

Tab. 1 VÝVOJ PLOCH A SKLIZNÍ ZEMĚDĚLSKÝCH PLODIN V LETECH 2005 až 2016

Table 1 Trends in sowing areas and crop harvests in 2005 - 2016

Legenda:

P - plocha - area

S - sklizeň - harvest

V - výnos - yield

| Plodina          | MJ       | 2005      | 2006      | 2007      | 2008      | 2009      | 2010      | 2011      | 2012      | 2013      | 2014      | 2015      | 2016      | Crop                  |
|------------------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------------------|
| ZRNINÝ celkem    | P [ha]   | 1 650 806 | 1 571 019 | 1 610 452 | 1 580 902 | 1 570 682 | 1 494 154 | 1 501 801 | 1 474 612 | 1 430 994 | 1 429 780 | 1 422 967 | 1 394 647 | Grain crops, total    |
|                  | S [t]    | 7 755 820 | 6 473 588 | 7 218 143 | 8 417 408 | 7 894 071 | 6 935 757 | 8 348 370 | 6 634 638 | 7 550 888 | 8 833 096 | 8 279 419 | 8 681 031 |                       |
|                  | V [t/ha] | 4,70      | 4,12      | 4,48      | 5,32      | 5,03      | 4,64      | 5,56      | 4,50      | 5,28      | 6,18      | 5,82      | 6,22      |                       |
| OBILOVINÝ celkem | P [ha]   | 1 611 547 | 1 531 996 | 1 579 785 | 1 558 596 | 1 541 679 | 1 462 836 | 1 479 484 | 1 454 435 | 1 413 143 | 1 409 610 | 1 389 827 | 1 359 014 | Cereals, total        |
|                  | S [t]    | 7 659 851 | 6 386 078 | 7 152 861 | 8 369 503 | 7 831 998 | 6 877 619 | 8 284 806 | 6 595 493 | 7 512 612 | 8 779 299 | 8 183 512 | 8 596 408 |                       |
|                  | V [t/ha] | 4,75      | 4,17      | 4,53      | 5,37      | 5,08      | 4,70      | 5,60      | 4,53      | 5,32      | 6,23      | 5,89      | 6,33      |                       |
| Pšenice celkem   | P [ha]   | 820 439   | 781 520   | 810 987   | 802 325   | 831 300   | 833 577   | 863 132   | 815 381   | 829 393   | 835 941   | 829 820   | 839 710   | Common wheat, total   |
|                  | S [t]    | 4 145 039 | 3 506 252 | 3 938 924 | 4 631 502 | 4 358 073 | 4 161 553 | 4 913 048 | 3 518 896 | 4 700 696 | 5 442 349 | 5 274 272 | 5 454 663 |                       |
|                  | V [t/ha] | 5,05      | 4,49      | 4,86      | 5,77      | 5,24      | 4,99      | 5,69      | 4,32      | 5,67      | 6,51      | 6,36      | 6,50      |                       |
| Pšenice ozimá    | P [ha]   | 762 792   | 719 529   | 750 103   | 760 399   | 793 472   | 785 491   | 805 779   | 746 002   | 788 422   | 790 690   | 778 200   | 809 111   | Common winter wheat   |
|                  | S [t]    | 3 931 811 | 3 297 658 | 3 761 674 | 4 470 309 | 4 229 261 | 3 992 965 | 4 660 196 | 3 234 859 | 4 530 773 | 5 222 695 | 5 054 568 | 5 315 630 |                       |
|                  | V [t/ha] | 5,15      | 4,58      | 5,01      | 5,88      | 5,33      | 5,08      | 5,78      | 4,34      | 5,75      | 6,61      | 6,50      | 6,57      |                       |
| Pšenice jarní    | P [ha]   | 57 647    | 61 991    | 60 884    | 41 925    | 37 827    | 48 086    | 57 353    | 69 379    | 40 970    | 45 251    | 51 620    | 30 600    | Common spring wheat   |
|                  | S [t]    | 213 228   | 208 594   | 177 250   | 161 193   | 128 812   | 168 588   | 252 851   | 284 037   | 169 923   | 219 653   | 219 704   | 139 034   |                       |
|                  | V [t/ha] | 3,70      | 3,36      | 2,91      | 3,84      | 3,41      | 3,51      | 4,41      | 4,09      | 4,15      | 4,85      | 4,26      | 4,54      |                       |
| Žito             | P [ha]   | 46 903    | 22 481    | 37 504    | 43 399    | 38 453    | 30 249    | 24 985    | 30 557    | 37 498    | 25 137    | 21 980    | 20 951    | Winter and spring rye |
|                  | S [t]    | 196 755   | 74 811    | 177 507   | 209 787   | 178 070   | 118 233   | 118 456   | 146 962   | 176 278   | 129 059   | 107 874   | 104 353   |                       |
|                  | V [t/ha] | 4,19      | 3,33      | 4,73      | 4,83      | 4,63      | 3,91      | 4,74      | 4,81      | 4,70      | 5,13      | 4,91      | 4,98      |                       |
| Ječmen celkem    | P [ha]   | 521 527   | 528 142   | 498 691   | 482 395   | 454 820   | 388 925   | 372 780   | 382 330   | 348 992   | 350 518   | 365 946   | 325 725   | Barley, total         |
|                  | S [t]    | 2 195 376 | 1 897 703 | 1 893 408 | 2 243 865 | 2 003 032 | 1 584 456 | 1 813 679 | 1 616 467 | 1 593 760 | 1 967 049 | 1 991 415 | 1 845 254 |                       |
|                  | V [t/ha] | 4,21      | 3,59      | 3,80      | 4,65      | 4,40      | 4,07      | 4,87      | 4,23      | 4,57      | 5,61      | 5,44      | 5,67      |                       |
| Ječmen ozimý     | P [ha]   | 124 804   | 102 509   | 129 514   | 141 174   | 134 613   | 110 207   | 100 809   | 98 004    | 106 265   | 102 927   | 104 540   | 104 007   | Winter barley         |
