|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Komoditní karta – dostupná data ke dni 17. prosince 2020 MLÉKO a mlékárenské výrobky** | | | | | | | | | | |
| **Vývoj v zemědělství, bilance mléka** | | | | | | | | | | |
| Ukazatel/rok | 2003 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019\*) |
| Prům. stav dojnic v tis. ks | 459,6 | 368,7 | 372,7 | 370,7 | 368,2 | 370,2 | 364,6 | 361,1 | **362,7** |
| Prům. roční dojivost 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 | **8 471,4** |
| 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 | **3 072,8** |
| 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 | **2 974,6** |
| Tržnost v % | 95,7 | 95,9 | 96,1 | 96,4 | 96,5 | 96,7 | 96,6 | 96,8 | **96,8** |
| **Bilance** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Počáteční zásoby 1) v mil. l | 132,6 | 68,7 | 61,6 | 62,9 | 100,4 | 90,9 | 73,6 | 83,7 | **74,3** |
| 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 | **2 497,1** |
| Dovoz 1) v mil. l | 281,4 | 898,5 | 879,5 | 935,5 | 953,3 | 1 033,3 | 1 000,50 | 996,4 | **1 064,9** |
| 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 | **3 636,3** |
| 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 | **2 279,8** |
| Vývoz 1) 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 | **1 284,2** |
| Konečné zásoby 1) v mil. l | 92,1 | 61,6 | 62,9 | 100,4 | 90,9 | 73,6 | 83,7 | 74,3 | **72,3** |
| Intervenční nákup SOM, másla1) 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 | **46,7** |
| Podíl vývozu na nákupu v % | 30,5 | 45,6 | 44,9 | 45,5 | 47,6 | 49,1 | 48,9 | 51,4 | **51,4** |
| Míra soběstačnosti (výroba/spotřeba) v % | 127,2 | 124,5 | 128,7 | 131,1 | 131,6 | 131,7 | 132,9 | 137,8 | **134,8** |

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

*Pozn.: 1) přepočet 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\*)** |
| 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 | **249,0** |
| - z toho kravské mléko | 243,9 | 227,6 | 234,2 | 234 | 236,4 | 242,2 | 247,4 | 246,4 | 245,7 | **248,9** |
| - kozí mléko | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | **0,1** |
| Konzumní mléko kravské | 57,6 | 57,6 | 58,9 | 62,2 | 60,1 | 60,5 | 60,4 | 61,3 | 59,7 | **58,8** |
| Máslo | 4,9 | 5 | 5,2 | 5,1 | 5,1 | 5,5 | 5,4 | 5 | 5,1 | **5,4** |
| Sýry celkem | 13,2 | 13 | 13,4 | 12,7 | 12,8 | 13,1 | 13,3 | 13,2 | 13,4 | **13,8** |
| - tavené | 2,1 | 2,1 | 2,2 | 2,2 | 2,1 | 2 | 2 | 1,9 | 1,8 | **1,8** |
| - přírodní | 11 | 10,9 | 11,2 | 10,5 | 10,7 | 11,1 | 11,3 | 11,3 | 11,6 | **12,0** |
| Tvarohy | 3,4 | 3,4 | 3,4 | 3,6 | 3,8 | 3,8 | 4,4 | 4,7 | 4,5 | **4,7** |
| Sýry a tvarohy | 16,6 | 15,4 | 16,8 | 16,3 | 16,6 | 16,9 | 17,7 | 17,9 | 17,9 | **18,5** |
| Ostatní mléčné výrobky | 32,5 | 32,5 | 33,2 | 31,5 | 31,3 | 32,8 | 33,8 | 34,4 | 34,9 | **35,2** |
| Mléčné konzervy | 1,8 | 1,4 | 1,4 | 1,6 | 2,1 | 1,8 | 2 | 1,7 | 1,5 | **1,4** |

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

**Výsledky chovu skotu – rok 2019**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **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 |
| **Česká republika** | **361 069** | **358 310** | 99,2 | **23,43** | **24,70** | 105,4 | **1 545 459** | **1 609 110** | 104,1 |

*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 |
| **Změna 2020/2019 - index** | **99,0** | **99,2** | **98,8** | **99,9** |
| **Změna 2020/2019 – kusy zvířat** | **-13 989** | **-4 621** | **-4 410** | **-211** |

*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 | 253 156 |  | 253 156 | 104,7 | 0,0 | 104,0 |
| Říjen | 247 506 | 1 612 | 249 118 | 256 289 |  | 256 289 | 103,5 | 0,0 | 102,9 |
| 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 |
| Leden - říjen | **2 532 407** | **14 815** | **2 547 222** | **2 660 217** | **9 187** | **2 669 404** | **105,0** | **62,0** | **104,8** |

