**1. Srovnání výsledků FSS 2016 a Agrocenzu 2000**

**Zemědělské subjekty a jejich právní formy**

Strukturální šetření v zemědělství v roce 2016 přineslo aktualizovaná data o zemědělském sektoru v České republice. Do šetření bylo zahrnuto 26 525 zemědělských subjektů, z toho 23 402 (88,2 %) subjektů fyzických osob a 3 123 (11,8 %) subjektů právnických osob. Mezi fyzickými osobami převažovali zemědělští podnikatelé (18 232 subjektů; 77,9 %). Právnické osoby byly reprezentovány především společnostmi s ručením omezeným (1 836 subjektů; 58,8 %), akciovými společnostmi (621 subjektů; 19,9 %) a družstvy (502 subjektů; 16,1 %).

Počet zemědělských subjektů se od roku 2000 téměř nezměnil (−0,1 %). Počet subjektů fyzických osob se snížil o 1,3 %, zatímco subjektů právnických osob přibylo 10,5 %. Mezi nimi výrazně narostl počet společností s ručením omezeným (+40,2 %), zatímco počet družstev klesl o 32,2 %.

**Tab. 1: Zemědělské subjekty a jejich obhospodařovaná zemědělská půda**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | **FSS 2016** | | **AGC 2000** | | **Index 2016/2000** |
| **abs.** | **podíl (%)** | **abs.** | **podíl (%)** |
| Zemědělské subjekty celkem | zemědělské subjekty | 26 525 | 100,0 | 26 539 | 100,0 | 99,9 |
| obhospodařovaná zemědělská půda (ha) | 3 456 646 | 100,0 | 3 604 400 | 100,0 | 95,9 |
| průměrná výměra (ha) | 130 | x | 136 | x | 96,0 |
| subjekty fyzických osob | zemědělské subjekty | 23 402 | 88,2 | 23 714 | 89,4 | 98,7 |
| obhospodařovaná zemědělská půda (ha) | 1 040 124 | 30,1 | 923 775 | 25,6 | 112,6 |
| průměrná výměra (ha) | 44 | x | 39 | x | 114,1 |
| subjekty právnických osob | zemědělské subjekty | 3 123 | 11,8 | 2 825 | 10,6 | 110,5 |
| obhospodařovaná zemědělská půda (ha) | 2 416 521 | 69,9 | 2 680 625 | 74,4 | 90,1 |
| průměrná výměra (ha) | 774 | x | 949 | x | 81,5 |
| obchodní společnosti | zemědělské subjekty | 2 507 | 9,5 | 1 948 | 7,3 | 128,7 |
| obhospodařovaná zemědělská půda (ha) | 1 720 555 | 49,8 | 1 578 841 | 43,8 | 109,0 |
| průměrná výměra (ha) | 686 | x | 810 | x | 84,7 |
| společnosti s ručením omezeným | zemědělské subjekty | 1 836 | 6,9 | 1 310 | 4,9 | 140,2 |
| obhospodařovaná zemědělská půda (ha) | 839 877 | 24,3 | 783 686 | 21,7 | 107,2 |
| průměrná výměra (ha) | 457 | x | 598 | x | 76,5 |
| akciové společnosti | zemědělské subjekty | 621 | 2,3 | 602 | 2,3 | 103,2 |
| obhospodařovaná zemědělská půda (ha) | 862 945 | 25,0 | 779 696 | 21,6 | 110,7 |
| průměrná výměra (ha) | 1 390 | x | 1 295 | x | 107,3 |
| družstva | zemědělské subjekty | 502 | 1,9 | 740 | 2,8 | 67,8 |
| obhospodařovaná zemědělská půda (ha) | 668 104 | 19,3 | 1 059 447 | 29,4 | 63,1 |
| průměrná výměra (ha) | 1 331 | x | 1 432 | x | 93,0 |

**Velikostní struktura zemědělských subjektů**

Zemědělská půda byla z 69,9 % obhospodařována subjekty právnických osob; od roku 2000 došlo k jejímu přesunu do subjektů fyzických osob v rozsahu 4,5 procentního bodu.

Nejpočetněji byla zastoupena velikostní kategorie o výměře 10–50 hektarů (34,8 %), nejméně subjektů bylo v obou krajních kategoriích: subjekty s více než 2 000 hektary (1,1 %) a subjekty hospodařící bez půdy (1,3 %). Subjekty s výměrami nad 500 ha, tvořící pouze 6,6% podíl z celkového počtu, hospodařily na 68,6 % výměry půdy. Naopak subjekty s výměrami do 50 ha zaujímaly 73,0% podíl na celkovém počtu, ale jen 7,5% podíl na výměře obhospodařované zemědělské půdy.

Subjekty fyzických osob obvykle obhospodařují menší výměry než subjekty právnických osob. Například kategorii subjektů do 50 ha výměry tvořily v roce 2016 z 96,5 % fyzické osoby a z pouhých 3,5 % právnické osoby, naproti tomu v kategorii nad 500 ha dominovaly právnické osoby představující 86,1 % subjektů. Od roku 2000 ubylo subjektů do 50 ha výměry (−5,3 p. b.) i subjektů nad 500 ha (−0,5 p. b.).

**Graf 1: Struktura zemědělských subjektů**



**Průměrná výměra zemědělského subjektu**

Průměrná výměra zemědělského subjektu v období 2000–2016 klesla ze 136 na 130 ha. V subjektech fyzických osob přitom vzrostla o 14,1 % (z 39 ha na 44 ha) a v subjektech právnických osob klesla o 18,5 % (z 949 ha na 774 ha). V jejich rámci se nejvíce snížila ve společnostech s ručením omezeným (−23,5 %); výjimkou byly akciové společnosti, v nichž se zvýšila o 7,3 %.