|                  | S [t]    | 549 143   | 384 852   | 623 063   | 659 841   | 648 753   | 495 786   | 467 740   | 390 385   | 474 699   | 590 689   | 570 973   | 637 443   |                       |
|                  | V [t/ha] | 4,40      | 3,75      | 4,81      | 4,67      | 4,82      | 4,50      | 4,64      | 3,98      | 4,47      | 5,74      | 5,46      | 6,13      |                       |
| Ječmen jarní     | P [ha]   | 396 723   | 425 633   | 369 177   | 341 220   | 320 207   | 278 718   | 271 972   | 284 326   | 242 727   | 247 590   | 261 406   | 221 719   | Spring barley         |
|                  | S [t]    | 1 646 233 | 1 512 851 | 1 270 345 | 1 584 024 | 1 354 278 | 1 088 670 | 1 345 940 | 1 226 082 | 1 119 061 | 1 376 360 | 1 420 443 | 1 207 811 |                       |
|                  | V [t/ha] | 4,15      | 3,55      | 3,44      | 4,64      | 4,23      | 3,91      | 4,95      | 4,31      | 4,61      | 5,56      | 5,43      | 5,45      |                       |

|                    |          |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |                       |
|--------------------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------------------|
| Oves               | P [ha]   | 51 666    | 57 697    | 59 016    | 49 049    | 50 021    | 52 278    | 45 236    | 50 770    | 43 559    | 42 289    | 42 395    | 37 566    | Oats                  |
|                    | S [t]    | 151 054   | 154 906   | 159 408   | 155 868   | 165 993   | 138 244   | 164 248   | 171 976   | 139 120   | 152 232   | 154 576   | 132 220   |                       |
|                    | V [t/ha] | 2,92      | 2,68      | 2,70      | 3,18      | 3,32      | 2,64      | 3,63      | 3,39      | 3,19      | 3,60      | 3,65      | 3,52      |                       |
| Kukuřice na zrna   | P [ha]   | 98 044    | 89 798    | 111 660   | 113 777   | 105 268   | 103 276   | 121 006   | 119 333   | 96 902    | 98 749    | 79 972    | 86 407    | Grain maize           |
|                    | S [t]    | 702 933   | 606 366   | 758 781   | 858 407   | 889 574   | 692 589   | 1 063 736 | 928 147   | 675 380   | 832 235   | 442 709   | 845 765   |                       |
|                    | V [t/ha] | 7,17      | 6,75      | 6,80      | 7,54      | 8,45      | 6,71      | 8,79      | 7,78      | 6,97      | 8,43      | 5,54      | 9,79      |                       |
| Ostatní obiloviny  | P [ha]   | 72 968    | 52 358    | 61 927    | 67 651    | 61 818    | 54 531    | 52 345    | 56 064    | 56 800    | 56 975    | 49 715    | 48 655    | Other cereals         |
|                    | S [t]    | 268 694   | 146 040   | 224 833   | 270 074   | 237 258   | 182 544   | 211 640   | 213 046   | 227 378   | 256 376   | 212 666   | 214 153   |                       |
|                    | V [t/ha] | 3,68      | 2,79      | 3,63      | 3,99      | 3,84      | 3,35      | 4,04      | 3,80      | 4,00      | 4,50      | 4,28      | 4,40      |                       |
| LUSKOVINY celkem   | P [ha]   | 39 259    | 39 023    | 30 667    | 22 306    | 29 003    | 31 318    | 22 316    | 20 177    | 17 851    | 20 170    | 33 139    | 35 633    | Pulses, total         |
|                    | S [t]    | 95 969    | 87 510    | 65 282    | 47 905    | 62 072    | 58 138    | 63 564    | 39 144    | 38 276    | 53 797    | 95 908    | 84 623    |                       |
|                    | V [t/ha] | 2,44      | 2,24      | 2,13      | 2,15      | 2,14      | 1,86      | 2,85      | 1,94      | 2,14      | 2,67      | 2,89      | 2,37      |                       |
| Hrách setý         | P [ha]   | 29 121    | 27 148    | 22 886    | 17 385    | 21 147    | 24 391    | 17 189    | 15 068    | 12 934    | 14 449    | 23 876    | 26 601    | Field peas            |
|                    | S [t]    | 78 756    | 71 540    | 55 002    | 40 900    | 51 866    | 48 242    | 52 341    | 30 710    | 30 700    | 42 748    | 78 161    | 68 703    |                       |
|                    | V [t/ha] | 2,70      | 2,64      | 2,40      | 2,35      | 2,45      | 1,98      | 3,05      | 2,04      | 2,37      | 2,96      | 3,27      | 2,58      |                       |
| Brambory celkem    | P [ha]   | 36 071    | 30 026    | 31 908    | 29 788    | 28 734    | 27 079    | 26 450    | 23 652    | 23 205    | 23 993    | 22 681    | 23 414    | Potatoes, total       |
|                    | S [t]    | 1 013 000 | 692 174   | 820 515   | 769 561   | 752 539   | 665 176   | 805 331   | 661 795   | 536 450   | 697 539   | 504 955   | 699 605   |                       |