*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. 10. 2020 bylo na SZIF evidováno 68 registrovaných prvních kupujících, z toho 24 odbytových organizací a 44 zpracovatelů mléka. Dále 1 445 producentů mléka dodávajících prvnímu kupujícímu a 465 producentů přímého prodeje. Aktuálně působí na území ČR 19 uznaných organizací producentů v odvětví mléka a mléčných výrobků. Meziročně (leden až říjen 2020/2019) byl objem dodávek mléka prvnímu kupujícímu meziročně vyšší o 5,0 %. SZIF od srpna nesleduje měsíčně přímé prodeje, pouze 1x ročně.*

**Mlékárenská výroba**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Mlékárenská výroba** | **Jednotka** | **2019** | **2020** | **Změna 2020/2019** | |
| **Leden - říjen** | **Leden - říjen** | **v objemu (v Kč)** | **Index (%)** |
| **Nákup syrového mléka** | **tis. l** | **2 090 825,0** | **2 194 931,0** | 104 106,0 | 105,0 |
| Z toho: - vývoz syrového mléka**\*)** | tis.l | 227 758,0 | 210 183,0 | -17 575,0 | 92,3 |
| - dovoz syrového mléka**\*)** | tis.l | 850,0 | 3 480,0 | 2 630,0 | 409,4 |
| Mléko ke zpracování | tis.l | **1 878 570,0** | **1 988 228,0** | 109 658,0 | 105,8 |
| Obsah tuku | % | 3,90 | 3,87 | -0,03 | 99,2 |
| Obsah bílkovin | % | 3,46 | 3,44 | -0,02 | 99,4 |
| **CZV za mléko celkem (vážený průměr)** | **Kč/l** | **8,84** | **8,51** | -0,33 | 96,3 |
| **Mlékárenská výroba** | | | | | |
| **Konzumní mléka celkem** | **tis. l** | **491 812,1** | **503 217,6** | 11 405,5 | 102,3 |
| - čerstvé pasterované | tis. l | 101 823,1 | 104 345,9 | 2 522,8 | 102,5 |
| - trvanlivé | tis. l | 387 854,2 | 397 672,0 | 9 817,8 | 102,5 |
| *- školní\*)* | tis. l | 2 134,8 | 1 199,8 | -935,1 | 56,2 |
| **Konzumní smetany** | **tis. l** | **48 871,9** | **52 967,6** | 4 095,7 | 108,4 |
| **Jogurty** | **tis. l** | **110 307,5** | **115 981,8** | 5 674,3 | 105,1 |
| **Kysané výrobky ostatní celkem \*)** | **tis. l** | **47 197,9** | **46 862,2** | -335,7 | 99,3 |
| **Máslo a statní ml. tuky** | **t** | **27 682,6** | **28 399,2** | 716,6 | 102,6 |
| - z toho máslo ve spotřebitelském balení \*) | t | 15 583,9 | 19 128,7 | 3 544,8 | 122,7 |
| **Tradiční pomazánkové \*)** | **t** | **5 837,0** | **6 071,4** | 234,4 | 104,0 |
| **Tvarohy** | **t** | **32 614,9** | **35 775,3** | 3 160,4 | 109,7 |
| **Sýry celkem** | **t** | **92 934,1** | **101 455,1** | 8 521,0 | 109,2 |
| - přírodní | t | 80 796,5 | 88 667,0 | 7 870,5 | 109,7 |
| - tavené | t | 12 137,6 | 12 788,1 | 650,5 | 105,4 |
| **Smetanové krémy** | **t** | **10 351,6** | **11 719,9** | 1 368,3 | 113,2 |
| **Tvarohové dezerty \*)** | **t** | **6 400,2** | **5 359,4** | -1 040,8 | 83,7 |
| **Mléčné dezerty (pudinky apod.) \*)** | **t** | **11 128,5** | **12 199,1** | 1 070,6 | 109,6 |
| **Sušená mléka celkem bez KDV** | **t** | **24 726,9** | **26 254,5** | 1 527,6 | 106,2 |
| z toho: sušené odtučněné mléko | t | 15 610,4 | 17 334,1 | 1 723,7 | 111,0 |
| sušené plnotučné mléko | t | 9 116,5 | 8 920,4 | -196,1 | 97,8 |
| **Kondenzované mléko \*)** | **t** | **7 020,0** | **8 482,4** | 1 462,4 | 120,8 |
| **Syrovátka sušená** | **t** | **28 354,8** | **28 153,5** | -201,3 | 99,3 |
| **Syrovátka zahuštěná \*)** | **t** | **35 293,1** | **39 646,8** | 4 353,7 | 112,3 |

*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. |
| **2018** | 3 008 | 2 986 | 3 140 | 3 409 | 3 408 | 2 843 | 2 763 | 2 187 | 2 178 | 2 022 | 1 692 | 2 275 |
| **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 |  |  |

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Rok | I. | II. | III. | IV. | V. | VI. | VII. | VIII. | IX. | X. | XI. | XII. |
| **2018** | 4 609 | 4 608 | 4 231 | 4 162 | 4 008 | 4 305 | 4 351 | 4 274 | 4 147 | 4 211 | 4 401 | 3 999 |
| **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 |  |  |

