

3. Vývoj zemědělství a lesnictví v Karlovarském kraji

3.1. Zemědělství

Primární sektor má v Karlovarském kraji méně významné postavení ve srovnání s ostatními kraji ČR. Nižší podíl zemědělství a lesnictví na hrubé přidané hodnotě byl v roce 2007 zjištěn v krajích: Hl. m. Praze (0,2 %), Ústeckém (1,4 %), Moravskoslezském (1,5 %) a Zlínském (2,4 %). Zatímco v Karlovarském kraji činil podíl primárního sektoru na HPH 2,6 %, celostátní průměr byl 2,4 %.

Z hlediska **zaměstnanosti** se podíl tohoto odvětví postupně snižuje. Jestliže tvořili v roce 2000 zaměstnaní v zemědělství a lesnictví podle výběrového šetření pracovních sil 2,3 % ze všech zaměstnaných v kraji, v roce 2007 byl tento podíl již pouze 1,6 %. Proti republikovému průměru je tento podíl v Karlovarském kraji nižší o 2,0 procentní body. Podrobnější údaje o pracovnících ve vybraném segmentu zemědělských subjektů poskytuje strukturální šetření v zemědělství, jehož výsledky jsou rovněž součástí této kapitoly.

Strukturální šetření v zemědělství (plošné zjišťování Agrocensus 2000 a výběrová zjišťování FSS 2003, 2005 a 2007) proběhla ve všech členských státech EU. Do zjišťování se zahrnují zemědělské podniky, jejichž zemědělsky využitá půda činí nejméně jeden hektar. V případě, že tyto hodnoty nedosahují, zařadí se zpravodajské jednotky do šetření pouze za předpokladu, že produkují určitou část na prodej nebo splňují některou fyzickou prahovou hodnotu. Počínaje rokem 2000 byly stanoveny prahové hodnoty¹⁾ pro zařazení zemědělských podniků mezi zpravodajské jednotky.

Zjišťování se týká jak právnických, tak fyzických osob. Všechny podniky právnických osob a podniky fyzických osob mající SGM²⁾ ≥ 600 tisíc Kč podléhají plošnému zjišťování. Ostatní zpravodajské jednotky z řad fyzických osob jsou do výběru zařazeny na základě stratifikovaného oblastního výběru³⁾. Získané údaje jsou dopočteny na základní soubor (zemědělství ČR) podle sídla podniku. Poskytují tak základní informace o velikosti, struktuře a vývoji zemědělských podniků, jejich vybavenosti, způsobu hospodaření – konvenční, ekologické hospodaření, výrobní orientaci a v neposlední řadě také o nezemědělských činnostech.

Tab. 3.1.1 Počty hospodařících subjektů a obhospodařovaná půda v krajích ČR v roce 2007

Zdroj: Strukturální šetření v zemědělství 2007

| | Subjekty (podniky) | | | | Obhospodařovaná zemědělská půda | | z toho orná půda | |
|------------------------|--------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------|---------------------------------|-----------------------------|------------------|-----------------------------|
| | celkem | podíl kraje na úhrnu ČR (%) | z celku vlastnictví (%) | | celkem (ha) | podíl kraje na úhrnu ČR (%) | celkem (ha) | podíl kraje na úhrnu ČR (%) |
| | | | fyzické osoby | právnícké osoby | | | | |
| Česká republika | 39 396 | 100,0 | 92,5 | 7,5 | 3 518 073 | 100,0 | 2 567 311 | 100,0 |
| v tom kraje: | | | | | | | | |
| Hl. město Praha | 308 | 0,8 | 82,5 | 17,5 | 30 281 | 0,9 | 18 261 | 0,7 |
| Středočeský | 4 455 | 11,3 | 91,1 | 8,9 | 547 398 | 15,6 | 480 914 | 18,7 |
| Jihočeský | 4 025 | 10,2 | 90,9 | 9,1 | 422 650 | 12,0 | 261 094 | 10,2 |
| Plzeňský | 2 214 | 5,6 | 91,4 | 8,6 | 313 195 | 8,9 | 206 952 | 8,1 |
| Karlovarský | 507 | 1,3 | 85,4 | 14,6 | 99 544 | 2,8 | 40 610 | 1,6 |
| Ústecký | 1 837 | 4,7 | 91,1 | 8,9 | 209 576 | 6,0 | 150 267 | 5,9 |
| Liberecký | 1 472 | 3,7 | 92,9 | 7,1 | 91 129 | 2,6 | 37 750 | 1,5 |
| Královéhradecký | 2 434 | 6,2 | 91,8 | 8,2 | 234 714 | 6,7 | 170 210 | 6,6 |
| Pardubický | 2 315 | 5,9 | 92,2 | 7,8 | 228 925 | 6,5 | 177 388 | 6,9 |
| Vysočina | 3 863 | 9,8 | 92,4 | 7,6 | 373 301 | 10,6 | 291 716 | 11,4 |
| Jihomoravský | 8 165 | 20,7 | 94,9 | 5,1 | 362 937 | 10,3 | 325 243 | 12,7 |
| Olomoucký | 1 885 | 4,8 | 90,1 | 9,9 | 241 154 | 6,9 | 180 271 | 7,0 |
| Zlínský | 3 024 | 7,7 | 95,1 | 4,9 | 149 889 | 4,3 | 96 279 | 3,8 |
| Moravskoslezský | 2 892 | 7,3 | 94,3 | 5,7 | 213 379 | 6,1 | 130 355 | 5,1 |

¹⁾ výměra od 1 ha obhospodařované zemědělské půdy vlastní nebo pronajaté, nebo plocha od 1 500 m² intenzivních plodin (sady, zelenina, květiny), nebo 1 000 m² vinic, nebo 300 m² skleníků a pařenišť, nebo chov alespoň 1 kusu skotu, nebo 2 kusy prasat, nebo 4 kusy ovcí a koz, nebo 50 kusů drůbeže, nebo 100 kusů králíků, popř. kožesinových zvířat.

²⁾ SGM (Standard Gross Margin, Standardní příspěvek na úhradu) vyjadřuje ekonomický přínos jednotky produkce rostlinné a živočišné výroby. Je stanoven na 1 ha každé plodiny rostlinné výroby a jeden kus jednotlivých kategorií zvířat. Jeho hodnota odpovídá standardní hodnotě produkce z 1 ha dané plodiny, nebo 1 kusu dané kategorie zvířat po odpočtu specifických (variabilních) nákladů na produkci této výroby. Standardní příspěvky na úhradu jsou stanoveny v jednotlivých zemích EU pro všechny plodiny a kategorie zvířat podle reálných podmínek dané země a jsou pravidelně aktualizovány. Standardní příspěvky ČR zpracovává Výzkumný ústav zemědělské ekonomiky (VÚZE), od 1. 7. 2008 Ústav zemědělské ekonomiky a informací (ÚZEI).

³⁾ Podrobnější informace o tvorbě výběrových souborů a metodice dopočtu jsou součástí publikace ČSÚ 2126-08 Strukturální výsledky za zemědělství v roce 2007, str. 10 – 11.

Ze Strukturálního šetření FSS 2007 vyplynulo, že z celkového počtu zemědělských podniků v České republice, jejichž produkce neslouží pouze pro vlastní spotřebu, jich pouze 1,3 % sídlí v Karlovarském kraji.

Mírně výraznější podíl měly podniky z Karlovarského kraje na celostátní výměře obhospodařované zemědělské půdy (2,8 %) a orné půdy (1,6 %). Je třeba vést v patrnosti, že podniky sídlící v kraji mohou hospodařit i na půdě ležící mimo kraj a naproti tomu v kraji mohou mít půdu i podniky sídlící mimo kraj⁴⁾. V další části této kapitoly je pod pojmem podíl (průměr apod.) Karlovarského kraje míněn podíl (průměr) podniků se sídlem v Karlovarském kraji.

Od roku 2000 se **výměra obhospodařované zemědělské půdy** v kraji zvýšila o 7 389 ha, přitom výměra orné půdy se snížila o 1 062 ha. Celostátně se snížila v období 2001 – 2007 výměra zemědělské půdy o 3,4 % a výměra orné půdy o 6,9 %. Karlovarský kraj byl jediným s krajem Hl. město Praha, kde došlo k nárůstu obhospodařované zemědělské půdy. Bohužel toto navýšení v Karlovarském kraji nebylo způsobeno absolutním nárůstem, ale vlivem změny sídla vlastníků. Stupeň zornění poklesl v kraji z 45,2 % v roce 2000 na 40,8 % v roce 2007, čímž kraj dosáhl nejnižšího zornění v republice (zornění ČR 73,0 %).

Ze strukturálního šetření vyplynulo, že se v kraji podniky častěji zaměřují na živočišnou výrobu, výrazněji se to projevuje u podniků fyzických osob, ale i u podniků právnických osob v kraji převažuje živočišná výroba.

Tab. 3.1.2 Převažující zaměření hospodařících subjektů v krajích ČR k 30. 9. 2007

Zdroj: Strukturální šetření v zemědělství 2007

| | Podniky fyzických osob | | | | | Podniky právnických osob | | | | |
|------------------------|------------------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------------------|-------------------------|--------------------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------------------|-------------------------|
| | celkem | v tom zaměření (%) | | | | celkem | v tom zaměření (%) | | | |
| | | převažující rostlinná výroba | převažující živočišná výroba | rostlinná kombinovaná se živočišnou | rybolov, chov ryb apod. | | převažující rostlinná výroba | převažující živočišná výroba | rostlinná kombinovaná se živočišnou | rybolov, chov ryb apod. |
| Česká republika | 35 454 | 41,5 | 29,7 | 28,0 | 0,1 | 2 940 | 32,4 | 23,2 | 43,6 | 0,5 |
| v tom kraje: | | | | | | | | | | |
| Hl. město Praha | 254 | 62,2 | 29,9 | 6,7 | - | 54 | 46,3 | 29,6 | 24,1 | - |
| Středočeský | 4 055 | 45,8 | 23,2 | 30,5 | 0,1 | 398 | 41,2 | 17,6 | 40,5 | - |
| Jihočeský | 3 659 | 24,1 | 43,2 | 31,6 | 0,3 | 366 | 16,9 | 35,5 | 46,2 | 1,1 |
| Plzeňský | 2 023 | 26,2 | 37,7 | 34,9 | 0,2 | 191 | 18,3 | 19,9 | 61,3 | 0,5 |
| Karlovarský | 433 | 15,5 | 54,7 | 27,7 | 0,2 | 74 | 32,4 | 36,5 | 31,1 | - |
| Ústecký | 1 674 | 56,9 | 29,0 | 12,9 | 0,2 | 163 | 53,4 | 23,9 | 22,7 | - |
| Liberecký | 1 367 | 27,1 | 47,9 | 24,1 | 0,1 | 105 | 20,0 | 35,2 | 44,8 | - |
| Královéhradecký | 2 235 | 36,0 | 38,6 | 24,8 | 0,1 | 199 | 25,1 | 29,1 | 44,2 | 1,0 |
| Pardubický | 2 134 | 22,8 | 54,2 | 22,4 | - | 181 | 26,5 | 26,5 | 47,0 | - |
| Vysočina | 3 568 | 24,6 | 22,0 | 52,2 | 0,0 | 294 | 17,0 | 16,0 | 66,0 | 1,0 |
| Jihomoravský | 6 750 | 76,8 | 6,9 | 16,1 | - | 415 | 57,3 | 12,3 | 29,4 | 0,2 |
| Olomoucký | 1 699 | 38,6 | 29,5 | 31,5 | 0,1 | 186 | 31,2 | 17,7 | 51,1 | - |
| Zlínský | 2 875 | 33,9 | 43,3 | 21,8 | 0,0 | 149 | 28,2 | 33,6 | 38,3 | - |
| Moravskoslezský | 2 727 | 33,6 | 29,2 | 36,8 | 0,1 | 165 | 29,7 | 23,0 | 44,2 | 1,8 |

V České republice obhospodařují **právnické osoby** 70,6 % zemědělské půdy, a to převážně akciové společnosti (25,2 % z celkové plochy zemědělské půdy). V Karlovarském kraji byla v roce 2007 největší plocha obhospodařována také právnickými osobami (60 %), a to společnostmi s ručením omezeným (45,5 % z celkové plochy zemědělské půdy). Podniky **fyzických osob** hospodařily na 40 % zemědělské půdy.

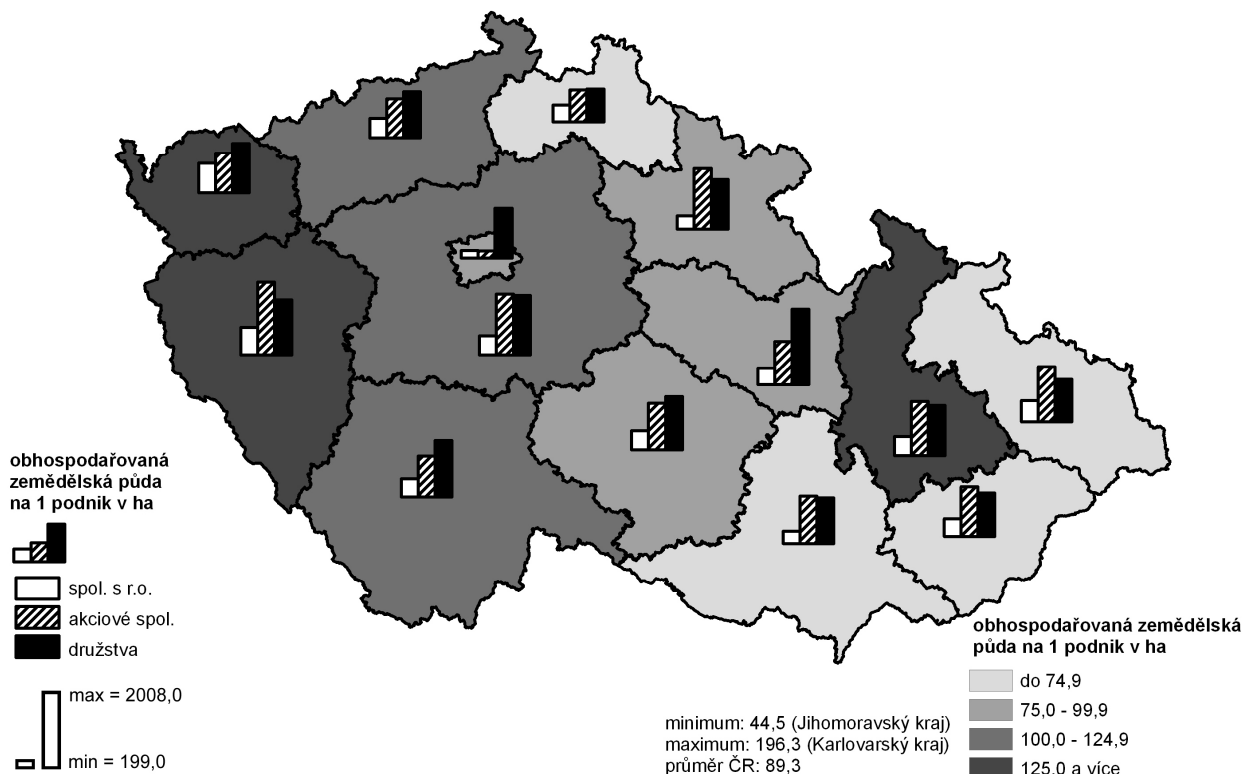
Největší výměru zemědělské půdy v rámci Karlovarského kraje obhospodařují subjekty sídlící v okrese Cheb (45,5 %), **podíl obhospodařované orné půdy** dokonce překračuje jednu polovinu krajského úhrnu (52,4 %). Naproti tomu podíl sokolovského okresu dosahuje pouze jedné šestiny krajského úhrnu obhospodařované zemědělské půdy. Vzhledem ke specifickému charakteru oblasti (těžba uhlí) je podíl Sokolovska na obhospodařované orné půdě velmi nízký (7,2 %).

Značné rozdíly jsou v kraji mezi **průměrnou velikostí zemědělských podniků** fyzických a právnických osob. Na tom, že průměrná velikost podniků fyzických osob v kraji vysoce přesahuje republikovou úroveň, se podílejí zemědělci ve všech okresech Karlovarského kraje. Nad průměrnou hodnotu velikosti podniků právnických osob se dostaly jen podniky okresu Karlovy Vary (o 97,2 ha).

⁴⁾ podrobné metodické vysvětlivky jsou součástí publikace ČSÚ 2129-08 **Strukturální výsledky za zemědělství v roce 2007 podle územního členění**, str. 1 - 12

1. Průměrná velikost zemědělských podniků podle právní formy v krajích ČR v roce 2007

Zdroj: Strukturální šetření v zemědělství



V Karlovarském kraji byl v roce 2007 zjištěn podprůměrný podíl zemědělské půdy, kterou si podniky najaly od jiných vlastníků. Z celkové výměry zemědělské půdy, na které v kraji hospodaří fyzické osoby, měli zemědělci najato od jiných vlastníků 45,0 % (průměr ČR 59,2 %), u právnických osob byl krajský průměr 84,5 % (průměr ČR 93,4 %). V úhrnu za všechny šetřené zemědělské subjekty v kraji byl zjištěn podíl najaté obhospodařované zemědělské půdy 68,8 %, podíl najaté orné půdy byl ještě o 9,7 procentního bodu vyšší. V kraji bylo nejrozšířenější hospodaření na najaté zemědělské půdě v okrese Cheb, nejméně rozšířené u orné i zemědělské půdy v okrese Sokolov.

