná bilance zahraničního obchodu u másla a sýrů a tvarohů.
- **Dovoz sýrů a tvarohů představuje 66,4 % podílu domácí výroby sýrů a tvarohů.**

### Vývoz

Mléko a mléčné výrobky se z ČR, v roce 2020, vyvezly do 77 zemí světa. V meziročním porovnání (leden-srpen 2020/leden-srpen 2019) došlo ke **zvýšení objemu vývozu. 76,7 % finančního objemu vývozu představuje export do 4 zemí** (do Německa 35,2 %, na Slovensko 20,2 %, do Itálie 14,5 %, do Polska 6,8 %). Do zemí EU-28 se v daném období vyvezlo 90,1 % podílu z finanční hodnoty vývozu mléka a mléčných výrobků. Podíl vývozu do třetích zemí představoval v daném období 9,9 % z celkového objemu vývozu. Vývoz do třetích zemí tvořily převážně destinace – Malajsie, Bangladéš, Thajsko, Kolumbie, Lybie, Syrská arabská republika, Libanon, Saúdská Arábie, Spojené arabské emiráty, Čína ... Předmětem obchodu s těmito zeměmi byly zejména sušená syrovátka a sušená mléka, dále bílé sýry a Eidam.

Na celkové finanční hodnotě vývozu v daném období se vývoz tekutých mléka a smetan podílel cca 46,8 %. Podíl vývozu mléčné suroviny na celkové tržní produkci syrového kravského mléka v daném období představoval 24,6 %. V období leden-srpen 2020 se meziročně zvýšil objem vývozu mléka v cisternách o 10,8 % a konzumního mléka o 6,2 %, naopak klesl vývoz smetany v cisternách o 14,1 % a smetany konzumní o 13,0 %. Významným vývozním artiklem mlékárenského zboží jsou sýry a tvarohy (podíl na celkové finanční hodnotě vývozu představují 29,4 %). Za období leden-srpen 2020 se meziročně zvýšil objem vývozu sýrů a tvarohů v tunách (o 3 998 t, tj. o 10,6 %). Vývoz sušeného odtučněného mléka v meziročním porovnání byl nižší o 18,2 %, vývoz sušeného mléka plnotučného byl meziročně nižší o 38,2 %. Objem vývozu kondenzovaných mlék se meziročně zvýšil o 53,5 %. Objem vývozu jogurtů byl meziročně nižší o 2,7 % a vývoz ostatních zakysaných mléčných výrobků byl též meziročně nižší (o 7,1 %). Vývoz másla ve spotřebitelském balení vykázal za sledované období 2020 meziroční růst o 26,6 t, tj. o 24,8 %.





