

## 5.4 Průmysl

- podíl zpracovatelského průmyslu na hrubé přidané hodnotě Jihomoravského kraje je nejvyšší ze všech odvětví ekonomických činností
- z tradičních odvětví zpracovatelského průmyslu si v regionu zachovala význam především strojírenská výroba
- nárůst tržeb z průmyslové činnosti byl zaznamenán u většiny odvětví
- počet pracovníků průmyslu celkem se od roku 2000 snížil, mzdy vzrostly
- produktivita práce i přes rychlý vývoj patří v mezikrajském srovnání k nejnižším

Krajská metropole Brno a její okolí bylo odedávna centrem rozvinuté **průmyslové výroby**, především průmyslu textilního, kovozpracujícího a strojírenského. Ve druhé polovině 20. století byla posílena také zbrojní výroba a nelze opomenout ani monopol na výrobu traktorů. V průběhu devadesátých let však prošel průmysl v kraji významnou transformací. Vlivem restrukturalizace průmyslu, změn vlastnických vztahů, změn v potřebách trhu, vstupu zahraničního kapitálu a ztráty řady zahraničních trhů došlo k výraznému útlumu většiny tradičních odvětví v regionu. Přesto zůstává průmyslová výroba stěžejním odvětvím v Jihomoravském kraji. Podíl **zpracovatelského průmyslu** na hrubé přidané hodnotě kraje v průběhu posledních let je s necelými 24 % stále nejvýznamnějším odvětvím v kraji.

**Tab. 5.4.1 Tržby z průmyslové činnosti podle odvětví průmyslu <sup>\*)</sup>**

v mil. Kč (běžné ceny)

|  | 2000   | 2001    | 2002    | 2003    | 2004    | Změna v %     |                   |
|--|--------|---------|---------|---------|---------|---------------|-------------------|
|  |        |         |         |         |         | 2004/<br>2000 | průměrná<br>roční |
| Průmysl celkem   | 92 029 | 106 160 | 101 639 | 109 210 | 126 190 | 37,1          | 8,2               |
| v tom:   |        |         |         |         |         |               |                   |
| těžba nerostných surovin   | 2 814  | 2 749   | 3 028   | 3 469   | 4 126   | 46,6          | 10,0              |
| zpracovatelský průmysl   | 81 558 | 95 261  | 90 511  | 97 559  | 113 819 | 39,6          | 8,7               |
| z toho:  |        |         |         |         |         |               |                   |
| výroba potravinářských výrobků a nápojů,<br>tabákových výrobků   | 14 320 | 15 576  | 17 308  | 17 969  | 19 349  | 35,1          | 7,8               |
| výroba textilií, textilních a oděvních výrobků                   | 8 480  | 8 412   | 9 781   | 8 820   | 8 901   | 5,0           | 1,2               |
| výroba usní a výrobků z usní                                     | 286    | 298     | 253     | 226     | 277     | -3,1          | -0,8              |
| zpracování dřeva, výroba dřevěných výrobků                       | 3 655  | 3 456   | 2 877   | 2 583   | 2 550   | -30,2         | -8,6              |
| výroba vlákniny, papíru a výrobků z papíru                       | 4 256  | 4 482   | 1 879   | 1 887   | 2 039   | -52,1         | -16,8             |
| výroba chemických látek, přípravků, léčiv<br>a chemických vláken | 1 608  | 2 110   | 2 007   | 6 011   | 6 645   | 313,2         | 42,6              |
| výroba pryžových a plastických výrobků                           | 2 423  | 2 393   | 2 744   | 3 853   | 4 474   | 84,6          | 16,6              |
| výroba ostat. nekovových minerál. výrobků                        | 5 243  | 5 533   | 5 464   | 5 041   | 6 147   | 17,2          | 4,1               |
| výroba základ. kovů, hut. a kovodělných výrobků                  | 12 398 | 14 271  | 13 215  | 11 978  | 11 666  | -5,9          | -1,5              |
| výroba a opravy strojů a zařízení jinde neuved.                  | 12 454 | 14 875  | 15 518  | 17 857  | 20 933  | 68,1          | 13,9              |
| výroba elektrických a optic. přístrojů a zařízení                | 11 385 | 18 369  | 13 117  | 14 688  | 22 974  | 101,8         | 19,2              |
| výroba dopravních prostředků a zařízení                          | 1 059  | 1 003   | 1 504   | 3 005   | 3 240   | 205,9         | 32,2              |
| zpracovatelský průmysl jinde neuvedený                           | 3 991  | 4 483   | 4 834   | 3 638   | 4 623   | 15,8          | 3,7               |
| výroba a rozvod elektřiny, plynu a vody                          | 7 657  | 8 150   | 8 101   | 8 181   | 8 245   | 7,7           | 1,9               |

