

**Tabulka č. 15 / Table 15**

 Neinvestiční (běžné) výdaje na výzkum a vývoj uskutečněné v podnikatelském sektoru podle odvětví - OKEČ  
*Non-investment (current) Intramural R&D Expenditure in BES by Industries (economic activity) - CZ-NACE*
**1. část / Part 1**

tis. Kč / CZK thous.

<b>Odvětví (ekonomické činnosti) firem provádějících VaV členěné podle OKEČ</b> <i>Industry categories (economic activities) of enter. performing R&amp;D by CZ-NACE</i>	<b>Rok / Year</b> <b>2004</b>	<b>Rok / Year</b> <b>2005</b>
<b>1. Zemědělství, lesnictví a rybolov</b> <i>Agriculture, forestry and fishing</i>	<b>84 903</b>	<b>77 420</b>
<b>2. Těžba nerostných surovin</b> <i>Mining and quarrying</i>	<b>13 467</b>	<b>37 421</b>
<b>3. Zpracovatelský průmysl</b> <i>Manufacturing</i>	<b>12 588 083</b>	<b>15 382 226</b>
3.1 Výroba potravinářských výrobků a nápojů, tabákových výrobků <i>Manufacture of food products, beverages and tobacco</i>	127 880	119 758
3.1.1 Výroba potravinářských výrobků a nápojů <i>Manufacture of food products and beverages</i>	127 880	119 758
3.1.2 Výroba tabákových výrobků <i>Manufacture of tobacco products</i>	0	0
3.2 Výroba textilií, textilních a oděvních výrobků, výroba usní a výrobků z usní <i>Manufacture of textiles, wearing apparel, fur and leather</i>	202 737	207 279
3.2.1 Výroba textilií a textilních výrobků <i>Manufacture of textiles</i>	139 046	145 362
3.2.2 Výroba oděvů, zpracování a barvení kožešin <i>Manufacture of wearing apparel, dressing and dyeing of fur</i>	54 792	51 779
3.2.3 Činění a úprava usní, výroba brašňářských a sedlářských výrobků a obuvi <i>Tanning and dressing of leather, manufacture of luggage, handbags and footwear</i>	8 899	10 138
3.3 Zprac. dřeva kromě výr. nábytku; výr.vlákniny, papíru a výr.z papíru; vydav.a tisk <i>Manufacture of wood, pulp, paper and paper products ; publishing and printing</i>	23 208	28 909
3.3.1 Zpracování dřeva, výr.dřevařských, korkových, prout. a slam.výr. kromě nábytku <i>Manufacture of wood and products of wood and cork (not furniture)</i>	5 287	7 116
3.3.2 Výroba vlákniny, papíru a výrobků z papíru <i>Manufacture of pulp, paper and paper products</i>	10 911	2 572
3.3.3 Vydavatelství, tisk a rozmnožování nahraných nosičů <i>Publishing, printing and reproduction of recorded media</i>	7 010	19 222
3.4 Výroba koksů, jad.paliv, raf.zprac.ropy; výr.chem.látek, léčiv, výr.pryž.a plast.výrobků <i>Manufacture of coke, chemicals and chemical products, rubber and plastic products</i>	1 579 401	1 942 441
3.4.1 Výroba koksů, jaderných paliv, rafinérské zpracování ropy <i>Manufacture of coke, refined petroleum products and nuclear fuel</i>	10 337	11 612
3.4.1.1 Výroba koksárenských produktů a jaderných paliv <i>Manufacture of coke and nuclear fuel</i>	0	0
3.4.1.2 Rafinérské zpracování ropy <i>Manufacture of refined petroleum products</i>	10 337	11 612
3.4.2 Výroba chemických látek, přípravků, léčiv a chemických vláken <i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>	1 271 183	1 235 705
3.4.2.1 Výroba chemických látek, přípravků a chemických vláken (kromě léčiv) <i>Manufacture of chemicals and chemical products (less pharmaceuticals)</i>	508 499	513 202
3.4.2.2 Výroba léčiv, chem.látek, rostl.přípravků a dalších prostředků pro zdrav.účely <i>Manufacture of pharmaceuticals</i>	762 684	722 503
3.4.3 Výroba pryžových a plastových výrobků <i>Manufacture of rubber and plastic products</i>	297 882	695 124
3.5 Výroba ostatních nekovových minerálních výrobků <i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>	419 818	465 385
3.6 Výroba základních kovů a hutních výrobků <i>Manufacture of basic metals</i>	230 144	358 597
3.6.1 Výroba železa, oceli a jejich jiné hutní zpracování a jejich odlévání <i>Manufacture of basic metals, iron and steel</i>	196 094	314 285
3.6.2 Výroba a hutní zpracování neželezných kovů a jejich odlévání <i>Manufacture of basic metals, non-ferrous</i>	34 050	44 312

