

Tab. 1 VÝVOJ PLOCH A SKLIZNÍ ZEMĚDĚLSKÝCH PLODIN V LETECH 2003 až 2014

Table 1 Trends in sowing areas and crop harvest in 2003 - 2014

Legenda:

P - plocha - area

S - sklizeň - harvest

V - výnos - yield

| Plodina | MJ | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | Crop |
|------------------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------------------------|
| ZRNINY celkem | P [ha] | 1 491 099 | 1 637 757 | 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 | <i>Grains, total</i> |
| | S [t] | 5 824 527 | 8 872 062 | 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 | |
| | V [t/ha] | 3,91 | 5,42 | 4,70 | 4,12 | 4,48 | 5,32 | 5,03 | 4,64 | 5,56 | 4,50 | 5,28 | 6,18 | |
| OBILOVINY celkem | P [ha] | 1 459 736 | 1 609 351 | 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 | <i>Cereals, total</i> |
| | S [t] | 5 762 396 | 8 783 801 | 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 | |
| | V [t/ha] | 3,95 | 5,46 | 4,75 | 4,17 | 4,53 | 5,37 | 5,08 | 4,70 | 5,60 | 4,53 | 5,32 | 6,23 | |
| Pšenice celkem | P [ha] | 648 390 | 863 161 | 820 439 | 781 520 | 810 987 | 802 325 | 831 300 | 833 577 | 863 132 | 815 381 | 829 393 | 835 941 | <i>Wheat, total</i> |
| | S [t] | 2 637 891 | 5 042 523 | 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 | |
| | V [t/ha] | 4,07 | 5,84 | 5,05 | 4,49 | 4,86 | 5,77 | 5,24 | 4,99 | 5,69 | 4,32 | 5,67 | 6,51 | |
| Pšenice ozimá | P [ha] | 541 696 | 801 719 | 762 792 | 719 529 | 750 103 | 760 399 | 793 472 | 785 491 | 805 779 | 746 002 | 788 422 | 790 690 | <i>Winter wheat</i> |
| | S [t] | 2 244 457 | 4 775 190 | 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 | |
| | V [t/ha] | 4,14 | 5,96 | 5,15 | 4,58 | 5,01 | 5,88 | 5,33 | 5,08 | 5,78 | 4,34 | 5,75 | 6,61 | |
| Pšenice jarní | P [ha] | 106 694 | 61 442 | 57 647 | 61 991 | 60 884 | 41 925 | 37 827 | 48 086 | 57 353 | 69 379 | 40 970 | 45 251 | <i>Spring wheat</i> |
| | S [t] | 393 434 | 267 333 | 213 228 | 208 594 | 177 250 | 161 193 | 128 812 | 168 588 | 252 851 | 284 037 | 169 923 | 219 653 | |
| | V [t/ha] | 3,69 | 4,35 | 3,70 | 3,36 | 2,91 | 3,84 | 3,41 | 3,51 | 4,41 | 4,09 | 4,15 | 4,85 | |
| Žito | P [ha] | 41 916 | 59 209 | 46 903 | 22 481 | 37 504 | 43 399 | 38 453 | 30 249 | 24 985 | 30 557 | 37 498 | 25 137 | <i>Winter and spring rye</i> |
| | S [t] | 159 312 | 313 348 | 196 755 | 74 811 | 177 507 | 209 787 | 178 070 | 118 233 | 118 456 | 146 962 | 176 278 | 129 059 | |
| | V [t/ha] | 3,80 | 5,29 | 4,19 | 3,33 | 4,73 | 4,83 | 4,63 | 3,91 | 4,74 | 4,81 | 4,70 | 5,13 | |
| Ječmen celkem | P [ha] | 549 954 | 468 995 | 521 527 | 528 142 | 498 691 | 482 395 | 454 820 | 388 925 | 372 780 | 382 330 | 348 992 | 350 518 | <i>Barley, total</i> |
| | S [t] | 2 068 693 | 2 330 582 | 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 | |
| | V [t/ha] | 3,76 | 4,97 | 4,21 | 3,59 | 3,80 | 4,65 | 4,40 | 4,07 | 4,87 | 4,23 | 4,57 | 5,61 | |
| Ječmen ozimý | P [ha] | 98 817 | 115 605 | 124 804 | 102 509 | 129 514 | 141 174 | 134 613 | 110 207 | 100 809 | 98 004 | 106 265 | 102 927 | <i>Winter barley</i> |