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Rok | I. | II. | III. | IV. | V. | VI. | VII. | VIII. | IX. | X. | XI. | XII. |
| **2018** | 2 038 | 1 933 | 1 470 | 1 728 | 1 523 | 1 566 | 1 729 | 1 929 | 2 075 | 2 236 | 2 104 | 2 128 |
| **2019** | 2 264 | 2 468 | 2 006 | 1 915 | 2 067 | 1 905 | 1 900 | 1 763 | 1 759 | 2 150 | 1 936 | 1 912 |
| **2020** | 1 967 | 1 987 | 1 847 | 2 108 | 2 006 | 1 786 | 1 897 | 1 903 | 2 020 | 2 034 |  |  |

*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**

**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 | 8,27 | 8,48 |  |  | **8,49** |

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

Minimální cena za měsíc říjen 2020 – 7,99 Kč/l, maximální cena – 9,05 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 | 8,36 | 8,56 | 8,60\* |  | **8,54** |

*Zdroj: Rezortní statistika Mlék (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** | **Říjen** | **Říjen** | **Index** | **Index** |
| **2020** | **2020** | **2019** | **Říjen 2020/Leden 2020** | **Říjen 2020/Říjen 2019** |
| **CZV syrové kravské mléko celkem** | **8,96** | **8,48** | **8,79** | **0,95** | **0,96** |
| **CPV mléko polotučné pasterované** | **11,88** | **11,66** | **11,89** | **0,98** | **0,98** |
| **CPV mléko polotučné trvanlivé** | **10,71** | **10,26** | **10,50** | **0,96** | **0,98** |
| **CPV máslo** | **119,78** | **125,20** | **128,75** | **1,05** | **0,97** |
| **CPV Eidam (30 % t. v suš.)** | **85,54** | **83,54** | **80,15** | **0,98** | **1,04** |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Leden** | **Říjen** | **Říjen** | **Index** | **Index** |
| **2020** | **2020** | **2019** | **Říjen 2020/Leden 2020** | **Říjen 2020/Říjen 2019** |
| **SC mléko polotučné čerstvé** | **19,39** | **18,28** | **20,34** | **0,94** | **0,90** |
| **SC mléko polotučné trvanlivé** | **15,64** | **14,06** | **15,3** | **0,90** | **0,92** |
| **SC máslo** | **170,14** | **154,71** | **184,61** | **0,91** | **0,84** |
| **SC Eidam** | **147,44** | **150,34** | **148,31** | **1,02** | **1,01** |

*Zdroj: ČSÚ*

**Vývoj cen 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 | 32,02 | 33,24 |  |  |  |
| 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 | 3,95 | 4,08 |  |  |  |
| 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 | 3,37 | 3,46 |  |  |  |

*Zdroj: CLAL News, Milk Market Observatory*

**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** | **Německo** |
| **€/100 kg** | **€/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 | 33,63 | 2,90 | 30,49 | 33,24 |
| Říjen | 35,80 | 34,93 | 34,71 | 3,20 | 30,64 | 34,84 |
| Listopad | 36,06 | 35,41 |  |  |  |  |
| Prosinec | 35,56 | 35,39 |  |  |  |  |

*Zdroj: Milk Market Observatory ke dni 01. 12. 2020*

*Pozn.: \*) – odhad zemí EU*

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **USD/t** | **Poslední ceny** | | | **Změna oproti předchozím 14 dnům** | | | | | | **Meziroční změna** | | | | | |
| **22.11.2020** | | | **08.11.2020** | | | **Změna v %** | | | **24.10.2019** | | | **Meziroční změna v %** | | |
| **EU** | **Oceánie** | **USA** | **EU** | **Oceánie** | **USA** | **EU** | **Oceánie** | **USA** | **EU** | **Oceánie** | **USA** | **EU** | **Oceánie** | **USA** |
| **Máslo** | **4 119** | **3 825** | **3 013** | 4 065 | 3 825 | 3 148 | **1,3** | **x** | **-4,3** | 4 029 | 4 113 | 4 521 | **2** | **-7** | **-33** |
| **SOM** | **2 539** | **2 813** | **2 389** | 2 535 | 2 788 | 2 360 | **0,2** | **0,9** | **1,2** | 2 699 | 3 050 | 2 700 | **-6** | **-8** | **-12** |
| **SPM** | **3 236** | **3 038** | **3 505** | 3 188 | 3 000 | 3 583 | **1,5** | **1,3** | **-2,2** | 3 338 | 3 325 | 3 880 | **-3** | **-9** | **-10** |
| **Čedar** | **3 656** | **3 613** | **3 780** | 3 608 | 3 813 | 5 725 | **1,3** | **-5,2** | **-34** | 3 290 | 3 788 | 4 069 | **11** | **-5** | **-7** |