**Ekologické zemědělství**

Ekologickým zemědělstvím se v roce 2016 zabývalo celkem 2 984 zemědělských subjektů. Ekologicky bylo obhospodařováno 448 228 ha zemědělské půdy (13,0 % celkové výměry). Ve srovnání s rokem 2000, kdy ekologicky hospodařilo pouze 413 subjektů na 132 244 ha zemědělské půdy, vzrostl počet ekologicky hospodařících subjektů na více než sedminásobek a výměra ekologicky obhospodařované půdy se zvýšila téměř třiapůlkrát.

**Tab. 2: Ekologicky hospodařící zemědělské subjekty a jejich zemědělská půda**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **FSS 2016** | | **AGC 2000** | | **Index 2016/2000** |
| **abs.** | **podíl (%)** | **abs.** | **podíl (%)** |
| Zemědělské subjekty celkem | 26 525 | 100,0 | 26 539 | 100,0 | 99,9 |
| z toho subjekty s půdou v EZ nebo v přechodném období | 2 984 | 11,2 | 413 | 1,6 | 722,5 |
| Obhospodařovaná zemědělská půda celkem (ha) | 3 456 646 | 100,0 | 3 604 400 | 100,0 | 95,9 |
| z toho půda v EZ nebo v přechodném období (ha) | 448 228 | 13,0 | 132 244 | 3,7 | 338,9 |

**Najatá a vlastní zemědělská půda**

V roce 2016 hospodařilo 352 subjektů (tj. 1,3 %) bez zemědělské půdy. Vlastní zemědělskou půdu využívaly zemědělské subjekty jen z 26,9 %, zbývajících 73,1 % měly pronajato. Podíl vlastní zemědělské půdy klesal s rostoucí velikostí zemědělského subjektu. Ve velikostní kategorii do 3 ha vlastnily subjekty 80,4 % zemědělské půdy, zatímco ve velikostní kategorii nad 2 000 ha to bylo pouze 18,0 % půdy.

Od roku 2000 podíl vlastní půdy v zemědělských subjektech vzrostl; tehdy tvořila vlastní půda pouze 7,6% podíl veškeré výměry. Nejvíce vzrostl podíl vlastní půdy ve velikostní kategorii 100–500 ha, a to o 24,2 procentního bodu.

V subjektech fyzických osob tvořila vlastní zemědělská půda téměř polovinu celkového půdního fondu (47,9 %). Nejmenší podíl činil 23,4 % ve velikostní skupině nad 2 000 ha, ve velikostních skupinách do 50 ha tvořila vlastní půda 63,5 % celkové výměry a v nejmenších subjektech do 10 ha dokonce tři čtvrtiny výměry. Naproti tomu subjekty právnických osob si zemědělskou půdu pronajímaly v mnohem větší míře, vlastní půda v nich zaujímala jen 17,8 %. Subjekty do 10 ha vlastnily polovinu (50,7 %) zemědělské půdy, zatímco subjekty nad 500 ha jen 17,2 % půdy.

**Graf 2: Najatá a vlastní půda dle právních forem**



Procento pronajaté zemědělské půdy se od roku 2000 do roku 2016 výrazně snížilo jak u subjektů fyzických osob (o 21,9 p. b.), tak právnických osob (o 16,5 p. b.). Mezi subjekty fyzických osob došlo k největšímu nárůstu vlastní půdy v kategorii 500–2 000 ha (+39,2 p. b), mezi subjekty právnických osob pak v kategorii 50–100 ha (+20,8 p. b.).

**Graf 3: Najatá a vlastní zemědělská půda podle velikostních skupin**



**Zemědělský půdní fond**

Obhospodařovaná zemědělská půda se v roce 2016 rozkládala na 3 456 646 ha, tj. 43,8 % rozlohy České republiky. Od roku 2000 jí 1,9 procentního bodu ubylo ve prospěch zastavěné a ostatní plochy nebo lesních pozemků. Výměra obhospodařované zemědělské půdy v tomto období klesla o 4,1 %, tj. o 147 755 ha, a výměra orné půdy dokonce o 9,8 % (o 267 350 ha). Procento zornění se během období 2000–2016 snížilo o 4,5 p. b. Část orné půdy byla zatravněna na základě odpovídajících dotačních titulů Evropské unie. Díky tomu od roku 2000 vzrostla výměra trvalých travních porostů o 15,0 %, tj. o 123 136 ha. Narostly i plochy vinic, a to o 42,0 %, zatímco ovocných sadů 17,7 % ubylo.

Orná půda v roce 2016 tvořila 71,5 % celkové výměry obhospodařované zemědělské půdy a trvalé travní porosty dalších 27,3 %. Ostatní trvalé kultury (chmelnice, vinice, sady, zahrady a další trvalé kultury jako např. rychle rostoucí dřeviny na zemědělské půdě) tvořily dohromady jen 1,2% podíl na zemědělské půdě. Fyzické osoby měly procento zornění výrazně nižší (60,5 %) než právnické osoby (76,2 %), zvláště akciové společnosti (81,9 %) a družstva (81,7 %).