| | S [t] | 305 289 | 595 911 | 549 143 | 384 852 | 623 063 | 659 841 | 648 753 | 495 786 | 467 740 | 390 385 | 474 699 | 590 689 | |
| | V [t/ha] | 3,09 | 5,15 | 4,40 | 3,75 | 4,81 | 4,67 | 4,82 | 4,50 | 4,64 | 3,98 | 4,47 | 5,74 | |
| Ječmen jarní | P [ha] | 451 137 | 353 390 | 396 723 | 425 633 | 369 177 | 341 220 | 320 207 | 278 718 | 271 972 | 284 326 | 242 727 | 247 590 | <i>Spring barley</i> |
| | S [t] | 1 763 404 | 1 734 671 | 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 | |
| | V [t/ha] | 3,91 | 4,91 | 4,15 | 3,55 | 3,44 | 4,64 | 4,23 | 3,91 | 4,95 | 4,31 | 4,61 | 5,56 | |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------------------|
| Oves | P [ha] | 77 370 | 58 572 | 51 666 | 57 697 | 59 016 | 49 049 | 50 021 | 52 278 | 45 236 | 50 770 | 43 559 | 42 289 | Oats |
| | S [t] | 233 560 | 227 017 | 151 054 | 154 906 | 159 408 | 155 868 | 165 993 | 138 244 | 164 248 | 171 976 | 139 120 | 152 232 | |
| | V [t/ha] | 3,02 | 3,88 | 2,92 | 2,68 | 2,70 | 3,18 | 3,32 | 2,64 | 3,63 | 3,39 | 3,19 | 3,60 | |
| Kukuřice na zrna | P [ha] | 85 426 | 89 921 | 98 044 | 89 798 | 111 660 | 113 777 | 105 268 | 103 276 | 121 006 | 119 333 | 96 902 | 98 749 | Grain maize |
| | S [t] | 476 371 | 551 628 | 702 933 | 606 366 | 758 781 | 858 407 | 889 574 | 692 589 | 1 063 736 | 928 147 | 675 380 | 832 235 | |
| | V [t/ha] | 5,58 | 6,13 | 7,17 | 6,75 | 6,80 | 7,54 | 8,45 | 6,71 | 8,79 | 7,78 | 6,97 | 8,43 | |
| Ostatní obiloviny | P [ha] | 56 680 | 69 493 | 72 968 | 52 358 | 61 927 | 67 651 | 61 818 | 54 531 | 52 345 | 56 064 | 56 800 | 56 975 | Other cereals |
| | S [t] | 186 569 | 318 703 | 268 694 | 146 040 | 224 833 | 270 074 | 237 258 | 182 544 | 211 640 | 213 046 | 227 378 | 256 376 | |
| | V [t/ha] | 3,29 | 4,59 | 3,68 | 2,79 | 3,63 | 3,99 | 3,84 | 3,35 | 4,04 | 3,80 | 4,00 | 4,50 | |
| LUSKOVINY celkem | P [ha] | 31 363 | 28 406 | 39 259 | 39 023 | 30 667 | 22 306 | 29 003 | 31 318 | 22 316 | 20 177 | 17 851 | 20 170 | Pulses, total |
| | S [t] | 62 131 | 88 261 | 95 969 | 87 510 | 65 282 | 47 905 | 62 072 | 58 138 | 63 564 | 39 144 | 38 276 | 53 797 | |
| | V [t/ha] | 1,98 | 3,11 | 2,44 | 2,24 | 2,13 | 2,15 | 2,14 | 1,86 | 2,85 | 1,94 | 2,14 | 2,67 | |
| Hrách setý | P [ha] | 24 086 | 21 486 | 29 121 | 27 148 | 22 886 | 17 385 | 21 147 | 24 391 | 17 189 | 15 068 | 12 934 | 14 449 | Peas |
| | S [t] | 53 736 | 71 962 | 78 756 | 71 540 | 55 002 | 40 900 | 51 866 | 48 242 | 52 341 | 30 710 | 30 700 | 42 748 | |
| | V [t/ha] | 2,23 | 3,35 | 2,70 | 2,64 | 2,40 | 2,35 | 2,45 | 1,98 | 3,05 | 2,04 | 2,37 | 2,96 | |
| Brambory celkem | P [ha] | 35 982 | 35 974 | 36 071 | 30 026 | 31 908 | 29 788 | 28 734 | 27 079 | 26 450 | 23 652 | 23 205 | 23 993 | Potatoes, total |
| | S [t] | 682 511 | 861 798 | 1 013 000 | 692 174 | 820 515 | 769 561 | 752 539 | 665 176 | 805 331 | 661 795 | 536 450 | 697 539 | |
| | V [t/ha] | 18,97 | 23,96 | 28,08 | 23,05 | 25,72 | 25,83 | 26,19 | 24,56 | 30,45 | 27,98 | 23,12 | 29,07 | |
| Brambory rané | P [ha] | 7 076 | 6 379 | 2 266 | 1 566 | 1 819 | 1 753 | 1 654 | 1 341 | 1 575 | 1 263 | 854 | 1 196 | Early potatoes |