Z*droj Milk Market Observatory (23. 11. 2020)*

**Výsledky aukcí Global Dairy Trade ze dne 01. 12. 2020**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **USD/t** | **I.21** | **II.21** | **III.21** | **IV.21** | **V.21** | **VI.21** | **Vážený aritmetický Ø** |
| **Máslo** | 4 005 | 4 000 | 4 020 | 3 938 | 3 933 | x | **3 986** |
| **SOM** | 2 901 | 2 865 | 2 902 | 2 921 | 2 920 | x | **2 889** |
| **SPM** | 3 179 | 3 170 | 3 164 | 3 218 | 3 248 | x | **3 182** |

*Zdroj:* *Milk Market Observatory, Global Dairy Trade (01. 12. 2020)*

**Zahraniční obchod leden až říjen 2019 a 2020**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Ukazatel/rok (v tis. Kč)*** | **Leden až říjen** | | **Změna 2020/2019** | |
| **2019** | **2020** | **v tis. Kč** | **Index (%)** |
| *Vývoz mléka a ml. výrobků* | 15 558 113 | 16 282 043 | 723 930 | 104,7 |
| *Dovoz mléka a ml. výrobků* | 12 113 783 | 12 340 275 | 226 492 | 101,9 |
| *Bilance (saldo) mléka a ml. výrob.* | 3 444 330 | 3 941 768 | 497 438 | 114,4 |
| *Obrat* | 27 671 896 | 28 622 318 | 950 422 | 103,4 |

*Zdroj: Celní statistika, ke dni (15. 12. 2020)*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Ukazatel/rok (v tis. Kč) bez syrového mléka*** | **Leden až říjen** | | **Změna 2020/2019** | |
| **2019** | **2020** | **v tis. Kč** | **Index (%)** |
| *Vývoz mléka a ml. výrobků* | 10 190 586 | 10 665 442 | 474 856 | 104,7 |
| *Dovoz mléka a ml. výrobků* | 12 017 766 | 12 192 605 | 174 839 | 101,5 |
| *Bilance (saldo) mléka a ml. výrob.* | -1 827 180 | -1 527 163 | 300 017 | 83,6 |
| *Obrat* | 22 208 352 | 22 858 047 | 649 695 | 102,9 |

*Zdroj: Celní statistika, ke dni (15. 12. 2020)*

**Vývoj zahraničního obchodu s mlékem a mlékárenskými výrobky za leden až říjen 2019 a 2020**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Název zboží** | **I -X** | **Objem (tuny)** | | | **Ø cena (Kč/kg)** | | **Finanční hodnota (tis. Kč)** | | |
| **DOVOZ** | **VÝVOZ** | **SALDO** | **DOVOZ** | **VÝVOZ** | **DOVOZ** | **VÝVOZ** | **SALDO** |
| Mléko a smet. nezah. (0401) | 2019 | 34 118 | 731 590 | 697 472 | 21,19 | 9,81 | 722 797 | 7 173 535 | 6 450 738 |
| 2020 | 42 372 | 786 263 | 743 891 | 18,85 | 9,52 | 798 515 | 7 486 721 | 6 688 206 |
| Mléko a smet. zahuš. (0402) | 2019 | 8 038 | 25 095 | 17 057 | 47,52 | 63,13 | 381 965 | 1 584 166 | 1 202 201 |
| 2020 | 6 072 | 23 097 | 17 025 | 54,24 | 63,64 | 329 340 | 1 469 842 | 1 140 502 |
| Jogurty, kefíry, apod. (0403) | 2019 | 30 280 | 50 607 | 20 327 | 30,58 | 26,80 | 925 876 | 1 356 182 | 430 306 |
| 2020 | 30 224 | 48 504 | 18 280 | 31,76 | 29,02 | 959 933 | 1 407 787 | 447 854 |
| Syrovátka (0404) | 2019 | 43 513 | 42 957 | -556 | 6,08 | 19,96 | 264 752 | 857 571 | 592 819 |
| 2020 | 44 259 | 45 688 | 1 429 | 7,31 | 19,61 | 323 610 | 895 916 | 572 306 |
| Máslo (0405) | 2019 | 18 806 | 2 281 | -16 525 | 100,38 | 100,33 | 1 887 761 | 228 860 | -1 658 901 |
| 2020 | 20 972 | 2 046 | -18 926 | 88,85 | 91,03 | 1 863 343 | 186 233 | -1 677 110 |
| Sýry a tvarohy (0406) | 2019 | 87 058 | 46 923 | -40 135 | 91,10 | 92,87 | 7 930 632 | 4 357 800 | -3 572 832 |
| 2020 | 88 395 | 52 569 | -35 826 | 91,24 | 91,98 | 8 065 534 | 4 835 544 | -3 229 990 |

