|  |
| --- |
| **Komoditní karta – dostupná data ke dni 7. února 2022 MLÉKO a mlékárenské výrobky**  |
| **Vývoj v zemědělství, bilance mléka** |
| Ukazatel/rok | 2003 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020\*) |
| Prům. stav dojnic v tis. ks | 459,60 | 372,70 | 370,70 | 368,20 | 370,20 | 364,60 | 361,10 | 362,70 | **357,80** |
| Prům. roční dojivost v l/ks | 5756,20 | 7 443,4 | 7 704,8 | 8 001,3 | 8 061,3 | 8 222,5 | 8 525,7 | 8 471,4 | **8892,80** |
| Výroba mléka v mil. l | 2645,70 | 2 774,5 | 2 856,3 | 2 946,3 | 2 984,2 | 2 998,3 | 3 078,4 | 3 072,8 | **3181,80** |
| Tržní produkce. v mil. l | 2 530,9 | 2 665,5 | 2 753,2 | 2 843,6 | 2 885,2 | 2897,50 | 2 978,4 | 2 974,6 | **3083,80** |
| Tržnost v % | 95,70 | 96,10 | 96,40 | 96,50 | 96,70 | 96,60 | 96,80 | 96,80 | **96,90** |
| **Bilance** |  |  |  |   |  |  |  |  |  |
| Počáteční zásoby 1) v mil. l | 132,60 | 61,60 | 62,90 | 100,40 | 90,90 | 73,60 | 83,70 | 74,30 | **72,30** |
| Nákup do mlékáren v mil. l | 2530,90 | 2 319,5 | 2 350,7 | 2 434,7 | 2 458,6 | 2 478,1 | 2 525,3 | 2 497,1 | **2614,30** |
| Dovoz 1) v mil. l  | 281,40 | 879,50 | 935,50 | 953,30 | 1 033,3 | 1000,50 | 996,40 | 1 064,9 | **1065,50** |
| Celková nabídka v mil. l | 2944,90 | 3 260,6 | 3 349,1 | 3 488,4 | 3 582,8 | 3 552,2 | 3 605,4 | 3 636,3 | **3752,10** |
| Domácí tržní spotřeba v mil. l | 2080,50 | 2 156,0 | 2 179,0 | 2 238,1 | 2 266,1 | 2 256,8 | 2 233,9 | 2 279,8 | **2387,20** |
| Vývoz 1) v  mil. l  | 772,30 | 1 041,7 | 1 069,7 | 1 159,4 | 1 208,3 | 1 211,7 | 1 297,2 | 1 284,2 | **1296,00** |
| Konečné zásoby 1) v mil. l | 92,10 | 62,90 | 100,40 | 90,90 | 73,60 | 83,70 | 74,30 | 72,30 | **68,90** |
| Intervenční nákup SOM, másla1) v mil. l |   |   |   |   | 34,80 |   |   |   |  |
| Podíl dovozu na spotřebě v % | 13,50 | 40,80 | 42,90 | 42,60 | 45,60 | 44,30 | 44,60 | 46,70 | **44,60** |
| Podíl vývozu na nákupu v % | 30,50 | 44,90 | 45,50 | 47,60 | 49,10 | 48,90 | 51,40 | 51,40 | **49,60** |
| Míra soběstačnosti (výroba/spotřeba) v % | 127,2 | 128,7 | 131,1 | 131,6 | 131,7 | 132,9 | 137,8 | 134,8 | **133,3** |

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

*Pozn.: 1) přepočet na ekvivalent mléka, \*) předběžný údaj*

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Druh/kg/rok** | **2011** | **2012** | **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **2017** | **2018** | **2019** | **2020\*)** |
| Mléko a mléčné výrobky v hodnotě mléka celkem (bez másla) | 227,7 | 234,3 | 234,1 | 236,5 | 242,3 | 247,5 | 246,5 | 245,8 | 249 | **262,5** |
|  - z toho kravské mléko | 227,6 | 234,2 | 234 | 236,4 | 242,2 | 247,4 | 246,4 | 245,7 | 248,9 | **262,4** |
|  - 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 | 57,6 | 58,9 | 62,2 | 60,1 | 60,5 | 60,4 | 61,3 | 59,7 | 58,8 | **59,3** |
| Máslo | 5 | 5,2 | 5,1 | 5,1 | 5,5 | 5,4 | 5 | 5,1 | 5,4 | **5,7** |
| Sýry celkem | 13 | 13,4 | 12,7 | 12,8 | 13,1 | 13,3 | 13,2 | 13,4 | 13,8 | **14,3** |
| - tavené  | 2,1 | 2,2 | 2,2 | 2,1 | 2 | 2 | 1,9 | 1,8 | 1,8 | **1,9** |
| - přírodní | 10,9 | 11,2 | 10,5 | 10,7 | 11,1 | 11,3 | 11,3 | 11,6 | 12 | **12,4** |
| Tvarohy | 3,4 | 3,4 | 3,6 | 3,8 | 3,8 | 4,4 | 4,7 | 4,5 | 4,7 | **4,8** |
| Sýry a tvarohy | 15,4 | 16,8 | 16,3 | 16,6 | 16,9 | 17,7 | 17,9 | 17,9 | 18,5 | **19,1** |
| Ostatní mléčné výrobky | 32,5 | 33,2 | 31,5 | 31,3 | 32,8 | 33,8 | 34,4 | 34,9 | 35,2 | **36,3** |
| Mléčné konzervy | 1,4 | 1,4 | 1,6 | 2,1 | 1,8 | 2 | 1,7 | 1,5 | 1,4 | **2,1** |