<sup>\*)</sup> podniky se 100 a více zaměstnanci se sídlem v kraji

Z celkového množství jednotek s převažující průmyslovou činností, evidovaných k 31. 12. 2004 v registru ekonomických subjektů Jihomoravského kraje, připadlo 86,2 % na fyzické osoby a 11,0 % na společnosti s ručením omezeným. Většina subjektů (85,8 %) neměla žádného zaměstnance nebo jejich počet neuvědla, 13,4 % jednotek bylo v kategorii do 100 zaměstnanců, ve zbývajícím počtu převažovaly jednotky od 100 do 500 zaměstnanců. Z počtu evidovaných subjektů s převažující průmyslovou činností se 99,5 % zaměřovalo na zpracovatelský průmysl, nejvíce na výrobu kovových konstrukcí (24,0 %) a zpracování dřeva a výrobu dřevařských, korkových, proutěných a slaměných výrobků kromě nábytku (16,5 %).

V průběhu roku 2004 bylo v kraji evidováno 964 **průmyslových podniků s 20 a více zaměstnanci**, z nichž mělo 36,1 % sídlo v okrese Brno-město a zaměstnávalo 38,1 % všech pracovníků v průmyslových podnicích s 20 a více zaměstnanci v Jihomoravském kraji. Celkově se počet pracujících těchto podniků snížil ve srovnání s rokem 2000 téměř o 8 % a jejich průměrná mzda vzrostla o 12,9 %. Vývoj tržeb za prodej vlastních výrobků a služeb průmyslové povahy měl obdobně jako v ostatních krajích naší republiky vzestupný charakter a zaznamenal nárůst o 7,5 %.

V roce 2004 mělo v kraji sídlo 265 **průmyslových podniků se 100 a více zaměstnanci**. Největší z nich, Penam, zaměstnává pouze necelých 7 % pracovníků na pracovišti v Jihomoravském kraji. Naproti tomu pro zaměstnanost v kraji mají význam další velké podniky se sídlem v kraji jako Tyco Electronics, Delta pekárny, Gumotex a další.

**Tržby z průmyslové činnosti** (tržby za prodej vlastních výrobků a služeb průmyslové povahy) vzrostly v podnicích se 100 a více zaměstnanci ve sledovaném období o více jak 37 % (průměrně ročně rostly o 8,2 %). Ve srovnání s průměrem za Českou republiku (průměrný roční nárůst o 7,9 %) je vývoj tržeb z průmyslové činnosti v kraji mírně nadprůměrný, vysoké tempo růstu tržeb měly průmyslové podniky v kraji Pardubickém (průměrný nárůst o 26,0 %) a Zlínském (průměrný nárůst o 12,4 %), naopak nejpomaleji se vyvíjely tržby v kraji Ústeckém (průměrně ročně jen o 2,4 %).

Z jednotlivých průmyslových odvětví zaznamenala vysokou dynamiku tržeb výroba chemických látek, přípravků, léčiv a chemických vláken a výroba dopravních prostředků a zařízení. Naopak k vysokému poklesu tržeb došlo u výroby vlákniny, papíru a výrobků z papíru a u zpracování dřeva a výroby dřevěných výrobků.