| | S [t] | 113 790 | 128 531 | 42 418 | 29 585 | 30 179 | 28 331 | 28 754 | 25 489 | 27 193 | 22 103 | 11 825 | 25 153 | |
| | V [t/ha] | 16,08 | 20,15 | 18,72 | 18,89 | 16,59 | 16,16 | 17,39 | 19,01 | 17,26 | 17,51 | 13,85 | 21,02 | |
| Brambory ostatní | P [ha] | 28 906 | 29 595 | 33 805 | 24 416 | 25 931 | 23 778 | 23 205 | 22 124 | 21 332 | 19 121 | 19 220 | 19 548 | Other potatoes |
| | S [t] | 568 721 | 733 267 | 970 582 | 583 586 | 700 836 | 650 500 | 634 190 | 557 268 | 693 721 | 563 089 | 463 995 | 602 460 | |
| | V [t/ha] | 19,67 | 24,78 | 28,71 | 23,90 | 27,03 | 27,36 | 27,33 | 25,19 | 32,52 | 29,45 | 24,14 | 30,82 | |
| Cukrovka technická | P [ha] | 77 325 | 71 096 | 65 569 | 60 958 | 54 271 | 50 380 | 52 465 | 56 388 | 58 328 | 61 161 | 62 401 | 62 959 | Industrial sugar beet |
| | S [t] | 3 495 148 | 3 579 278 | 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 | |
| | V [t/ha] | 45,20 | 50,34 | 53,31 | 51,48 | 53,25 | 57,26 | 57,91 | 54,36 | 66,84 | 63,26 | 60,00 | 70,28 | |
| OLEJNINY celkem | P [ha] | 421 303 | 382 428 | 399 526 | 437 941 | 451 658 | 483 851 | 486 533 | 490 420 | 464 405 | 470 819 | 486 908 | 464 274 | Oil seed crops, total |
| | S [t] | 601 248 | 1 108 485 | 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 | |
| | V [t/ha] | 1,43 | 2,90 | 2,40 | 2,41 | 2,54 | 2,47 | 2,63 | 2,37 | 2,55 | 2,57 | 3,15 | 3,54 | |
| Řepka | P [ha] | 250 959 | 259 460 | 267 160 | 292 247 | 337 571 | 356 924 | 354 826 | 368 824 | 373 386 | 401 319 | 418 808 | 389 298 | Rape |
| | S [t] | 387 805 | 934 674 | 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 | |
| | V [t/ha] | 1,55 | 3,60 | 2,88 | 3,01 | 3,06 | 2,94 | 3,18 | 2,83 | 2,80 | 2,76 | 3,45 | 3,95 | |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|----------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------------|
| Mák | P [ha] | 38 147 | 27 611 | 44 613 | 57 785 | 56 914 | 69 793 | 53 623 | 51 103 | 31 495 | 18 363 | 20 250 | 27 020 | Poppy |
| | S [t] | 19 544 | 24 821 | 36 418 | 31 591 | 33 101 | 49 428 | 32 692 | 23 690 | 26 918 | 12 814 | 13 911 | 24 665 | |
| | V [t/ha] | 0,51 | 0,90 | 0,82 | 0,55 | 0,58 | 0,71 | 0,61 | 0,46 | 0,85 | 0,70 | 0,69 | 0,91 | |
| Olejníny ostatní | P [ha] | 132 197 | 95 357 | 87 753 | 87 909 | 57 173 | 57 134 | 78 084 | 70 493 | 59 524 | 51 137 | 47 849 | 47 956 | Other oleaginous crops |
| | S [t] | 193 899 | 148 990 | 152 947 | 144 382 | 80 505 | 95 836 | 118 808 | 93 985 | 110 747 | 88 760 | 76 538 | 82 073 | |
| | V [t/ha] | 1,47 | 1,56 | 1,74 | 1,64 | 1,41 | 1,68 | 1,52 | 1,33 | 1,86 | 1,74 | 1,60 | 1,71 | |
| Len - stonky | P [ha] | 5 683 | 5 365 | 4 499 | 2 903 | 704 | 162 | 153 | 13 | . | . | . | . | Fibre flax - straw |
| | S [t] | 12 387 | 17 557 | 13 474 | 8 757 | 1 868 | 539 | 461 | 33 | . | . | . | . | |
| | V [t/ha] | 2,18 | 3,27 | 2,99 | 3,02 | 2,65 | 3,34 | 3,01 | 2,50 | . | . | . | . | |
| PÍCNINY jednoleté celkem | P [ha] | 261 401 | 275 986 | 252 899 | 241 822 | 204 156 | 212 037 | 202 541 | 221 821 | 231 846 | 253 391 | 280 058 | 285 307 | Annual green fodder, total |