*Zdroj: ČSÚ – Spotřeba potravin*

**Výsledky chovu skotu – k 30. 6. 2021**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|   | **Stavy dojených krav k 30. 6. (ks)** | **Průměrná denní dojivost (l/ks)** | **Výroba mléka podle krajů (tis.l)** |
| **2020** | **2021** | **Index (%)** | **2020** | **2021** | **Index (%)** | **2020** | **2021** | **Index (%)** |
| Praha + Středočeský  | 42 775 | 43 292 | 101,2 | 26,24 | 25,80 | 98,3 | 204 744 | 202 633 | 99,0 |
| Jihočeský | 45 154 | 46 377 | 102,7 | 21,98 | 22,08 | 100,5 | 180 237 | 184 939 | 102,6 |
| Plzeňský | 39 146 | 39 496 | 100,9 | 24,69 | 25,01 | 101,3 | 176 649 | 177 550 | 100,5 |
| Karlovarský | 6 548 | 5 797 | 88,5 | 19,83 | 19,81 | 99,9 | 23 907 | 20 773 | 86,9 |
| Ústecký | 7 145 | 7 367 | 103,1 | 22,68 | 23,34 | 102,9 | 29 477 | 31 532 | 107,0 |
| Liberecký | 9 120 | 9 295 | 101,9 | 22,17 | 22,67 | 102,3 | 36 799 | 37 902 | 103,0 |
| Královéhradecký | 27 560 | 27 698 | 100,5 | 25,05 | 25,06 | 100,0 | 125 641 | 125 227 | 99,7 |
| Pardubický | 33 599 | 33 896 | 100,9 | 24,75 | 24,73 | 99,9 | 150 073 | 151 213 | 100,8 |
| Vysočina | 64 887 | 65 483 | 100,9 | 25,33 | 25,23 | 99,6 | 299 100 | 298 788 | 99,9 |
| Jihomoravský | 21 021 | 20 922 | 99,5 | 25,24 | 25,89 | 102,6 | 96 428 | 97 783 | 101,4 |
| Olomoucký | 24 204 | 23 920 | 98,8 | 24,60 | 24,47 | 99,5 | 107 888 | 106 379 | 98,6 |
| Zlínský | 17 430 | 18 032 | 103,5 | 26,12 | 26,63 | 102,0 | 82 284 | 86 609 | 105,3 |
| Moravskoslezský | 19 721 | 19 294 | 97,8 | 26,80 | 26,30 | 98,1 | 95 883 | 91 202 | 95,1 |
| **Česká republika** | **358 310** | **360 869** | 100,7 | **24,70** | **24,73** | 100,1 | **1 609 110** | **1 612 530** | 100,2 |

*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 |   |   |
| 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 |
| 2021 | 1 406 430 | 585 904 | 358 719 | 227 185 |
| **Změna 2021/2020 - index** | **100,2** | **100,0** | **99,7** | **100,5** |
| **Změna 2021/2020 – kusy zvířat** | **2 313** | **7** | **-1 134** | **1 141** |

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

*Pozn.: KBTPM = krávy bez tržní produkce mléka*

**Monitoring tržní produkce mléka v ČR – v tunách**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **2020** | **2021** | **Změna 2021/2020 v %** |
| **Dodávky** | **Dodávky** | **Dodávky** |
| Leden | 266 080 | 261 511 | 98,3 |
| Únor | 255 242 | 239 723 | 93,9 |
| Březen | 277 115 | 270 854 | 97,7 |
| Duben | 268 898 | 264 411 | 98,3 |
| Květen | 278 252 | 274 209 | 98,5 |
| Červen | 266 461 | 261 789 | 98,2 |
| Červenec | 273 343 | 268 363 | 98,2 |
| Srpen | 265 381 | 265 161 | 99,9 |
| Září | 253 156 | 252 393 | 99,7 |
| Říjen | 256 289 | 257 404 | 100,4 |
| Listopad | 246 341 | 249 231 | 101,2 |
| Prosinec | 258 238 | 260 733 | 101,0 |
| Leden - prosinec | **3 164 796** | **3 125 782** | **98,8** |