**Tab. 5.4.2 Průměrný evidenční počet zaměstnanců a průměrná hrubá měsíční mzda podle odvětví v průmyslu<sup>1)</sup>**

|   | Průměrný evidenční počet zaměstnanců (fyz. osoby) |        |                 | Průměrná hrubá měsíční mzda (Kč) |        |                 |
|---|---|--------|-----------------|----------------------------------|--------|-----------------|
|   | 2000  | 2004   | index 2004/2000 | 2000                             | 2004   | index 2004/2000 |
| Průmysl celkem  | 87 952  | 78 775 | 89,6            | 12 616                           | 16 362 | 129,7           |
| v tom:  |   |        |                 |                                  |        |                 |
| těžba nerostných surovin                                      | 1 426   | 1 251  | 87,7            | 15 846                           | 21 390 | 135,0           |
| zpracovatelský průmysl  | 70 853  | 78 241 | 110,4           | 12 223                           | 15 900 | 130,1           |
| z toho:   |   |        |                 |                                  |        |                 |
| výroba potravinářských výrobků a nápojů, tabákových výrobků   | 9 293   | 10 341 | 111,3           | 11 366                           | 14 588 | 128,3           |
| výroba textilií, textilních a oděvních výrobků                | 6 648   | 5 193  | 78,1            | 10 120                           | 12 778 | 126,3           |
| výroba usní a výrobků z usní                                  | 1 358   | 964    | 71,0            | 7 689                            | 10 069 | 131,0           |
| zpracování dřeva, výroba dřevěných výrobků                    | 3 584   | 2 360  | 65,8            | 10 320                           | 13 153 | 127,5           |
| výroba vlákniny, papíru a výrobků z papíru                    | 3 092   | 1 240  | 40,1            | 14 453                           | 17 081 | 118,2           |
| výroba chemických látek, přípravků, léčiv a chemických vláken | 1 727   | 3 902  | 225,9           | 13 519                           | 17 246 | 127,6           |
| výroba pryžových a plastických výrobků                        | 2 489   | 3 693  | 148,4           | 11 499                           | 14 855 | 129,2           |
| výroba ostat. nekovových minerál. výrobků                     | 4 898   | 3 978  | 81,2            | 12 966                           | 16 884 | 130,2           |
| výroba základ. kovů, hut. a kovárenských výrobků              | 13 427  | 8 875  | 66,1            | 13 502                           | 17 246 | 127,7           |
| výroba a opravy strojů a zařízení jinde neuved.               | 17 288  | 13 423 | 77,6            | 12 399                           | 17 710 | 142,8           |
| výroba elektrických a optic. přístrojů a zařízení             | 8 809   | 10 906 | 123,8           | 13 676                           | 17 077 | 124,9           |
| výroba dopravních prostředků a zařízení                       | 1 418   | 1 790  | 126,2           | 12 142                           | 15 283 | 125,9           |
| zpracovatelský průmysl jinde neuvedený                        | 4 210   | 4 278  | 101,6           | 10 095                           | 12 866 | 127,4           |
| výroba a rozvod elektřiny, plynu a vody                       | 8 385   | 6 671  | 79,6            | 15 774                           | 20 335 | 128,9           |

<sup>1)</sup> podniky se 100 a více zaměstnanci se sídlem v kraji

Ve srovnání s rokem 2000 přibýlo v kraji 15 jednotek se 100 a více zaměstnanci se sídlem v kraji. Současně však v tomto období došlo ke snížení počtu pracovníků o 10,4 %. Přestože průměrná mzda zaměstnanců zpracovatelského průmyslu vzrostla z 12 223 Kč v roce 2000 na 15 900 Kč v roce 2004, zaostává téměř o deset procent pod průměrnou mzdou ve zpracovatelském průmyslu České republiky celkem.

Ve sledovaném období se projevil výrazný nárůst **produktivity práce z tržeb průmyslové povahy** v přepočtu jednoho na zaměstnance, a to o 53,1 % oproti roku 2000 (v mezikrajském srovnání je to třetí nejvyšší nárůst produktivity práce za krajem Pardubickým a krajem Zlínským). Přesto ve sledovaném období patřila v průměru produktivita práce z tržeb průmyslové povahy v mezikrajském srovnání k nejnižším (nižší byla již jen v kraji Karlovarském).