Tab. 3.1.3 Obhospodařovaná půda fyzickými a právnickými osobami v okresech Karlovarského kraje v roce 2007

Zdroj: Strukturální šetření v zemědělství 2007

| | Obhospodařovaná zemědělská půda (ha) | | | | | | Obhospodařovaná orná půda (ha) | | | |
|-------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|-------------|--------------------------|--------------|------------------------------------|--------------------------------|---------------|-----------------------------------|------------------|
| | celkem | v tom podle druhu vlastnictví | | | | z celku podle vlastnictví půdy (%) | | celkem | z toho podle vlastnictví půdy (%) | |
| | | podniky fyzických osob | | podniky právnických osob | | vlastní | najatá od jiných | | vlastní | najatá od jiných |
| | | celkem | na 1 podnik | celkem | na 1 podnik | | | | | |
| Karlovarský kraj | 99 544 | 39 684 | 91,6 | 59 860 | 808,9 | 31,2 | 68,8 | 40 610 | 21,5 | 78,5 |
| v tom okresy: | | | | | | | | | | |
| Cheb | 45 275 | 15 655 | 79,9 | 29 620 | 759,5 | 26,9 | 73,1 | 21 295 | 19,5 | 80,5 |
| Karlovy Vary | 39 418 | 15 879 | 107,3 | 23 539 | 941,6 | 30,5 | 69,5 | 16 377 | 20,7 | 79,3 |
| Sokolov | 14 850 | 8 149 | 91,6 | 6 701 | 670,1 | 46,6 | 53,4 | 2 938 | 41,4 | 58,6 |

Do celkového počtu pracovníků v zemědělství se ve strukturálním šetření započítávají u subjektů ve vlastnictví fyzických osob nejen hospodáři a pravidelně pracující zaměstnanci, ale i pomáhající členové rodiny bez ohledu na to, zda na farmě pracují pravidelně či jen příležitostně. V podnicích právnických osob byli započítáni pravidelně pracující zaměstnanci i pracující majitelé. Z celkového počtu 192 tisíc pracovníků v zemědělství (bez sezónních) jich bylo nejvíce sečteno v Jihomoravském, Středočeském kraji a na Vysočině.

Velikostní struktura zemědělských podniků podle počtu pracovníků se v Karlovarském kraji liší od republikového průměru v tom, že jsou v kraji méně zastoupeny podniky s 1 – 5 pracovníky. Nadprůměrně jsou zastoupeny podniky s 6 – 49 pracovníky, tyto podíly jsou nejvyšší mezi všemi kraji ČR.

Tab. 3.1.4 Zemědělské podniky podle počtu pracovníků v krajích ČR k 30. 9. 2007

Zdroj: Strukturální šetření v zemědělství 2007

| | Počet podniků celkem | v tom s počtem pracovníků (%) | | | | | | | |
|------------------------|----------------------|-------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | | 1 - 5 | 6 - 9 | 10 - 19 | 20 - 24 | 25 - 49 | 50 - 99 | 100 - 199 | 200 a více |
| Česká republika | 39 396 | 90,7 | 3,8 | 1,8 | 0,5 | 1,4 | 1,1 | 0,5 | 0,1 |
| v tom kraje: | | | | | | | | | |
| Hl. město Praha | 308 | 89,9 | 4,5 | 3,6 | 1,0 | - | 0,6 | 0,3 | - |
| Středočeský | 4 455 | 90,5 | 3,4 | 1,7 | 0,7 | 1,7 | 1,1 | 0,7 | 0,2 |
| Jihočeský | 4 025 | 90,1 | 3,8 | 2,0 | 0,4 | 1,7 | 1,5 | 0,4 | 0,0 |
| Plzeňský | 2 214 | 91,0 | 2,6 | 1,6 | 0,5 | 2,0 | 1,4 | 0,9 | 0,0 |
| Karlovarský | 507 | 86,6 | 5,5 | 4,5 | 0,6 | 2,0 | 0,6 | 0,4 | - |
| Ústecký | 1 837 | 88,7 | 4,5 | 3,4 | 0,5 | 1,7 | 0,8 | 0,4 | - |
| Liberecký | 1 472 | 91,0 | 4,0 | 2,6 | 0,5 | 1,2 | 0,5 | 0,1 | - |
| Královéhradecký | 2 434 | 90,1 | 3,8 | 1,8 | 0,6 | 1,7 | 1,0 | 0,8 | 0,1 |
| Pardubický | 2 315 | 89,5 | 4,3 | 1,6 | 0,6 | 1,3 | 1,8 | 0,6 | 0,2 |
| Vysočina | 3 863 | 88,7 | 4,5 | 1,8 | 0,5 | 1,7 | 1,8 | 0,8 | 0,2 |
| Jihomoravský | 8 165 | 92,9 | 3,3 | 1,3 | 0,4 | 0,9 | 0,7 | 0,4 | 0,1 |
| Olomoucký | 1 885 | 87,3 | 4,5 | 2,2 | 0,5 | 2,1 | 2,1 | 1,0 | 0,2 |
| Zlínský | 3 024 | 92,7 | 3,9 | 1,1 | 0,3 | 0,8 | 0,9 | 0,3 | 0,0 |
| Moravskoslezský | 2 892 | 91,2 | 3,9 | 2,1 | 0,3 | 1,1 | 0,9 | 0,4 | 0,1 |

Zemědělské podniky sídlící v kraji zaměstnávaly ke konci září roku 2007 celkem 2 224 pracovníků. V rámci ČR patří Karlovarský kraj mezi území s nejnižším podílem pracovníků v zemědělství ve věku 65 a více let. Zastoupení mladých lidí do 24 let je v Karlovarském kraji nejvyšší v ČR a republikový průměr překračuje o 1,2 procentního bodu. V porovnání se strukturálním šetřením z roku 2005 se v kraji mírně zvýšil počet pracovníků (nepřepočtený na plně zaměstnané), a to v nejmladších a nejstarších věkových kategoriích.

Podle počtu odpracovaných hodin v období od října 2006 do září 2007 byli pracovníci přepočtení na plně zaměstnané (1 800 hodin za rok). Přepočtený počet pracovníků v zemědělství je celostátně o 30 % nižší než počet pracovníků ve fyzických osobách. Příčinou je nejen sezónnost zemědělských prací, ale i struktura pracujících na rodinných farmách, kde je velmi rozšířená výpomoc dalších členů rodiny farmáře.

Tab. 3.1.5 Pracovníci v zemědělství podle věku v krajích ČR k 30. 9. 2007^{*)}

Zdroj: Strukturální šetření v zemědělství 2007

| | Pracovníci v zemědělství (fyzické osoby) | | | | | Přepočtený počet osob na plně zaměstnané (AWU) | Obhospodařovaná půda na 1 plně zaměstnaného pracovníka AWU (ha) | |
|------------------------|--|------------------------------|-------------|-------------|---------------|--|---|-------------|
| | celkem | v tom podíl osob (%) ve věku | | | | | zemědělská | orná |
| | | do 24 let | 25 - 44 let | 45 - 64 let | 65 a více let | | | |
| Česká republika | 191 939 | 5,9 | 34,0 | 52,3 | 7,8 | 133 957 | 26,3 | 19,2 |
| v tom kraje: | | | | | | | | |
| Hl. město Praha | 1 223 | 4,1 | 35,2 | 52,2 | 8,6 | 941 | 32,2 | 19,4 |
| Středočeský | 23 633 | 5,3 | 34,2 | 53,2 | 7,3 | 18 052 | 30,3 | 26,6 |
| Jihočeský | 19 169 | 5,9 | 33,4 | 52,9 | 7,8 | 13 880 | 30,5 | 18,8 |
| Plzeňský | 11 854 | 4,6 | 33,0 | 56,5 | 5,9 | 9 326 | 33,6 | 22,2 |
| Karlovarský | 2 224 | 7,1 | 35,2 | 51,7 | 6,0 | 1 691 | 58,9 | 24,0 |
| Ústecký | 8 008 | 6,1 | 35,0 | 52,4 | 6,4 | 5 911 | 35,5 | 25,4 |
| Liberecký | 5 483 | 6,7 | 35,4 | 48,5 | 9,4 | 3 520 | 25,9 | 10,7 |
| Královéhradecký | 13 005 | 5,6 | 33,5 | 53,0 | 7,8 | 9 365 | 25,1 | 18,2 |
| Pardubický | 13 375 | 6,1 | 36,0 | 51,6 | 6,3 | 10 021 | 22,8 | 17,7 |
| Vysočina | 22 830 | 6,1 | 35,1 | 51,0 | 7,7 | 16 181 | 23,1 | 18,0 |
| Jihomoravský | 33 882 | 5,9 | 32,2 | 51,9 | 10,0 | 19 560 | 18,6 | 16,6 |
| Olomoucký | 12 721 | 5,9 | 35,3 | 54,1 | 4,8 | 9 517 | 25,3 | 18,9 |
| Zlínský | 11 659 | 6,5 | 32,9 | 50,2 | 10,4 | 7 297 | 20,5 | 13,2 |
| Moravskoslezský | 12 870 | 7,0 | 34,6 | 50,5 | 7,9 | 8 694 | 24,5 | 15,0 |

^{*)} bez sezónních pracovníků

Ve všech okresech kraje jsou nejpočetnější **kategorii pracovníci** ve věku 45 – 64 let. V okresech Cheb a Sokolov převažuje počet pracovníků ve věku 65 let a více nad mladými pracovníky do 24 let. Mladí lidé do 24 let jsou nadprůměrně zastoupeni v okrese Karlovy Vary a jejich podíl zde oproti roku 2005 ještě vzrostl (o 3,7 procentního bodu). Nárůst mladých lidí do 24 let proti roku 2005 byl zaznamenán i ve zbývajících dvou okresech. Nejvyšší podíl pracovníků starších než 65 let je v okrese Cheb.

Po přepočtu na **plně zaměstnané** bylo v kraji sečteno 1 691 pracovníků v zemědělství, což je o 127 méně než v roce 2005. Největší pokles byl zaznamenán v okrese Karlovy Vary (152 pracovníků), naopak v okrese Cheb došlo k nárůstu o 5 pracovníků. Z hlediska struktury pracovníků podle počtu odpracovaných hodin byly též zjištěny územní rozdíly. Nadprůměrný podíl pracovníků s počtem odpracovaných hodin méně než 450 za rok byl zjištěn v okrese Sokolov. Zaměstnaní na plnou pracovní dobu byli nejvíce zastoupeni v okresech Cheb a Karlovy Vary.

Tab. 3.1.6 Pracovníci v zemědělství podle věku v okresech Karlovarského kraje k 30. 9. 2007^{*)}

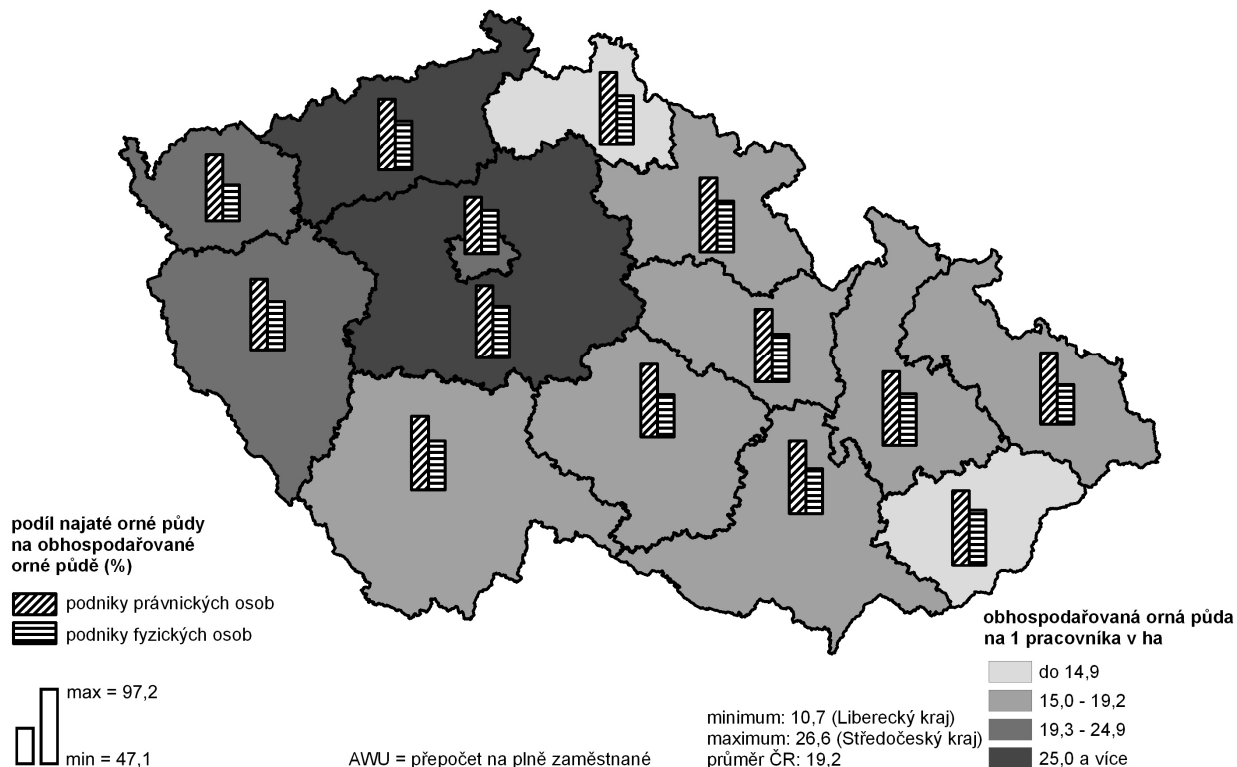
Zdroj: Strukturální šetření v zemědělství 2007

| | Pracovníci v zemědělství (fyzické osoby) | | | | | Přepočtený počet osob na plně zaměstnané (AWU) | Obhospodařovaná půda na 1 plně zaměstnaného pracovníka AWU (ha) | |
|-------------------------|--|------------------------------|-------------|-------------|---------------|--|---|-------------|
| | celkem | v tom podíl osob (%) ve věku | | | | | zemědělská | orná |
| | | do 24 let | 25 - 44 let | 45 - 64 let | 65 a více let | | | |
| Karlovarský kraj | 2 224 | 7,1 | 35,2 | 51,7 | 6,0 | 1 691 | 58,9 | 24,0 |
| v tom okresy: | | | | | | | | |
| Cheb | 1 045 | 6,1 | 32,8 | 54,4 | 6,6 | 808 | 56,0 | 26,4 |
| Karlovy Vary | 872 | 9,4 | 35,2 | 49,5 | 5,8 | 686 | 57,5 | 23,9 |
| Sokolov | 308 | 4,2 | 42,9 | 48,1 | 4,9 | 197 | 75,4 | 14,9 |

*) bez sezónních pracovníků

V zájmu srovnatelnosti byla do tab. 3.1.5 a 3.1.6 zařazena i plocha obhospodařované půdy na 1 přepočteného pracovníka. Z porovnání s celostátními údaji vyplývá, že v kraji připadá na 1 pracovníka oproti celostátnímu průměru o 32,6 ha zemědělské a 4,8 ha orné půdy více. Podílí se na tom především nízká zaměstnanost ve všech okresech a zvláště na Sokolovsku.

2. Obhospodařovaná orná půda na 1 plně zaměstnaného pracovníka v zemědělství (AWU) a podíl najaté orné půdy v krajích ČR v roce 2007



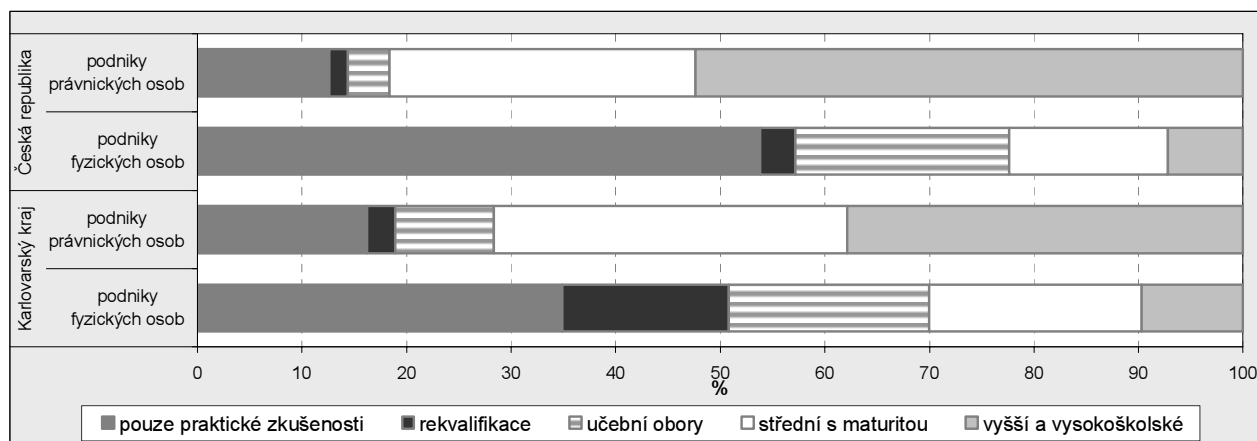
Součástí strukturálního šetření FSS 2007 bylo i zjišťování úrovně **zemědělského vzdělání vedoucích pracovníků**. Značné rozdíly jsou ve všech krajích mezi úrovní vzdělání v podnicích fyzických a právnických osob. Zatímco celostátně převažuje u vedoucích pracovníků v podnicích právnických osob vysokoškolské vzdělání (52,4 %) a na dalším místě je střední vzdělání s maturitou (29,3 %), převažují v podnicích fyzických osob praktické zkušenosti (53,8 %) a následuje vyučení v oboru (20,5 %). Obecně je mezi vedoucími pracovníky právnických osob vyšší úroveň vzdělání v moravských krajích, v podnicích fyzických osob v kraji Karlovarském, Středočeském a Olomouckém. Karlovarský kraj je výjimečný nejvyšším procentem rekvalifikovaných vedoucích pracovníků v podnicích fyzických osob.