*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. 12. 2021 bylo na SZIF evidováno 71 registrovaných prvních kupujících, z toho 25 odbytových organizací a 46 zpracovatelů mléka. Dále 1 378 producentů mléka dodávajících prvnímu kupujícímu. Aktuálně působí na území ČR 20 uznaných organizací producentů v odvětví mléka a mléčných výrobků. Meziročně (leden až prosinec 2021/2020) byl objem dodávek mléka prvnímu kupujícímu meziročně nižší o 1,2 %.*

**Mlékárenská výroba**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Mlékárenská výroba** | **Jednotka** | **2020** | **2021** | **Změna 2021/2020** |
| **Leden - Listopad** | **Leden - Listopad** | **v objemu (v Kč)** | **Index (%)** |
| **Nákup syrového mléka** | **tis. l** | **2 399 637,00** | **2 424 848,0** | 25 211,0 | 101,1 |
| Z toho: - vývoz syrového mléka**\*)** | tis.l | 295 142,00 | 247 283,0 | -47 859,0 | 83,8 |
|  - dovoz syrového mléka**\*)** | tis.l | 4 500,00 | 2 322,0 | -2 178,0 | 51,6 |
| Mléko ke zpracování | tis.l | **2 108 995,00** | **2 179 887,0** | 70 892,0 | 103,4 |
| Obsah tuku | % | 3,88 | 3,87 | -0,01 | 99,7 |
| Obsah bílkovin | % | 3,45 | 3,43 | -0,02 | 99,4 |
| **CZV za mléko celkem (vážený průměr)**  | **Kč/l** | **8,52** | **8,97** | 0,45 | 105,3 |
| **Mlékárenská výroba** |
| **Konzumní mléka celkem** | **tis. l** | **555 623,50** | **556 200,9** | 577,4 | 100,1 |
| - čerstvé pasterované | tis. l | 114 475,10 | 111 194,2 | -3 280,9 | 97,1 |
| - trvanlivé | tis. l | 439 900,70 | 442 999,9 | 3 099,2 | 100,7 |
| *- školní\*)* | tis. l | 1 247,70 | 2 006,7 | 759,0 | 160,8 |
| **Konzumní smetany** | **tis. l** | **58 511,50** | **59 129,8** | 618,3 | 101,1 |
| **Jogurty** | **tis. l** | **126 374,00** | **117 811,7** | -8 562,4 | 93,2 |
| **Kysané výrobky ostatní celkem \*)** | **tis. l** | **50 871,40** | **52 397,6** | 1 526,2 | 103,0 |
| **Máslo a statní ml. tuky** | **t** | **31 436,50** | **30 376,0** | -1 060,5 | 96,6 |
|  - z toho máslo ve spotřebitelském balení \*) | t | 21 185,00 | 19 725,5 | -1 459,5 | 93,1 |
| **Tradiční pomazánkové \*)** | **t** | **6 700,20** | **7 344,1** | 643,9 | 109,6 |
| **Tvarohy** | **t** | **38 718,90** | **37 325,9** | -1 393,0 | 96,4 |
| **Sýry celkem** | **t** | **111 499,80** | **118 495,8** | 6 996,0 | 106,3 |
| - přírodní | t | 97 420,10 | 104 412,5 | 6 992,4 | 107,2 |
| - tavené | t | 14 079,70 | 14 083,3 | 3,6 | 100,0 |
| **Smetanové krémy** | **t** | **12 825,20** | **13 377,3** | 552,1 | 104,3 |
| **Tvarohové dezerty \*)** | **t** | **5 923,60** | **7 276,1** | 1 352,5 | 122,8 |
| **Mléčné dezerty (pudinky apod.) \*)** | **t** | **12 199,10** | **13 895,0** | 1 695,9 | 113,9 |
| **Sušená mléka celkem bez KDV**  | **t** | **28 390,60** | **28 161,6** | -229,0 | 99,2 |
| z toho: sušené odtučněné mléko | t | 18 682,50 | 17 230,2 | -1 452,3 | 92,2 |
|  sušené plnotučné mléko | t | 9 708,00 | 10 931,4 | 1 223,4 | 112,6 |
| **Kondenzované mléko \*)** | **t** | **9 472,40** | **8 590,0** | -882,4 | 90,7 |
| **Syrovátka sušená** | **t** | **30 713,40** | **31 362,6** | 649,2 | 102,1 |
| **Syrovátka zahuštěná \*)** | **t** | **43 849,70** | **48 182,1** | 4 332,4 | 109,9 |

