

5.3 Zemědělství a lesnictví

- pokračování v zemědělské tradici kraje
- druhá příčka mezi kraji v celkové zemědělské produkci České republiky
- v zemědělské produkci převažuje rostlinná výroba
- rozvíjí se specializované obory zemědělství - vinohradnictví a ovocnářství
- Jihomoravský kraj má nejvyšší procento obhospodařovatelné půdy v České republice
- živočišná výroba je zaměřena na chov prasat

Jihomoravský kraj si vzhledem k příznivým klimatickým a půdním podmínkám i nadále zachovává významnou pozici v zemědělské výrobě České republiky. Bohatou tradici má zemědělství zejména v jižních okresech kraje, kde je orientováno především na ovocnářství a vinohradnictví. V této souvislosti je při hodnocení vývoje zemědělství nutno zdůraznit změnu v definici zemědělství, ke které došlo v souladu s legislativou Evropské unie. Od roku 2002 není ve statistických údajích započítávána produkce domácích hospodářství obyvatelstva. Tato metodická nesrovnalost má sice větší význam jen u některých produktů (především u brambor, ovoce a zeleniny a v živočišné výrobě zejména u slepic), ale vzhledem k zaměření zemědělské výroby v Jihomoravském kraji však nelze tuto změnu opomenout.

Podíl zemědělství na hrubé přidané hodnotě Jihomoravského kraje zaznamenal v letech 2000 až 2003 pokles ze 4,7 % na 3,5 %, pouze v roce 2004 vzhledem k příznivým podmínkám v rostlinné výrobě vzrostl na 3,9 %. Ve srovnání s ostatními kraji není podíl zemědělství na struktuře HPH Jihomoravského kraje nijak výrazný. Zatímco nižší podíl mají převážně kraje v horských oblastech severní části České republiky, nejvyšší podíl (9,7 %) má kraj Vysočina.

V hodnoceném období se projevila sestupný trend u **počtu zaměstnanců** v zemědělských podnicích s 20 a více zaměstnanci. Jejich stav se snížil téměř o čtvrtinu a připadá na ně pětiprocentní podíl všech zaměstnanců v Jihomoravském kraji.

Téměř 20 % všech evidovaných **zemědělských podniků** v České republice má sídlo na území Jihomoravského kraje. Z těchto subjektů 83,3 % hospodaří na rozloze do 5 ha, 11,5 % na rozloze 5 až 50 ha, 1,7 % na rozloze 50 až 100 ha a 3,5 % na rozloze nad 100 ha. Nejvíce zemědělských podniků (60 %) je vzhledem k vhodným přírodním podmínkám situováno do okresů Břeclav a Hodonín.

Výsledky **strukturálního šetření** v roce 2003 potvrzují význam zemědělské výroby v Jihomoravském kraji. Podle nich zde hospodařilo více jak 10 tisíc jednotek, převážná většina z nich (96,0 %) připadla na fyzické osoby. Nejpočetnější skupinu této kategorie (53,0 %) tvoří osoby, u nichž právní forma není evidována, jen o něco méně (41,5 %) bylo soukromě hospodařících rolníků. Z 380 právnických osob bylo 53,9 % společností s ručením omezeným, 26,1 % akciových společností a 16,8 % družstev. Téměř polovina jednotek se zabývala převážně rostlinnou nebo kombinovanou výrobou, pouze 5,0 % subjektů mělo převažující živočišnou výrobu. Vinařství a ovocnářství se v kraji věnovalo 39,2 % šetřených jednotek.

Tab. 5.3.1 Souhrnný zemědělský účet (SZÚ) v roce 2003

| Kód SZÚ | Ukazatel | SZÚ 2003 (mil.Kč, běžné ceny) | | Přepočet na (tis. Kč) | | | |
|---------|---------------------------------------|----------------------------------|--------|-----------------------|------|-------------------|-------|
| | | Jihomoravský kraj | ČR | 1 ha zemědělské půdy | | 1 pracovníka | |
| | | | | Jihomoravský kraj | ČR | Jihomoravský kraj | ČR |
| 10 | Rostlinná produkce ¹⁾ | 6 415 | 43 927 | 17,6 | 11,7 | 286,2 | 269,0 |
| 13 | Živočišná produkce ¹⁾ | 4 451 | 46 376 | 12,2 | 12,4 | 198,6 | 284,0 |
| 14 | Produkce zemědělských výrobků (10+13) | 10 866 | 90 303 | 29,8 | 24,2 | 484,8 | 553,1 |
| 15 | Produkce zemědělských služeb | 153 | 1 335 | 0,4 | 0,4 | 6,8 | 8,2 |
| 16 | Zemědělská produkce (14+15) | 11 019 | 91 638 | 30,2 | 24,5 | 491,7 | 561,3 |