Tab. 3.1.7 Zemědělské vzdělání vedoucích pracovníků v krajích ČR k 30. 9. 2007

Zdroj: Strukturální šetření v zemědělství 2007

| | Vedoucí pracovníci v podnicích fyzických osob | | | | | | Vedoucí pracovníci v podnicích právnických osob | | | | | |
|------------------------|---|-------------------------------|---------------|--------------|---------------------|-----------------------|---|-------------------------------|---------------|--------------|---------------------|-----------------------|
| | celkem | v tom zemědělské vzdělání (%) | | | | | celkem | v tom zemědělské vzdělání (%) | | | | |
| | | pouze praktické zkušenosti | rekvalifikace | učební obory | střední s maturitou | vyšší a vysokoškolské | | pouze praktické zkušenosti | rekvalifikace | učební obory | střední s maturitou | vyšší a vysokoškolské |
| Česká republika | 36 454 | 53,8 | 3,3 | 20,5 | 15,2 | 7,2 | 2 941 | 12,6 | 1,8 | 4,0 | 29,3 | 52,4 |
| v tom kraje: | | | | | | | | | | | | |
| Hl. město Praha | 254 | 50,0 | 6,3 | 6,3 | 16,5 | 20,9 | 54 | 24,1 | 16,7 | 3,7 | 18,5 | 37,0 |
| Středočeský | 4 057 | 44,8 | 3,4 | 23,3 | 18,9 | 9,7 | 398 | 12,6 | 1,3 | 3,8 | 25,9 | 56,5 |
| Jihočeský | 3 658 | 46,5 | 3,6 | 24,1 | 17,4 | 8,4 | 366 | 16,1 | 0,8 | 3,8 | 31,1 | 48,1 |
| Plzeňský | 2 024 | 42,0 | 4,6 | 28,2 | 17,5 | 7,6 | 191 | 14,1 | 1,0 | 2,1 | 29,3 | 53,4 |
| Karlovarský | 433 | 34,9 | 15,9 | 19,2 | 20,3 | 9,7 | 74 | 16,2 | 2,7 | 9,5 | 33,8 | 37,8 |
| Ústecký | 1 674 | 52,2 | 3,9 | 17,4 | 19,3 | 7,2 | 163 | 14,1 | 2,5 | 4,3 | 32,5 | 46,6 |
| Liberecký | 1 366 | 53,3 | 3,4 | 22,3 | 14,8 | 6,2 | 105 | 12,4 | 4,8 | 6,7 | 30,5 | 45,7 |
| Královéhradecký | 2 236 | 47,3 | 3,3 | 24,8 | 17,6 | 7,1 | 199 | 15,1 | 0,5 | 4,5 | 32,7 | 47,2 |
| Pardubický | 2 134 | 45,8 | 3,8 | 25,5 | 18,3 | 6,5 | 181 | 8,3 | 3,3 | 2,2 | 30,9 | 55,2 |
| Vysočina | 3 568 | 43,9 | 4,0 | 27,1 | 18,5 | 6,5 | 294 | 9,5 | 2,0 | 7,1 | 28,6 | 52,7 |
| Jihomoravský | 7 749 | 67,5 | 2,0 | 13,9 | 10,3 | 6,2 | 416 | 12,3 | 0,7 | 3,6 | 27,9 | 55,5 |
| Olomoucký | 1 699 | 46,9 | 4,1 | 22,4 | 17,2 | 9,4 | 186 | 7,0 | 0,5 | 3,8 | 25,8 | 62,9 |
| Zlínský | 2 874 | 70,0 | 1,5 | 14,9 | 9,0 | 4,6 | 149 | 8,7 | 2,7 | 1,3 | 24,8 | 62,4 |
| Moravskoslezský | 2 727 | 63,4 | 3,2 | 15,1 | 12,0 | 6,2 | 165 | 13,9 | 0,6 | 1,8 | 38,2 | 45,5 |

Graf 18 Zemědělské vzdělání vedoucího pracovníka v zemědělských podnicích v Karlovarském kraji v roce 2007



Ze strukturálního šetření v zemědělství též vyplynulo, že v roce 2007 u dvou třetin podniků fyzických osob činila **spotřeba domácnosti hospodáře** méně než polovinu konečné produkce farmy, více se na spotřebu vlastní domácnosti orientovaly podniky fyzických osob v Jihomoravském, Moravskoslezském a Zlínském kraji.

Více než polovina celkových tržeb pocházející z **přímého prodeje produkce** byla celostátně zjištěna u 17 % podniků fyzických osob a 13 % podniků právnických osob. Častěji se na přímý prodej orientují podniky fyzických osob v Plzeňském kraji a v Hlavním městě Praze, podniky právnických osob v Hl. m. Praze, Středočeském, Libereckém a Královéhradeckém kraji.

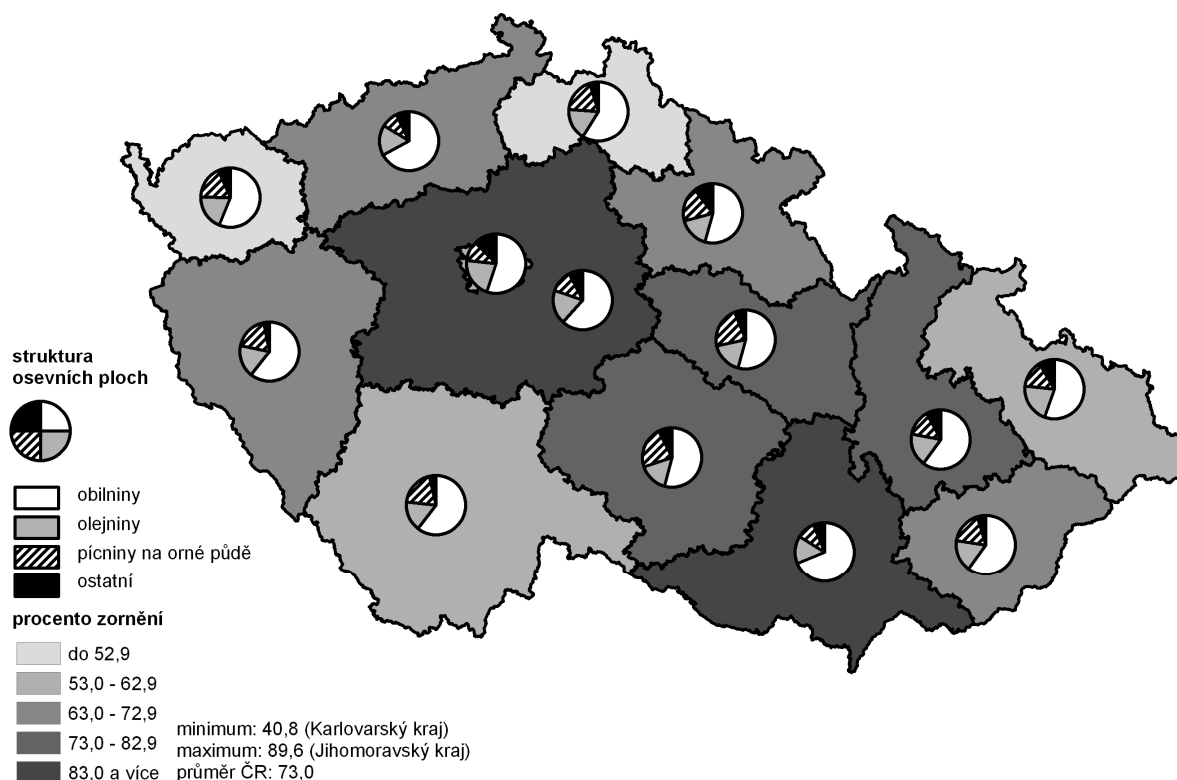
Tab. 3.1.8 Podniky fyzických a právnických osob podle určení produkce v krajích ČR v roce 2007

Zdroj: Strukturální šetření v zemědělství 2007

| | Podniky fyzických osob | | | | | Podniky právnických osob | | |
|------------------------|------------------------|--|-------------|---|-------------|--------------------------|---|-------------|
| | celkem | z toho se spotřebou domácností hospodáře menší než 50 % konečné produkce | | z toho s podílem přímého prodeje menším než 50 % | | celkem | z toho s podílem přímého prodeje menším než 50 % | |
| | | celkem | v % | celkem | v % | | celkem | v % |
| Česká republika | 36 455 | 24 221 | 66,4 | 30 260 | 83,0 | 2 941 | 2 529 | 86,0 |
| v tom kraje: | | | | | | | | |
| Hl. město Praha | 254 | 230 | 90,6 | 192 | 75,6 | 54 | 41 | 75,9 |
| Středočeský | 4 057 | 2 996 | 73,8 | 3 173 | 78,2 | 398 | 326 | 81,9 |
| Jihočeský | 3 659 | 2 673 | 73,1 | 3 141 | 85,8 | 366 | 330 | 90,2 |
| Plzeňský | 2 023 | 1 675 | 82,8 | 1 443 | 71,3 | 191 | 163 | 85,3 |
| Karlovarský | 433 | 372 | 85,9 | 385 | 88,9 | 74 | 68 | 91,9 |
| Ústecký | 1 674 | 1 387 | 82,9 | 1 300 | 77,7 | 163 | 137 | 84,0 |
| Liberecký | 1 367 | 923 | 67,5 | 1 215 | 88,9 | 105 | 85 | 81,0 |
| Královéhradecký | 2 235 | 1 668 | 74,6 | 1 856 | 83,0 | 199 | 163 | 81,9 |
| Pardubický | 2 134 | 1 468 | 68,8 | 1 725 | 80,8 | 181 | 158 | 87,3 |
| Vysočina | 3 569 | 2 216 | 62,1 | 3 197 | 89,6 | 294 | 270 | 91,8 |
| Jihomoravský | 7 749 | 4 208 | 54,3 | 6 380 | 82,3 | 416 | 353 | 84,9 |
| Olomoucký | 1 699 | 1 269 | 74,7 | 1 387 | 81,6 | 186 | 160 | 86,0 |
| Zlínský | 2 875 | 1 648 | 57,3 | 2 582 | 89,8 | 149 | 137 | 91,9 |
| Moravskoslezský | 2 727 | 1 490 | 54,6 | 2 285 | 83,8 | 165 | 138 | 83,6 |

Územní rozdíly v rostlinné produkci souvisejí s rozdílnou strukturou **osevních ploch**. Přestože jsou obiloviny dominantní skupinou plodin ve všech krajích České republiky, pohyboval se v roce 2007 jejich podíl na obhospodařované orné půdě od 54 % u zemědělských podniků se sídlem v Pardubickém kraji a na Vysočině po 69 % v Jihomoravském kraji (průměr ČR byl 60,2 %). Postupně se zvyšoval podíl osevních ploch olejnin až na 17,2 % v celé republice. Nejnižší podíl měly olejnin na obhospodařované orné půdě v Jihomoravském kraji (15 %), nejvyšší podíl byl zjištěn v Moravskoslezském kraji (21 %). Větší územní rozdíly jsou v zastoupení pícnin na orné půdě (od 9 % v Ústeckém kraji po 23 % v kraji Vysočina při celostátním průměru 16 %).

3. Podíl orné půdy na zemědělské a struktura osevních ploch v krajích ČR v roce 2007



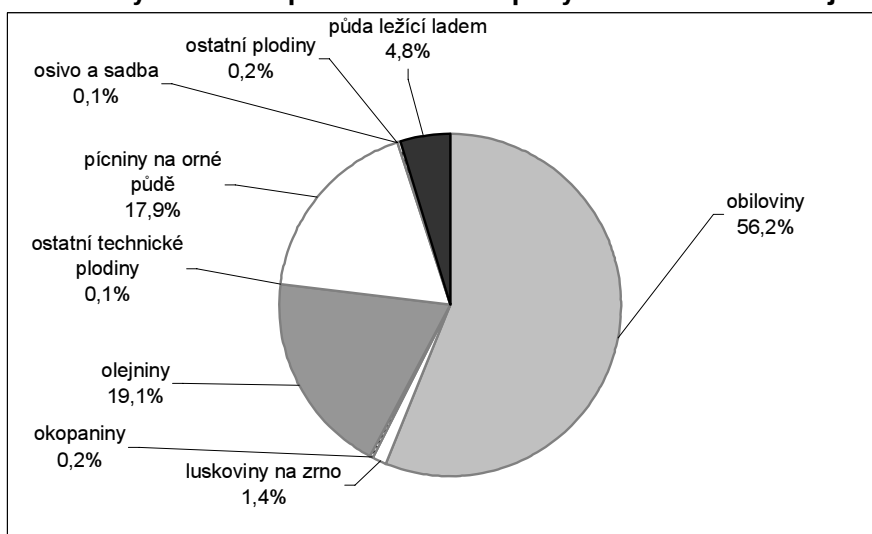
Tab. 3.1.9 Využití orné půdy v krajích ČR v roce 2007

Zdroj: Strukturální šetření v zemědělství 2007

| | Obiloviny celkem (ha) | Podíl kraje na úhrnu ČR (%) | Brambory celkem (ha) | Podíl kraje na úhrnu ČR (%) | Cukrovka technická (ha) | Podíl kraje na úhrnu ČR (%) | Olejnin (ha) | Podíl kraje na úhrnu ČR (%) |
|------------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------------------|
| Česká republika | 1 544 496 | 100,0 | 32 655 | 100,0 | 54 065 | 100,0 | 442 228 | 100,0 |
| v tom kraje: | | | | | | | | |
| Hl. město Praha | 10 061 | 0,7 | 32 | 0,1 | 548 | 1,0 | 3 952 | 0,9 |
| Středočeský | 296 548 | 19,2 | 7 463 | 22,9 | 15 273 | 28,2 | 88 950 | 20,1 |
| Jihočeský | 158 123 | 10,2 | 3 789 | 11,6 | 0 | 0,0 | 42 067 | 9,5 |
| Plzeňský | 125 447 | 8,1 | 1 270 | 3,9 | 0 | 0,0 | 36 920 | 8,3 |
| Karlovarský | 22 811 | 1,5 | 94 | 0,3 | - | - | 7 747 | 1,8 |
| Ústecký | 100 974 | 6,5 | 732 | 2,2 | 2 968 | 5,5 | 25 133 | 5,7 |
| Liberecký | 22 268 | 1,4 | 236 | 0,7 | 404 | 0,7 | 6 520 | 1,5 |
| Královéhradecký | 92 641 | 6,0 | 1 442 | 4,4 | 9 164 | 16,9 | 27 899 | 6,3 |
| Pardubický | 95 761 | 6,2 | 1 416 | 4,3 | 2 995 | 5,5 | 31 288 | 7,1 |
| Vysočina | 157 510 | 10,2 | 11 779 | 36,1 | 262 | 0,5 | 46 366 | 10,5 |
| Jihomoravský | 224 054 | 14,5 | 2 225 | 6,8 | 5 891 | 10,9 | 48 604 | 11,0 |
| Olomoucký | 108 321 | 7,0 | 682 | 2,1 | 9 027 | 16,7 | 32 426 | 7,3 |
| Zlínský | 57 766 | 3,7 | 295 | 0,9 | 1 067 | 2,0 | 16 709 | 3,8 |
| Moravskoslezský | 72 210 | 4,7 | 1 200 | 3,7 | 6 467 | 12,0 | 27 647 | 6,3 |

Z hlediska podílu na celostátní výměře orné půdy lze za hlavní producenty obilovin a olejnin považovat podniky ve Středočeském a Jihomoravském kraji, brambor a pícnin na orné půdě v kraji Vysočina a technické cukrovky ve Středočeském, Královéhradeckém a Olomouckém kraji.

Graf 19 Využití obhospodařované orné půdy v Karlovarském kraji v roce 2007



Podniky se sídlem v Karlovarském kraji v roce 2007 hospodařily na 1,6 % celostátní výměře orné půdy a na 2,8 % půdy zemědělské. Ve struktuře osevních ploch byl v Karlovarském kraji zjištěn ze všech krajů jeden z nejnižších podílů obilovin a mírně nadprůměrné zastoupení olejnin.

Podíl **půdy ležící ladem** byl v kraji v porovnání s celostátním průměrem osmkrát vyšší (kraj 4,8 %, ČR 0,6 %), přičemž největší rozsah půdy ležící ladem byl zaznamenán na okrese Karlovy Vary (7,9 %).

V rámci Karlovarského kraje měly nejvyšší podíl na výměře orné půdy podniky v okrese Cheb (52,4 %), nejnižší v okrese Sokolov (7,2 %).