### Dovoz

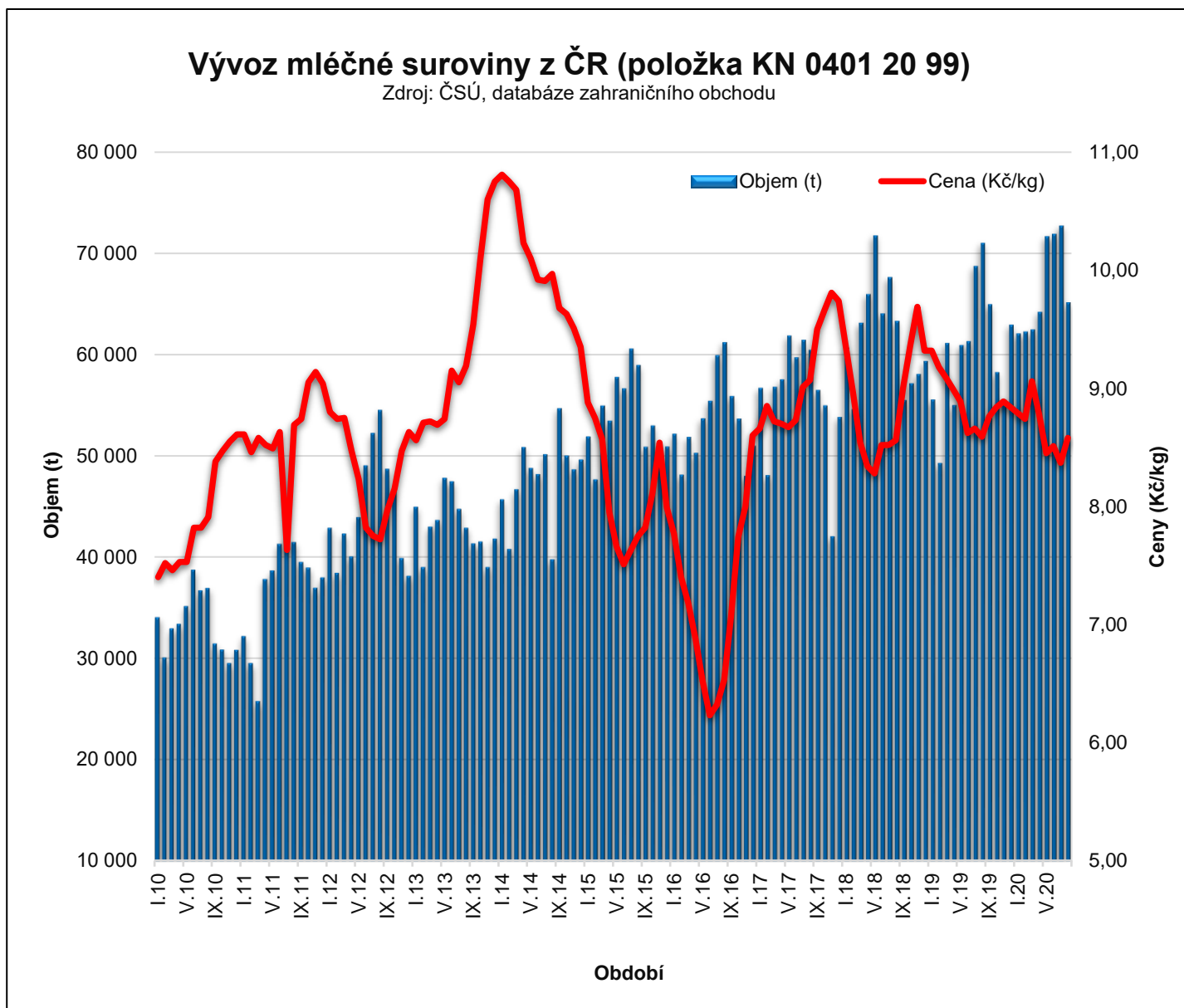
Dovozy ze tří zemí - z Německa (37,1 %), Polska (26,3 %) a Slovenska (13,4 %) představují celkem 76,8 % veškerého dovozu mléka a mléčných výrobků (z finančního vyjádření). V roce 2020 se mléko a mléčné výrobky dovezly do ČR z 50 zemí, ze zemí EU-28 celkem 99,6 %. V meziročním porovnání došlo ke zvýšení finanční hodnoty dovozu o cca 199,0 mil. Kč, tj. o 2,1 %.