**Graf 4: Podíly orné půdy, trvalých travních porostů a trvalých kultur ve velikostních skupinách**



Trvalé kultury i přes svůj malý podíl na zemědělské půdě hrají důležitou roli v rostlinné produkci subjektů s malými výměrami. Vinice se v subjektech fyzických osob s výměrou do 3 hektarů zemědělské půdy rozkládaly na 33,6 % a sady na 15,9 % jejich výměry. V subjektech právnických osob stejné velikostní skupiny činily tyto podíly 24,6 % pro vinice a 25,1 % pro sady.

Velké zemědělské subjekty se naproti tomu zabývaly především pěstováním plodin na orné půdě. Ve velikostní skupině nad 500 ha zemědělské půdy představovala orná půda 69,6 % výměry v subjektech fyzických osob a 78,7 % výměry v subjektech právnických osob.

V podílu trvalých travních porostů se od sebe fyzické a právnické osoby lišily. V subjektech fyzických osob byl jejich podíl největší ve skupině s 3–10 ha zemědělské půdy, kde tvořily více než polovinu výměry (55,9 %), zatímco v subjektech právnických osob měly největší zastoupení v subjektech o velikosti 100–500 ha, kde zaujímaly 41,1 % zemědělské půdy.

**Tab. 3: Využití obhospodařované zemědělské půdy podle právních forem**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Rok** | **Zemědělské subjekty celkem** | **v tom subjekty** | | | | | | |
| **fyzických osob celkem** | **z toho zemědělští podnikatelé** | **právnických osob celkem** | **z toho** | | | |
| **obchodní společnosti** | **z toho** | | **družstva** |
| **spol.**  **s r.o.** | **a.s.** |
| Zemědělské subjekty | 2016 | 26 525 | 23 402 | 18 232 | 3 123 | 2 507 | 1 836 | 621 | 502 |
| 2000 | 26 539 | 23 714 | 19 746 | 2 825 | 1 948 | 1 310 | 602 | 740 |
| Obhospodařovaná zemědělská půda (ha) | 2016 | 3 456 646 | 1 040 124 | 945 869 | 2 416 521 | 1 720 555 | 839 877 | 862 945 | 668 104 |
| 2000 | 3 604 400 | 923 775 | 842 044 | 2 680 625 | 1 578 841 | 783 686 | 779 696 | 1 059 447 |
| Orná půda (ha) | 2016 | 2 471 000 | 629 604 | 574 067 | 1 841 396 | 1 279 372 | 558 687 | 706 847 | 545 564 |
| 2000 | 2 738 350 | 633 402 | 581 846 | 2 104 948 | 1 211 058 | 560 555 | 639 882 | 863 284 |
| Chmelnice (ha) | 2016 | 5 167 | 679 | 651 | 4 488 | 3 370 | 2 391 | 979 | 1 087 |
| 2000 | 6 966 | 1 245 | 1 048 | 5 721 | 3 853 | 2 717 | 977 | 1 788 |
| Vinice (ha) | 2016 | 15 020 | 5 657 | 4 590 | 9 364 | 8 073 | 4 543 | 3 475 | 1 031 |
| 2000 | 10 581 | 2 852 | 2 077 | 7 729 | 6 031 | 2 518 | 3 267 | 1 349 |
| Zelinářské zahrady (ha) | 2016 | 87 | 86 | 46 | 2 | 1 | 1 | 1 | 0 |
| 2000 | 4 617 | 2 999 | 2 344 | 1 618 | 734 | 396 | 328 | 514 |
| Ovocné sady (ha) | 2016 | 18 220 | 7 734 | 6 482 | 10 486 | 8 818 | 6 509 | 2 243 | 1 549 |
| 2000 | 22 130 | 6 062 | 5 268 | 16 068 | 11 155 | 5 317 | 5 707 | 4 581 |
| Trvalé travní porosty (ha) | 2016 | 944 893 | 395 062 | 359 343 | 549 831 | 420 022 | 266 912 | 149 336 | 118 828 |
| 2000 | 821 756 | 277 215 | 249 461 | 544 541 | 346 010 | 212 183 | 129 535 | 187 930 |

V režimu ekologického zemědělství dominovaly z 86,1 % plochy trvalých travních porostů. Z celkové výměry trvalých travních porostů bylo ekologicky obhospodařováno 40,8 %. Ekologické způsoby hospodaření byly často využívány také v ovocných sadech (21,9 % jejich výměry), zatímco pro vinice to bylo pouze 5,4 % a pro ornou půdu dokonce jen 2,3 % celkové výměry.

**Graf 5: Podíly kultur na ekologicky obhospodařované zemědělské půdě**

**Osevní plochy**

V roce 2016 hospodařily zemědělské subjekty na 2 471 000 ha orné půdy. Největší podíl (54,9 %) připadal na obiloviny, především na pšenici, která zaujímala více než polovinu (62,2 %) obilných polí. Další čtvrtina (23,6 %) obilných ploch byla oseta ječmenem. Oproti roku 2000 se téměř dvojnásobně navýšily osevní plochy kukuřice na zrno (+83,9 %), a naopak plochy ječmene zaznamenaly úbytek o 28,0 %.

Plochy oseté technickými plodinami vzrostly oproti roku 2000 o 48 tisíc ha (+11,2 %). K tomu přispělo především pěstování řepky, jejíž výměry vzrostly o 61 tisíc ha (+18,5 %). V roce 2000 pokrývala řepka 12,0 % orné půdy a do roku 2016 vzrostl její podíl o dalších 3,8 p. b. Výrazný vliv zde měla poptávka po řepkovém semeni pro výrobu metylesteru řepkového oleje – jedné ze základních složek biopaliv. K nárůstu téměř na patnáctinásobek došlo u ploch ostatních technických plodin (např. plodin pěstovaných pro energetické účely), a to ze 134 ha na 1 996 ha. Více než pětinásobně (+438,1 %) pak vzrostly plochy sóji.