|                    | V [t/ha] | 28,08     | 23,05     | 25,72     | 25,83     | 26,19     | 24,56     | 30,45     | 27,98     | 23,12     | 29,07     | 22,26     | 29,88     |                       |
| Brambory rané      | P [ha]   | 2 266     | 1 566     | 1 819     | 1 753     | 1 654     | 1 341     | 1 575     | 1 263     | 854       | 1 196     | 946       | 1 111     | Early potatoes        |
|                    | S [t]    | 42 418    | 29 585    | 30 179    | 28 331    | 28 754    | 25 489    | 27 193    | 22 103    | 11 825    | 25 153    | 18 649    | 22 348    |                       |
|                    | V [t/ha] | 18,72     | 18,89     | 16,59     | 16,16     | 17,39     | 19,01     | 17,26     | 17,51     | 13,85     | 21,02     | 19,72     | 20,11     |                       |
| Brambory ostatní   | P [ha]   | 33 805    | 24 416    | 25 931    | 23 778    | 23 205    | 22 124    | 21 332    | 19 121    | 19 220    | 19 548    | 18 911    | 19 385    | Other potatoes        |
|                    | S [t]    | 970 582   | 583 586   | 700 836   | 650 500   | 634 190   | 557 268   | 693 721   | 563 089   | 463 995   | 602 460   | 435 344   | 607 871   |                       |
|                    | V [t/ha] | 28,71     | 23,90     | 27,03     | 27,36     | 27,33     | 25,19     | 32,52     | 29,45     | 24,14     | 30,82     | 23,02     | 31,36     |                       |
| Cukrovka technická | P [ha]   | 65 569    | 60 958    | 54 271    | 50 380    | 52 465    | 56 388    | 58 328    | 61 161    | 62 401    | 62 959    | 57 612    | 60 736    | Sugar beet            |
|                    | S [t]    | 3 495 611 | 3 138 326 | 2 889 871 | 2 884 645 | 3 038 220 | 3 064 986 | 3 898 887 | 3 868 829 | 3 743 772 | 4 424 619 | 3 421 035 | 4 118 356 |                       |
|                    | V [t/ha] | 53,31     | 51,48     | 53,25     | 57,26     | 57,91     | 54,36     | 66,84     | 63,26     | 60,00     | 70,28     | 59,38     | 67,81     |                       |
| OLEJNINY celkem    | P [ha]   | 399 526   | 437 941   | 451 658   | 483 851   | 486 533   | 490 420   | 464 405   | 470 819   | 486 908   | 464 274   | 446 022   | 470 178   | Oil seed crops, total |
|                    | S [t]    | 958 742   | 1 056 145 | 1 145 526 | 1 194 207 | 1 279 618 | 1 160 093 | 1 183 736 | 1 210 710 | 1 533 659 | 1 644 058 | 1 355 001 | 1 476 483 |                       |
|                    | V [t/ha] | 2,40      | 2,41      | 2,54      | 2,47      | 2,63      | 2,37      | 2,55      | 2,57      | 3,15      | 3,54      | 3,04      | 3,14      |                       |
| Řepka              | P [ha]   | 267 160   | 292 247   | 337 571   | 356 924   | 354 826   | 368 824   | 373 386   | 401 319   | 418 808   | 389 298   | 366 180   | 392 991   | Rape                  |
|                    | S [t]    | 769 377   | 880 172   | 1 031 920 | 1 048 943 | 1 128 119 | 1 042 418 | 1 046 071 | 1 109 137 | 1 443 210 | 1 537 320 | 1 256 212 | 1 359 125 |                       |
|                    | V [t/ha] | 2,88      | 3,01      | 3,06      | 2,94      | 3,18      | 2,83      | 2,80      | 2,76      | 3,45      | 3,95      | 3,43      | 3,46      |                       |

|                            |          |                              |                              |                              |                              |                              |                              |                              |                              |                              |                              |                              |                              |                                     |
|----------------------------|----------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------------------|
| Mák                        | P [ha]   | 44 613                       | 57 785                       | 56 914                       | 69 793                       | 53 623                       | 51 103                       | 31 495                       | 18 363                       | 20 250                       | 27 020                       | 32 650                       | 35 543                       | Poppy                               |
|                            | S [t]    | 36 418                       | 31 591                       | 33 101                       | 49 428                       | 32 692                       | 23 690                       | 26 918                       | 12 814                       | 13 911                       | 24 665                       | 26 743                       | 28 574                       |                                     |