*Zdroj: Celní statistika, ke dni ke dni (11. 12. 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 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 se zvyšuje (meziročně o 4,7 %), finanční hodnota dovozu roste pomalejším tempem (meziročně vyšší o 1,9 %).
* **Z** **pohledu objemu dovozu mléka a mléčných výrobků v tunách jde u dovozu o rostoucí trend (nárůst o 10 481 tun, tj. o 4,7 %), objem vývozu v tunách se oproti předchozímu období roku 2019 zvýšilo 58 714 t (tj. o 6,5 %). Celková bilance zahraničního obchodu s mlékem a mléčnými výrobky zůstává kladná (3,9 mld. Kč). Avšak v případě, že pomineme dovoz a vývoz mléčné suroviny – je bilance záporná – 1,5 mld. Kč.**
* Export mléčné suroviny (vývoz zboží s nízkou přidanou hodnotou) tvoří 34,5 % celkové finanční hodnoty vývozu.
* Vývoz sýrů a tvarohů se podílí na celkové finanční hodnotě vývozu mléka a ml. výrobků z 29,7 %.
* Přetrvává záporná bilance zahraničního obchodu u másla, sýrů a tvarohů a syrovátky.
* **Dovoz sýrů a tvarohů představuje 64,4 %** podílu domácí výroby sýrů a tvarohů.

**Vývoz**

Mléko a mléčné výrobky se z ČR, v roce 2020, vyvezly do 80 zemí světa. V meziročním porovnání (leden-říjen 2020/leden-říjen 2019) došlo ke **zvýšení objemu vývozu.** **76,0 % finančního objemu vývozu představuje export do 4 zemí** (do Německa 34,8 %, na Slovensko 20,0 %, do Itálie 14,5 % a do Polska 6,7 %). Do zemí EU-28 se v daném období vyvezlo 89,6 % podílu z finanční hodnoty vývozu mléka a mléčných výrobků. Podíl vývozu do třetích zemí představoval v daném období 10,4 % z celkového objemu vývozu. Vývoz do třetích zemí tvořily převážně destinace – Bangladéš, Malajsie, Thajsko, Libye, Kolumbie, Libanon, Syrská arabská republika, Saúdská Arábie, Spojené arabské emiráty, Filipíny, … 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 mlék a smetan podílel cca 46,0 %. Podíl vývozu mléčné suroviny na celkové tržní produkci syrového kravského mléka v daném období   
představoval 24,4 %. V období leden-říjen 2020 se meziročně zvýšil objem vývozu mléka v cisternách o 7,76 % a konzumního mléka o 7,5 %, naopak klesl vývoz smetany v cisternách o 7,5 % a smetany konzumní   
o 11,7 %. Významným vývozním artiklem mlékárenského zboží jsou sýry a tvarohy (podíl na celkové finanční hodnotě vývozu představují 29,7 %). Za období leden-říjen 2020 se meziročně zvýšil objem vývozu sýrů a tvarohů v tunách (o 5 645 t, tj. o 12,03 %). Vývoz sušeného odtučněného mléka v meziročním porovnání byl nižší o 8,4 %, vývoz sušeného mléka plnotučného byl meziročně nižší o 30,1 %. Objem vývozu kondenzovaných mlék se meziročně zvýšil o 70,8 %. Objem vývozu jogurtů byl meziročně nižší o 2,9 % a vývoz ostatních zakysaných mléčných výrobků byl nižší (o 6,5 %). Vývoz másla ve spotřebitelském balení vykázal za sledované období 2020 meziroční růst o 17,3 t, tj. o 11,6%.

**Dovoz**

Dovozy ze tří zemí - z Německa (37,0 %), Polska (26,7 %) a Slovenska (13,2 %) představují celkem   
76,9 % veškerého dovozu mléka a mléčných výrobků (z finančního vyjádření). V roce 2020 se mléko a mléčné výrobky dovezly do ČR **z 51 zemí**, ze zemí EU-28 celkem 99,7 %. V meziročním porovnání došlo ke **zvýšení** **finanční hodnoty dovozu** o cca 226,5 mil. Kč, tj. o 1,9 %.