Početně nejvýznamnější skupina z průmyslových podniků nad 100 zaměstnanců se zabývá výrobou strojů a zařízení. Ve 46 subjektech s tímto zaměřením bylo v roce 2004 zaměstnáno 17 % (více jak 13 tisíc) všech zaměstnanců zpracovatelského průmyslu v kraji. Svůj význam si stále zachovává také další tradiční odvětví – výroba kovů a kovárenských výrobků (33 subjektů s téměř 9 tisíci zaměstnanci) a textilní výroba (19 jednotek zaměstnává 5 tisíc pracovníků). Kromě těchto tradičních odvětví nelze opomenout ani 38 podniků potravinářské výroby s více než 10 tisíci zaměstnanci a 31 podniků výroby elektrických a optických přístrojů s téměř 11 tisíci zaměstnanci.

Z mezikrajského srovnání **spotřeby vybraných paliv a energie** za všechna odvětví národního hospodářství za podniky s 20 a více zaměstnanci vyplývá, že u podniků se sídlem v Jihomoravském kraji je nejvýznamnější spotřeba zemního plynu (755,5 mil. m<sup>3</sup>), která činí 13,3 % z celkové spotřeby v České republice, na elektrickou energii (2 380,5 GWh) připadá 5,5 % a necelých 5 % republikové spotřeby činí v Jihomoravském kraji lehké topné oleje (7,4 tis. tun), těžké a střední topné oleje (27,5 tis. tun) a propan butan (1,7 tis. tun). Spotřeba benzínu (24,2 mil. litrů) a nafty (141,2 tis. tun) představuje 9 % celorepublikové spotřeby. Naopak poměrně nízká je ve srovnání s ostatními kraji spotřeba uhlí a koksů. Obdobná situace je u spotřeby paliv a energie při posuzování z hlediska kraje místa spotřeby. V Jihomoravském kraji se spotřebuje 13,7 % zemního plynu (778,9 mil. m<sup>3</sup>) a 6,4 % elektrické energie (2 774,3 GWh) z celkové republikové spotřeby.

Ve srovnání s rokem 2000 vzrostla u podniků se sídlem v Jihomoravském kraji spotřeba elektrické energie zhruba o jednu čtvrtinu a spotřeba zemního plynu o více jak 6 %. Naopak zhruba o třetinu poklesla spotřeba lehkých topných olejů, o jednu pětinu poklesla spotřeba uhlí a o jednu desetinu poklesla spotřeba benzínů.

Zhruba 25 % celkové energetické bilance státu činí spotřeba domácností. Z výsledků statistického šetření Energo 2004, které zjišťovalo údaje o **spotřebě energie v domácnostech** vyplývá, že 100 % vyšetřených bytů spotřebovávalo v Jihomoravském kraji v roce 2003 elektrickou energii, 71,3 % zemní plyn, 16,7 % palivové dřevo a 10,3 % hnědé uhlí. Průměrné roční náklady na spotřebovaná paliva a energie činí v Jihomoravském kraji v přepočtu na 1 byt 25 185 Kč, v městské lokalitě jsou tyto náklady nižší (24 326 Kč), ve venkovské lokalitě vyšší (27 163 Kč). Ve srovnání s průměrem za ČR jsou celkové náklady na 1 byt nižší o 315 Kč, u bytů situovaných ve městech dokonce nižší o 768 Kč. Naopak u bytů ve venkovských lokalitách jsou náklady na 1 byt v Jihomoravském kraji vyšší proti průměru za ČR o 349 Kč. V bytech situovaných ve městech jsou nejvyšší celkové (a rovněž tak i měrné náklady) v kraji Karlovarském a Libereckém, nejnižší pak v kraji Pardubickém. Z bytů situovaných ve venkovských lokalitách vykazuje nejvyšší měrné náklady kraj Středočeský, nejnižší pak kraj Pardubický. Z celkových průměrných ročních nákladů na paliva a energie v přepočtu na 1 byt v Jihomoravském kraji nejvíce připadá na elektřinu (36,4 %) a na zemní plyn (28,0 %).