|                            | V [t/ha] | 0,82                         | 0,55                         | 0,58                         | 0,71                         | 0,61                         | 0,46                         | 0,85                         | 0,70                         | 0,69                         | 0,91                         | 0,82                         | 0,80                         |                                     |
| Olejniny ostatní           | P [ha]   | 87 753                       | 87 909                       | 57 173                       | 57 134                       | 78 084                       | 70 493                       | 59 524                       | 51 137                       | 47 849                       | 47 956                       | 47 192                       | 41 644                       | Other oil seed crops                |
|                            | S [t]    | 152 947                      | 144 382                      | 80 505                       | 95 836                       | 118 808                      | 93 985                       | 110 747                      | 88 760                       | 76 538                       | 82 073                       | 72 046                       | 88 784                       |                                     |
|                            | V [t/ha] | 1,74                         | 1,64                         | 1,41                         | 1,68                         | 1,52                         | 1,33                         | 1,86                         | 1,74                         | 1,60                         | 1,71                         | 1,53                         | 2,13                         |                                     |
| Len - stonky               | P [ha]   | 4 499                        | 2 903                        | 704                          | 162                          | 153                          | 13                           | .                            | .                            | .                            | .                            | .                            | .                            | Fibre flax - straw                  |
|                            | S [t]    | 13 474                       | 8 757                        | 1 868                        | 539                          | 461                          | 33                           | .                            | .                            | .                            | .                            | .                            | .                            |                                     |
|                            | V [t/ha] | 2,99                         | 3,02                         | 2,65                         | 3,34                         | 3,01                         | 2,50                         | .                            | .                            | .                            | .                            | .                            | .                            |                                     |
| PÍCNINY jednoleté celkem   | P [ha]   | 252 899                      | 241 822                      | 204 156                      | 212 037                      | 202 541                      | 221 821                      | 231 846                      | 253 391                      | 280 058                      | 285 307                      | 294 496                      | 293 788                      | Annual green fodder crops, total    |
|                            | S [t]    | 7 776 292                    | 6 865 866                    | 6 131 339                    | 6 689 983                    | 6 847 190                    | 6 481 965                    | 8 631 198                    | 9 176 089                    | 8 497 098                    | 10 709 211                   | 8 076 503                    | 10 863 560                   |                                     |
|                            | V [t/ha] | 30,75                        | 28,39                        | 30,03                        | 31,55                        | 33,81                        | 29,22                        | 37,23                        | 36,21                        | 30,34                        | 37,54                        | 27,42                        | 36,98                        |                                     |
| Kukuřice na zeleno a siláž | P [ha]   | 192 501                      | 185 700                      | 161 884                      | 173 899                      | 166 005                      | 178 608                      | 186 224                      | 205 109                      | 233 815                      | 237 235                      | 244 956                      | 234 396                      | Green and silage maize              |