Objemy dovozu sýrů (včetně tvarohů) se v meziročním porovnání 2020/2019 zvýšily, a to o 2 084 t na celkových 70 481 t (zvýšil se objem dovozu čerstvých sýrů a tvarohů, dále dovoz tavených sýrů a dovoz Ementálu, Čedaru, Brie a Goudy). **Toto dovážené množství představuje 63,8 % objemu domácí výroby sýrů a tvarohů** za dané období. Největší objemy sýrů a tvarohů se do ČR v roce 2020 dovezly z Německa (z celkového objemu dovezených 31 747 t německých sýrů a tvarohů představoval např. dovoz Eidamu 7 119 t za průměrnou dovozní cenu 73,09 Kč/kg – tato dovozní cena zůstává výrazně pod úrovní spotřebitelské ceny Eidamu na domácím trhu ČR v měsíci srpnu 2020, tj. pod 146,18 Kč/kg, 9 729 t čerstvých sýrů a tvarohů za průměrnou dovozní cenu 56,41 Kč/kg a dále rostoucí objemy Goudy – 7 315 t za 76,67 Kč/kg – spotřebitelská cena na českém trhu v srpnu 2020 byla vykazována na úrovni 178,26 Kč/kg) a z Polska (z 18 949 t dovezených sýrů a tvarohů z Polska představovaly dovozy např. tavených sýrů – 2 605 t za 74,35 Kč/kg, na domácím trhu ČR byla v měsíci srpnu 2020 spotřebitelská cena na úrovni 211,83 Kč/kg, čerstvé sýry a tvaroh – 3 891 t, za 60,68 Kč/kg, Eidam – 4 420 t za 83,33 Kč/kg, Camembert – 2 526 t za 107,08 Kč/kg). Meziročně došlo ke zvýšení celkového objemu dovozu jogurtů a u ostatních zakysaných mléčných výrobků došlo k poklesu dovozu (o 1 384 t, tj. o 11,1 %). Nejvíce jogurtů a ost. zakys. mléčných výrobků pochází z Německa (43,4 %), Polska (32,0 %), Belgie (13,9 %), Slovenska (4,7 %). Dovoz másla a ml. tuků byl meziročně vyšší o 1 481 t, tj. o 10,4 %, průměrná dovozní cena másla ve spotřebitelském balení představuje 83,25 Kč/kg, přitom vykazovaná spotřebitelská cena másla v srpnu 2020 na českém trhu dosahovala 151,49 Kč/kg. V roce 2020 se největší objemy másla a ml. tuků dovážely z Polska 42,2 % (6 658 t za 82,87 Kč/kg), Německa 32,5 % (5 130 t za 89,08 Kč/kg), Slovenska 12,5 % (1 967 t za 77,93 Kč/kg) a Belgie 5,8 % (917 t za 103,87 Kč/kg).

## Vývoj dovozu mléka a mléčných výrobků z Německa za leden až srpen 2019 a 2020

	DOVOZ			
	1-8/2019		1-8/2020	
	tuny	Kč/kg	tuny	Kč/kg
<b>Mléko a smetana nezahuštěné (0401)</b>	<b>8 484</b>	<b>30,2</b>	<b>7 049</b>	<b>34,5</b>
<i>Z toho polotučné konzumní mléko</i>	4 171	12,6	2 093	19,0
<i>plnotučné konzumní mléko</i>	547	27,7	1232	31,2
<b>Mléko a smetana zahuštěné (0402)</b>	<b>1 552</b>	<b>44,4</b>	<b>1 047</b>	<b>57,1</b>
<b>Jogurty, kefiry apod. (0403)</b>	<b>10 869</b>	<b>33,1</b>	<b>10 375</b>	<b>33,6</b>
<b>Syrovátka (0404)</b>	<b>7 165</b>	<b>9,5</b>	<b>7 771</b>	<b>10,8</b>
<b>Máslo (0405)</b>	<b>3 287</b>	<b>106,8</b>	<b>5 130</b>	<b>89,1</b>
<i>Z toho máslo ve spotřeb. balení, tuk 80-85 %</i>	97	148,8	97	75,8
<b>Sýry a tvarohy (0406)</b>	<b>29 170</b>	<b>76,8</b>	<b>31 747</b>	<b>75,6</b>
<i>Z toho</i>				
<i>čerstvé sýry, tvaroh</i>	9 454	59,9	9 729	56,4
<i>- z toho Mozzarella</i>	3 294	81,1	2 424	81,1
<i>Eidam</i>	5 826	75,0	7 119	73,1
<i>Gouda</i>	6 487	78,1	7 315	76,7
<i>Tavené sýry</i>	1 680	76,9	1 782	77,6

Zdroj: ČSÚ, ke dni (22. 10. 2020)