Objemy dovozu sýrů (včetně tvarohů) se v meziročním porovnání 2020/2019 zvýšily,   
a to o 1 337 t na celkových 88 394 t (zvýšil se objem dovozu tavených sýrů, Eidamu, Ementálu, Čedaru, Tilsitu, Camembertu, Brie a Goudy. **Toto dovážené množství představuje 64,4 % 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 39 158 t německých sýrů a tvarohů představoval např. dovoz Eidamu 8 668 t za průměrnou dovozní cenu 73,79 Kč/kg – tato dovozní cena zůstává výrazně pod úrovní spotřebitelské ceny Eidamu na domácím trhu ČR v měsíci říjnu 2020*, tj. pod *150,34 Kč/kg, 11 906 t čerstvých sýrů a tvarohů za průměrnou dovozní cenu 56,59 Kč/kg a dále rostoucí objemy Goudy – 9 121 t za 77,28 Kč/kg – spotřebitelská cena na českém trhu v říjnu 2020 byla vykazována na úrovni 179,69 Kč/kg)* a z Polska *(z 24 154 t dovezených sýrů a tvarohů z Polska představovaly dovozy   
např. tavených sýrů – 3 223 t za 73,23 Kč/kg, na domácím trhu ČR byla v měsíci říjnu 2020 spotřebitelská cena na úrovni 188,44 Kč/kg, čerstvé sýry a tvaroh – 4 963 t, za 60,76 Kč/kg, Eidam – 5 870 t za   
83,50 Kč/kg, Camembert – 3 176 t za 105,82 Kč/kg)*. Meziročně došlo ke snížení celkového objemu dovozu jogurtů a ostatních zakysaných mléčných výrobků (o 56 t, tj. o 0,2 %). Nejvíce jogurtů a ost. zakys. mléčných výrobků pochází z Německa (42,9 %), Polska (32,4 %), Slovenska (4,6 %) a Belgie (1,3 %). Dovoz másla a ml. tuků byl meziročně vyšší o 2 166 t, tj. o 11,5 %, průměrná dovozní cena másla ve spotřebitelském balení představuje 87,16 Kč/kg, přitom vykazovaná spotřebitelská cena másla v říjnu 2020 na českém trhu dosahovala 154,71 Kč/kg. V roce 2020 se největší objemy másla a ml. tuků dovážely z Polska 41,05 %   
(8 610 t za 85,86 Kč/kg), Německa 33,8 % (7 091 t za 90,72 Kč/kg), Slovenska 12,5 % (2 612 t za   
78,32 Kč/kg) a Belgie 6,0 % (1 266 t za 102,89 Kč/kg).

**Vývoj dovozu mléka a mléčných výrobků z Německa za leden až říjen 2019 a 2020**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **DOVOZ** | | | |
| **1-10/2019** | | **1-10/2020** | |
|  | tuny | Kč/kg | tuny | Kč/kg |
| **Mléko a smetana nezahuštěné (0401)** | **11 334** | **29,5** | **9 063** | **34,9** |
| *Z toho polotučné konzumní mléko* | *2 930* | *13,4* | *1 425* | *14,8* |
| *plnotučné konzumní mléko* | *2 553* | *14,9* | *1295* | *18,1* |
| **Mléko a smetana zahuštěné (0402)** | **1 950** | **43,8** | **1 351** | **55,1** |
| **Jogurty, kefíry apod. (0403)** | **13 543** | **32,7** | **12 967** | **33,5** |
| **Syrovátka (0404)** | **8 296** | **9,5** | **9 941** | **12,2** |
| **Máslo (0405)** | **4 643** | **102,6** | **7 091** | **90,7** |
| *Z toho máslo ve spotřeb. balení, tuk 80-85 %* | *138* | *140,9* | *128* | *80,3* |
| **Sýry a tvarohy (0406)** | **37 469** | **76,4** | **39 158** | **76,0** |
| *Z toho* |  |  |  |  |
| *čerstvé sýry, tvaroh* | *12 055* | *59,6* | *11 906* | *56,6* |
| -          *z toho Mozzarella* | *4 151* | *81,3* | *2 872* | *81,2* |
| *Eidam* | *7 949* | *73,9* | *8 668* | *73,8* |
| *Gouda* | *8 337* | *78,2* | *9 121* | *77,3* |
| *Tavené sýry* | *2 142* | *77,3* | *2 187* | *78,3* |

*Zdroj: ČSÚ, ke dni (11. 12. 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 | **644 129** |
| *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 | **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 | 61 718 | 59 562 | 61 316 | 60 303 | 56 333 | 54 808 | 41 861 | 53 662 | **668 078** |
| *Kč/kg* | *8,66* | *8,85* | *8,72* | *8,70* | *8,67* | *8,73* | *9,01* | *9,07* | *9,50* | *9,66* | *9,81* | *9,74* | *9,09* |
| 2018 | 60 526 | 54 465 | 62 979 | 65 813 | 71 639 | 63 910 | 67 501 | 63 160 | 55 346 | 57 004 | 57 918 | 59 208 | **739 469** |
| *Kč/kg* | *9,35* | *8,96* | *8,54* | *8,34* | *8,28* | *8,52* | *8,52* | *8,56* | *9,00* | *9,36* | *9,69* | *9,32* | *8,87* |
| 2019 | 55 406 | 49 116 | 60 992 | 54 854 | 60 776 | 61 185 | 68 612 | 70 884 | 64 826 | 58 112 | 55 390 | 62 797 | **722 950** |
| *Kč/kg* | *9,32* | *9,18* | *9,09* | *8,99* | *8,89* | *8,62* | *8,66* | *8,59* | *8,76* | *8,84* | *8,89* | *8,84* | *8,89* |
| 2020 | 61 929 | 62 112 | 62 330 | 64 075 | 71 359 | 71 787 | 72 604 | 65 023 | 62 880 | 56 479 |  |  | **650 578** |
| *Kč/kg* | *8,79* | *8,74* | *9,06* | *8,78* | *8,45* | *8,51* | *8,37* | *8,58* | *8,31* | *8,89* |  |  | *8,65* |