|                            | S [t]    | 6 870 443                    | 6 065 651                    | 5 569 698                    | 6 143 805                    | 6 332 712                    | 5 901 650                    | 7 781 563                    | 8 328 239                    | 7 635 367                    | 9 577 873                    | 7 134 351                    | 9 545 239                    |                                     |
|                            | V [t/ha] | 35,69                        | 32,66                        | 34,41                        | 35,33                        | 38,15                        | 33,04                        | 41,79                        | 40,60                        | 32,66                        | 40,37                        | 29,13                        | 40,72                        |                                     |
| PÍCNINY víceleté celkem    | P [ha]   | 220 916                      | 212 621                      | 205 844                      | 188 246                      | 180 513                      | 181 299                      | 179 849                      | 173 323                      | 171 325                      | 168 824                      | 177 373                      | 183 943                      | Perennial green fodder crops, total |
|                            | S [t]    | 1 492 127                    | 1 418 740                    | 1 336 136                    | 1 257 224                    | 1 236 089                    | 1 163 553                    | 1 237 572                    | 1 113 209                    | 1 157 818                    | 1 306 783                    | 1 092 994                    | 1 365 058                    |                                     |
|                            | V [t/ha] | 6,75                         | 6,67                         | 6,49                         | 6,68                         | 6,85                         | 6,42                         | 6,88                         | 6,42                         | 6,76                         | 7,74                         | 6,16                         | 7,42                         |                                     |
| Jetel červený              | P [ha]   | 57 635                       | 55 474                       | 55 655                       | 48 196                       | 46 481                       | 44 900                       | 43 285                       | 42 935                       | 43 376                       | 43 549                       | 49 091                       | 54 041                       | Red clover                          |
|                            | S [t]    | 458 844                      | 433 989                      | 432 315                      | 386 358                      | 376 877                      | 337 526                      | 338 209                      | 319 559                      | 319 545                      | 367 430                      | 308 774                      | 417 845                      |                                     |
|                            | V [t/ha] | 7,96                         | 7,82                         | 7,77                         | 8,02                         | 8,11                         | 7,52                         | 7,81                         | 7,44                         | 7,37                         | 8,44                         | 6,29                         | 7,73                         |                                     |
| Vojtěška                   | P [ha]   | 83 624                       | 80 885                       | 77 204                       | 72 509                       | 68 974                       | 65 821                       | 61 177                       | 56 006                       | 55 884                       | 57 357                       | 57 074                       | 60 052                       | Lucerne                             |
|                            | S [t]    | 695 097                      | 667 758                      | 610 479                      | 583 724                      | 587 221                      | 527 413                      | 476 032                      | 404 694                      | 426 977                      | 480 498                      | 392 391                      | 484 802                      |                                     |
|                            | V [t/ha] | 8,31                         | 8,26                         | 7,91                         | 8,05                         | 8,51                         | 8,01                         | 7,78                         | 7,23                         | 7,64                         | 8,38                         | 6,88                         | 8,07                         |                                     |