Tab. 3.1.10 Využití orné půdy v okresech Karlovarského kraje v roce 2007

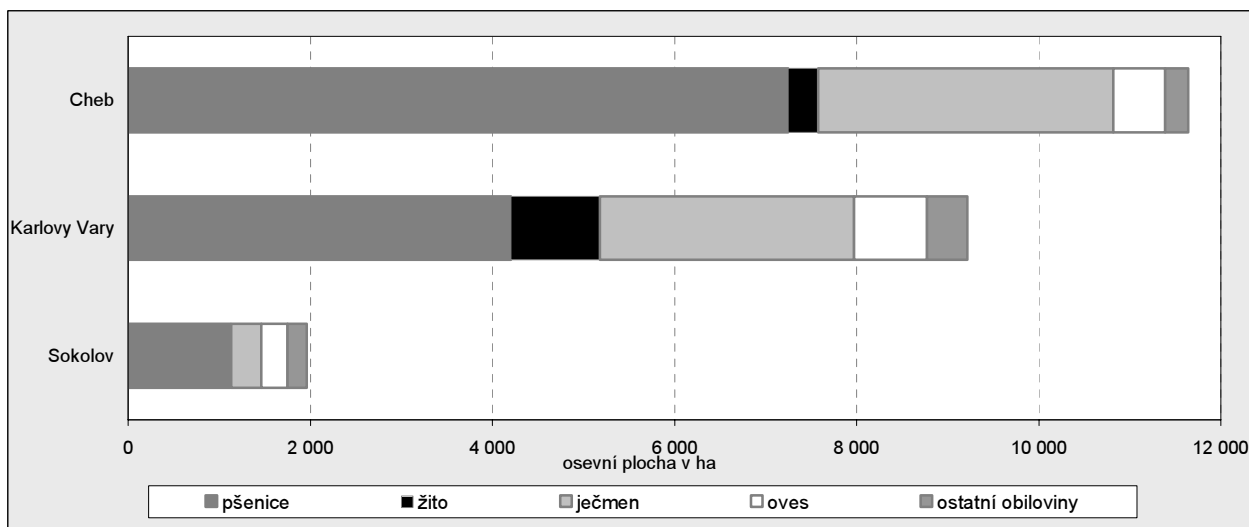
Zdroj: Strukturální šetření v zemědělství 2007

| | Obhospodařovaná orná půda celkem (ha) | z toho (%) | | | | | | | | |
|-------------------------|---------------------------------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|----------|-------------|----------------------|-------------|
| | | obiloviny | z toho | | luskoviny | brambory | cukrovka | olejnin | pícniny na orné půdě | bez sklizně |
| | | | pšenice | ječmen | | | | | | |
| Karlovarský kraj | 40 610 | 56,2 | 30,9 | 15,7 | 1,4 | 0,2 | - | 19,1 | 17,9 | 4,8 |
| v tom okresy: | | | | | | | | | | |
| Cheb | 21 295 | 54,7 | 34,0 | 15,2 | 0,8 | 0,1 | - | 20,5 | 20,9 | 2,6 |
| Karlovy Vary | 16 377 | 56,3 | 25,6 | 17,1 | 2,4 | 0,4 | - | 16,8 | 16,0 | 7,9 |
| Sokolov | 2 938 | 66,6 | 38,1 | 11,3 | - | 0,1 | - | 21,4 | 7,4 | 2,8 |

Podobné klimatické podmínky a další faktory (svažitosť, kvalita pôdy apod.) vedou k minimálnym rozdiľom ve využití pôdy v jednotlivých okresoch kraja. Z údajů o využití orné půdy v roce 2007 vyplývá:

Okres Cheb lze charakterizovat mírně podprůměrným zastoupením obilovin a nadprůměrným zastoupením olejnin a píce. Oproti roku 2005 se snížily oseední plochy luskovin a brambor ve prospěch píce a olejnin.

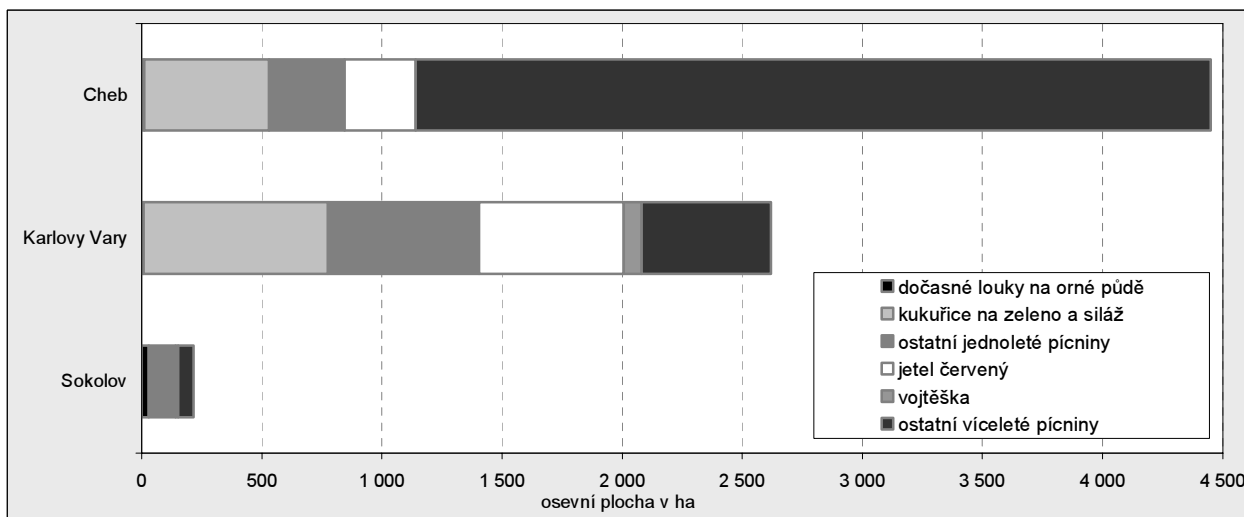
Graf 20 Oseední plochy obilovin v okresoch Karlovarského kraje v roce 2007



Okres Karlovy Vary je typický nejvyšším podílem orné půdy bez sklizně, proti roku 2005 však došlo ke snížení podílu neobhospodařované orné půdy o 4,3 procentního bodu.

V okrese Sokolov jsou v absolutním vyjádření v rámci kraje nejmenší oseední plochy obilovin, z hlediska podílu na výměře orné půdy jde však o hodnoty nadprůměrné. Dominantní obilovinou je pšenice. Z technických plodin se zemědělci v okrese zaměřují na řepku. Růst oseedních ploch byl zaznamenán u všech plodin kromě luskovin.

Graf 21 Oseední plochy pícnin na orné půdě v okresoch Karlovarského kraje v roce 2007



Meziroční změny ve struktuře **oseedních ploch** v Karlovarském kraji nejsou tak výrazné, i když v celé republice jsou poměrně výrazné a odrážejí nejen situaci na trhu se zemědělskými komoditami, ale i změny v dotační politice státu a Evropské unie. Významný je i vliv omezování živočišné výroby spojený s nižšími požadavky na produkci krmiv pro chovaná hospodářská zvířata.

Tab. 3.1.11 Osevní plochy v Karlovarském kraji v letech 2000 až 2008

| | tis. ha | | | | | | | | | |
|----------------------|---------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|
| | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | |
| Obiloviny celkem | 23,2 | 24,8 | 24,2 | 22,1 | 25,7 | 25,9 | 23,6 | 23,8 | 24,2 | |
| Luskoviny | 0,9 | 0,7 | 0,6 | 0,7 | 0,7 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,2 | |
| Brambory celkem | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,2 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | |
| Cukrovka technická | - | - | 0,0 | - | - | - | - | - | - | |
| Olejnin celkem | 6,6 | 8,3 | 8,4 | 7,1 | 6,8 | 6,0 | 6,6 | 7,3 | 7,2 | |
| Pícniny na orné půdě | 22,4 | 20,3 | 10,7 | 9,8 | 8,6 | 8,5 | 7,4 | 5,2 | 4,3 | |

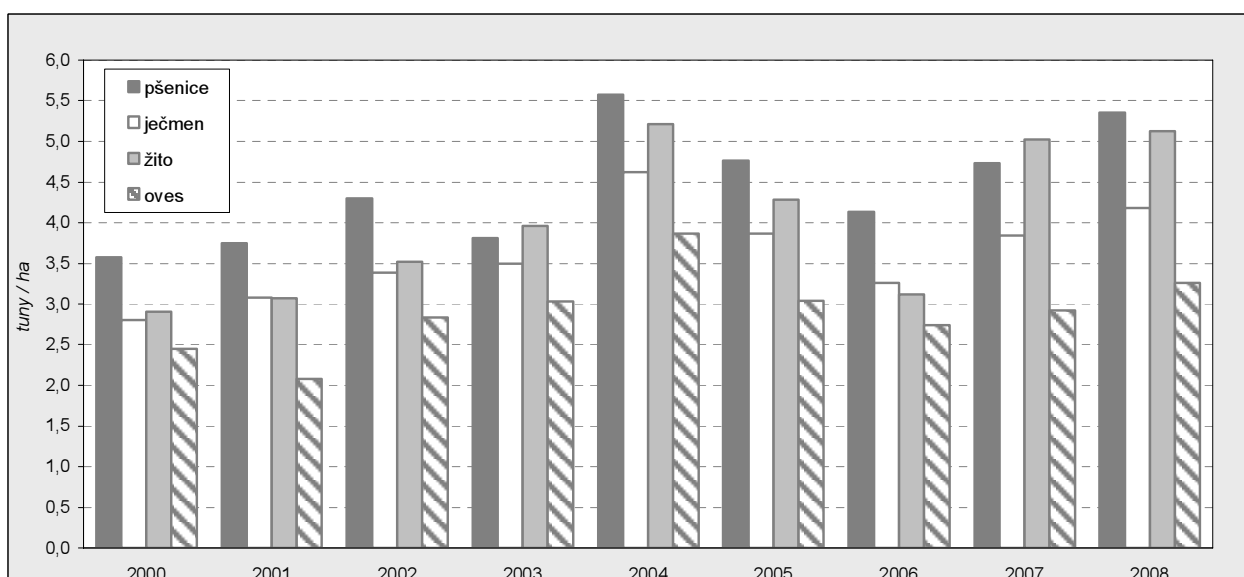
Od roku 2000 se v kraji postupně snižovaly osevní plochy luskovin, brambor a pícnin na orné půdě. Naproti tomu mírně vzrostly osevní plochy obilovin a olejnin.

Významné meziroční rozdíly v hektarových výnosech jsou do značné míry ovlivněny průběhem počasí v jednotlivých letech. Nejméně příznivým rokem byl v Karlovarském kraji pro rostlinnou výrobu rok 2000, kdy byly zaznamenány nejnižší výnosy obilovin, luskovin i pícnin na orné půdě. Nelze jednoznačně stanovit rok nejpříznivější. Pro obiloviny, luskoviny a olejnin to byl rok 2004, pro brambory rok 2008 a pro pícniny na orné půdě rok 2007.

Tab. 3.1.12 Hektarové výnosy v Karlovarském kraji v letech 2000 až 2008

| | t/ha | | | | | | | | | |
|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|
| | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | |
| Obiloviny celkem | 3,2 | 3,4 | 3,9 | 3,6 | 5,1 | 4,3 | 3,6 | 4,3 | 4,7 | |
| Luskoviny | 1,2 | 1,6 | 1,5 | 1,2 | 2,2 | 1,9 | 1,9 | 1,7 | 1,6 | |
| Brambory celkem | 18,3 | 14,2 | 25,2 | 20,7 | 24,4 | 28,0 | 23,8 | 28,2 | 28,7 | |
| Cukrovka technická | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| Olejnin celkem | 2,2 | 2,4 | 1,9 | 1,2 | 3,0 | 2,4 | 2,4 | 2,7 | 2,4 | |
| Pícniny na orné půdě (v hodnotě sena) | 3,8 | 3,9 | 5,0 | 4,0 | 5,0 | 5,1 | 5,0 | 5,4 | 5,3 | |

Dlouhodobě nejnějnější obilovinou je pšenice, jejíž hektarové výnosy se v kraji pohybovaly od 3,6 t/ha v roce 2000 po 5,6 t/ha v roce 2004. Výnosy druhé nejčastěji pěstované obiloviny – ječmene – se pohybovaly od 2,8 t/ha v roce 2000 po 4,6 t/ha v roce 2004. V tomto roce byl výnos ječmene předstížen výnosy žita (5,2 t/ha). Nejmenší hektarové výnosy měl po celé sledované období oves.

Graf 22 Hektarové výnosy obilovin v Karlovarském kraji v letech 2000 až 2008


Sklizeň rostlinných produktů přímo závisí na velikosti produkčních ploch a hektarových výnosech. Největší produkce obilovin byla zjištěna v kraji v roce 2004. Celková sklizeň 131,5 tis. tun byla o 80 % vyšší než sklizeň v roce 2000. Luskovin a olejnin se ve sledovaném období sklídilo nejvíce v roce 2004, brambor v roce 2005. Pícnin na orné půdě se sklídilo nejvíce v roce 2000, zatímco v roce 2008 byla sklizeň pouze čtvrtinová.

Tab. 3.1.13 Sklizeň v Karlovarském kraji v letech 2000 až 2008

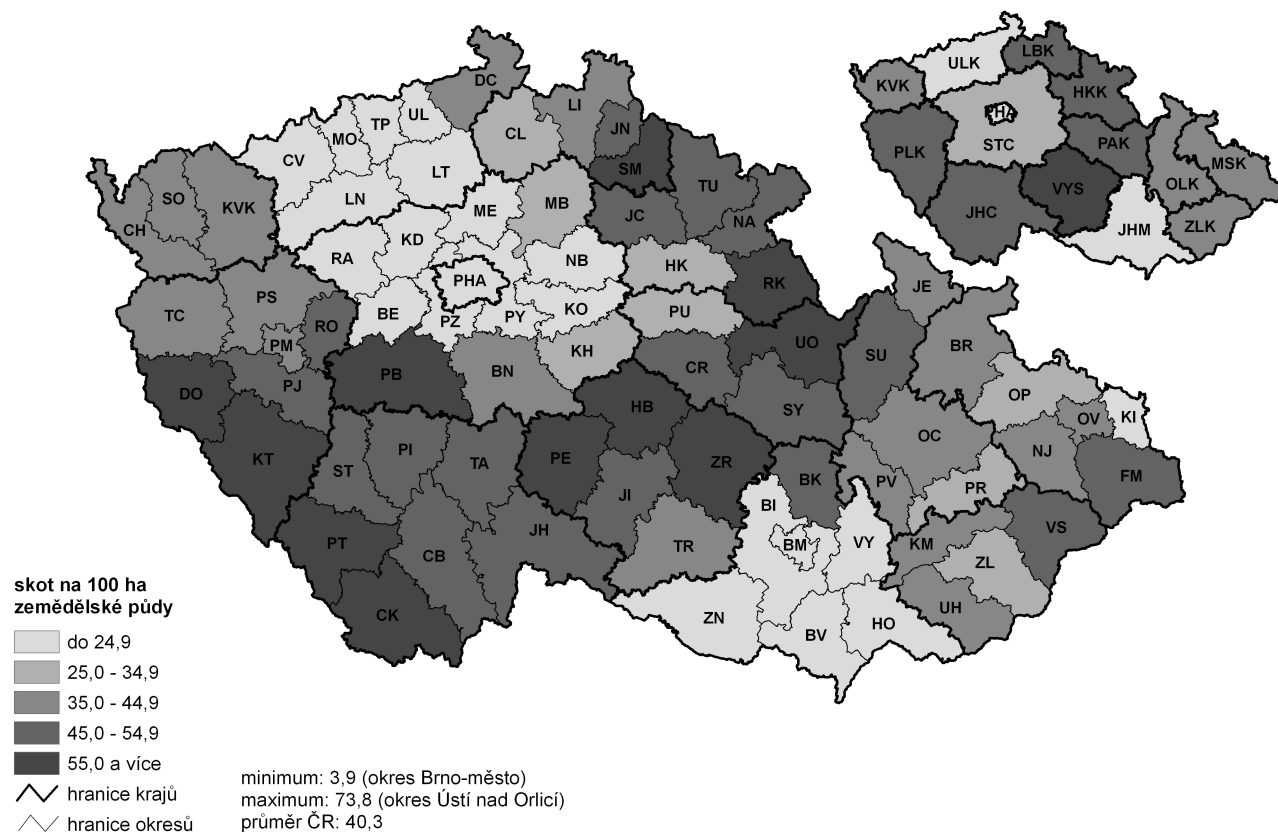
| | tis. tun | | | | | | | | |
|--|----------|------|------|------|-------|-------|------|-------|-------|
| | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 |
| Obiloviny celkem | 73,2 | 83,5 | 93,8 | 80,0 | 131,5 | 109,9 | 85,8 | 102,7 | 114,5 |
| Luskoviny | 1,0 | 1,2 | 0,9 | 0,8 | 1,5 | 0,9 | 0,7 | 0,6 | 0,3 |
| Brambory celkem | 7,7 | 5,2 | 6,3 | 4,8 | 6,4 | 9,1 | 5,3 | 5,8 | 4,4 |
| Cukrovka technická | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Olejniny celkem | 14,4 | 19,6 | 16,1 | 8,1 | 20,4 | 14,2 | 15,9 | 19,4 | 17,5 |
| Píce a seno na orné půdě (v hodnotě sena) | 85,4 | 78,7 | 53,8 | 38,7 | 43,5 | 43,2 | 37,1 | 27,8 | 22,7 |

Prodej rostlinných výrobků nekoresponduje u všech plodin s objemem vypěstované produkce. Část plodin slouží ke krmným účelům přímo u producenta. Jde nejen o píce a seno na orné půdě, ale i o část obilovin, zejména o ječmen a oves. Projevuje se též skladování vybraných produktů u pěstitelů a jejich prodej až v dalším roce.

