

**Tabulka č. 22 / Table 22**

Výdaje na výzkum a vývoj uskutečněné ve firmách se zahraniční majetkovou účastí v ČR podle odvětví - OKEČ  
*Expenditure on R&D realized in firms under foreign control in the CR by Industries (economic activity) - CZ-NACE*

**1. část / Part 1**

tis. Kč / CZK thous.

| Odvětví (ekonomické činnosti) firem provádějících VaV členěné podle OKEČ<br><i>Industry categories (economic activities) of enter. performing R&amp;D by CZ-NACE</i>                     | Rok / Year<br>2004 | Rok / Year<br>2005 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|
| <b>1. Zemědělství, lesnictví a rybolov</b><br><i>Agriculture, forestry and fishing</i>                                                                                                   | <b>15 067</b>      | <b>22 161</b>      |
| <b>2. Těžba nerostných surovin</b><br><i>Mining and quarrying</i>                                                                                                                        | <b>19 963</b>      | <b>521</b>         |
| <b>3. Zpracovatelský průmysl</b><br><i>Manufacturing</i>                                                                                                                                 | <b>8 897 121</b>   | <b>11 339 622</b>  |
| 3.1 Výroba potravinářských výrobků a nápojů, tabákových výrobků<br><i>Manufacture of food products, beverages and tobacco</i>                                                            | 88 400             | 86 902             |
| 3.1.1 Výroba potravinářských výrobků a nápojů<br><i>Manufacture of food products and beverages</i>                                                                                       | 88 400             | 86 902             |
| 3.1.2 Výroba tabákových výrobků<br><i>Manufacture of tobacco products</i>                                                                                                                | 0                  | 0                  |
| 3.2 Výroba textilií, textilních a oděvních výrobků, výroba usní a výrobků z usní<br><i>Manufacture of textiles, wearing apparel, fur and leather</i>                                     | 28 504             | 31 836             |
| 3.2.1 Výroba textilií a textilních výrobků<br><i>Manufacture of textiles</i>                                                                                                             | 26 442             | 30 481             |
| 3.2.2 Výroba oděvů, zpracování a barvení kožešin<br><i>Manufacture of wearing apparel, dressing and dyeing of fur</i>                                                                    | 0                  | 0                  |
| 3.2.3 Činění a úprava usní, výroba brašnářských a sedlářských výrobků a obuvi<br><i>Tanning and dressing of leather, manufacture of luggage, handbags and footwear</i>                   | 2 062              | 1 355              |
| 3.3 Zprac. dřeva kromě výr. nábytku; výr.vlákniny, papíru a výr.z papíru; vydav.a tisk<br><i>Manufacture of wood, pulp, paper and paper products ; publishing and printing</i>           | 8 377              | 0                  |
| 3.3.1 Zpracování dřeva, výr.dřevařských, korkových, prout. a slam.výr. kromě nábytku<br><i>Manufacture of wood and products of wood and cork (not furniture)</i>                         | 0                  | 0                  |
| 3.3.2 Výroba vlákniny, papíru a výrobků z papíru<br><i>Manufacture of pulp, paper and paper products</i>                                                                                 | 8 377              | 0                  |
| 3.3.3 Vydavatelství, tisk a rozmnožování nahráných nosičů<br><i>Publishing, printing and reproduction of recorded media</i>                                                              | 0                  | 0                  |
| 3.4 Výroba koksu, jad.paliv, raf.zprac.ropy; výr.chem.látek, léčiv, výr.pryž.a plast.výrobků<br><i>Manufacture of coke, chemicals and chemical products, rubber and plastic products</i> | 1 072 760          | 1 405 262          |
| 3.4.1 Výroba koksu, jaderných paliv, rafinérské zpracování ropy<br><i>Manufacture of coke, refined petroleum products and nuclear fuel</i>                                               | 0                  | 0                  |
| 3.4.1.1 Výroba koksárenských produktů a jaderných paliv<br><i>Manufacture of coke and nuclear fuel</i>                                                                                   | 0                  | 0                  |
| 3.4.1.2 Rafinérské zpracování ropy<br><i>Manufacture of refined petroleum products</i>                                                                                                   | 0                  | 0                  |
| 3.4.2 Výroba chemických látek, přípravků, léčiv a chemických vláken<br><i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>                                                             | 1 013 929          | 945 362            |
| 3.4.2.1 Výroba chemických látek, přípravků a chemických vláken (kromě léčiv)<br><i>Manufacture of chemicals and chemical products (less pharmaceuticals)</i>                             | 228 289            | 221 106            |
| 3.4.2.2 Výroba léčiv, chem.látek, rostl.přípravků a dalších prostředků pro zdrav.účely<br><i>Manufacture of pharmaceuticals</i>                                                          | 785 640            | 724 256            |
| 3.4.3 Výroba pryžových a plastových výrobků<br><i>Manufacture of rubber and plastic products</i>                                                                                         | 58 831             | 459 900            |
| 3.5 Výroba ostatních nekovových minerálních výrobků<br><i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>                                                                         | 78 246             | 93 205             |
| 3.6 Výroba základních kovů a hutních výrobků<br><i>Manufacture of basic metals</i>                                                                                                       | 128 300            | 66 775             |
| 3.6.1 Výroba železa, oceli a jejich jiné hutní zpracování a jejich odlévání<br><i>Manufacture of basic metals, iron and steel</i>                                                        | 107 778            | 41 930             |
| 3.6.2 Výroba a hutní zpracování neželezných kovů a jejich odlévání<br><i>Manufacture of basic metals, non-ferrous</i>                                                                    | 20 522             | 24 845             |