| Louky trvalé               | P [ha]   | Trvalé travní porosty celkem | Trvalé travní porosty celkem | Trvalé travní porosty celkem | Trvalé travní porosty celkem | Trvalé travní porosty celkem | Trvalé travní porosty celkem | Trvalé travní porosty celkem | Trvalé travní porosty celkem | Trvalé travní porosty celkem | Trvalé travní porosty celkem | Trvalé travní porosty celkem | Trvalé travní porosty celkem | Permanent grassland                 |
|                            | S [t]    | 852 741                      | 889 388                      | 932 137                      | 920 082                      | 907 899                      | 919 120                      | 929 874                      | 959 131                      | 958 516                      | 957 992                      | 935 471                      | 928 490                      |                                     |
|                            | V [t/ha] | 2 663 906                    | 2 793 477                    | 2 777 083                    | 2 964 420                    | 3 021 973                    | 3 167 854                    | 3 231 762                    | 3 093 045                    | 3 435 343                    | 3 602 086                    | 2 943 062                    | 3 476 933                    |                                     |
| Pastviny                   | P [ha]   | 852 741                      | 889 388                      | 932 137                      | 920 082                      | 907 899                      | 919 120                      | 929 874                      | 959 131                      | 958 516                      | 957 992                      | 935 471                      | 928 490                      | Permanent grassland                 |
|                            | S [t]    | 2 663 906                    | 2 793 477                    | 2 777 083                    | 2 964 420                    | 3 021 973                    | 3 167 854                    | 3 231 762                    | 3 093 045                    | 3 435 343                    | 3 602 086                    | 2 943 062                    | 3 476 933                    |                                     |
|                            | V [t/ha] | 3,12                         | 3,14                         | 2,98                         | 3,22                         | 3,33                         | 3,45                         | 3,48                         | 3,22                         | 3,58                         | 3,76                         | 3,15                         | 3,74                         |                                     |
| Chmel                      | P [ha]   | 5 672                        | 5 414                        | 5 389                        | 5 335                        | 5 307                        | 5 210                        | 4 632                        | 4 366                        | 4 319                        | 4 460                        | 4 622                        | 4 775                        | Hops                                |
|                            | S [t]    | 7 831                        | 5 453                        | 5 631                        | 6 753                        | 6 616                        | 7 772                        | 6 088                        | 4 338                        | 5 330                        | 6 202                        | 4 843                        | 7 712                        |                                     |
|                            | V [t/ha] | 1,38                         | 1,01                         | 1,04                         | 1,27                         | 1,25                         | 1,49                         | 1,31                         | 0,99                         | 1,23                         | 1,39                         | 1,05                         | 1,61                         |                                     |

|              |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |               |
|--------------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------------|
| Vinné hrozny | P [ha]   | 14 247 | 15 519 | 17 008 | 16 302 | 16 089 | 15 991 | 16 006 | 15 667 | 15 654 | 15 783 | 15 808 | 15 797 | <i>Grapes</i> |
|              | S [t]    | 62 597 | 57 635 | 99 029 | 98 323 | 68 737 | 45 922 | 91 253 | 59 990 | 74 721 | 63 533 | 90 608 | 75 905 |               |
|              | V [t/ha] | 4,39   | 3,71   | 5,82   | 6,03   | 4,27   | 2,87   | 5,70   | 3,83   | 4,77   | 4,03   | 5,73   | 4,80   |               |