Počty hospodářských zvířat zahrnují užitková zvířata ve vlastnictví či v držení zpravodajských jednotek ke konci září 2007. Největším chovatelem skotu je Jihočeský kraj a Vysočina, vysokou intenzitou chovu se k nim řadí i Plzeňský kraj. K největším chovatelům prasat a drůbeže patří Středočeský a Jihomoravský kraj. Nejvyšší intenzitu chovu prasat má však kraj Vysočina. Nejvíce ovcí a beranů se chová v Jihočeském a Zlínském kraji, koz a kozlů v Jihočeském a Ústeckém kraji. Nejvyšší stavy koní byly zjištěny v Jihočeském a Středočeském kraji. Chovy králíků jsou nejvíce rozšířeny v Jihomoravském a Středočeském kraji.

4. Intenzita chovu skotu v okresech ČR k 30. 9. 2007

Zdroj: Strukturální šetření v zemědělství



V členění podle okresů byly zveřejněny pouze stavy u hlavních skupin zvířat. U koní je třeba vzít v úvahu, že mezi zpravodajské jednotky nemuseli být zařazeni všichni jejich chovatelé. Pro koně nebyla stanovena prahová hodnota, proto subjekty nepřekračující jiné prahové hodnoty nebyly mezi zpravodajské jednotky zařazeny.

Tab. 3.1.14 Stavby hospodářských zvířat v krajích ČR k 30. 9. 2007

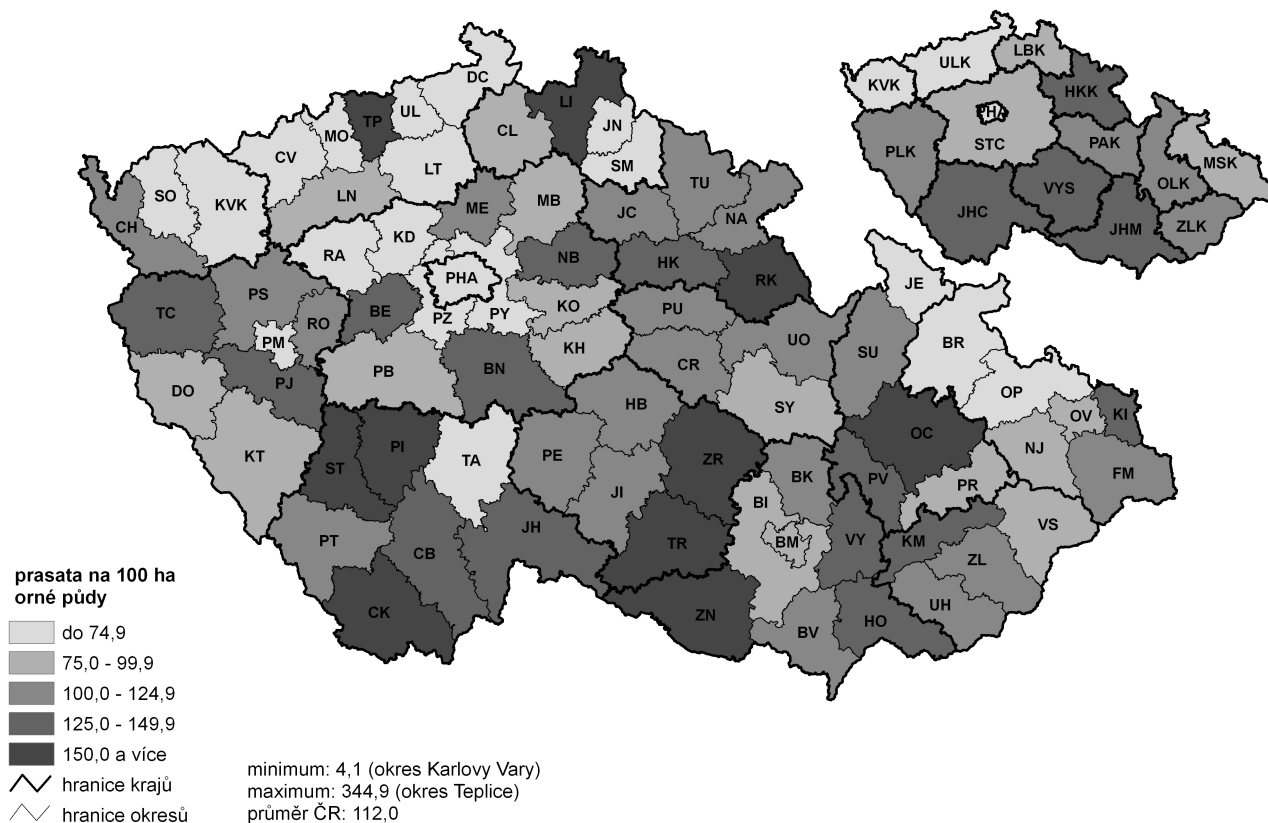
Zdroj: Strukturální šetření v zemědělství 2007

| | Skot celkem | Podíl kraje na úhrnu ČR (%) | Prasata celkem | Podíl kraje na úhrnu ČR (%) | Drůbež celkem | Podíl kraje na úhrnu ČR (%) | Intenzita chovu | |
|------------------------|------------------|-----------------------------|------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------|---------------------------|----------------------------|
| | | | | | | | skotu na 100 ha zem. půdy | prasat na 100 ha orné půdy |
| Česká republika | 1 419 007 | 100,0 | 2 875 874 | 100,0 | 29 303 202 | 100,0 | 40,3 | 112,0 |
| v tom kraje: | | | | | | | | |
| Hl. město Praha | 6 484 | 0,5 | 7 011 | 0,2 | 766 339 | 2,6 | 21,4 | 38,4 |
| Středočeský | 154 705 | 10,9 | 438 629 | 15,3 | 5 327 811 | 18,2 | 28,3 | 91,2 |
| Jihočeský | 218 354 | 15,4 | 352 520 | 12,3 | 4 318 784 | 14,7 | 51,7 | 135,0 |
| Plzeňský | 160 725 | 11,3 | 217 500 | 7,6 | 2 572 819 | 8,8 | 51,3 | 105,1 |
| Karlovarský | 36 521 | 2,6 | 27 317 | 0,9 | 233 167 | 0,8 | 36,7 | 67,3 |
| Ústecký | 41 226 | 2,9 | 109 445 | 3,8 | 2 001 811 | 6,8 | 19,7 | 72,8 |
| Liberecký | 42 444 | 3,0 | 36 748 | 1,3 | 118 417 | 0,4 | 46,6 | 97,3 |
| Královéhradecký | 109 632 | 7,7 | 216 898 | 7,5 | 1 941 527 | 6,6 | 46,7 | 127,4 |
| Pardubický | 120 755 | 8,5 | 181 855 | 6,3 | 2 327 479 | 7,9 | 52,7 | 102,5 |
| Vysočina | 215 604 | 15,2 | 410 722 | 14,3 | 852 072 | 2,9 | 57,8 | 140,8 |
| Jihomoravský | 74 615 | 5,3 | 439 430 | 15,3 | 5 457 667 | 18,6 | 20,6 | 135,1 |
| Olomoucký | 96 071 | 6,8 | 218 653 | 7,6 | 448 048 | 1,5 | 39,8 | 121,3 |
| Zlínský | 58 787 | 4,1 | 118 498 | 4,1 | 1 577 450 | 5,4 | 39,2 | 123,1 |
| Moravskoslezský | 83 083 | 5,9 | 100 647 | 3,5 | 1 359 813 | 4,6 | 38,9 | 77,2 |

Stavy skotu se v kraji oproti šetření v roce 2005 mírně zvýšily. Zastavil se tedy pokles, který probíhal po celá 90. léta a pokračoval i po roce 2000. Počet zvířat je o více než polovinu nižší v porovnání se stavy před 20 lety. Veškerý přírůstek oproti roku 2005 se týká zemědělských podniků v okresech Cheb a Sokolov. Stavby krav kopírují celkový stav skotu v kraji.

5. Intenzita chovu prasat v okresech ČR k 30. 9. 2007

Zdroj: Strukturální šetření v zemědělství



Ve **stavech prasat** jsou z dlouhodobějšího hlediska patrné větší výkyvy v závislosti na poptávce po vepřovém mase a na cenách vstupů (především obilí a tím i krmných směsí), trendem je však obdobně

jako u skotu pokles. Největší snížení stavů prasat oproti roku 2005 bylo zaznamenáno v okrese Karlovy Vary (o 8 726 ks).

Od roku 1998 do roku 2005 se v kraji zvyšují **počty ovcí a beranů**. Od roku 2006 dochází k poklesu, který trvá až dosud. Nejvíce ovcí a beranů se chová na okrese Sokolov. V tomto okrese jako v jediném vzrostly u daného souboru zpravodajských jednotek proti roku 2005 **počty koní** (o 211 ks). **Stavy drůbeže** mají nejvyšší zpravodajské jednotky sídlící v okrese Cheb.

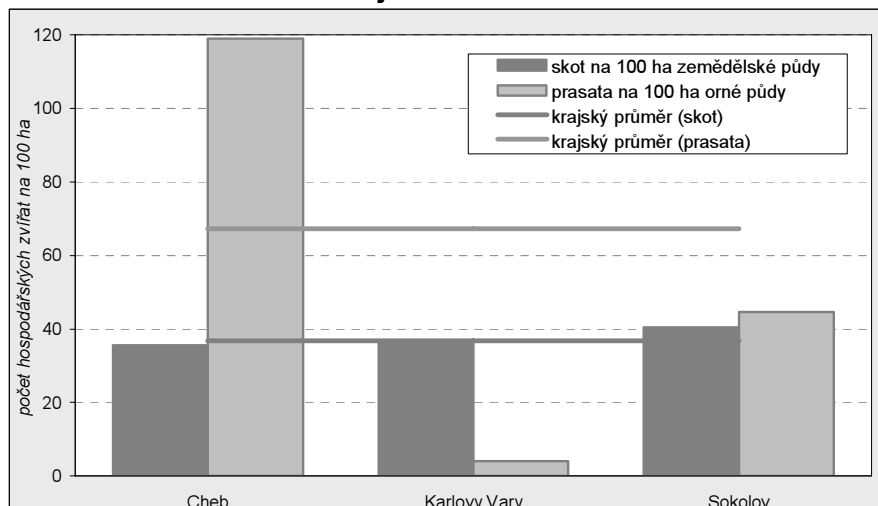
Tab. 3.1.15 Hospodářská zvířata v okresech Karlovarského kraje k 30. 9. 2007

Zdroj: Strukturální šetření v zemědělství 2007

v kusech

| | Skot | z toho krávy | Prasata | Ovce a berani | Kozy a kozli | Koně | Drůbež |
|-------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|--------------|----------------|
| Karlovarský kraj | 36 521 | 16 190 | 27 317 | 12 426 | 1 163 | 1 474 | 233 167 |
| v tom okresy: | | | | | | | |
| Cheb | 16 158 | 7 056 | 25 328 | 2 798 | 392 | 708 | 218 986 |
| Karlovy Vary | 14 361 | 6 226 | 676 | 4 626 | 501 | 485 | 13 553 |
| Sokolov | 6 002 | 2 908 | 1 313 | 5 002 | 270 | 281 | 628 |

Graf 23 Počet hospodářských zvířat na 100 ha obhospodařované půdy v okresech Karlovarského kraje k 30. 9. 2007

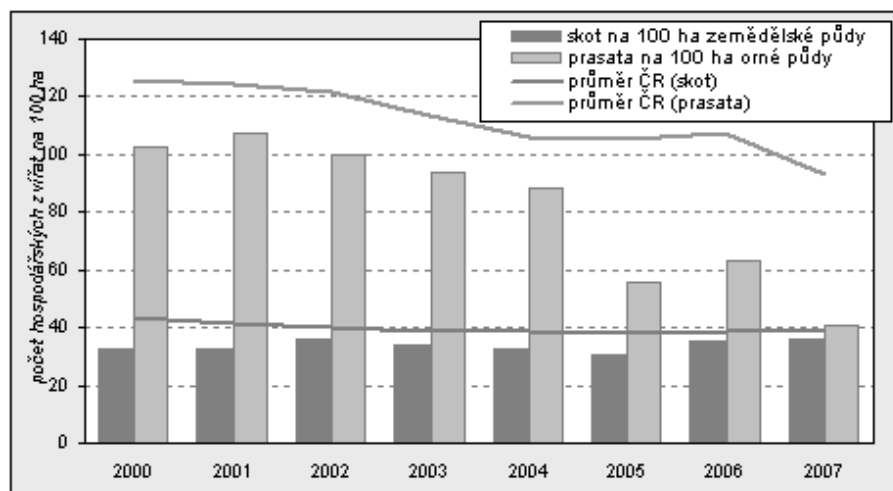


Graf potvrzuje, že nejvyšší **intenzita chovu skotu** je v okrese Sokolov, zbývající dva okresy nedosahují ani krajského průměru. Nejvyšší intenzitu chovu prasat vykazuje okres Cheb, pod průměrem zůstávají zbývající dva okresy. V porovnání se strukturálním šetřením v roce 2005 se v Karlovarském kraji zvýšila intenzita chovu skotu a naopak se snížila intenzita chovu prasat. Podle územního členění došlo k nárůstu intenzity chovu skotu na Chebsku

a Karlovarsku, na tomto území došlo zároveň ke snížení intenzity chovu prasat. Nadprůměrnou intenzitu chovu drůbeže vykazuje okres Cheb, tak jako i v roce 2005. Celkově u intenzity chovu drůbeže došlo k velmi mírnému poklesu.

Při porovnání výše uvedených dat ze strukturálního šetření a následujících dat z běžných statistických šetření s roční periodicitou je třeba vzít v úvahu rozdílný termín zjišťování (FSS k 30. září a ostatní k 1. dubnu, resp. 1. březnu).

Graf 24 Počet hospodářských zvířat na 100 ha obhospodařované půdy v Karlovarském kraji v letech 2000 až 2007



Intenzita chovu skotu v Karlovarském kraji od roku 2001 kolísá, přestože stále pomalu stoupá, republikového průměru nedosahuje.

Naproti tomu u intenzity chovu prasat byl v kraji oproti republikovému průměru zaznamenán výraznější pokles. Celostátní trend byl v kraji v následujících letech zachován, avšak snížení intenzity z roku 2005 již nebylo vyrovnáno.

Tab. 3.1.16 Stavy hospodářských zvířat v Karlovarském kraji v letech 2001 až 2008¹⁾

| | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 |
|-----------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Skot celkem | 31 994 | 31 855 | 34 819 | 34 434 | 34 689 | 33 366 | 35 753 | 39 049 |
| z toho krávy | 13 896 | 14 255 | 15 149 | 14 869 | 15 285 | 15 136 | 16 457 | 17 070 |
| Prasata celkem | 48 741 | 50 955 | 47 703 | 43 128 | 42 349 | 25 953 | 26 825 | 16 891 |
| z toho prasnice | 4 087 | 4 072 | 3 852 | 3 396 | 3 384 | 2 010 | 2 025 | 927 |
| Ovce a berani | 9 074 | 9 827 | 10 553 | 10 474 | 13 276 | 12 083 | 11 599 | 11 538 |
| Drůbež | 485 954 | 433 984 | 354 752 | 244 111 | 249 401 | 260 792 | 262 239 | 236 717 |
| z toho slepice | 183 750 | 146 982 | 139 869 | 98 139 | 121 988 | 125 712 | 128 821 | 150 870 |

¹⁾ do roku 2003 k 1. 3., od roku 2004 k 1. 4.

V porovnání s rokem 2001 byly v roce 2008 v kraji vyšší stavy skotu o 22,0 %, také u stavů krav došlo ke zvýšení, a to o 22,8 %. Stavy prasat se v kraji naopak snížily od roku 2001 přibližně o jednu třetinu, přičemž k největšímu meziročnímu poklesu (o 38,7 %) došlo v roce 2006. Počty prasnic poklesly od roku 2001 dokonce o tři čtvrtiny. Postupně se po roce 2000 opět začaly zvyšovat stavy ovcí a beranů, ještě zdaleka nedosáhly počtů chovaných v 80. letech 20. století. Stavy drůbeže se ve sledovaném období v kraji snížily o polovinu, což neplatí o stavu slepic, které poklesly jen o 17,9 %. Stavy slepic se vzhledem ke krátkému chovnému cyklu mění nejvýrazněji i během roku s ohledem na výkyvy v poptávce po drůbežím mase a po vejcích.

Živočišnou výrobu v Karlovarském kraji lze po roce 2001 charakterizovat poklesem jak výroby hovězího, tak vepřového masa. Výroba mléka rostla od roku 2001 (s výjimkou let 2004 a 2007), přitom růst užitkovosti, vyjádřené průměrnou roční dojivostí 1 krávy pokračoval (vyjma let 2003 a 2004) až do roku 2008. V porovnání s rokem 2001 byla průměrná dojivost vyšší o 22,7 %. Snáška vajec byla nejvyšší v roce 2003, zatímco průměrná snáška na 1 slepici až v roce 2006.

V roce 2007 byl zaznamenán v kraji nejnižší úhyn telat – 9,7 % i selat – 9,6 % z celkového počtu narozených zvířat.