Opačným trendem prochází pěstování brambor, jejichž výměra od roku 2000 poklesla o dvě pětiny (−40,3 %), především v souvislosti se snížením jejich spotřeby a zároveň rostoucím dovozem. Výrazně ubylo i ploch zeleniny (−18,4 %) a plodin sklízených na zeleno (−17,6 %), jejichž redukce souvisí s poklesem stavů skotu. K největšímu procentuálnímu propadu došlo u přadného lnu (z 5 691 ha na pouhých 34 ha, tj. o 99,4 %).

Subjekty různých právních forem se od sebe ve skladbě plodin až na výjimky nelišily. Mnohem větší rozdíly lze nalézt při srovnání subjektů podle velikostních kategorií. Ve všech kategoriích zaujímaly největší podíl pěstovaných plodin obiloviny. V subjektech fyzických osob do 3 ha však pokrývaly jen 27,6 % orné půdy, zatímco už ve skupině 3–10 ha to bylo 71,3 % a ve vyšších kategoriích pak jejich podíl opět mírně klesal až na 55,6 % ve skupině 500–2 000 ha a 58,1 % ve skupině nad 2 000 ha. V subjektech právnických osob do 3 ha se obiloviny pěstovaly dokonce jen na 8,7 % orné půdy a ve vyšších kategoriích jejich zastoupení opět rostlo až na nadpoloviční podíl (nejvíce 55,9 % ve skupině 100–500 ha).

Pro fyzické osoby s výměrami do 3 ha bylo typické pěstování zeleniny (22,4 % výměry orné půdy), brambor (11,4 %) a květin a okrasných rostlin (8,9 %). Právnické osoby této velikostní skupiny se zaměřily na květiny a okrasné rostliny (69,4%). Subjekty velikostní skupiny nad 2 000 ha se zabývaly pěstováním například řepky (25,0 % orné půdy v subjektech fyzických osob a 16,1 % u právnických osob) nebo kukuřice na zeleno (7,9 % orné půdy pro fyzické osoby a 12,8 % pro právnické osoby).

**Graf 6: Podíly vybraných plodin na orné půdě**



**Zemědělské subjekty hospodařící bez půdy**

Malá část zemědělských subjektů (232 subjektů fyzických osob, tj. 1,0 %, a 120 subjektů právnických osob, tj. 3,8 %) neobhospodařovala žádnou zemědělskou půdu a specializovala se na živočišnou výrobu. Počet těchto subjektů se ve srovnání s rokem 2000 snížil téměř o polovinu (−47,2 %); u subjektů fyzických osob to bylo o 48,1 % a u právnických subjektů o 45,5 %.

**Tab. 4: Zemědělské subjekty hospodařící bez půdy**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Zemědělské subjekty celkem** | **v tom subjekty** | | | | | |
| **fyzických osob celkem** | **z toho zemědělští podnikatelé** | **právnických osob celkem** | **z toho** | | |
| **obchodní společnosti** | **z toho** | |
| **spol. s r.o.** | **a.s.** |
| Zemědělské subjekty | 352 | 232 | 152 | 120 | 109 | 81 | 27 |
| Skot (ks) | 4 648 | 1 071 | 944 | 3 577 | 3 559 | 1 497 | 2 062 |
| Prasata (ks) | 429 771 | 13 952 | 12 265 | 415 819 | 415 309 | 69 244 | 332 569 |
| Drůbež (ks) | 13 895 892 | 1 058 781 | 967 370 | 12 837 111 | 12 766 002 | 8 077 711 | 4 688 291 |
| Průměrný počet připadající na 1 zemědělský subjekt | | | | | | | |
| Skot (ks) | 13 | 5 | 6 | 30 | 33 | 18 | 76 |
| Prasata (ks) | 1 223 | 60 | 81 | 3 465 | 3 810 | 855 | 12 317 |
| Drůbež (ks) | 39 530 | 4 573 | 6 367 | 106 976 | 117 119 | 99 725 | 173 640 |
| Podíl právních forem na subjektech bez půdy (%) | | | | | | | |
| Zemědělské subjekty | 100,0 | 65,9 | 43,2 | 34,1 | 31,0 | 23,0 | 7,7 |
| Skot | 100,0 | 23,0 | 20,3 | 77,0 | 76,6 | 32,2 | 44,4 |
| Prasata | 100,0 | 3,2 | 2,9 | 96,8 | 96,6 | 16,1 | 77,4 |
| Drůbež | 100,0 | 7,6 | 7,0 | 92,4 | 91,9 | 58,1 | 33,7 |
| Podíl na úhrnu všech zemědělských subjektů (%) | | | | | | | |
| Zemědělské subjekty | 1,3 | 1,0 | 0,8 | 3,8 | 4,3 | 4,4 | 4,3 |
| Skot | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,5 | 0,6 | 0,5 |
| Prasata | 27,9 | 14,0 | 15,0 | 28,8 | 34,8 | 34,0 | 34,1 |
| Drůbež | 55,4 | 63,9 | 63,7 | 54,8 | 58,0 | 68,3 | 46,1 |

Přestože zemědělské subjekty bez půdy tvoří nevýznamnou skupinu co do počtu, jejich podíl na chovu hospodářských zvířat je zásadní. V roce 2016 chovaly tyto subjekty více než polovinu veškeré drůbeže (55,4 %) a více než čtvrtinu všech prasat (27,9 %).