*Zdroj: Celní statistika, čísla jsou zaokrouhlena, ke dni (11. 12. 2020)*

**Výroba mléka a mléčných výrobků v EU-28**

(SHORT-TERM OUTLOOK, AUTUMN 2020)





**Mléčná produkce roste navzdory povětrnostním podmínkám**

* V průběhu léta bránily růstu pastvin nadprůměrné teploty a nedostatek srážek na území Německa, západního Polska, severovýchodní Francie a Beneluxu. Podnebí v létě bylo příznivější ve střední Evropě a na Pyrenejském poloostrově.
* Toto může negativně ovlivnit dostupnost krmiv (sena a siláže) v následujících měsících, zároveň to může vést ke zpomalení růstu produkce mléka ke konci roku. Ve třetím čtvrtletí (Q3) 2020 mléčná produkce roste (+ 1 %) díky silnému růstu mléčné produkce v červenci (+ 2 %). V průběhu posledního čtvrtletí (Q4) 2020 by se mléčná produkce měla pohybovat na stejné úrovni jako v loňském roce.
* Mléčná produkce v EU by měla vzrůst (+ 1,4 %) v roce 2020, což je způsobeno zvýšením užitkovosti (+ 1,6 %), na kterou měly pozitivní vliv příznivé pastviny do července a také cenově dostupná krmiva. Současně se očekává, že dojde ke snižování počtu stád dojnic (- 0,4 %).

**Světová produkce roste, zatímco EU ceny zůstávají celkově stabilní**

* Mléčná produkce se zvyšuje i v jiných hlavních produkčních regionech ve světě navzdory značnému poptávkovému šoku a dopravním a výrobním omezením, které byly způsobené pandemií Covid 19 v období leden až červen. Produkce USA rostla obdobným tempem jako v EU, Austrálie se vzpamatovala z loňského minima (+ 5 %) a díky vhodným povětrnostním podmínkám vzrostla mléčná produkce v Argentině (+ 9 %). Z dobrých povětrnostních podmínek bude nejspíše těžit v nové sezóně i Nový Zéland.
* I přes rostoucí dodávky mléka zůstávají ceny EU relativně stabilní, od června téměř 2 150 EUR/t. Od začátku roku se cena mléka snižovala až do poloviny května, kdy začalo docházet k jejímu postupnému zvyšování, na začátku září byla přibližně 3 400 EUR/t. Ceny sýrů a SPM jsou stabilní, kolem 3 000 EUR/t za čedar a goudu a 2 700 EUR/t za SPM.
* Zotavení EU cen másla a stabilní cena SOM vrátili pokles ceny ekvivalentu v EU, který byl způsoben vypuknutím pandemie Covid 19. V srpnu EU cena mléčného ekvivalentu dosáhla téměř 31 €/100 kg (o 2 % méně než v loňském roce).
* Sezónní růst EU ceny mléka pravděpodobně zůstane pod úrovní loňského roku, a to kvůli silnějšímu růstu nabídky než je oživení poptávky.

**Více mléka v roce 2021 a zvýšení poptávky po lokálním prodeji**

* Vyšší dodávky mléka do EU než se očekávalo, pravděpodobně zvýší dostupnost mléčné sušiny. Do července by měl mléčný tuk meziročně vrůst o 1,6 % a mléčné bílkoviny o 1,8 %. Německo, Francie, Irsko, Nizozemí a Polsko představují přibližně o 70 % růstu mléčného tuku, přičemž Skotsko zaznamenalo nejvyšší nárůst (+ 5 %) díky dobré kvalitě trávy. Tyto EU země představují 80% nárůst mléčné sušiny (Skotsko + 4 %).
* V roce 2021 by mohla, za normálních povětrnostních podmínek, produkce mléka v EU růst mírným tempem (+ 0,8 %) společně s růstem užitkovosti (+ 1,6 %) a dalším snižováním stád (- 0,8 %). Tempo produkce je nejisté, ale vysoká míra růstu v roce 2020 by se těžko udržovala v případě pomalého oživení poptávky.
* Očekává se, že vypuknutí pandemie Covid 19 povede v reakci na další růst přímých prodejů k posílení poptávky po místních potravinách a krátkých dodavatelských řetězcích. Tento trend bude pokračovat i v roce 2021.