Tab. 3.1.17 Živočišná výroba v Karlovarském kraji v letech 2001 až 2008

| | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Výroba masa v jatečné hmotnosti (t) | | | | | | | | |
| hovězí vč. telecího | 2 043 | 2 391 | 2 299 | 1 673 | 870 | 765 | 592 | 365 |
| vepřové | 6 658 | 6 448 | 6 429 | 5 191 | 4 637 | 3 308 | 1 560 | 85 |
| Výroba mléka (tis. litrů) | 32 422 | 35 747 | 38 866 | 35 007 | 39 044 | 39 256 | 34 702 | 45 553 |
| Průměrná roční dojivost 1 krávy (litry) | 4 693 | 4 841 | 4 777 | 4 636 | 4 904 | 4 940 | 5 059 | 5 760 |
| Snáška vajec | | | | | | | | |
| celkem (tis. kusů) | 45 207 | 53 371 | 54 317 | 38 589 | 32 333 | 33 038 | 33 604 | 28 456 |
| na 1 slepici (ks) | 273 | 282 | 275 | 279 | 280 | 289 | 288 | 246 |
| Úhyn z počtu narozených (%) | | | | | | | | |
| telata | . | 11,8 | 11,7 | 12,4 | 9,8 | 10,3 | 9,7 | 10,1 |
| selata | 11,3 | 10,5 | 12,4 | 11,8 | 11,2 | 10,6 | 9,6 | 10,0 |

Strukturální šetření v zemědělství zjišťovalo též počty **zemědělských strojů a zařízení** ve vlastnictví zpravodajských jednotek (včetně finančního leasingu).

V porovnání s rokem 2005 měli zemědělci v roce 2007 celostátně o 3,7 % traktorů méně, více ubývaly starší stroje s nižším výkonem, zatímco počet nejvýkonnějších traktorů (100 kW a více) se zvýšil o 7,6 %. V Karlovarském kraji se oproti roku 2005 snížil počet traktorů o 8,2 %, ale došlo k nárůstu výkonnějších traktorů. V porovnání s Karlovarským krajem je pouze v šesti krajích evidován nižší podíl traktorů starších než 10 let. Naproti tomu u sklízecích mlátiček a samojízdných sklízecích rezaček je podíl starých strojů nejnižší v republice.

Tab. 3.1.18 Zemědělské stroje ve vlastnictví podniků v krajích ČR k 30. 9. 2007

Zdroj: Strukturální šetření v zemědělství 2007

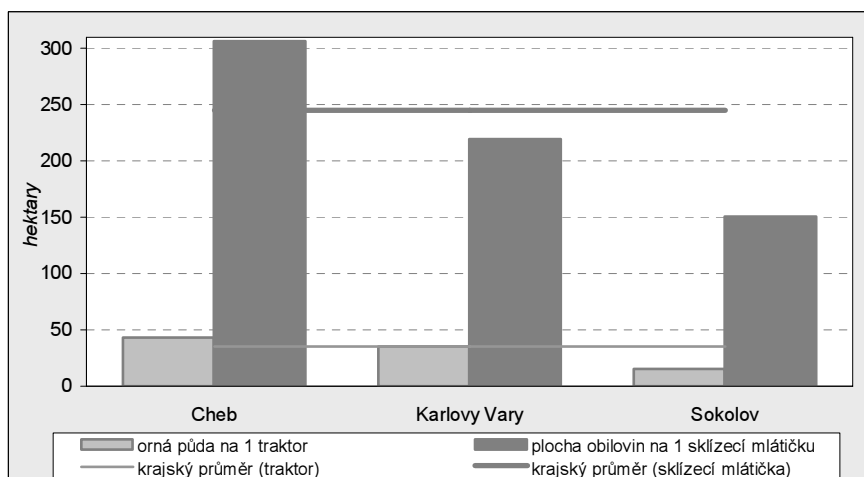
| | Traktory celkem | z toho starší než 10 let (%) | Skřížecí mlátičky | z toho starší než 10 let (%) | Samojízdné skřížecí řezačky | z toho starší než 10 let (%) | Výměra orné půdy (ha) na 1 traktor | Plocha obilovin (ha) na 1 skřížecí mlátičku |
|------------------------|-----------------|------------------------------|-------------------|------------------------------|-----------------------------|------------------------------|------------------------------------|---|
| Česká republika | 83 813 | 84,3 | 10 442 | 78,1 | 1 998 | 79,1 | 30,6 | 147,9 |
| v tom kraje: | | | | | | | | |
| Hl. město Praha | 593 | 64,9 | 89 | 65,2 | 5 | 80,0 | 30,8 | 113,0 |
| Středočeský | 12 138 | 82,1 | 1 831 | 72,8 | 280 | 76,8 | 39,6 | 162,0 |
| Jihočeský | 9 995 | 85,5 | 1 253 | 80,9 | 203 | 71,9 | 26,1 | 126,2 |
| Plzeňský | 6 948 | 86,9 | 830 | 81,1 | 192 | 85,4 | 29,8 | 151,1 |
| Karlovarský | 1 158 | 85,0 | 93 | 92,5 | 40 | 92,5 | 35,1 | 245,3 |
| Ústecký | 4 443 | 86,7 | 618 | 81,7 | 105 | 89,5 | 33,8 | 163,4 |
| Liberecký | 2 615 | 86,1 | 261 | 85,4 | 93 | 88,2 | 14,4 | 85,3 |
| Královéhradecký | 6 139 | 83,1 | 637 | 74,9 | 150 | 77,3 | 27,7 | 145,4 |
| Pardubický | 5 735 | 85,9 | 627 | 70,2 | 162 | 69,1 | 30,9 | 152,7 |
| Vysočina | 10 354 | 86,4 | 1 555 | 84,8 | 284 | 77,1 | 28,2 | 101,3 |
| Jihomoravský | 10 081 | 83,1 | 1 087 | 77,7 | 152 | 86,8 | 32,3 | 206,1 |
| Olomoucký | 4 950 | 84,3 | 662 | 79,6 | 141 | 83,7 | 36,4 | 163,6 |
| Zlínský | 3 854 | 82,4 | 321 | 72,0 | 80 | 66,3 | 25,0 | 180,0 |
| Moravskoslezský | 4 809 | 81,9 | 578 | 74,0 | 111 | 82,0 | 27,1 | 124,9 |

Do úrovně okresů byly ze strukturálního šetření publikovány pouze počty hlavních zemědělských strojů. V největším detailu byly zjišťovány údaje o traktorech. Z celkového počtu 1 158 traktorů v kraji jich nejvíce vlastní zemědělci v okrese Cheb a Karlovy Vary. V porovnání se Sokolovskem jsou zde četnější zastoupeny výkonnější traktory. Úbytek proti roku 2005 byl zaznamenán pouze v okrese Karlovy Vary, zejména ve výkonové kategorii do 20 kW a od 21 – 39 kW.

Tab. 3.1.19 Stroje a zařízení ve vlastnictví podniků v okresech Karlovarského kraje k 30. 9. 2007

Zdroj: Strukturální šetření v zemědělství 2007

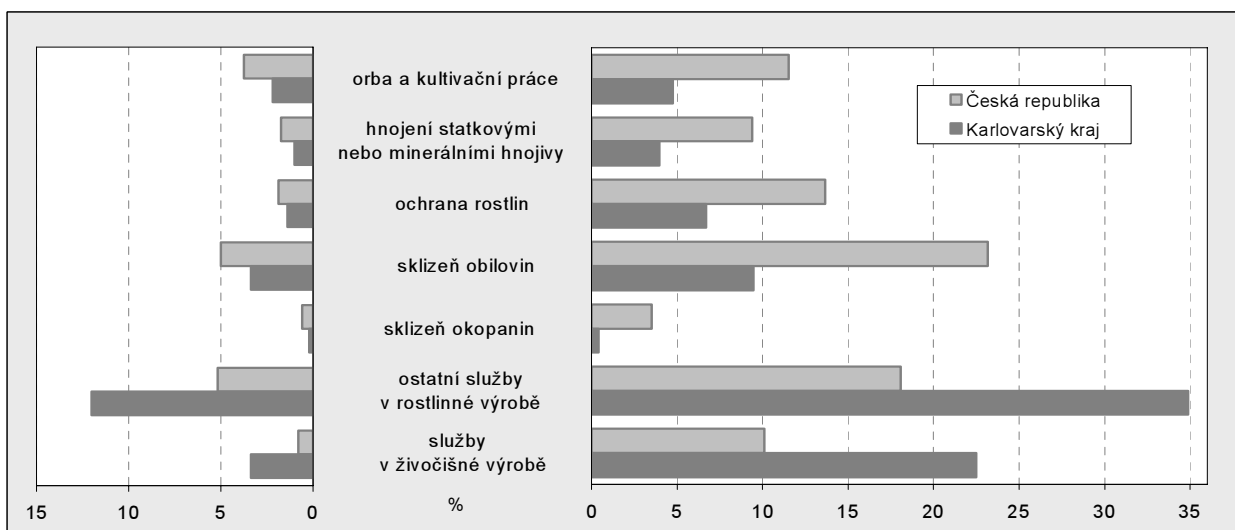
| | Traktory kolové a pásové | | | | | | Skřížecí mlátičky | Skřížecí brambor | Orná půda (ha) na 1 traktor | Plocha obilovin (ha) na 1 skřížecí mlátičku |
|-------------------------|--------------------------|---------------------|------------|-------------|-------------|---------------|-------------------|------------------|-----------------------------|---|
| | celkem | v tom s výkonem (%) | | | | | | | | |
| | | do 20 kW | 21 - 39 kW | 40 - 59 kW | 60 - 99 kW | 100 kW a více | | | | |
| Karlovarský kraj | 1 158 | 3,0 | 6,5 | 34,6 | 36,5 | 19,3 | 93 | 42 | 35,1 | 245,3 |
| v tom okresy: | | | | | | | | | | |
| Cheb | 494 | 4,0 | 7,1 | 33,0 | 34,0 | 21,7 | 38 | 23 | 43,1 | 306,3 |
| Karlovy Vary | 470 | 3,0 | 4,9 | 37,4 | 36,4 | 18,5 | 42 | 15 | 34,8 | 219,4 |
| Sokolov | 194 | . | 8,2 | 32,0 | 43,3 | 15,5 | 13 | . | 15,1 | 150,5 |

Graf 25 Zemědělské stroje v okresech Karlovarského kraje k 30. 9. 2007


Z poměření výměry obhospodařované orné půdy a počtu traktorů vyplývá, že největší výměra připadá na 1 traktor v okrese Cheb, zatímco v okrese Sokolov připadá na 1 traktor výměra o 65 % menší. Obdobně se větší rozdrobenost zemědělských závodů na Sokolovsku projevuje i v počtu skřížecích mlátiček. Jejich počet zde oproti roku 2005 vzrostl, a tím byla v roce 2007 plocha obilovin připadající na 1 skřížecí mlátičku na úrovni 50 % hodnoty v okrese Cheb.

Z doplňujících informací, které byly součástí strukturálního šetření v zemědělství 2007, lze uvést podíl podniků, které **poskytují či využívají jednotlivé druhy zemědělských služeb**. Častěji podniky zemědělské služby využívají, než je poskytují. V kraji je podíl poskytovatelů u všech druhů služeb (kromě ostatních blíže nespecifikovaných služeb v rostlinné výrobě a služeb v živočišné výrobě) pod celostátním průměrem.

Graf 26 Zemědělské podniky poskytující a využívající zemědělské služby v Karlovarském kraji v roce 2007



Produkce zemědělského odvětví ve finančním vyjádření navazuje v regionálním členění na metodiku souhrnného zemědělského účtu. Jde o hodnotové vyjádření finální produkce, která opouští zemědělské odvětví (částka v základních cenách, kterou výrobce obdrží od kupujícího plus dotace minus daně na výrobek). Časová řada je k dispozici od roku 2003, přičemž za poslední rok jsou publikovány předběžné údaje a definitivní data jsou k dispozici až v následujícím roce. Pro meziroční srovnání se používají stále ceny roku 2000, pro porovnání struktury běžné ceny daného roku⁵⁾.

Celková produkce zemědělského odvětví má v Karlovarském kraji meziročně velkou variabilitu především v závislosti na výsledcích rostlinné výroby (mimo roku 2003). Ze sledovaného pětiletého období byla nejvyšší produkce vypočtena v roce 2004. V roce 2007, kdy byla v kraji předběžně zjištěna nejnižší produkce, zaostala celková zemědělská produkce za hodnotou z roku 2006 o 1,2 %. Přispěla k tomu snižující se živočišná výroba. Objem živočišné produkce po roce 2005 stále klesá a její objem činil v roce 2007 oproti výchozímu roku 2003 o 30,7 % méně. Trendy v objemu zemědělských služeb a nezemědělských vedlejších činností nejsou ve sledovaném období jednoznačné.

Tab. 3.1.20 Produkce zemědělského odvětví v Karlovarském kraji v letech 2003 až 2007

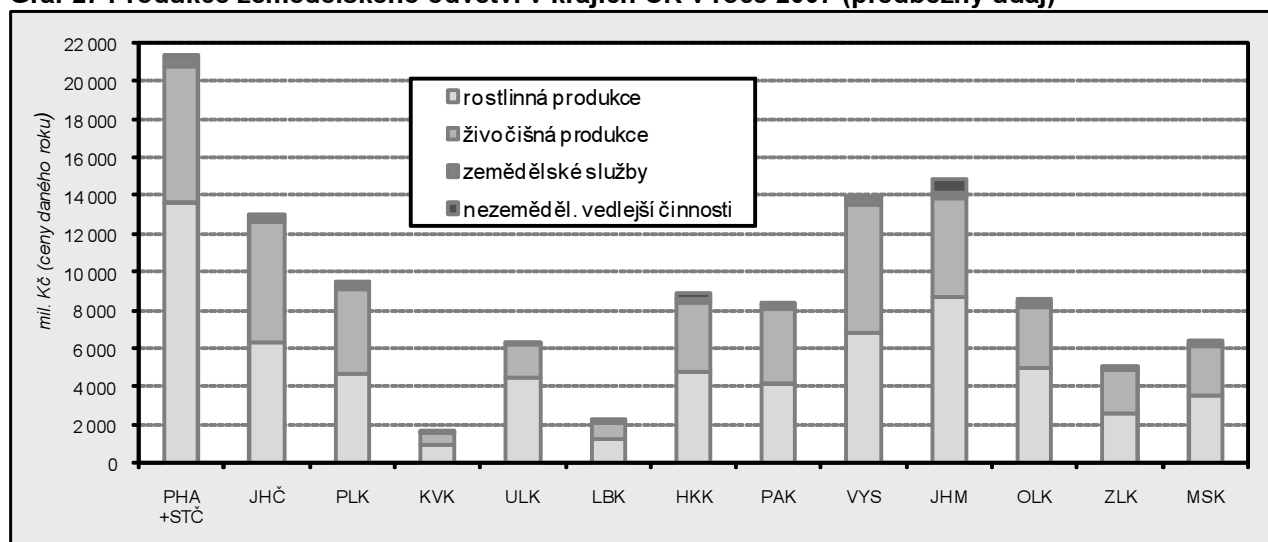
v mil. Kč ve stálých cenách roku 2000

| | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 předb. | Index 2007/2003 |
|--|---------|---------|---------|---------|----------------|--------------------|
| Produkce zemědělského odvětví celkem | 1 428,5 | 1 599,3 | 1 530,9 | 1 410,9 | 1 393,7 | 97,6 |
| v tom: | | | | | | |
| rostlinná produkce | 537,0 | 878,6 | 795,8 | 690,6 | 783,9 | 146,0 |
| živočišná produkce | 830,7 | 671,6 | 672,6 | 665,5 | 575,5 | 69,3 |
| produkce zemědělských služeb | 29,3 | 16,3 | 17,6 | 22,6 | 16,9 | 57,7 |
| nezemědělské vedlejší činnosti (neoddělitelné) | 31,5 | 32,7 | 45,0 | 32,1 | 17,4 | 55,2 |

Karlovarský kraj se objemem produkce zemědělského odvětví řadí spolu s Libereckým krajem mezi kraje s nejnižší zemědělskou produkcí. Na celkové produkci ČR se v roce 2007 podílel 1,4 %, z toho na rostlinné produkci z 1,5 % a živočišné produkci z 1,2 %.

⁵⁾ podrobnější metodické vysvětlivky jsou součástí publikace 2128-08 **Souhrnný zemědělský účet v jednotlivých krajích - definitivní výsledky za rok 2006 a semidefinitivní výsledky roku 2007**, vydané ČSÚ v listopadu 2008

Graf 27 Produkce zemědělského odvětví v krajích ČR v roce 2007 (předběžný údaj)



V porovnání s celostátní strukturou byla v roce 2007 v kraji nadprůměrně zastoupena rostlinná produkce, zatímco podíl živočišné produkce nedosahoval republikového průměru o 3,4 procentního bodu.

Tab. 3.1.21 Produkce zemědělského odvětví v Karlovarském kraji za rok 2007

v cenách daného roku, předběžný údaj

| | Karlovarský kraj | | ČR | | Podíl kraje na ČR (%) | Odchylka od průměru ČR (proc. body) |
|--|------------------|-------|-----------|-------|-----------------------|-------------------------------------|
| | v mil. Kč | v % | v mil. Kč | v % | | |
| Produkce zemědělského odvětví celkem | 1 624,8 | 100,0 | 120 076,7 | 100,0 | 1,4 | 0,0 |
| v tom: | | | | | | |
| rostlinná produkce | 966,4 | 59,5 | 66 460,8 | 55,3 | 1,5 | 4,1 |
| živočišná produkce | 608,0 | 37,4 | 48 985,3 | 40,8 | 1,2 | -3,4 |
| produkce zemědělských služeb | 31,3 | 1,9 | 2 327,0 | 1,9 | 1,3 | 0,0 |
| nezemědělské vedlejší činnosti (neoddělitelné) | 19,1 | 1,2 | 2 303,6 | 1,9 | 0,8 | -0,7 |

Rostlinná produkce byla v kraji v roce 2007 o 46,0 % vyšší než v roce 2003, avšak za produkci z roku 2004 zaostávala o 95 mil. Kč. Nejvíce se na tomto propadu podílely obiloviny (hlavně pšenice) a technické plodiny (především olejiny).