Drtivá většina chovů byla soustředěna v subjektech právnických osob, a to prasata z 96,8 %, drůbež z 92,4 % a skot ze 77,0 %. Z toho 77,4 % prasat a 44,4 % skotu chovaly akciové společnosti a 58,1 % drůbeže společnosti s ručením omezeným. Zemědělští podnikatelé bez půdy chovali 20,3 % skotu, 7,0 % drůbeže a jen 2,9 % prasat.

**Graf 7: Podíl právních forem na subjektech bez půdy**



V porovnání s rokem 2000 se v zemědělských subjektech bez půdy zvýšila koncentrace chovaných prasat z 1 088 ks na 1 223 ks/subjekt a koncentrace drůbeže z 19 593 ks na 39 530 ks/subjekt, u skotu naopak klesla z 28 ks na 13 ks/subjekt. Mezi subjekty zabývajícími se chovem prasat vzrostl podíl akciových společností (z 67,8 % na 77,4 %) a snížil se podíl společností s ručením omezeným (z 21,6 % na 16,1 %). Společnosti s ručením omezeným se naopak více zaměřily na chov drůbeže (navýšení podílu z 38,6 % na 58,1 %).

**Stavy zvířat**

Od roku 2000 do roku 2016 stavy všech hlavních druhů hospodářských zvířat – vyjma ovcí a koz – klesaly. Největší propad byl zaznamenán u prasat (−55,1 %); mírnější úbytek proběhl u drůbeže (−17,2 %) a u skotu (−8,8 %). Chov prasat byl ukončen v 64,6 % subjektů, chov drůbeže ve 33,1 % subjektů a chov skotu ve 22,0 % subjektů. Následkem toho se koncentrace zvířat v zemědělských subjektech zvýšila. Naproti tomu za stejné období vzrostly stavy ovcí o 250,4 %, koz o 171,3 % a koní o 35,2 %.

Při srovnání subjektů dle právních forem nalezneme i výjimky z těchto trendů: například v subjektech fyzických osob se zvýšily stavy skotu (+21,9 %) a ve společnostech s ručením omezeným výrazně přibylo drůbeže (+46,3 %), naopak koz chovaných v družstvech ubyly téměř čtyři pětiny (−77,7 %).

**Tab. 5: Základní ukazatele živočišné výroby podle právních forem subjektů**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Rok** | **Zemědělské subjekty celkem** | **v tom subjekty** | | | | | | | |
| **fyzických osob celkem** | **z toho zemědělští podnikatelé** | **právnických osob celkem** | **z toho** | | | | |
| **obchodní společnosti** | **z toho** | | | **družstva** |
| **spol. s r.o.** | **a. s.** | |  |
| Zemědělské subjekty | 2016 | 26 525 | 23 402 | 18 232 | 3 123 | 2 507 | 1 836 | 621 | 502 | |
| 2000 | 26 539 | 23 714 | 19 746 | 2 825 | 1 948 | 1 310 | 602 | 740 | |
| Skot (ks) | 2016 | 1 409 773 | 357 873 | 328 608 | 1 051 900 | 679 665 | 272 125 | 404 046 | 360 710 | |
| 2000 | 1 545 309 | 293 522 | 270 628 | 1 251 787 | 658 773 | 263 431 | 389 710 | 574 478 | |
| Prasata (ks) | 2016 | 1 542 210 | 99 812 | 81 542 | 1 442 398 | 1 192 050 | 203 812 | 974 736 | 240 408 | |
| 2000 | 3 432 950 | 355 958 | 330 876 | 3 076 992 | 2 116 380 | 611 513 | 1 498 837 | 931 276 | |
| Drůbež (ks) | 2016 | 25 103 855 | 1 657 269 | 1 518 408 | 23 446 586 | 21 993 529 | 11 822 043 | 10 171 458 | 1 386 929 | |
| 2000 | 30 321 070 | 4 815 570 | 4 191 842 | 25 505 500 | 21 762 693 | 8 081 112 | 13 681 581 | 3 609 453 | |
| Ovce (ks) | 2016 | 230 911 | 195 863 | 162 067 | 35 048 | 31 842 | 27 554 | 3 539 | 1 771 | |
| 2000 | 65 890 | 50 799 | 42 365 | 15 091 | 11 851 | 9 587 | 2 046 | 3 094 | |
| Kozy (ks) | 2016 | 21 960 | 17 546 | 12 483 | 4 414 | 3 934 | 3 696 | 236 | 82 | |
| 2000 | 8 093 | 7 298 | 6 052 | 795 | 328 | 317 | 5 | 367 | |

**Graf 8: Podíl subjektů dle právních forem na celkových stavech hospodářských zvířat**



Ekologicky hospodařící zemědělské subjekty chovaly především ovce (41,6 % jejich celkových stavů), kozy (36,3 % stavů) a koně, osli a jejich křížence (27,4 %). Ekologicky chovaného skotu je 17,5 %; chov drůbeže a prasat v ekologickém hospodářství je zanedbatelný (0,1 % a 0,2 % celkových stavů).

**Chov skotu**

V roce 2016 bylo v 11 619 zemědělských subjektech chováno celkem 1 409 773 kusů skotu. Oproti roku 2000 se stavy skotu snížily o 8,8 % a počet chovatelů klesl o 22,0 %, což se projevilo ve zvýšení průměrného počtu kusů chovaných na jeden zemědělský podnik ze 104 ks na 121 ks. Intenzita chovu skotu se snížila ze 43 ks/100 ha zemědělské půdy na 41 ks/100 ha zemědělské půdy.