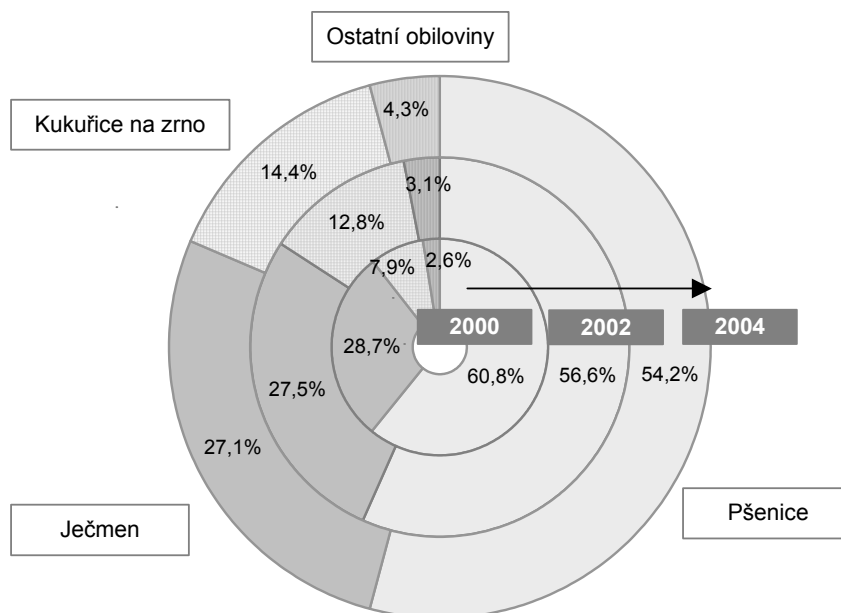
¹⁾ vč. dotací na produkty, bez daní na produkty

Podle **souhrnného zemědělského účtu** činí rostlinná produkce 58,2 % celkové zemědělské produkce v kraji. V době zpracování analýzy byla k dispozici data za rok 2003. Z jejich porovnání vyplývá, že se Jihomoravský kraj podílí 14,6 % na účtu rostlinné výroby a 12,0 % na účtu celkové zemědělské produkce v České republice.

V porovnání s ostatními regiony patří v **rostlinné a celkové zemědělské produkci** Jihomoravskému kraji druhá příčka za krajem Středočeským. Tuto skutečnost ovlivňují zejména příznivé přírodní podmínky, které umožňují mimo jiné i rozvoj specializovaných oborů zemědělství, jako je vinařství a ovocnářství. Podíl 85 % dobře obhospodařovatelné půdy řadí Jihomoravský kraj na přední místo v republice, do méně příznivých oblastí (LFA – Less favorable areas) lze zařadit pouze 14,5 % z celkové rozlohy kraje.

Rozlohou **zemědělské půdy** je Jihomoravský kraj třetí největší v republice, přestože se její rozloha od roku 2000 do roku 2004 snížila o 1 953 ha (o 0,5 %). Struktura zemědělské půdy se v posledních letech výrazně nezměnila. Při průměrném 72 % podílu orné půdy na zemědělské půdě v České republice je v kraji dlouhodobě dosahován nejvyšší (84 %) stupeň zornění. Trvalé travní porosty se podílí na zemědělské půdě 7 %, na zahrady a ovocné sady připadá 6 % a 4 % tvoří vinice, jejichž rozloha se od roku 2000 zvýšila o 2 596 ha a činí 91 % rozlohy všech vinic v České republice. Z celkové rozlohy vinic v kraji je 52,3 % situováno do okresu Břeclav a 23,2 % do okresu Hodonín.