Tab. 3.1.22 Rostlinná produkce Karlovarského kraje v letech 2003 až 2007

v mil. Kč ve stálých cenách 2000

| | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 předb. | Index 2007/2003 |
|-----------------------------|-------|-------|-------|-------|-------------|-----------------|
| Rostlinná produkce celkem | 537,0 | 878,6 | 795,8 | 690,6 | 783,9 | 146,0 |
| v tom: | | | | | | |
| obiloviny (včetně osiva) | 245,9 | 395,5 | 331,2 | 259,2 | 320,5 | 130,4 |
| z toho: | | | | | | |
| pšenice a špalda | 133,9 | 249,4 | 199,5 | 157,5 | 191,0 | 142,6 |
| žito a ozimé směsky | 10,2 | 19,2 | 10,7 | 5,7 | 14,6 | 143,2 |
| ječmen | 76,9 | 95,9 | 91,6 | 79,6 | 87,3 | 113,5 |
| oves a letní směsky | 19,3 | 19,4 | 15,8 | 9,6 | 13,3 | 69,0 |
| kukuřice na zrno | 1,0 | 1,8 | 1,4 | 0,5 | 2,2 | 218,5 |
| technické plodiny | 77,2 | 148,6 | 108,6 | 111,5 | 134,4 | 174,0 |
| z toho: | | | | | | |
| olejiny (včetně osiva) | 68,2 | 139,4 | 101,7 | 108,0 | 128,7 | 188,6 |
| luskoviny (včetně osiva) | 3,8 | 6,4 | 3,6 | 2,9 | 2,3 | 61,4 |
| cukrová řepa | - | - | - | - | - | x |
| krmné plodiny | 177,4 | 288,6 | 289,2 | 269,8 | 276,6 | 155,9 |
| zelenina a zahradnické výr. | 4,2 | 9,0 | 10,6 | 14,1 | 9,9 | 236,9 |
| brambory (včetně sadby) | 20,9 | 26,8 | 38,7 | 22,4 | 25,0 | 120,0 |
| ovoce | 4,0 | 5,2 | 4,0 | 4,1 | 4,8 | 119,3 |
| ostatní rostlinné výrobky | 7,4 | 5,0 | 13,5 | 9,4 | 12,7 | 170,6 |

Podíl obilovin na rostlinné produkci kraje se v roce 2007 dostal pod celostátní průměr, a to vlivem podprůměrného zastoupení kukuřice na zrno. Vyšší podíl na rostlinné produkci byl v kraji zjištěn hlavně u krmných plodin. Z celostátní produkce vybraných komodit měl Karlovarský kraj nejvyšší podíl na krmných plodinách a ovsu a letních směskách (3,3 %). Nadprůměrný podíl měly v roce 2007 krmné plodiny (o 17,1 procentního bodu). Naproti tomu kraj neprodukuje víno a ve velmi malém rozsahu ovoce (2,4 % republikového úhmu). Z obilovin byl zaznamenán nízký podíl produkce kukuřice na zrno.

Tab. 3.1.23 Rostlinná produkce Karlovarského kraje za rok 2007

| | v cenách daného roku, předběžný údaj | | | | | |
|-----------------------------|--------------------------------------|-------|-----------|-------|-----------------------|-------------------------------------|
| | Karlovarský kraj | | ČR | | Podíl kraje na ČR (%) | Odchylka od průměru ČR (proc. body) |
| | v mil. Kč | v % | v mil. Kč | v % | | |
| Rostlinná produkce celkem | 966,4 | 100,0 | 66 460,8 | 100,0 | 1,5 | 0,0 |
| v tom: | | | | | | |
| obiloviny (včetně osiva) | 437,9 | 45,3 | 30 612,2 | 46,1 | 1,4 | -0,7 |
| z toho: | | | | | | |
| pšenice a špalda | 255,6 | 26,4 | 16 824,8 | 25,3 | 1,5 | 1,1 |
| žito a ozimé směsky | 22,8 | 2,4 | 741,6 | 1,1 | 3,1 | 1,2 |
| ječmen | 122,1 | 12,6 | 8 076,6 | 12,2 | 1,5 | 0,5 |
| oves a letní směsky | 19,1 | 2,0 | 569,8 | 0,9 | 3,3 | 1,1 |
| kukuřice na zrno | 2,4 | 0,3 | 3 717,0 | 5,6 | 0,1 | -5,3 |
| technické plodiny | 171,3 | 17,7 | 14 517,9 | 21,8 | 1,2 | -4,1 |
| z toho: | | | | | | |
| olejníny (včetně osiva) | 164,9 | 17,1 | 10 157,5 | 15,3 | 1,6 | 1,8 |
| luskoviny (včetně osiva) | 2,8 | 0,3 | 323,3 | 0,5 | 0,9 | -0,2 |
| cukrová řepa | - | x | 2 466,1 | 3,7 | - | -3,7 |
| krmné plodiny | 293,4 | 30,4 | 8 784,7 | 13,2 | 3,3 | 17,1 |
| zelenina a zahradnické výr. | 12,4 | 1,3 | 4 619,8 | 7,0 | 0,3 | -5,7 |
| brambory (včetně sadby) | 31,4 | 3,2 | 4 429,2 | 6,7 | 0,7 | -3,4 |
| ovoce | 6,3 | 0,6 | 1 605,8 | 2,4 | 0,4 | -1,8 |
| víno | - | x | 1 310,7 | 2,0 | - | -2,0 |
| ostatní rostlinné výrobky | 13,8 | 1,4 | 580,5 | 0,9 | 2,4 | 0,5 |

Živočišná produkce se v kraji postupně snižuje, pokles se nezastavil ani v roce 2007 a další vývoj bude záviset na změně poptávky po mase a dalších živočišných produktech.

Hodnota prodaných hospodářských zvířat byla v roce 2007 v porovnání s rokem 2003 téměř o polovinu nižší. V průběhu sledovaných pěti let stále pozvolna klesala. Po roce 2005 se mírně začala zvyšovat produkce skotu. Produkce prasat se snižovala po celé sledované období. Pokles hodnoty prodané drůbeže byl nejvýraznější – oproti roku 2003 činilo snížení 75 %.

Tab. 3.1.24 Živočišná produkce Karlovarského kraje v letech 2003 až 2007

| | v mil. Kč ve stálých cenách 2000 | | | | | |
|---------------------------|----------------------------------|-------|-------|-------|-------------|-----------------|
| | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 předb. | Index 2007/2003 |
| Živočišná produkce celkem | 830,7 | 671,6 | 672,6 | 665,5 | 575,5 | 69,3 |
| v tom: | | | | | | |
| zvířata | 463,4 | 355,1 | 324,8 | 308,0 | 249,7 | 53,9 |
| z toho: | | | | | | |
| skot | 133,0 | 96,8 | 115,9 | 135,6 | 136,9 | 102,9 |
| prasata | 247,9 | 202,1 | 187,9 | 133,9 | 90,2 | 36,4 |
| drůbež | 80,0 | 46,7 | 13,6 | 36,8 | 20,2 | 25,2 |
| živočišné výrobky | 367,3 | 316,6 | 347,8 | 357,5 | 325,8 | 88,7 |
| z toho mléko | 277,1 | 248,2 | 285,1 | 289,3 | 255,7 | 92,3 |

Hlavní složku prodeje živočišných výrobků tvoří mléko. Proti roku 2003 byl u mléka zaznamenán pokles o 7,7 %. Nejvyšší jeho produkce byla zaznamenána v roce 2006, následující pokles snížil hodnotu prodaného mléka pod úroveň roku 2003.

Tab. 3.1.25 Živočišná produkce Karlovarského kraje za rok 2007

v cenách daného roku, předběžný údaj

| | Karlovarský kraj | | ČR | | Podíl kraje na ČR (%) | Odchylka od průměru ČR (proc. body) |
|---------------------------|------------------|-------|-----------|-------|-----------------------|-------------------------------------|
| | v mil. Kč | v % | v mil. Kč | v % | | |
| Živočišná produkce celkem | 608,0 | 100,0 | 48 985,3 | 100,0 | 1,2 | 0,0 |
| v tom: | | | | | | |
| zvířata | 274,9 | 45,2 | 25 715,1 | 52,5 | 1,1 | -7,3 |
| z toho: | | | | | | |
| skot | 179,5 | 29,5 | 7 808,6 | 15,9 | 2,3 | 13,6 |
| prasata | 72,4 | 11,9 | 11 367,7 | 23,2 | 0,6 | -11,3 |
| drůbež | 20,5 | 3,4 | 6 348,7 | 13,0 | 0,3 | -9,6 |
| živočišné výrobky | 333,0 | 54,8 | 23 270,2 | 47,5 | 1,4 | 7,3 |
| z toho mléko | 273,1 | 44,9 | 21 122,5 | 43,1 | 1,3 | 1,8 |

V porovnání s rokem 2003 se snížil podíl kraje na živočišné produkci celé republiky, a to v důsledku nižšího prodeje hospodářských zvířat, zvláště prasat a drůbeže.

Údaje roku 2007 potvrzují specializaci kraje na rostlinnou produkci, a to zejména na prodej krmných plodin.

Data o produkci zemědělského odvětví v hodnotovém vyjádření za rok 2008 budou k dispozici až ve 4. čtvrtletí t. r.⁶⁾.

3.2. Lesnictví

Karlovarský kraj svým charakterem není uzpůsoben k výraznějšímu rozvoji zemědělství, ale lesnictví a zpracování dřeva jsou důležitými odvětvími hospodářství kraje, který je z více než 42 % zalesněn.

V České republice došlo od roku 2000 do roku 2007 k nárůstu plochy lesů o 0,5 %, v Karlovarském kraji o 0,6 %. Z hlediska druhového složení lesů převládají v celém Karlovarském kraji porosty jehličnatých stromů, které se rozkládají na 1 163 km² (83,3 %) a tvoří je převážně smrk (83,9 %) a borovice (11,8 %). Z listnatých stromů, které zaujímají 222 km² (15,9 %) jsou nejvíce zastoupeny břízy (28,3 %) a buky (20,0 %).

Tab. 3.2.1 Lesy v krajích České republiky podle dřevin

Zdroj: Ústav pro hospodářské úpravy lesa

ha

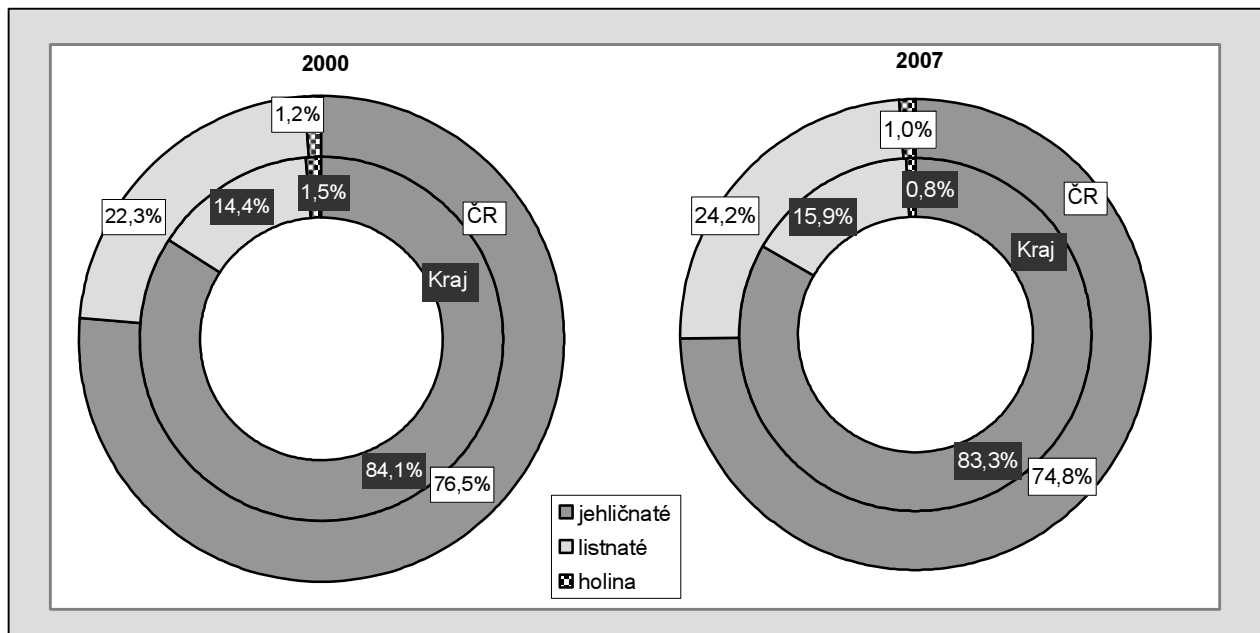
| | Lesy celkem | | v tom | | | | | | z jehličnatých smrk | |
|------------------------|------------------|------------------|-------------------|------------------|-----------------|----------------|---------------|---------------|---------------------|------------------|
| | | | jehličnaté celkem | | listnaté celkem | | holina | | 2000 | 2007 |
| | 2000 | 2007 | 2000 | 2007 | 2000 | 2007 | 2000 | 2007 | | |
| Česká republika | 2 582 836 | 2 595 182 | 1 975 065 | 1 941 582 | 576 808 | 627 548 | 30 963 | 26 052 | 1 397 012 | 1 369 695 |
| v tom kraje: | | | | | | | | | | |
| Hl. město Praha | 4 641 | 4 704 | 1 726 | 1 611 | 2 857 | 3 062 | 58 | 30 | 533 | 409 |
| Středočeský | 297 099 | 300 078 | 217 295 | 213 668 | 77 020 | 83 145 | 2 784 | 3 265 | 116 688 | 113 995 |
| Jihočeský | 367 041 | 370 798 | 321 051 | 320 042 | 41 773 | 47 039 | 4 217 | 3 717 | 206 572 | 207 467 |
| Plzeňský | 292 264 | 293 996 | 257 131 | 252 980 | 32 403 | 38 817 | 2 730 | 2 200 | 171 038 | 167 189 |
| Karlovarský | 138 716 | 139 619 | 116 606 | 116 302 | 20 010 | 22 179 | 2 099 | 1 139 | 97 828 | 97 567 |
| Ústecký | 155 209 | 156 642 | 90 575 | 88 556 | 62 044 | 65 447 | 2 590 | 2 639 | 59 244 | 57 437 |
| Liberecký | 135 364 | 135 329 | 109 103 | 106 592 | 24 147 | 27 622 | 2 115 | 1 115 | 70 928 | 69 175 |
| Královéhradecký | 143 958 | 144 306 | 111 645 | 110 474 | 29 868 | 32 617 | 2 445 | 1 215 | 88 200 | 86 584 |
| Pardubický | 130 080 | 130 527 | 106 087 | 105 104 | 22 104 | 23 844 | 1 889 | 1 579 | 75 430 | 74 596 |
| Vysočina | 208 703 | 202 655 | 187 273 | 179 891 | 18 951 | 20 649 | 2 478 | 2 115 | 153 807 | 149 036 |
| Jihomoravský | 191 286 | 196 852 | 98 111 | 97 608 | 90 990 | 97 371 | 2 185 | 1 873 | 53 656 | 52 439 |
| Olomoucký | 175 733 | 178 946 | 126 419 | 126 242 | 47 099 | 50 959 | 2 215 | 1 745 | 107 612 | 107 093 |
| Zlínský | 154 320 | 154 421 | 90 027 | 87 549 | 62 861 | 65 252 | 1 432 | 1 620 | 69 635 | 68 185 |
| Moravskoslezský | 188 423 | 186 308 | 142 016 | 134 963 | 44 682 | 49 545 | 1 726 | 1 800 | 125 842 | 118 521 |

⁶⁾ data nevyjdou v samostatné tištěné publikaci, ale budou 30. listopadu 2009 zveřejněna na internetových stránkách ČSÚ v dokumentu w-21 28-09 Souhrnný zemědělský účet v jednotlivých krajích - definitivní výsledky za rok 2007 a semidefinitivní výsledky roku 2008

Jelikož lesy s vyšším podílem listnatých dřevin jsou odolnější vůči povětrnostním vlivům, suchu a hmyzím škůdcům, směřuje vývoj k vyššímu zalesňování těmito dřevinami. V Karlovarském kraji vzrostly plochy listnatých stromů za sledované období o 10,8 % (v ČR o 8,8 %).

Dalším pozitivem je snižování ploch holin, ke kterému dochází ve všech krajích republiky kromě Středočeského, Ústeckého, Zlínského a Moravskoslezského. Holiny tvoří 1,0 % českých lesů a Karlovarský kraj se drží pod tímto průměrem (0,8 %). Od roku 2000 byla plocha holin v ČR snížena o 15,9 %, v Karlovarském kraji dokonce o 45,7 %.

Graf 28 Struktura lesů v ČR a v Karlovarském kraji v roce 2000 a 2007



Z celkové plochy lesů Karlovarského kraje se 47,4 % nachází na území karlovarského okresu. Kromě Sokolovska se ve zbývajících dvou okresech plochy lesů za sledované období zvětšují. Úbytek ploch jehličnatých lesů zaznamenávají všechny okresy Karlovarského kraje na úkor zvětšujícím se plochám listnatých lesů. Při zalesňování se zvýrazňuje zastoupení buku před břízou.