*Pozn.:\*) odborný odhad*

*Zdroj: Rezortní statistika Mlék (MZe 6-12)*

**Zásoby sušeného odtučněného mléka v tunách - stav ke konci období**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Rok | I. | II. | III. | IV. | V. | VI. | VII. | VIII. | IX. | X. | XI. | XII. |
| **2019** | 2 665 | 2 937 | 2 647 | 2 385 | 2 291 | 2 425 | 1 864 | 1 899 | 1 936 | 2 337 | 2 027 | 2 630 |
| **2020** | 3 334 | 3 393 | 3 558 | 4 384 | 4 154 | 4 203 | 4 435 | 4 112 | 3 503 | 2 567 | 2 203 | 2 317 |
| **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 |

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Rok | I. | II. | III. | IV. | V. | VI. | VII. | VIII. | IX. | X. | XI. | XII. |
| **2019** | 4 157 | 4 092 | 4 207 | 4 207 | 4 360 | 4 203 | 4 220 | 4 159 | 3 993 | 4 033 | 3 992 | 3 718 |
| **2020** | 3 967 | 4 013 | 3 853 | 3 822 | 4 145 | 3 804 | 3 990 | 4 172 | 4 242 | 4 417 | 4 605 | 4 554 |
| **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 |

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Rok | I. | II. | III. | IV. | V. | VI. | VII. | VIII. | IX. | X. | XI. | XII. |
| **2019** | 2 264 | 2 468 | 2006 | 1 915 | 2 067 | 1 905 | 1900 | 1 763 | 1 759 | 2 150 | 1 936 | 1 912 |
| **2020** | 1 967 | 1987 | 1 847 | 2 108 | 2 006 | 1 786 | 1 897 | 1 903 | 2 020 | 2 034 | 2 146 | 1 995 |
| **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 |

*Zdroj: Rezortní statistika Mlék (MZe 6-12)*

**Ekonomika výroby mléka**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|   | **MJ** | **2015** | **2016** | **2017** | **2018** | **2019** | **2020\*** | **Meziroční index** |
| Náklady jednotkové | Kč/l | 8,17 | 8,17 | 8,30 | 8,52 | 8,82 | 8,68 | 98,41 |
| Realizační cena mléka | Kč/l | 7,83 | 6,73 | 8,67 | 8,64 | 8,84 | 8,52 | 96,38 |
| Podpory jednotkové přímé | Kč/l | 0,48 | 1,02 | 0,96 | 0,88 | 0,91 | 0,97 | 106,59 |
| Podpory jednotkové nepřímé - krmiva | Kč/l | 0,70 | 0,78 | 0,65 | 1,22 | 1,07 | 1,09 | 101,87 |
| Podpory celkem (přímé a nepřímé)  | Kč/l | 1,18 | 1,80 | 1,60 | 2,10 | 1,98 | 2,06 | 104,04 |
| Nákladová rentabilita | % | -4,22 | -17,59 | 4,08 | 1,41 | 0,34 | -1,85 | -2,19 |
| Souhrnná rentabilita celkem | % | 10,20 | 4,40 | 23,70 | 26,01 | 22,75 | 21,85 | -0,90 |

*Zdroj: ÚZEI*

*Pozn.: \* 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** |
| **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** | 9,95\* | 10,05**\*** | 9,95\* |   |   |   |   |   |   |   |   |   | **##########** |

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

*Pozn.: \*) odhad*

Minimální cena za měsíc listopad 2021 – 9,00 Kč/l, maximální cena – 9,86 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** | 9,91\* |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |

*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** | **Listopad** | **Listopad** | **Index** | **Index** |
| **2021** | **2021** | **2020** | **Listopad 2021/Leden 2021** | **Listopad 2021/Listopad 2020** |
| **CZV syrové kravské mléko celkem** | **8,77** | **9,54** | **8,63** | **1,09** | **1,11** |
| **CPV mléko polotučné pasterované** | **11,66** | **11,90** | **11,73** | **1,02** | **1,01** |
| **CPV mléko polotučné trvanlivé** | **10,24** | **11,32** | **10,33** | **1,11** | **1,10** |
| **CPV máslo** | **120,49** | **152,63** | **124,06** | **1,27** | **1,23** |
| **CPV Eidam (30 % t. v suš.)** | **81,47** | **94,05** | **82,71** | **1,15** | **1,14** |