Graf 18 Osevní plochy obilovin (stav k 31. 5.) v Jihomoravském kraji



Rozsah **osevních ploch** se v letech 2000 až 2003 snížil o 14,3 %. Výjimkou byl rok 2004, kdy došlo k nárůstu o 15 tisíc ha. Struktura osevních ploch se ve sledovaném období výrazně nezměnila. Největší podíl měly v roce 2004 osevní plochy obilovin, které činily 67,2 % osevních ploch úhrnem. Z nich připadlo nejvíce (54,2 %) na pšenici, 27,1 % na ječmen a 14,4 % na kukuřici na zrno. Další významnou komoditou byly technické plodiny (21,9 %) a pícniny na orné půdě (11,5 %).

Tab. 5.3.2 Sklízňové plochy hlavních zemědělských plodin

| | v hektarech | | | | | Průměrná roční změna v letech (%) | |
|-------------------------------|--------------------|--------------------|---------|---------|---------|-----------------------------------|-------------|
| | 2000 ¹⁾ | 2001 ¹⁾ | 2002 | 2003 | 2004 | 2000 - 2004 | 1995 - 1999 |
| | Obiloviny | 219 421 | 220 511 | 203 883 | 192 463 | 219 021 | -0,1 |
| z toho: | | | | | | | |
| pšenice | 133 674 | 128 478 | 115 291 | 81 464 | 117 505 | -3,2 | 1,3 |
| ječmen | 62 890 | 62 087 | 55 995 | 73 157 | 58 775 | -1,7 | 1,1 |
| Luskoviny | 3 893 | 3 796 | 3 555 | 4 677 | 4 609 | 4,3 | -13,2 |
| Brambory | 6 575 | 5 039 | 2 189 | 2 016 | 2 610 | -20,6 | -0,8 |
| Olejníny | 57 884 | 56 628 | 52 514 | 52 047 | 45 370 | -5,9 | 17,5 |
| z toho řepka | 35 742 | 35 172 | 34 509 | 14 725 | 16 806 | -17,2 | 22,8 |
| Pícniny na orné půdě | . | . | 42 066 | 39 584 | 34 816 | . | . |
| Kukuřice na zeleno a na siláž | 20 084 | 18 469 | 18 930 | 16 457 | 14 192 | -8,3 | -11,7 |

¹⁾ včetně drobných pěstitelů

Vývoj **sklízňových ploch** a sklizně potvrzuje význam pěstování obilovin (především pšenice), technických plodin (především olejnin) a technických plodin. Změna metodiky od roku 2002, kdy byli z šetření eliminováni drobní pěstitelé, mohla ovlivnit především výrazné snížení hodnot u brambor. Naopak nárůst vykazují dlouhodobě luskoviny. Vývoj sklizně a výnosů je mimo jiné ovlivněn také meteorologickými podmínkami. Zatímco v roce 2000 byla rostlinná výroba negativně ovlivněna nepříznivým počasím, výjimečně příznivé meteorologické podmínky ovlivnily rostlinnou výrobu v roce 2004.