Subjekty právnických osob chovaly tři čtvrtiny skotu (74,6 %), v roce 2000 byl tento podíl 81,0 % celkových stavů. V subjektech fyzických osob stavy skotu narostly o 21,9 % a průměrný počet kusů chovaných na jedné farmě se zvýšil z 22 ks na 36 ks, naopak u právnických osob došlo k poklesu stavů o 16,0 % a průměrného počtu skotu na podnik ze 702 ks na 619 ks.

Z právnických osob měly na stavech skotu největší podíl akciové společnosti (28,7 %), které v porovnání s rokem 2000 zaznamenaly zvýšení stavů o 3,7 %. Celkový pokles stavů skotu je způsoben především propadem chovu v družstvech (−37,2 %); při 25,6% podílu družstev na chovu se jedná o úbytek více než 200 tisíc kusů skotu.

Téměř dvě třetiny (63,2 %) stavů skotu byly soustředěny v chovech čítajících více než 500 kusů. Mezi právními formami však existovaly velké rozdíly ve velikostní struktuře stád. Pro subjekty fyzických osob byla typická málo početná stáda – jen 18,8 % z nich chovalo více než 50 kusů; nicméně v roce 2000 to bylo jen 8,4 % subjektů. Naproti tomu v subjektech právnických osob bylo nejčastější velikostní skupinou stádo o 101–500 kusech, vyskytující se v 39,4 % chovatelských subjektů. Oproti roku 2000 se velikostní struktura stád v subjektech právnických osob téměř nezměnila (rozdíly jen několik procentních bodů).

Stavy krav se v porovnání s rokem 2000 snížily o 5 854 kusů na 587 283 kusů a jejich podíl na celkových stavech se zvýšil z 38,4 % na 41,7 %. V roce 2016 chovaly zemědělské subjekty  z téměř  dvou třetin (62,9 %) dojené krávy. Přes zvyšující se užitkovost chovaných plemen se podíl dojených krav ve srovnání s rokem 2000 o 20,8 p. b. snížil. Chov dojených krav je ovlivněn dlouhodobými trendy ve výkupní ceně mléka, které nebyly ve sledovaném období příliš příznivé. Naproti tomu chov ostatních krav byl podpořen státními i unijními dotačními programy.

**Graf 9: Podíl subjektů dle právních forem v kategoriích dle počtu kusů skotu na subjekt**



**Chov prasat**

Zemědělské subjekty v roce 2016 chovaly 1 542 210 prasat; ve srovnání s rokem 2000 se stavy prasat propadly na méně než polovinu (44,9 %). Podobně se i počet chovatelů snížil o 64,6 % na 4 045 subjektů. Počet kusů na jeden chovatelský subjekt vzrostl z 299 ks na 381 ks, zatímco intenzita chovu oproti roku 2000 klesla na polovinu ze 125 ks/100 ha orné půdy na pouhých 62 ks/100 ha orné půdy.

Z právnických osob se chovem prasat zabývalo 469 subjektů, což je méně než třetina (31,9 %) jejich počtu v roce 2000. Jejich podíl na celkových stavech prasat představoval 93,5 %. V průměru připadalo na jeden subjekt právnické osoby 3 074 kusů. Proti roku 2000 se průměrný počet prasat na jednu farmu zvýšil o 981 kusů.

Z 10 001 subjektů fyzických osob v roce 2000 zůstalo v roce 2016 pouze 3 576. Počet prasat v nich chovaných klesl o tři čtvrtiny (−72,0 %) na 99,8 tis. kusů. Průměrně v roce 2016 připadalo na jeden subjekt 28 kusů, což je o 8 kusů méně než v roce 2000.

Prasata byla chována nejčastěji (90,7 % stavů) ve velkochovech nad 1 000 kusů, naopak z chovů čítajících méně než 100 kusů pocházela pouze 2,3 % stavů. Mezi subjekty fyzických osob sice převažovali chovatelé s méně než 10 kusy (73,4 % chovatelských subjektů), ale subjekty právnických osob patřily v největším počtu případů do skupiny s více než 1 000 kusy (41,6 % chovatelů). Oproti roku 2000 došlo ve velikostní struktuře k určitému posunu směrem k méně početným chovům, jde však o rozdíly v řádu jen několika procentních bodů.

**Graf 10: Podíl subjektů dle právních forem v kategoriích dle počtu kusů prasat na subjekt**



**Chov drůbeže**

V roce 2016 působilo v České republice 7 443 subjektů s chovem drůbeže, jejichž chovy zahrnovaly více než 25 miliónů kusů. Více než polovina (55,4 %) stavů drůbeže pochází ze zemědělských subjektů bez půdy. Mezi chovateli dominovaly subjekty fyzických osob (7 179, tj. 96,5 % chovatelů), které však chovaly pouze 6,6 % z celkového počtu kusů. Zbylých 93,4 % kusů bylo soustředěno do 264 subjektů právnických osob.

Během období 2000–2016 se stavy drůbeže snížily o 17,2 % a počet jejích chovatelů o 33,1 %. Koncentrace drůbeže v chovech vzrostla o 648 kusů na 3 373 kusů na jeden subjekt. Intenzita chovu klesla z 1 107 ks/100 ha orné půdy na 1 016 ks/100 ha orné půdy. Pokles stavů byl způsoben zejména ústupem chovu kuřat na výkrm (−29,5 %); naproti tomu výrazně vzrostly stavy kuřat na chov (+49,2 %).