*Zdroj: Rezortní statistika Mlék (MZe) 6-12*

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Leden** | **Listopad** | **Listopad** | **Index**  | **Index** |
| **2021** | **2021** | **2020** | **Listopad 2021/Leden 2021** | **Listopad 2021/Listopad 2020** |
| **SC mléko polotučné čerstvé** | **17,91** | **18,92** | **18,36** | **1,06** | **1,03** |
| **SC mléko polotučné trvanlivé** | **11,74** | **12,22** | **14,00** | **1,04** | **0,87** |
| **SC máslo** | **130,76** | **169,23** | **154,46** | **1,29** | **1,10** |
| **SC Eidam**  | **147,93** | **149,44** | **150,94** | **1,01** | **0,99** |

*Zdroj: ČSÚ*

**Měsíční ceny za syrové kravské mléko na unijním trhu v roce 2019, 2020 a 2021**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Měsíc** | **2019** | **2020** | **2021** | **Porovnání s přechozím měsícem (%)** | **2021** |
| **Vážený Ø EU v €/100 kg** | **Vážený Ø EU v €/100 kg** | **Vážený Ø EU v €/100 kg** | **ČR** | **Německo** |
| **€/100 kg** | **€/100 kg** |
| Leden | 35,31 | 35,27 | 34,95 | -1,00 | 32,76 | 34,71 |
| Únor | 34,94 | 34,99 | 34,98 | 0,10 | 33,17 | 34,66 |
| Březen | 34,35 | 34,10 | 35,02 | 0,10 | 32,86 | 34,95 |
| Duben | 34,34 | 33,25 | 35,44 | 0,80 | 33,25 | 35,60 |
| Květen | 33,83 | 32,62 | 35,74 | 0,90 | 33,81 | 35,95 |
| Červen | 33,42 | 32,24 | 35,77 | 0,10 | 34,03 | 35,98 |
| Červenec | 33,52 | 32,52 | 35,99 | 0,60 | 33,61 | 36,53 |
| Srpen | 33,63 | 32,74 | 36,40 | 1,10 | 34,10 | 36,53 |
| Září | 34,36 | 33,63 | 37,40 | 2,70 | 34,79 | 37,96 |
| Říjen | 34,93 | 34,71 | 38,68 | 3,70 | 35,42 | 39,28 |
| Listopad | 35,41 | 35,18 | 40,02 | 3,50 | 36,93 | 40,46 |
| Prosinec | 35,39 | 35,05 |   |   |   |   |

 *Zdroj: Milk Market Observatory ke dni 4. 1. 2022*

*Pozn.: \*) – odhad zemí EU*

**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) | 2020 | 34,37 | 34,23 | 34,31 | 33,44 | 31,83 | 31,03 | 31,16 | 31,36 | 32,60 | 34,06 | 34,39 | 34,43 |
| 2021 | 34,14 | 34,05 | 34,32 | 34,96 | 35,36 | 35,28 | 35,40 | 35,96 | 36,95 | 38,72 | 40,58 |  |
| Přepočtená cena o obsahu tuku 4,0 % a bílkovin 3,4 % (€/100 kg) | 2020 | 33,24 | 33,30 | 33,35 | 32,67 | 31,44 | 31,02 | 31,26 | 31,62 | 32,08 | 32,67 | 32,86 | 32,88 |
| 2021 | 32,81 | 38,82 | 33,30 | 34,07 | 34,89 | 35,52 | 35,80 | 35,93 | 37,75 | 37,48 | 39,07 |  |
| Obsah tuku (%) | 2020 | 4,21 | 4,18 | 4,18 | 4,14 | 4,07 | 4,00 | 3,97 | 3,96 | 4,08 | 4,22 | 4,26 | 4,27 |
| 2021 | 4,25 | 4,24 | 4,20 | 4,18 | 4,10 | 3,97 | 3,94 | 4,02 | 4,10 | 4,21 | 4,27 |  |
| Obsah bílkovin (%) | 2020 | 3,51 | 3,49 | 3,49 | 3,48 | 3,45 | 3,40 | 3,40 | 3,37 | 3,46 | 3,56 | 3,57 | 3,57 |
| 2021 | 3,54 | 3,52 | 3,49 | 3,48 | 3,44 | 3,36 | 3,35 | 3,40 | 3,45 | 3,53 | 3,55 |  |