**Tabulka č. 22 / Table 22**

Výdaje na výzkum a vývoj uskutečněné ve firmách se zahraniční majetkovou účastí v ČR podle odvětví - OKEČ  
*Expenditure on R&D realized in firms under foreign control in the CR by Industries (economic activity) - CZ-NACE*

**2. část / Part 2**

tis. Kč / CZK thous.

| <b>Odvětví (ekonomické činnosti) firem provádějících VaV členěné podle OKEČ</b><br><b><i>Industry categories (economic activities) of enter. performing R&amp;D by CZ-NACE</i></b>           | <b>Rok / Year</b><br><b>2004</b> | <b>Rok / Year</b><br><b>2005</b> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| 3.7 Výroba kovových výrobků, strojů, přístrojů, zařízení a dopravních prostředků<br><i>Manufacture of metal products, machinery and equipment, instruments and transport</i>                 | 7 473 346                        | 9 629 741                        |
| 3.7.1 Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků (kromě strojů a zařízení)<br><i>Manufacture of metal products, except machinery and equipment</i>                                     | 117 086                          | 144 918                          |
| 3.7.2 Výroba a opravy strojů a zařízení jinde neuvedených<br><i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>                                                                            | 442 070                          | 786 229                          |
| 3.7.2.1 Výroba a opravy motorů a turbin kromě motorů pro letadla, automobily a mot.<br><i>Manufacture of engines and turbines, except aircraft, vehicle and cycle</i>                        | 20 764                           | 27 729                           |
| 3.7.2.2 Výroba a opravy zem., lesn., obráběcích, tvářecích strojů, zbraní a munice<br><i>Manufacture of special purpose machinery</i>                                                        | 325 123                          | 560 764                          |
| 3.7.2.2.1 Výroba a opravy obráběcích a tvářecích strojů<br><i>Manufacture of machine-tools</i>                                                                                               | 73 750                           | 69 823                           |
| 3.7.2.2.2 Výroba a opravy zbraní a munice<br><i>Manufacture of weapons and ammunition</i>                                                                                                    | 0                                | 0                                |
| 3.7.3 Výroba kancelářských strojů a počítačů<br><i>Manufacture of office, accounting and computing machinery</i>                                                                             | 5 119                            | 8 240                            |
| 3.7.4 Výroba elektrických strojů a zařízení jinde neuvedených<br><i>Manufacture of electrical machinery and apparatus n.e.c.</i>                                                             | 418 510                          | 390 602                          |
| 3.7.4.1 Výroba elektromotorů, generátorů a transformátorů<br><i>Manufacture of electrical motors, generators and transformers</i>                                                            | 150 773                          | 154 389                          |
| 3.7.4.2 Výroba elektrických rozvodných, řídicích a spínacích zařízení<br><i>Manufacture of electricity distribution and control apparatus (includes semiconductors)</i>                      | 98 618                           | 99 216                           |
| 3.7.4.3 Výroba izolovaných vodičů a kabelů<br><i>Manufacture of insulated wire and cable (includes optic fibre cables)</i>                                                                   | 11 908                           | 7 801                            |