V subjektech fyzických osob se stavy drůbeže snížily o 65,6 %, u slepic dokonce o 68,2 %. U právnických osob se jednalo celkově o 8,1% úbytek stavů, stavy slepic se však o 1,4 % zvýšily. K největšímu propadu chovu drůbeže došlo ve družstvech, a to téměř o dvě třetiny (−61,6 %). Chovy v akciových společnostech byly redukovány o 25,7 %. Naopak u společností s ručením omezeným se podařilo stavy drůbeže navýšit o 46,3 % na 11,8 mil. ks.

**Graf 11: Chov kura domácího v subjektech dle právních forem**



Ze subjektů fyzických osob 96,6 % chovalo méně než 100 kusů drůbeže, zatímco polovina (52,6 %) subjektů právnických osob měla velkochovy o více než 10 tisících kusech. Útlum chovů od roku 2000 se v subjektech fyzických osob dotkl všech velikostních kategorií, z nich nejvíce chovů o 5–10 tis. kusech (−74,2 % stavů; −70,7 % subjektů). Zajímavější vývoj proběhl v subjektech právnických osob, kde došlo k redukci především ve velkochovech (skupiny o 50–100 tis. ks o 61,0 % stavů a 60,4 % subjektů), ale naproti tomu v chovech do 100 kusů vzrostl počet subjektů i stavy na dvojnásobek (+226,1 % subjektů; +186,5 % stavů). Ačkoli jde pouze o několik desítek subjektů, je tím naznačen vzrůstající zájem o chov drůbeže v podmínkách držících se zásad welfare chovu.

Podíl jednotlivých druhů drůbeže na celkovém počtu se v období 2000–2016 téměř nezměnil. Zcela převažuje chov kura domácího; z celkového počtu drůbeže bylo 54,3 % kuřat na výkrm, 24,8 % slepic a 16,0 % kuřat na chov. Z ostatních druhů drůbeže se nejvíce chovaly kachny a krůty; na celkových stavech drůbeže se podílely 2,6 %, resp. 1,7 %. V roce 2000 dominoval chov kuřat na výkrm s 63,8 % následovaný chovem slepic s 21,8 % a chovem kuřat určených k chovu s 8,9 %; mezi ostatními druhy převažovaly krůty s 2,9% podílem a kachny se 1,6% podílem na celkových stavech.

**Chov ovcí a koz**

Stavy ovcí a koz od roku 2000 zaznamenaly ze sledovaných hospodářských zvířat nejvyšší nárůst. Počty ovcí vzrostly o +250,4 % na 230 911 kusů a stavy koz o 171,3 % na 21 960 kusů. Do šetření bylo zahrnuto 5 734 chovatelů ovcí a 1 780 chovatelů koz. Zatímco chovatelů ovcí od roku 2000 přibylo 98,4 %, chovu koz se věnuje o 9,8 % farmářů méně.

Chov obou druhů je soustředěn především v subjektech fyzických osob, mezi nimiž je 93,0 % všech chovatelů ovcí a 91,1 % všech chovatelů koz; ve stavech mají 84,8 % ovcí a 79,9 % koz. V porovnání s rokem 2000 však lze zaznamenat vzrůstající zájem o chov těchto druhů zvířat i v podnicích právnických osob, v nichž vzrostly stavy ovcí na více než dvojnásobek (z 15 091 ks na 35 048 ks) a stavy koz na více než pětinásobek (ze 795 ks na 4 414 ks).

Nejčastěji jsou ovce chovány ve stádech o velikosti 11–50 kusů; do této velikostní kategorie spadá více než polovina chovatelů (58,3 %) a třetina stavů (34,6 %). Tyto poměry platí především pro fyzické osoby. V subjektech právnických osob sice tvoří subjekty této velikosti největší část (45,1 %), zároveň však bylo 38,8 % ovcí soustředěno ve stádech nad 500 kusů u šestnácti chovatelů (4,0 %).

**Graf 12: Chov ovcí v subjektech dle právních forem**



Kozy jsou naopak chovány nejčastěji ve skupinách do 10 ks na subjekt; to se týká 74,9% subjektů fyzických osob a 50,6 % subjektů právnických osob. Stáda nad 50 kusů koz chovalo 49 subjektů fyzických osob (3,0 %) a 20 subjektů právnických osob (12,7 %).

**Graf 13: Chov koz v subjektech dle právních forem**



**Pracovní síly v zemědělství**

V roce 2016 v zemědělství pracovalo celkem 182 294 osob; z toho bylo 130 302 pravidelně zaměstnaných pracujících a 48 714 nepravidelně zaměstnaných (tj. pracujících na dohody o provedení práce nebo o pracovní činnosti). K nim se řadilo dalších 3 278 osob nepřímo zaměstnaných podnikem, tj. osob samostatně výdělečně činných a osob najatých přes agentury práce. Vzhledem k vysoké sezónnosti některých zemědělských prací je v exponovaných obdobích v zemědělských subjektech široce využívána práce osob mimo pracovní poměr.

Pravidelně zaměstnanými pracujícími v zemědělství byly především osoby v zaměstnaneckém vztahu (61,9 %). V subjektech fyzických osob představovali hospodáři 42,3% podíl a členové jeho rodiny 45,2% podíl na pravidelně zaměstnaných pracujících, v subjektech právnických osob pak tvořili pracující majitelé 3,6 % pravidelně zaměstnaných.

Za období 2000–2016 se počet pracujících v zemědělství snížil celkem o 40 399 pracujících, tj. o 18,1 %. K úbytku pracovních míst došlo zejména v živočišné výrobě z důvodu útlumu chovů hlavních druhů hospodářských zvířat.