*Zdroj: www.proplanta.de*

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **USD/t** | **Poslední ceny** | **Změna oproti předchozím 14 dnům** | **Meziroční změna** |
| **23.01.2022** | **09.12.2021** | **Změna v %** | **24.01.2021** | **Meziroční změna v %** |
| **EU** | **Oceánie** | **USA** | **EU** | **Oceánie** | **USA** | **EU** | **Oceánie** | **USA** | **EU** | **Oceánie** | **USA** | **EU** | **Oceánie** | **USA** |
| **Máslo** | **6 564** | **6 025** | **6 337** | 6 329 | 5 900 | 5 880 | **3,7** | **2,1** | **7,8** | 4 148 | 4 763 | 2 836 | **58** | **27** | **123** |
| **SOM** | **3 883** | **3 950** | **4 037** | 3 705 | 3 775 | 3 675 | **4,8** | **4,6** | **9,9** | 2 736 | 3 313 | 2 562 | **42** | **19** | **58** |
| **SPM** | **4 838** | **4 050** | **4 624** | 4 575 | 3 863 | 4 123 | **5,7** | **4,9** | **12,2** | 3 344 | 3 375 | 3 583 | **45** | **20** | **29** |
| **Čedar** | **3 876** | **5 625** | **4 066** | 3 843 | 5 513 | 4 456 | **0,9** | **2** | **-8,7** | 3 728 | 4 050 | 3 503 | **4** | **39** | **16** |

Z*droj Milk Market Observatory (24. 1. 2022)*

**Výsledky aukcí Global Dairy Trade ze dne 18. 1. 2022**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **USD/t** | **II.22** | **III.22** | **IV.22** | **V.22** | **VI.22** | **VII.22** | **Vážený aritmetický Ø** |
| **Máslo** | 6 190 | 6 175 | 6 145 | 6 130 | 6 140 | x | **6 158** |
| **SOM** | 3 999 | 3 941 | 3 971 | 3 975 | 4 020 | x | **3 963** |
| **SPM** | 4 071 | 4 066 | 4 103 | 4 149 | 4 104 | x | **4 082** |

*Zdroj:* *Milk Market Observatory, Global Dairy Trade (18. 1. 2022)*

**Zahraniční obchod leden až listopad 2020 a 2021**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ukazatel/rok (v tis. Kč)** | **Leden - listopad** | **Změna 2021/2020** |
| **2020** | **2021** | **v tis. Kč** | **Index (%)** |
| Vývoz mléka a ml. výrobků  | 17 848 253 | 18 945 749 | 1 097 496 | 106,1 |
| Dovoz mléka a ml. výrobků  | 13 847 150 | 14 908 022 | 1 060 872 | 107,7 |
| Bilance (saldo) mléka a ml. výrob. | 4 001 103 | 4 037 727 | 36 624 | 100,9 |
| Obrat | 31 695 403 | 33 853 771 | 2 158 368 | 106,8 |

*Zdroj: Celní statistika, ke dni (31. 1. 2022)*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Ukazatel/rok (v tis. Kč) bez syrového mléka*** | **Leden - říjen** | **Změna 2021/2020** |
| **2020** | **2021** | **v tis. Kč** | **Index (%)** |
| *Vývoz mléka a ml. výrobků*  | 11 736 147 | 12 952 902 | 1 216 755 | 110,4 |
| *Dovoz mléka a ml. výrobků*  | 13 664 999 | 14 776 905 | 1 111 906 | 108,1 |
| *Bilance (saldo) mléka a ml. výrob.* | -1 928 852 | -1 824 003 | 104 849 | 94,6 |
| *Obrat* | 25 401 146 | 27 729 807 | 2 328 661 | 109,2 |

*Zdroj: Celní statistika, ke dni (31. 1. 2022)*

**Vývoj zahraničního obchodu s mlékem a mlékárenskými výrobky za leden až listopad 2020 a 2021**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Název zboží** | **I - XI** | **Objem (tuny)** | **Ø cena (Kč/kg)** | **Finanční hodnota (tis. Kč)** |
| **DOVOZ** | **VÝVOZ** | **SALDO** | **DOVOZ** | **VÝVOZ** | **DOVOZ** | **VÝVOZ** | **SALDO** |
| Mléko a smet. nezah. (0401) | 2020 | 49 924 | 855 389 | 805 465 | 18,78 | 9,55 | 937 812 | 8 169 662 | 7 231 850 |
| 2021 | 54 093 | 812 948 | 758 855 | 19,89 | 10,01 | 1 075 653 | 8 137 686 | 7 062 033 |
| Mléko a smet. zahuš. (0402) | 2020 | 6 967 | 25 751 | 18 784 | 54,36 | 63,71 | 378 709 | 1 640 477 | 1 261 768 |
| 2021 | 9 427 | 24 558 | 15 131 | 61,37 | 69,05 | 578 481 | 1 695 647 | 1 117 166 |
| Jogurty, kefíry, apod. (0403)  | 2020 | 33 503 | 53 174 | 19 671 | 31,81 | 29,00 | 1 065 766 | 1 542 019 | 476 253 |
| 2021 | 33 365 | 53 226 | 19 861 | 31,07 | 29,73 | 1 036 612 | 1 582 295 | 545 683 |
| Syrovátka (0404) | 2020 | 47 751 | 50 581 | 2 830 | 7,66 | 19,57 | 365 730 | 990 093 | 624 363 |
| 2021 | 50 626 | 62 557 | 11 931 | 9,46 | 21,68 | 478 759 | 1 356 396 | 877 637 |
| Máslo (0405)  | 2020 | 24 492 | 2 138 | -22 354 | 90,14 | 91,91 | 2 207 780 | 196 531 | -2 011 249 |
| 2021 | 23 340 | 2 403 | -20 937 | 105,90 | 103,87 | 2 471 634 | 249 595 | -2 222 039 |
| Sýry a tvarohy (0406) | 2020 | 96 852 | 57 766 | -39 086 | 91,80 | 91,91 | 8 891 353 | 5 309 471 | -3 581 882 |
| 2021 | 98 715 | 67 554 | -31 161 | 93,88 | 87,69 | 9 266 883 | 5 924 130 | -3 342 753 |