| | S [t] | 6 366 181 | 7 516 009 | 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 | |
| | V [t/ha] | 24,35 | 27,23 | 30,75 | 28,39 | 30,03 | 31,55 | 33,81 | 29,22 | 37,23 | 36,21 | 30,34 | 37,54 | |
| Kukuřice na zeleno a siláž | P [ha] | 207 197 | 213 547 | 192 501 | 185 700 | 161 884 | 173 899 | 166 005 | 178 608 | 186 224 | 205 109 | 233 815 | 237 235 | Green and silage maize |
| | S [t] | 5 707 436 | 6 462 231 | 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 | |
| | V [t/ha] | 27,55 | 30,26 | 35,69 | 32,66 | 34,41 | 35,33 | 38,15 | 33,04 | 41,79 | 40,60 | 32,66 | 40,37 | |
| PÍCNINY víceleté celkem | P [ha] | 244 272 | 222 471 | 220 916 | 212 621 | 205 844 | 188 246 | 180 513 | 181 299 | 179 849 | 173 323 | 171 325 | 168 824 | Perennial green fodder, total |
| | S [t] | 1 248 406 | 1 529 688 | 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 | |
| | V [t/ha] | 5,11 | 6,88 | 6,75 | 6,67 | 6,49 | 6,68 | 6,85 | 6,42 | 6,88 | 6,42 | 6,76 | 7,74 | |
| Jetel červený | P [ha] | 58 421 | 59 673 | 57 635 | 55 474 | 55 655 | 48 196 | 46 481 | 44 900 | 43 285 | 42 935 | 43 376 | 43 549 | Red clover |
| | S [t] | 375 074 | 485 945 | 458 844 | 433 989 | 432 315 | 386 358 | 376 877 | 337 526 | 338 209 | 319 559 | 319 545 | 367 430 | |
| | V [t/ha] | 6,42 | 8,14 | 7,96 | 7,82 | 7,77 | 8,02 | 8,11 | 7,52 | 7,81 | 7,44 | 7,37 | 8,44 | |
| Vojtěška | P [ha] | 79 323 | 80 029 | 83 624 | 80 885 | 77 204 | 72 509 | 68 974 | 65 821 | 61 177 | 56 006 | 55 884 | 57 357 | Lucerne |
| | S [t] | 500 186 | 672 720 | 695 097 | 667 758 | 610 479 | 583 724 | 587 221 | 527 413 | 476 032 | 404 694 | 426 977 | 480 498 | |
| | V [t/ha] | 6,31 | 8,41 | 8,31 | 8,26 | 7,91 | 8,05 | 8,51 | 8,01 | 7,78 | 7,23 | 7,64 | 8,38 | |
| 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] | 875 035 | 858 116 | 852 741 | 889 388 | 932 137 | 920 082 | 907 899 | 919 120 | 929 874 | 959 131 | 958 516 | 957 992 | |
| | V [t/ha] | 2,41 | 3,23 | 3,12 | 3,14 | 2,98 | 3,22 | 3,33 | 3,45 | 3,48 | 3,22 | 3,58 | 3,76 | |
| Pastviny | P [ha] | 875 035 | 858 116 | 852 741 | 889 388 | 932 137 | 920 082 | 907 899 | 919 120 | 929 874 | 959 131 | 958 516 | 957 992 | Permanent grassland |
| | S [t] | 2 112 994 | 2 768 948 | 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 | |
| | V [t/ha] | 2,41 | 3,23 | 3,12 | 3,14 | 2,98 | 3,22 | 3,33 | 3,45 | 3,48 | 3,22 | 3,58 | 3,76 | |
| Chmel | P [ha] | 5 942 | 5 838 | 5 672 | 5 414 | 5 389 | 5 335 | 5 307 | 5 210 | 4 632 | 4 366 | 4 319 | 4 460 | Hops |
| | S [t] | 5 527 | 6 311 | 7 831 | 5 453 | 5 631 | 6 753 | 6 616 | 7 772 | 6 088 | 4 338 | 5 330 | 6 202 | |
| | V [t/ha] | 0,93 | 1,08 | 1,38 | 1,01 | 1,04 | 1,27 | 1,25 | 1,49 | 1,31 | 0,99 | 1,23 | 1,39 | |
| Vinné hrozny | P [ha] | 11 825 | 12 967 | 14 247 | 15 519 | 17 008 | 16 302 | 16 089 | 15 991 | 16 006 | 15 667 | 15 654 | 15 783 | Grapes |
| | S [t] | 67 412 | 69 733 | 62 597 | 57 635 | 99 029 | 98 323 | 68 737 | 45 922 | 91 253 | 59 990 | 74 721 | 63 533 | |
| | V [t/ha] | 5,70 | 5,38 | 4,39 | 3,71 | 5,82 | 6,03 | 4,27 | 2,87 | 5,70 | 3,83 | 4,77 | 4,03 | |