Tab. 3.2.2 Lesy v okresech Karlovarského kraje podle dřevin

Zdroj: Ústav pro hospodářské úpravy lesa

ha

| | Lesy celkem | | v tom | | | | | | z jehličnatých smrk | | z listnatých | | | |
|-------------------------|----------------|----------------|-------------------|----------------|-----------------|---------------|--------------|--------------|---------------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | | | jehličnaté celkem | | listnaté celkem | | holina | | | | bříza | | buk | |
| | 2000 | 2007 | 2000 | 2007 | 2000 | 2007 | 2000 | 2007 | 2000 | 2007 | 2000 | 2007 | 2000 | 2007 |
| Karlovarský kraj | 138 716 | 139 619 | 116 606 | 116 302 | 20 010 | 22 179 | 2 099 | 1 139 | 97 828 | 97 567 | 6 073 | 6 278 | 3 740 | 4 426 |
| v tom okresy: | | | | | | | | | | | | | | |
| Cheb | 36 230 | 36 319 | 32 389 | 32 366 | 3 545 | 3 705 | 295 | 248 | 26 050 | 26 095 | 1 413 | 1 401 | 454 | 524 |
| Karlovy Vary | 65 259 | 66 197 | 52 153 | 52 140 | 11 733 | 13 375 | 1 373 | 681 | 44 191 | 44 139 | 2 332 | 2 618 | 2 845 | 3 230 |
| Sokolov | 37 227 | 37 103 | 32 064 | 31 796 | 4 732 | 5 099 | 431 | 209 | 27 586 | 27 332 | 2 328 | 2 258 | 442 | 672 |

Z hlediska struktury pozemků jednotlivých správních obvodů vychází nejvyšší podíl **zalesnění** na Kraslicko (69,0 %) a Ostrovsko (59,9 %), nejmenší zastoupení lesních porostů najdeme na Chebsku (27,1 %) a Karlovarsku (38,0 %).

Při pohledu na zalesnění Karlovarského kraje z hlediska správních obvodů obcí s rozšířenou působností zjišťujeme, že největší plocha lesů se nachází na Karlovarsku (31,7 %) a naopak nejméně lesů kraje je na Ašsku (4,9 %).

Tab. 3.2.3 Lesy ve správních obvodech obcí s rozšířenou působností Karlovarského kraje podle dřevin

Zdroj: Ústav pro hospodářské úpravy lesa

ha

| | Lesy celkem | | v tom | | | | | | z jehličnatých smrk | | z listnatých | | | |
|-------------------------|----------------|----------------|-------------------|----------------|-----------------|---------------|--------------|--------------|---------------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | | | jehličnaté celkem | | listnaté celkem | | holina | | 2003 | 2007 | bříza | | buk | |
| | 2003 | 2007 | 2003 | 2007 | 2003 | 2007 | 2003 | 2007 | | | 2003 | 2007 | 2003 | 2007 |
| Karlovarský kraj | 140 687 | 139 619 | 117 878 | 116 302 | 21 625 | 22 179 | 1 184 | 1 139 | 99 015 | 97 567 | 6 216 | 6 278 | 4 322 | 4 426 |
| v tom SO ORP: | | | | | | | | | | | | | | |
| Aš | 6 863 | 6 867 | 6 088 | 6 065 | 721 | 745 | 53 | 56 | 4 781 | 4 767 | 300 | 306 | 80 | 81 |
| Cheb | 14 411 | 13 180 | 12 275 | 11 107 | 2 049 | 1 994 | 86 | 79 | 8 120 | 6 979 | 1 013 | 1 005 | 180 | 128 |
| Karlovy Vary | 44 242 | 44 242 | 33 484 | 33 314 | 10 259 | 10 460 | 499 | 468 | 26 635 | 26 536 | 1 713 | 1 720 | 2 348 | 2 353 |
| Kraslice | 17 761 | 17 761 | 16 696 | 16 696 | 971 | 971 | 94 | 94 | 14 708 | 14 708 | 522 | 522 | 141 | 141 |
| Mariánské Lázně | 19 462 | 19 574 | 18 222 | 18 216 | 1 095 | 1 212 | 145 | 146 | 17 148 | 17 194 | 147 | 160 | 291 | 345 |
| Ostrov | 18 650 | 18 654 | 15 808 | 15 804 | 2 661 | 2 669 | 180 | 181 | 14 761 | 14 759 | 823 | 828 | 844 | 846 |
| Sokolov | 19 299 | 19 343 | 15 305 | 15 100 | 3 868 | 4 128 | 126 | 115 | 12 863 | 12 625 | 1 698 | 1 736 | 436 | 531 |

V jednotlivých správních obvodech je **složení porostní plochy lesů** odlišné, a to zejména podle fyzicko-geografických podmínek. Na Kraslicku, které se rozkládá většinou území v Krušných horách a tedy vyšších a vlhčích polohách, převažuje smrkový (82,8 %) porost a listnaté stromy tvoří pouze 5,5 % plochy lesů. Mariánskolázeňsko leží převážně na území Slavkovského lesa a jeho porostní plocha je také z velké části tvořena smrkovými lesy (87,8 %). Oproti tomu Chebsko, které leží v nižších a sušších polohách, má zastoupení smrkového porostu jen 52,9 %, zato borovicových lesů je zde 27,4 % a zastoupení listnatých stromů činí 15,1 %. Podobné složení lesních porostů je na Karlovarsku, kde jsou smrky zastoupeny 60,0 %, borovice 10,4 % a podíl listnatých stromů je 23,6 %, což je největší zastoupení v kraji. Listnaté stromy na Karlovarsku tvoří téměř polovinu všech listnatých porostů kraje. Vysoký podíl listnatých lesů je i na Sokolovsku (21,3 %), kde po důlní činnosti zůstala rozsáhlá území s výsypkami a zde se dobře daří bříze, která představuje 42,1 % listnatých stromů Sokolovska. Holiny tvoří 0,8 % (1 139 ha) plochy lesů kraje a nejvyšší podíl z porostní plochy měly v roce 2007 na Karlovarsku (1,0 %) a Ostrovsku (1,0 %).

Tab. 3.2.4 Lesy v krajích České republiky podle kategorií a subkategorií

Zdroj: Ústav pro hospodářské úpravy lesa

ha

| | Lesy celkem | | v tom | | | | | | z lesa ochranného mimořádně nepříznivá stanoviště | | z lesa zvláštního určení území národních parků a nar. přírodních rezervací | |
|------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|---------------|---------------|-----------------------|----------------|---|---------------|--|---------------|
| | | | les hospodářský | | les ochranný | | les zvláštního určení | | 2000 | 2007 | 2000 | 2007 |
| | 2000 | 2007 | 2000 | 2007 | 2000 | 2007 | 2000 | 2007 | | | | |
| Česká republika | 2 582 836 | 2 595 182 | 1 981 885 | 1 957 301 | 89 422 | 70 545 | 511 529 | 567 336 | 67 224 | 49 586 | 99 118 | 97 491 |
| v tom kraje: | | | | | | | | | | | | |
| Hl. město Praha | 4 641 | 4 704 | 91 | 69 | 92 | 402 | 4 458 | 4 233 | 92 | 402 | - | - |
| Středočeský | 297 099 | 300 078 | 195 083 | 217 981 | 9 544 | 8 673 | 92 471 | 73 424 | 9 544 | 8 673 | 8 796 | 3 639 |
| Jihočeský | 367 041 | 370 798 | 280 087 | 292 652 | 8 245 | 5 666 | 78 708 | 72 481 | 8 122 | 5 528 | 28 147 | 26 987 |
| Plzeňský | 292 264 | 293 996 | 235 860 | 239 667 | 16 980 | 3 827 | 39 423 | 50 503 | 11 151 | 3 547 | 24 241 | 29 835 |
| Karlovarský | 138 716 | 139 619 | 86 626 | 73 397 | 6 500 | 4 224 | 45 590 | 61 998 | 6 141 | 3 226 | 326 | 131 |
| Ústecký | 155 209 | 156 642 | 113 365 | 85 563 | 12 438 | 9 093 | 29 406 | 61 986 | 11 888 | 8 543 | 468 | 6 372 |
| Liberecký | 135 364 | 135 329 | 93 220 | 85 335 | 5 691 | 11 523 | 36 454 | 38 471 | 3 744 | 5 837 | 7 014 | 7 852 |
| Královéhradecký | 143 958 | 144 306 | 101 585 | 97 160 | 13 751 | 12 182 | 28 621 | 34 964 | 6 812 | 5 457 | 15 432 | 12 962 |
| Pardubický | 130 080 | 130 527 | 115 590 | 115 827 | 2 298 | 2 144 | 12 191 | 12 556 | 1 540 | 1 597 | 734 | 871 |
| Vysočina | 208 703 | 202 655 | 193 059 | 187 761 | 1 835 | 1 260 | 13 809 | 13 634 | 1 835 | 1 260 | 2 889 | 774 |
| Jihomoravský | 191 286 | 196 852 | 131 165 | 130 743 | 3 405 | 3 845 | 56 716 | 62 264 | 3 405 | 3 845 | 7 851 | 6 015 |
| Olomoucký | 175 733 | 178 946 | 137 842 | 136 329 | 5 930 | 5 527 | 31 961 | 37 090 | 2 011 | 1 255 | 1 255 | 1 052 |
| Zlínský | 154 320 | 154 421 | 136 231 | 136 799 | 316 | 101 | 17 773 | 17 521 | 316 | 101 | 479 | 253 |
| Moravskoslezský | 188 423 | 186 308 | 162 080 | 158 020 | 2 397 | 2 079 | 23 946 | 26 210 | 624 | 313 | 1 484 | 747 |

Lesy se člení podle převažujících funkcí do třech kategorií, a to na lesy hospodářské, lesy ochranné a lesy zvláštního určení. **Lesy ochranné** jsou lesy na mimořádně nepříznivých stanovištích, vysokohorské lesy pod hranicí stromové vegetace, chránící níže položené lesy a lesy na exponovaných hřebenech, a lesy v klečovém lesním vegetačním stupni. **Lesy zvláštního určení** jsou lesy, které se nacházejí v pásmech hygienické ochrany vodních zdrojů, v ochranných pásmech zdrojů přírodních léčivých a stolních minerálních

vod a na území národních parků a národních přírodních rezervací. **Lesy hospodářské** jsou takové, které nejsou zařazeny v kategorii lesů ochranných nebo lesů zvláštního určení.

Karlovarský kraj patří mezi pět krajů s největší rozlohou lesů zvláštního určení, což odpovídá rozvinutému lázeňství kraje, postavenému na převážném využívání velkého přírodního potenciálu léčivých vod. Od roku 2000 do roku 2007 se plocha lesů zvláštního určení v Karlovarském kraji zvýšila o 36,0 % (ČR o 10,9 %). Naopak plocha mimořádně nepříznivých stanovišť z lesa ochranného se za sledované období snížila téměř o polovinu.

Při pohledu na zalesnění kraje podle kategorií a subkategorií z hlediska členění na okresy vidíme zvětšující se význam lesů zvláštního určení, a to převážně ve dvou okresech (Karlovy Vary a Cheb), kde se nacházejí naše největší lázeňská města – Karlovy Vary, Mariánské Lázně, Františkovy Lázně, Jáchymov a Lázně Kynžvart. V okrese Karlovy Vary vzrostla plocha lesů zvláštního určení za sledované období téměř o polovinu.

Tab. 3.2.5 Lesy v okresech Karlovarského kraje podle kategorií a subkategorií

Zdroj: Ústav pro hospodářské úpravy lesa

ha

| | Lesy celkem | | v tom | | | | | | z lesa ochranného mimořádně nepříznivá stanoviště | | z lesa zvláštního určení území národních parků a nár. přírodních rezervací | |
|-------------------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|--------------|--------------|-----------------------|---------------|---|--------------|--|------------|
| | | | les hospodářský | | les ochranný | | les zvláštního určení | | 2000 | 2007 | 2000 | 2007 |
| | 2000 | 2007 | 2000 | 2007 | 2000 | 2007 | 2000 | 2007 | 2000 | 2007 | 2000 | 2007 |
| Karlovarský kraj | 138 716 | 139 619 | 86 626 | 73 397 | 6 500 | 4 224 | 45 590 | 61 998 | 6 141 | 3 226 | 326 | 131 |
| v tom okresy: | | | | | | | | | | | | |
| Cheb | 36 230 | 36 319 | 13 593 | 10 963 | 748 | 620 | 21 888 | 24 736 | 748 | 620 | - | - |
| Karlovy Vary | 65 259 | 66 197 | 41 231 | 33 354 | 3 691 | 2 776 | 20 338 | 30 067 | 3 332 | 1 778 | 252 | 40 |
| Sokolov | 37 227 | 37 103 | 31 802 | 29 080 | 2 061 | 829 | 3 364 | 7 195 | 2 061 | 829 | 75 | 91 |

Podíl lesů ochranných na lesích Karlovarského kraje činí 3,0 % (4 224 ha) a z pohledu SO ORP jsou největší měrou zastoupeny na Ostrovsku (2 111 ha). Na Ašsku a Chebsku tento druh lesů není zastoupen vůbec. Podíl lesů zvláštního určení na karlovarských lesích je 44,6 %, to je o 22,7 procentního bodu více, než je průměr ČR. Je to dáno zejména velkou rozlohou ochranných pásem zdrojů přírodních léčivých vod a lázeňských lesů na Karlovarsku, Mariánskolázeňsku a Chebsku. Největší podíl lesů zvláštního určení (67,7 %) je ale na Ašsku, které se rozkládá na relativně malém území (14 375 ha), ale kde se nacházejí hned 3 přírodní parky, které zaujímají většinu území. Hospodářské lesy pak tvoří 52,6 % lesů kraje a jejich zastoupení se pohybuje od 32,2 % na Mariánskolázeňsku až po 87,5 % na Kraslicku.

Tab. 3.2.6 Lesy ve správních obvodech obcí s rozšířenou působností Karlovarského kraje podle kategorií a subkategorií

Zdroj: Ústav pro hospodářské úpravy lesa

ha

| | Lesy celkem | | v tom | | | | | | z lesa ochranného mimořádně nepříznivá stanoviště | | z lesa zvláštního určení území národních parků a nár. přírodních rezervací | |
|-------------------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|--------------|--------------|-----------------------|---------------|---|--------------|--|------------|
| | | | les hospodářský | | les ochranný | | les zvláštního určení | | 2003 | 2007 | 2003 | 2007 |
| | 2003 | 2007 | 2003 | 2007 | 2003 | 2007 | 2003 | 2007 | 2003 | 2007 | 2003 | 2007 |
| Karlovarský kraj | 140 687 | 139 619 | 76 299 | 73 397 | 4 306 | 4 224 | 60 081 | 61 998 | 3 308 | 3 226 | 1 293 | 131 |
| v tom SO ORP: | | | | | | | | | | | | |
| Aš | 6 863 | 6 867 | 2 218 | 2 435 | - | - | 4 645 | 4 432 | - | - | - | - |
| Cheb | 14 411 | 13 180 | 5 245 | 4 717 | 92 | - | 9 074 | 8 463 | 92 | - | 1 236 | - |
| Karlovy Vary | 44 242 | 44 242 | 20 781 | 21 243 | 349 | 665 | 23 112 | 22 333 | 349 | 665 | - | - |
| Kraslice | 17 761 | 17 761 | 15 548 | 15 548 | 642 | 642 | 1 571 | 1 571 | 642 | 642 | 3 | 3 |
| Mariánské Lázně | 19 462 | 19 574 | 8 596 | 6 303 | 656 | 620 | 10 210 | 12 651 | 656 | 620 | - | - |
| Ostrov | 18 650 | 18 654 | 9 571 | 9 619 | 2 110 | 2 111 | 6 969 | 6 924 | 1 113 | 1 113 | 40 | 40 |
| Sokolov | 19 299 | 19 343 | 14 342 | 13 532 | 456 | 186 | 4 501 | 5 624 | 456 | 186 | 13 | 88 |

3.3. Shrnutí

Zemědělství má v Karlovarském kraji méně významné postavení, což je dáno převážně geografickou polohou a odráží se to na podílu primárního sektoru na HDP v hodnotě 2,6 %. Také podíl zaměstnaných v tomto odvětví je jen 1,6 %. Karlovarský kraj dosahuje zároveň nejnižšího zornění v republice (40,8 %). Tím, že Karlovarský kraj patří mezi nejmenší kraje, existuje zde i nejmenší počet hospodařících subjektů a ti se zaměřují převážně na živočišnou výrobu.

Zemědělské podniky se sídlem v Karlovarském kraji mají ve struktuře osevních ploch jeden z nejnižších podílů obilovin v republice. Naopak podíl půdy ležící ladem byl v porovnání s celostátním průměrem osmkrát vyšší.

Intenzitou chovu skotu se kraj blíží průměru, ale intenzita chovu prasat je jedna z nejhorších. Živočišná výroba je v Karlovarském kraji charakterizována poklesem jak výroby hovězího, tak vepřového masa, přitom však užítkovost zaznamenává nárůst. U rostlinné produkce vývoj předznamenává postupný růst.

Také 42 % zalesnění Karlovarského kraje předznamenává omezené možnosti extenzivního rozvoje zemědělství v kraji. V Karlovarském kraji došlo za sledovaných 7 let k nárůstu plochy lesů o 0,6 % a z důvodu větší odolnosti vzrostli v kraji plochy listnatých stromů o 10,8 %. Dalším pozitivem je snižování holin, kdy v Karlovarském kraji byla plocha holin snížena dokonce o 45,7 %.