*Zdroj: Celní statistika, ke dni ke dni (31. 1. 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 drůbežího 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 je meziročně vyšší o 6,2 %, finanční hodnota dovozu meziročně vzrostla o 7,7 %.
* **Z** **pohledu objemu dovozu mléka a mléčných výrobků v tunách jde u dovozu o rostoucí trend (růst o 10 076 tun, tj. o 3,9 %), objem vývozu v tunách se oproti předchozímu období roku 2020 snížil o 21 554 t (tj. o – 2,1 %). Celková bilance zahraničního obchodu s mlékem a mléčnými výrobky zůstává kladná (4,0 mld. Kč). Avšak v případě, že pomineme dovoz a vývoz mléčné suroviny – je bilance záporná – 1,8 mld. Kč.**
* Export mléčné suroviny (vývoz zboží s nízkou přidanou hodnotou) tvoří 31,6 % celkové finanční hodnoty vývozu.
* Vývoz sýrů a tvarohů se podílí na celkové finanční hodnotě vývozu mléka a ml. výrobků z 31,3 %.
* Přetrvává záporná bilance zahraničního obchodu u másla a sýrů a tvarohů.
* **Dovoz sýrů a tvarohů představuje 63,4 %** podílu domácí výroby sýrů a tvarohů.

**Vývoz**

V meziročním porovnání (leden-listopad 2021/leden-listopad 2020) došlo ke **snížení objemu vývozu v tunách (o – 2,1 %).** **73,6 % finančního objemu vývozu představuje export do 4 zemí** (do Německa 34,2 %, na Slovensko 18,1 %, do Itálie 14,9 %, do Polska 6,4 %). Do zemí EU-27 se v daném období vyvezlo 87,5 % podílu z finanční hodnoty vývozu mléka a mléčných výrobků. Podíl vývozu do třetích zemí představoval v daném období 12,5 % z celkového objemu vývozu.

Na celkové finanční hodnotě vývozu v daném období se vývoz tekutých mlék a smetan podílel cca 43,0 %. V období leden-listopad 2021 se meziročně snížil objem vývozu mléka v cisternách o -7,2 %
a u konzumního mléka objem vývozu naopak vzrostl, a to o 9,5 %. U vývozu smetany v cisternách došlo k poklesu o -19,5 % a u smetany konzumní došlo k poklesu o -3,4 %. Významným vývozním artiklem mlékárenského zboží jsou sýry a tvarohy (podíl na celkové finanční hodnotě vývozu představují 31,3 %). V období leden-listopad 2021 se meziročně zvýšil objem vývozu sýrů a tvarohů v tunách (o 9 788 t, tj.
o 16,9 %). Vývoz sušeného odtučněného mléka v meziročním porovnání klesl o -9,2 %, vývoz sušeného mléka plnotučného byl meziročně vyšší o 12,8 %. Objem vývozu kondenzovaných mlék se meziročně klesl o -13,0 %. Objem vývozu jogurtů byl meziročně vyšší o 2,0 %, vývoz ostatních zakysaných mléčných výrobků klesl (o -3,5 %).

**Dovoz**

Dovozy ze tří zemí - z Německa (36,8 %), Polska (26,6 %) a Slovenska (12,7 %) představují celkem
76,1 % veškerého dovozu mléka a mléčných výrobků (z finančního vyjádření). V období leden až listopad 2021 tvořil dovoz ze zemí EU-27 celkem 98,5 %. V meziročním porovnání došlo ke **zvýšení** **finanční hodnoty dovozu** o cca 1 mld. Kč, tj. o 7,7 %.