Tab. 5.3.3 Sklizeň zemědělských plodin

v tunách

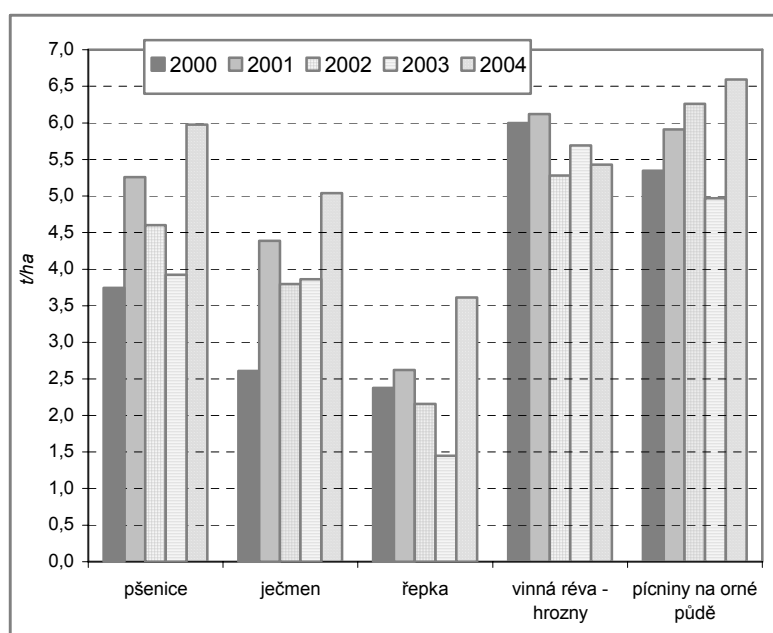
| | 2000 ¹⁾ | 2001 ¹⁾ | 2002 | 2003 | 2004 | Průměrná roční změna v letech (%) | |
|-------------------------------|--------------------|--------------------|---------|---------|---------|-----------------------------------|-------------|
| | | | | | | 2000 - 2004 | 1995 - 1999 |
| | | | | | | Obiloviny | 785 289 |
| z toho: | | | | | | | |
| pšenice | 500 323 | 675 462 | 530 698 | 319 592 | 702 326 | 8,9 | 0,3 |
| ječmen | 164 001 | 272 324 | 212 716 | 282 704 | 296 282 | 15,9 | -0,7 |
| Luskoviny | 5 786 | 10 781 | 7 099 | 10 293 | 15 496 | 27,9 | -15,2 |
| Brambory | 101 785 | 90 538 | 36 893 | 30 331 | 56 047 | -13,8 | 2,9 |
| Olejniny | 122 523 | 127 477 | 106 799 | 89 031 | 114 676 | -1,6 | 21,2 |
| z toho řepka | 68 527 | 59 328 | 46 973 | 21 751 | 64 278 | -1,6 | 4,9 |
| Pícniny na orné půdě | . | . | 263 442 | 196 696 | 229 595 | . | . |
| Kukuřice na zeleno a na siláž | 22 174 | 27 059 | 51 508 | 43 615 | 57 656 | 27,0 | -3,7 |

¹⁾ včetně drobných pěstitelů

Většina komodit v roce 2004 dosáhla **zvýšení sklizně i hektarových výnosů**. Obiloviny zaznamenaly v dlouhodobé časové řadě rekordní hodnoty výnosů 5,68 tun na hektar. U pšenice (na sklizni obilovin celkem se podílela 67,8 %) vzrostly výnosy na 5,98 tun na hektar, což bylo o 60 % více, než v roce 2000. Na další významnou obilovinu, ječmen, připadlo 28,6 % celkové sklizně a jeho výnosy 5,04 tun na hektar byly rovněž nejvyšší v dlouhodobé časové řadě. Svůj význam v rostlinné výrobě Jihomoravského kraje dokládá také sklizeň cukrovky technické s výnosem 48,7 tun na hektar, řepky (3,62 tun na hektar) a kukuřice na zmo (6,18 tun na hektar).

S rozvojem **vinařství** v Jihomoravském kraji souvisí i narůstající plochy vinic a sklizeň hroznů. V roce 2004 se v porovnání s rokem 2002 sklídilo o 23,2 % hroznů více (93 % celkové sklizně vinných hroznů v České republice). Sklizeň 27 % meruněk, 19 % broskví, 70 % rajčat, 16 % mrkve a 20 % dřeňového hrachu z celkové republikové sklizně za rok 2004 potvrzuje význam ovocnářství a zelinářství v jihomoravském regionu.

Mezi intenzifikační faktory, ovlivňující rostlinnou produkci a zlepšující kvalitu půdy, patří především **hnojiva**. V hospodářském roce 2003/2004 (tzn. od 1. 7. 2003 do 30. 6. 2004) bylo v Jihomoravském kraji spotřebováno 97,8 kg průmyslových hnojiv v čistých živinách na hektar zemědělské půdy, tedy o 2 kg na hektar méně, než byl republikový průměr. Ve struktuře průmyslových hnojiv převažují hnojiva dusíkatá (72,0 %), 16,8 % připadá hnojivům fosforečným a 9,0 % zůstává na draselná hnojiva. Kromě toho bylo spotřebováno 854 tisíc tun chlévského hnoje. Klesající stavy skotu neovlivnily spotřebu chlévské mrvy, naopak ve srovnání hospodářského roku 2001/2002 a 2003/2004 došlo k nárůstu o 2 %.