| 3.7.4.4 Výroba akumulátorů, primárních článků a baterií<br><i>Manufacture of accumulators, primary cells and primary batteries</i>                                                           | 0                                | 0                                |
| 3.7.4.5 Výroba svítidel a elektrických zdrojů světla<br><i>Manufacture of electric lamps and lighting equipment</i>                                                                          | 10 765                           | 9 454                            |
| 3.7.4.6 Výroba elektrických zařízení jinde neuvedených<br><i>Manufacture of other electrical equipment n.e.c.</i>                                                                            | 146 446                          | 119 742                          |
| 3.7.5 Výroba rádiových, televizních a spojových zařízení a přístrojů<br><i>Manufacture of radio, television and communication equipment and apparatus</i>                                    | 443 429                          | 935 498                          |
| 3.7.5.1 Výroba elektronek a jiných elektronických součástek<br><i>Manufacture of electronic valves, tubes and components</i>                                                                 | 131 740                          | 138 615                          |
| 3.7.5.2 Výroba rozhl. a televizních vysílačů a přístrojů pro drátovou telefonii a telegrafii<br><i>Manufacture of television, radio transmitters and line apparatus</i>                      | 246 035                          | 732 101                          |
| 3.7.5.3 Výroba rozhl. a tel. přijímačů, přístř.na záznam a reprodukci zvuku nebo obrazu<br><i>Manufacture of television, radio receivers, sound and video goods</i>                          | 65 654                           | 64 782                           |
| 3.7.6 Výroba zdravotnických, přesných, optických a časoměrných přístrojů<br><i>Manufacture of medical, precision and optical instruments, watches and clocks</i>                             | 151 389                          | 168 389                          |
| 3.7.6.1 Výroba zdravotnických přístrojů a zařízení, chirurg. a ortopedických pomůcek<br><i>Manufacture of medical appliances, instruments and control equipment</i>                          | 14 679                           | 15 450                           |
| 3.7.6.2 Výroba měřicích, kontrolních, zkušebních, navigačních a jiných přístrojů a zařízení<br><i>Manufacture of instruments and appliances for measuring, checking, testing, navigating</i> | 112 155                          | 111 540                          |
| 3.7.6.3 Výroba zařízení pro řízení průmyslových procesů<br><i>Manufacture of industrial process control equipment</i>                                                                        | 0                                | 0                                |
| 3.7.6.4 Výroba optických a fotografických přístrojů a zařízení<br><i>Manufacture of optical instruments and photographic equipment</i>                                                       | 24 555                           | 41 399                           |
| 3.7.6.5 Výroba časoměrných přístrojů<br><i>Manufacture of watches and clocks</i>                                                                                                             | 0                                | 0                                |
| 3.7.7 Výroba motorových vozidel (kromě motocyklů), výroba přívěsů a návěsů<br><i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>                                               | 5 781 260                        | 7 100 979                        |

**Tabulka č. 22 / Table 22**

Výdaje na výzkum a vývoj uskutečněné ve firmách se zahraniční majetkovou účastí v ČR podle odvětví - OKEČ  
*Expenditure on R&D realized in firms under foreign control in the CR by Industries (economic activity) - CZ-NACE*

**3. část / Part 3**

tis. Kč / CZK thous.