V subjektech fyzických osob v roce 2016 pracovalo 63 683 osob, tj. v porovnání s rokem 2000 o 1,3 % více. Ve srovnání s rokem 2000 dávají subjekty fyzických osob ve větší míře přednost výpomoci ze strany rodinných příslušníků na úkor zaměstnanců a osob pracujících na základě dohod konaných mimo pracovní poměr. Zatímco v roce 2000 zaměstnanci tvořili 16,2 % a členové rodiny hospodáře 32,4 % z pracujících, v roce 2016 to bylo 10,9 % zaměstnanců a 39,3 % členů rodiny hospodáře. K výraznému odlivu pracujících došlo v subjektech právnických osob. Od roku 2000 do roku 2016 se počet pracujících snížil o čtvrtinu (−25,8 %) na 118 611 osob, pravidelně zaměstnaných ubylo dokonce o 42,0 % na 74 913. Subjekty ve zvýšené míře využívají na krátkodobé činnosti s vysokým podílem ruční práce (sklizeň zeleniny, ovoce, brambor) brigádníky na dohody nebo najímají agenturní pracovníky. V roce 2016 subjekty právnických osob zaměstnaly 41 728 pracovníků na dohody o provedení práce nebo o pracovní činnosti, 346 osob samostatně výdělečně činných a dalších 1 624 osob přes agentury práce.

**Graf 14: Struktura pracujících v subjektech fyzických a právnických osob**



Podle standardizované metodiky Evropské unie se údaje o vstupu pracovní síly do sektoru zemědělství vyjadřují v tzv. ročních pracovních jednotkách (anglicky „*Annual Work Unit*“, používaná zkratka AWU). Jedna AWU zahrnuje takový počet hodin, který odpovídá počtu skutečně odpracovaných hodin v rámci plného pracovního úvazku v zemědělství (1 800 hodin). Nezahrnuje státní svátky, placenou dovolenou na zotavenou, dny pracovní neschopnosti, přestávky na jídlo, apod.

Pracovní síla v zemědělství přepočtená podle popsané metodiky v roce 2016 činila 104 480 úvazků, tj. 57,3% podíl na celkovém počtu pracujících osob. Pro rok 2000 to bylo 166 365 úvazků (tzn., že do roku 2016 došlo k poklesu o 37,2 %) a 74,7% podíl na počtu osob. Snížení poměru mezi počtem osob a počtem plných úvazků poukazuje na vzrůstající zastoupení pracujících využívajících zkrácený pracovní úvazek. Využití krátkých a příležitostných úvazků je častější v subjektech fyzických osob, u kterých došlo přepočtem na plně zaměstnané k poklesu na 54,5 % (34 687 úvazků), zatímco u právnických osob byl tento podíl 58,8 % (69 793 úvazků).

**Věková struktura pracujících**

Kromě úbytku pracovních sil je zemědělský sektor nepříznivě ovlivněn i zvyšujícím se věkovým průměrem pracujících. Od roku 2000 se snížil podíl pravidelně zaměstnaných pracovníků ve věku do 34 let z 22,8 % na 18,2 %. K tomuto jevu přispívá jednak nízká atraktivita práce v zemědělství, jednak obecný trend delšího vzdělávání a pozdějšího nástupu do zaměstnání. Klesá i podíl střední generace (tj. 35–54 let) ve prospěch věkové skupiny předdůchodového a důchodového věku (55 let a více). Podíl střední generace se snížil z 63,7 % v roce 2000 na 45,7 % v roce 2016, naopak u pracujících předdůchodového a důchodového věku došlo k výraznému nárůstu z 13,5 % na 36,1 %.

Srovnáme-li věkovou strukturu v subjektech fyzických a právnických osob, lze mezi nimi nalézt určité odlišnosti. V subjektech fyzických osob (většinou menších rodinných farem) je věkové rozložení rovnoměrnější a generace do 24 let je zastoupena více (6,4 %) než v subjektech právnických osob (5,7 %). Ještě výraznější rozdíl byl zaznamenán ve věkové skupině nad 65 let, která tvořila 19,9 % pracujících v subjektech fyzických osob, ale jen 4,2 % v subjektech právnických osob. I přes dotační tituly ze strukturálních fondů určené k podpoře mladých zemědělců podíl pracujících do 34 let v subjektech fyzických osob od roku 2000 klesl o 9,9 p. b.; naopak podíl pracujících nad 55 let vzrostl o 31,1 p. b. V subjektech právnických osob se tyto podíly změnily méně výrazně, zastoupení skupiny do 34 let kleslo o 2,4 p. b. a pro skupinu nad 55 let vzrostlo o 16,8 p. b.

**Graf 15: Věková struktura pravidelně zaměstnaných pracujících**



**Ženy v zemědělství**

Podíl žen na celkovém počtu pravidelně zaměstnaných pracujících se od roku 2000 nepatrně snížil z 34,4 % na 32,5 %. Jejich podíl výrazně vzrostl především ve věkové skupině nad 55 let (+22,7 p. b.), zatímco ve věkové skupině do 34 let tento podíl klesl (−2,5 p. b.).

V subjektech fyzických osob byl podíl žen o málo nižší (31,5 %) než v subjektech právnických osob (33,1 %). Od roku 2000 došlo v obou právních formách k odlišnému vývoji. V subjektech fyzických osob podíl žen vzrostl o 1,2 p. b., zřejmě v souvislosti se zvyšujícím se podílem pracujících rodinných příslušníků; naopak v subjektech právnických osob podíl klesl o 3,0 p. b.