Graf 19 Hektarové výnosy zemědělských plodin v Jihomoravském kraji


Tab. 5.3.4 Hospodářská zvířata (stav k 1. 4. následujícího roku)

v kusech

| | 2000 ¹⁾ | 2001 ¹⁾ | 2002 | 2003 | 2004 | Změna v % | |
|-----------------|--------------------|--------------------|-----------|-----------|-----------|---------------|-------------------|
| | | | | | | 2004/ 2000 | průměrná roční |
| Koně | 1 313 | 1 318 | 1 128 | 1 257 | 1 352 | 3,0 | 0,74 |
| Skot | 94 640 | 89 914 | 81 108 | 77 583 | 75 511 | -20,2 | -5,49 |
| z toho krávy | 34 327 | 33 751 | 31 691 | 30 022 | 29 715 | -13,4 | -2,98 |
| Prasata | 560 084 | 524 523 | 533 634 | 484 901 | 433 761 | -22,6 | -6,20 |
| z toho prasnice | 46 293 | 46 948 | 47 286 | 39 649 | 37 176 | -19,7 | -5,34 |
| Ovce a berani | 3 212 | 3 587 | 3 673 | 3 849 | 4 104 | 27,8 | 6,32 |
| Drůbež | 4 239 855 | 4 777 027 | 4 501 913 | 4 422 665 | 4 303 093 | 1,5 | 0,37 |
| z toho slepice | 738 442 | 630 814 | 719 426 | 693 069 | 589 801 | -20,1 | -5,46 |

¹⁾ k 1. 3.

Živočišná výroba odpovídá trendu posledních let. Dochází ke stálému snižování počtu stavů základních kategorií hospodářských zvířat. Stavby skotu se od roku 2000 snížily o 20 %, z toho počty krav o 13 %. Přestože se také stavby prasat v průběhu posledních let snižují (oproti roku 2000 klesl jejich počet o 23 %), zůstává Jihomoravskému kraji první místo s 15 % celkového chovu v České republice. Chov drůbeže zaznamenal výrazný nárůst v roce 2001 (téměř o 13 %), v dalších letech se stavby snižovaly, u slepic činilo snížení ve srovnání s rokem 2001 téměř 20 %. Ve sledovaném období se zvýšil početní stav koní, ovcí a beranů, tato skutečnost však výrazně neovlivnila živočišnou výrobu Jihomoravského kraje.

Tab. 5.3.5 Vybrané ukazatele lesnictví

| | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | Změna v % | |
|---------------------------------------|---------|-----------|---------|-----------|-----------|---------------|-------------------|
| | | | | | | 2004/ 2000 | průměrná roční |
| Zalesňování celkem (ha) | 1 778 | 1 868 | 1 482 | 1 538 | 1 555 | -12,5 | -3,3 |
| Těžba dřeva (m ³ bez kůry) | 872 916 | 1 006 386 | 948 858 | 1 008 890 | 1 083 480 | 24,1 | 5,6 |
| v tom: | | | | | | | |
| jehličnaté | 533 490 | 580 486 | 604 466 | 634 634 | 732 749 | 37,4 | 8,3 |
| listnaté | 339 426 | 425 900 | 345 392 | 374 256 | 350 731 | 3,3 | 0,8 |
| Prořezávky celkem (ha) | 3 152 | 3 360 | 3 480 | 2 426 | 2 221 | -29,5 | -8,4 |
| Probírky celkem (ha) | 8 051 | 9 645 | 8 602 | 6 573 | 6 631 | -17,6 | -4,7 |

Necelých 23 % rozlohy kraje tvoří **lesní pozemky**, jejichž plocha dlouhodobě nezaznamenává výraznější změny. Po výrazném poklesu v roce 2002 tendence zalesňování mírně stoupá. Z hlediska struktury lesních porostů převažuje zalesňování listnatými porosty (v roce 2004 to bylo 54 %) nad jehličnatými. U obou typů dřevin převažuje zalesňování sadbou, u jehličnatých stromů je to 99 %, u listnatých 93 %.

Těžba dřeva vykázala v roce 2004 mírné navýšení oproti roku 2003. Jehličnatých stromů bylo vytěženo 733 tisíc m³ bez kůry, podíl na celkové těžbě v České republice však není nijak významný (5 % těžby), naopak vytěžených 351 tisíc m³ listnatých stromů činilo 21 % těžby těchto stromů v České republice celkem.