| <b>Odvětví (ekonomické činnosti) firem provádějících VaV členěné podle OKEČ</b><br><i>Industry categories (economic activities) of enter. performing R&amp;D by CZ-NACE</i> | <b>Rok / Year</b><br><b>2004</b> | <b>Rok / Year</b><br><b>2005</b> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| 3.7.8 Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení<br><i>Manufacture of other transport equipment</i>                                                                  | 114 483                          | 94 885                           |
| 3.7.8.1 Stavba a opravy lodí a člunů<br><i>Manufacture of ships and boats</i>                                                                                               | 0                                | 0                                |
| 3.7.8.2 Výroba a opravy železničních a tramvajových lokomotiv a vozového parku<br><i>Manufacture of railway and tramway locomotives and rolling stock</i>                   | 97 280                           | 76 500                           |
| 3.7.8.3 Výroba a opravy letadel a kosmických lodí<br><i>Manufacture of aircraft and spacecraft</i>                                                                          | 17 203                           | 18 385                           |
| 3.7.8.4 Výroba motocyklů, jízdních kol, invalidních vozíků a dopravních prostředků j.n.<br><i>Manufacture of transport equipment, n.e.c.</i>                                | 0                                | 0                                |
| 3.8 Výroba nábytku; zpracovatelský průmysl jinde neuvedený<br><i>Manufacture of furniture; other manufacturing n.e.c.</i>                                                   | 19 188                           | 25 901                           |
| 3.8.1 Výroba nábytku<br><i>Manufacturing of furniture</i>                                                                                                                   | 14 912                           | 16 427                           |
| 3.8.2 Ostatní zpracovatelský průmysl<br><i>Other manufacturing n.e.c.</i>                                                                                                   | 4 276                            | 9 474                            |
| 3.9 Recyklace druhotných surovin<br><i>Recycling</i>                                                                                                                        | 0                                | 0                                |
| <b>4. Výroba a rozvod elektřiny, plynu a vody</b><br><i>Electricity, gas and water supply (utilities)</i>                                                                   | <b>0</b>                         | <b>350</b>                       |
| <b>5. Stavebnictví</b><br><i>Construction</i>                                                                                                                               | <b>16 362</b>                    | <b>15 887</b>                    |
| <b>6. Služby</b><br><i>Services sector</i>                                                                                                                                  | <b>1 923 532</b>                 | <b>2 628 373</b>                 |
| 6.1 Obchod; opravy motorových vozidel a výr.pro osobní potřebu a přev.pro domácnost<br><i>Wholesale, retail trade and motor vehicles repair etc.</i>                        | 338 575                          | 404 765                          |
| 6.2 Ubytování a stravování<br><i>Hotels and restaurants</i>                                                                                                                 | 2 391                            | 0                                |
| 6.3 Doprava, skladování a spoje<br><i>Transport, storage and communications</i>                                                                                             | 9 341                            | 2 938                            |
| 6.3.1 Telekomunikace<br><i>Telecommunications</i>                                                                                                                           | 9 341                            | 2 938                            |
| 6.3.2 Ostatní<br><i>Other</i>                                                                                                                                               | 0                                | 0                                |
| 6.4 Finanční zprostředkování<br><i>Financial intermediation (including insurance)</i>                                                                                       | 169 953                          | 219 986                          |
| 6.5 Činnosti v oblasti nemovitostí a pronájmu; podnikatelské činnosti<br><i>Real estate, renting and business activities</i>                                                | 1 397 602                        | 1 995 911                        |
| 6.5.1 Činnosti v oblasti výpočetní techniky<br><i>Computer and related activities</i>                                                                                       | 771 012                          | 1 251 220                        |
| 6.5.1.1 Publikování, dodávky a poradenství v oblasti softwaru<br><i>Software consultancy and supply</i>                                                                     | 719 872                          | 1 107 842                        |
| 6.5.2 Výzkum a vývoj<br><i>Research and development</i>                                                                                                                     | 362 173                          | 412 253                          |
| 6.5.3 Ostatní podnikatelské činnosti<br><i>Other business activities n.e.c.</i>                                                                                             | 264 416                          | 332 438                          |
| 6.5.3.1 Architektonické a inženýrské činnosti, technické zkoušky a analýzy<br><i>Architectural, engineering and other technical activities</i>                              | 225 500                          | 311 453                          |
| 6.6 Veřejná správa a obrana; soc.zabezp., vzdělávání, zdravotní a soc.péče; ost.sloužby<br><i>Community, social and personal service activities, etc.</i>                   | 5 671                            | 4 772                            |
| <b>Výdaje na VaV firem pod zahraniční kontrolou v podnikatelském sektoru ČR celkem</b><br><i>Total Expenditure on R&amp;D in firms under foreign control in the CR</i>      | <b>10 872 045</b>                | <b>14 006 913</b>                |