**Konzumní mléko těží z rostoucí mléčné produkce**

* Poptávka spotřebitelů nadále podporuje růst produkce konzumního mléka a to již od počátku roku (okolo + 4 % ve srovnání s obdobím leden-červenec 2019). Strukturální pokles by se měl zastavit, se zvýšením o 1,5 % v roce 2020. V období leden-červen, vzrostly vývozy EU o 3 %, především díky Číně (+ 17 %), která je hlavním vývozním destinací EU. Tento trend by měl být posílen na konci roku, a to hlavně rostoucím vývozem čerstvých mléčných produktů (FDP) v roce 2020 (+ 8 %).
* Naopak výroba smetan a jogurtů pravděpodobně v roce 2020 poklesne (- 0,5 %). Důvodem je „boj“ o využívání mléčného tuku a omezené užívání v domácím stravování, které není plně kompenzováno maloobchodními tržbami a rostoucím vývozem. V období leden-červen byla smetana vyvážena do Číny (36 % vývozu smetany EU), celkový vývoz smetany vrostl o 40 %. Ve stejném období vývoz jogurtů do UK vzrostl o 7 % (na celkových 65 % vývozu jogurtů EU).
* V roce 2021 je méně pravděpodobné, že dojde k nahromadění zásob, jak tomu bylo při prvním uzavření foodservisu. Potravinový řetězec se ukázal být odolný a spotřebitelé vědí více o omezeních v době pandemie Covid 19 a příslušných opatřeních. Ve výsledku by se měla spotřeba vrátit ke klesajícímu trendu (- 0,4 %), což vede ke snížení produkce. Je pravděpodobné, že vývoz nadále poroste (+ 5 %) díky pozitivnímu přístupu EU k FDP.

**Produkce sušeného mléka podporována exportní poptávkou**

* Konkurenční ceny SOM, SPM a másla v EU nadále podporují vývoz EU. U vývozu SOM se očekává, že dosáhne druhé nejvyšší úrovně (850 000 t) zatímco domácí zpracování by mělo být na úrovni z roku 2017. To povede k růstu produkce o 5 % v roce 2020, následované růstem o 3 % v roce 2021, díky rostoucí poptávce po vývozu a dostupné ceně.
* V období leden-červen rostl evropský vývoz SPM (+ 12 %), a to především vývozu do Afriky (+ 53 %), zatímco vývoz na Blízký a Střední východ, největší trhy vývozu EU, poklesl o 1 %. Navzdory rostoucí konkurenceschopnosti Nového Zélandu v nadcházejících měsících by konkurenční ceny EU měly pomoci udržet EU vývoz stabilní. Při očekávané stabilní poptávce (+ 0,2 %), by měl být téměř 1% nárůst produkce SPM v roce 2020. V roce 2021, celosvětová dostupnost s rostoucí substitucí SPM jinými sušenými mléky, povede ke snížení EU vývozu SPM o 2 %, což povede k poklesu výroby SMP (- 0,5 %).
* I přes rostoucí evropskou cenu másla vývoz EU roste a pravděpodobně dosáhne rekordní výšky v roce 2020 (320 000 t). Ztráty ve foodservisu budou pravděpodobně kompenzovány maloobchodním prodejem, stabilizováním domácí spotřeby. V roce 2021 další úpravy v potravinářských službách a maloobchodních sítích (např. více restaurací poskytující „jídlo s sebou“ nebo „e-objednávky“) mohou zvýšit spotřebu EU (+ 0,4 %) a vývoz EU by měl zůstat konkurenceschopný. To by mělo podpořit růst produkce (+ 1 %).

**Vývoz sýrů EU poroste i v roce 2021**

* Spotřeba sýrů v EU je i nadále negativně ovlivňována uzavíráním stravovacích služeb, což by mohlo mít za následek celkový pokles spotřeby v roce 2020 (- 0,2 %). Celosvětová poptávka po sýrech EU zůstává pozitivní a rostoucí vývozy do Japonska, Švýcarska, Jižní Korey a Ukrajiny vyrovnávají ztráty vývozu do USA. Očekává se, že vývozy EU vzrostou o 5 % a budou podporovány růstem produkce o 0,7 %. V roce 2021 by se podle predikcí měla zvýšit spotřebu sýrů v EU o 0,5 %. V kombinaci se zvýšením EU vývozů by výroba mohla vzrůst o 0,5 %.
* S rostoucí výrobou sýrů, by měla být i vyšší produkce syrovátky (+ 3 %) v roce 2020, aby byla uspokojena rostoucí poptávka EU po mléčných bílkovinách (+ 0,9 %) a obnovení dovozní poptávky Číny. To by mělo vést ke zvýšení EU vývozu (+ 5%).

**Vývoj cen a složek 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 | 32,69 | 33,63 |  |  |  |
| 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 | 1,97 | 4,08 |  |  |  |
| 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 | 3,35 | 3,44 |  |  |  |
| 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 | 35,40 | 36,71 |  |  |  |
| 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 | 3,93 | 4,03 |  |  |  |
| 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 | 3,17 | 3,26 |  |  |  |
| 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 | 34,56 | 34,98 |  |  |  |
| 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 | 3,68 | 3,68 |  |  |  |
| 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 | 3,43 | 3,42 |  |  |  |
| 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 | 30,79 | 31,38 |  |  |  |
| 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 | 3,91 | 4,03 |  |  |  |
| 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 | 3,21 | 3,29 |  |  |  |