Objemy dovozu sýrů (včetně tvarohů) se v meziročním porovnání 2021/2020 v období leden až listopad zvýšily, a to o 1 862 t na celkových 96 852 t. **Toto dovážené množství představuje 63,4 % objemu domácí výroby sýrů a tvarohů** za dané období. Největší objemy sýrů a tvarohů se do ČR v období leden až listopad 2021 dovezly z Německa *(z celkového objemu dovezených 44 450 t německých sýrů a tvarohů představoval např. dovoz Eidamu 10 794 t za průměrnou dovozní cenu 78,88 Kč/kg – tato dovozní cena zůstává výrazně pod úrovní spotřebitelské ceny Eidamu na domácím trhu ČR v měsíci listopadu 2021*,
tj. pod *149,44 Kč/kg, 13 252 t čerstvých sýrů a tvarohů za průměrnou dovozní cenu
59,75 Kč/kg a dále rostoucí objemy Goudy – 9 332 t za 83,05 Kč/kg)* a z Polska *(z 25 178 t dovezených sýrů a tvarohů představovaly dovozy např. tavených sýrů – 3 270 t za 76,42 Kč/kg, čerstvé sýry
a tvaroh – 6 072 t za 59,77 Kč/kg, Eidam – 5 712 t za 86,67 Kč/kg, Camembert – 3 036 t za 108,73 Kč/kg)*. Meziročně došlo ke zvýšení celkového objemu dovozu jogurtů a ostatních zakysaných mléčných výrobků
(o 138 t, tj. o 0,4 %). Nejvíce jogurtů a ost. zakys. mléčných výrobků pochází z Německa (44,5 %), Polska (30,1 %), Belgie (15,6 %) a Slovenska (4,9 %). Dovoz másla a ml. tuků byl meziročně nižší o 1 152 t,
tj. o -4,7 %, průměrná dovozní cena másla ve spotřebitelském balení představuje 105,90 Kč/kg, přitom vykazovaná spotřebitelská cena másla v listopadu 2021 na českém trhu dosahovala 169,23 Kč/kg. V období leden až listopad 2021 se největší objemy másla a ml. tuků dovážely z Německa 35,5 %
(8 280 t za 103,89 Kč/kg), Polska 42,4 % (9 899 t za 113,26 Kč/kg), Slovenska 9,3 % (2 170 t za  75,06 Kč/kg) a Belgie 6,3 % (1 477 t za 104,11 Kč/kg).

,

**Vývoj dovozu mléka a mléčných výrobků z Německa za leden až listopad 2020 a 2021**

|  |  |
| --- | --- |
|   | **DOVOZ** |
| **1-11/2020** | **1-11/2021** |
|   | tuny | Kč/kg | tuny | Kč/kg |
| **Mléko a smetana nezahuštěné (0401)** | **12 889** | **29,1** | **10 595** | **29,7** |
| **Mléko a smetana zahuštěné (0402)** | **1 585** | **54,4** | **1 648** | **52,1** |
| **Jogurty, kefíry apod. (0403)** | **14 451** | **33,4** | **14 839** | **33,2** |
| **Syrovátka (0404)** | **10 520** | **12,9** | **4 829** | **32,1** |
| **Máslo (0405)** | **7 927** | **91,6** | **8 280** | **103,9** |
| **Z toho máslo** ve spotřeb. balení, tuk 80-85 % | 7 418 | 91,8 | 7 844 | 103,8 |
| **Sýry a tvarohy (0406)** | **42 794** | **76,3** | **44 450** | **80,5** |
| *Z toho* |  |  |  |  |
| *čerstvé sýry, tvaroh* | *13 071* | *56,9* | *13 252* | *59,8* |
| *-          z toho Mozzarella* | *3 212* | *80,8* | *3 074* | *82,9* |
| *Eidam* | *9 294* | *74,1* | *10 794* | *78,9* |
| *Gouda* | *9 967* | *77,5* | *9 332* | *83,1* |
| *Tavené sýry* | *2 463* | *78,3* | *2 611* | *83,5* |

*Zdroj: ČSÚ, ke dni (31. 1. 2022)*

**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** |
| 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 | **585 598** |
| *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 | 61718 | 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 |   | **646 658** |
| *Kč/kg* | *8,68* | *8,75* | *8,82* | *8,75* | *8,60* | *8,84* | *8,83* | *9,05* | *9,24* | *10,18* | *10,38* |  | *9,10* |

*Zdroj: Celní statistika, čísla jsou zaokrouhlena, ke dni (31. 1. 2022)*