**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
2015	51 743	47 485	54 803	53 309	57 642	56 513	60 449	58 801	50 726	52 832	49 088	50 738	<b>644 129</b>
Kč/kg	8,88	8,75	8,57	7,95	7,66	7,51	7,63	7,75	7,82	8,11	8,54	7,99	8,10
2016	51 998	47 971	51 700	50 129	53 540	55 264	59 796	61 065	55 729	53 276	47 832	50 838	<b>585 598</b>
Kč/kg	7,77	7,40	7,18	6,88	6,52	6,23	6,32	6,53	7,05	7,79	8,15	8,60	7,20
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					<b>531 219</b>
Kč/kg	8,79	8,74	9,06	8,78	8,45	8,51	8,37	8,58					8,66

Zdroj: Celní statistika, čísla jsou zaokrouhlena, ke dni (22. 10. 2020)

## Vývoj ceny mléka v EU, Francii, Itálii a Polsku

Země	Ukazatel	Rok	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec
EU	Cena o reálném obsahu tuku a bílkovin (€)	2019	35,04	34,97	34,60	34,32	33,94	33,70	33,54	33,69	34,43	34,98	35,47	35,55
		2020	35,05	34,98	34,15	33,09	32,47	32,23	32,52					
	Obsah tuku (%)	2019	4,17	4,16	4,13	4,07	4,02	3,97	3,94	3,99	4,10	4,21	4,26	4,23
		2020	4,18	4,15	4,15	4,08	4,01	3,98	3,96					
	Obsah bílkovin (%)	2019	3,44	3,43	3,41	3,41	3,40	3,35	3,33	3,36	3,34	3,50	3,53	3,48
		2020	3,45	3,43	3,44	3,41	3,38	3,36	3,36					
Francie	Cena o reálném obsahu tuku a bílkovin (€)	2019	36,12	36,06	35,03	35,49	35,47	35,74	35,92	36,75	37,83	37,94	37,77	37,57
		2020	37,12	36,74	36,14	35,14	34,73	34,81	35,38					
	Obsah tuku (%)	2019	4,14	4,12	4,08	4,00	3,95	3,93	3,89	3,96	4,07	4,18	4,23	4,21
		2020	4,16	4,11	4,12	4,01	3,95	3,95	3,92					
	Obsah bílkovin (%)	2019	3,27	3,26	3,25	3,27	3,27	3,21	3,14	3,19	3,28	3,33	3,37	3,34
		2020	3,30	3,28	3,30	3,28	3,24	3,21	3,19					
Itálie	Cena o reálném obsahu tuku a bílkovin (€)	2019	39,51	39,65	39,32	39,07	39,09	39,09	39,16	39,58	39,69	39,69	39,23	38,70
		2020	37,49	37,51	36,61	35,61	36,06	34,64	34,64					
	Obsah tuku (%)	2019	3,86	3,85	3,83	3,77	3,82	3,74	3,69	3,72	3,81	3,86	3,92	3,90
		2020	3,84	3,81	3,79	3,72	3,73	3,67	3,64					
	Obsah bílkovin (%)	2019	3,44	3,43	3,41	3,40	3,39	3,37	3,39	3,41	3,43	3,47	3,50	3,48
		2020	3,47	3,46	3,43	3,42	3,40	3,42	3,41					
Polsko	Cena o reálném obsahu tuku a bílkovin (€)	2019	32,48	32,23	32,39	31,77	31,49	31,02	30,78	30,12	30,14	31,42	32,85	33,33
		2020	32,76	32,54	31,17	29,55	29,40	29,62	29,84					
	Obsah tuku (%)	2019	4,13	4,10	4,09	4,08	4,00	3,90	3,87	3,89	3,98	4,10	4,17	4,13
		2020	4,13	4,10	3,99	4,10	4,03	3,95	3,91					
	Obsah bílkovin (%)	2019	3,39	3,37	3,36	3,34	3,31	3,23	3,25	3,26	3,31	3,35	3,37	3,35
		2020	3,33	3,32	3,46	3,30	3,29	3,22	3,21					