**Tabulka č. 15 / Table 15**

 Neinvestiční (běžné) výdaje na výzkum a vývoj uskutečněné v podnikatelském sektoru podle odvětví - OKEČ  
 Non-investment (current) Intramural R&D Expenditure in BES 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> <b>Industry categories (economic activities) of enter. performing R&amp;D by CZ-NACE</b>	<b>Rok / Year</b> <b>2004</b>	<b>Rok / Year</b> <b>2005</b>
3.7 Výroba kovových výrobků, strojů, přístrojů, zařízení a dopravních prostředků <i>Manufacture of metal products, machinery and equipment, instruments and transport</i>	9 878 882	12 158 614
3.7.1 Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků (kromě strojů a zařízení) <i>Manufacture of metal products, except machinery and equipment</i>	329 530	339 047
3.7.2 Výroba a opravy strojů a zařízení jinde neuvedených <i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	1 460 229	1 851 927
3.7.2.1 Výroba a opravy motorů a turbín kromě motorů pro letadla, automobily a mot. <i>Manufacture of engines and turbines, except aircraft, vehicle and cycle</i>	73 592	120 569
3.7.2.2 Výroba a opravy zem., lesn., obráběcích, tvářecích strojů, zbraní a munice <i>Manufacture of special purpose machinery</i>	877 083	1 102 851
3.7.2.2.1 Výroba a opravy obráběcích a tvářecích strojů <i>Manufacture of machine-tools</i>	248 195	254 681
3.7.2.2.2 Výroba a opravy zbraní a munice <i>Manufacture of weapons and ammunition</i>	139 993	54 671
3.7.3 Výroba kancelářských strojů a počítačů <i>Manufacture of office, accounting and computing machinery</i>	37 057	42 582
3.7.4 Výroba elektrických strojů a zařízení jinde neuvedených <i>Manufacture of electrical machinery and apparatus n.e.c.</i>	733 799	754 983
3.7.4.1 Výroba elektromotorů, generátorů a transformátorů <i>Manufacture of electrical motors, generators and transformers</i>	230 640	257 893
3.7.4.2 Výroba elektrických rozvodných, řídicích a spínacích zařízení <i>Manufacture of electricity distribution and control apparatus (includes semiconductors)</i>	188 323	178 800
3.7.4.3 Výroba izolovaných vodičů a kabelů <i>Manufacture of insulated wire and cable (includes optic fibre cables)</i>	20 789	15 566
3.7.4.4 Výroba akumulátorů, primárních článků a baterií <i>Manufacture of accumulators, primary cells and primary batteries</i>	652	806
3.7.4.5 Výroba svítidel a elektrických zdrojů světla <i>Manufacture of electric lamps and lighting equipment</i>	12 861	14 793
3.7.4.6 Výroba elektrických zařízení jinde neuvedených <i>Manufacture of other electrical equipment n.e.c.</i>	279 806	286 230
3.7.5 Výroba rádiových, televizních a spojových zařízení a přístrojů <i>Manufacture of radio, television and communication equipment and apparatus</i>	721 532	1 108 606
3.7.5.1 Výroba elektronek a jiných elektronických součástek <i>Manufacture of electronic valves, tubes and components</i>	159 729	166 671
3.7.5.2 Výroba rozhl. a televizních vysílačů a přístrojů pro drátovou telefonii a telegrafii <i>Manufacture of television, radio transmitters and line apparatus</i>	438 665	740 979
3.7.5.3 Výroba rozhl. a tel. přijímačů, přistr.na záznam a reprodukci zvuku nebo obrazu <i>Manufacture of television, radio receivers, sound and video goods</i>	123 138	200 956
3.7.6 Výroba zdravotnických, přesných, optických a časoměrných přístrojů <i>Manufacture of medical, precision and optical instruments, watches and clocks</i>	351 377	424 371
3.7.6.1 Výroba zdravotnických přístrojů a zařízení, chirurg. a ortopedických pomůcek <i>Manufacture of medical appliances, instruments and control equipment</i>	35 110	55 070
3.7.6.2 Výroba měřicích, kontrolních, zkušebních, navigačních a jiných přístrojů a zařízení <i>Manufacture of instruments and appliances for measuring, checking, testing, navigating</i>	205 439	228 720
3.7.6.3 Výroba zařízení pro řízení průmyslových procesů <i>Manufacture of industrial process control equipment</i>	79 660	98 578
3.7.6.4 Výroba optických a fotografických přístrojů a zařízení <i>Manufacture of optical instruments and photographic equipment</i>	30 674	41 399
3.7.6.5 Výroba časoměrných přístrojů <i>Manufacture of watches and clocks</i>	494	604
3.7.7 Výroba motorových vozidel (kromě motocyklů), výroba přívěsů a návěsů <i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	5 543 445	6 582 181

**Tabulka č. 15 / Table 15**

Neinvestiční (běžné) výdaje na výzkum a vývoj uskutečněné v podnikatelském sektoru podle odvětví - OKEČ  
*Non-investment (current) Intramural R&D Expenditure in BES 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> <i>Industry categories (economic activities) of enter. performing R&amp;D by CZ-NACE</i>	<b>Rok / Year</b> <b>2004</b>	<b>Rok / Year</b> <b>2005</b>
3.7.8 Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení <i>Manufacture of other transport equipment</i>	701 913	1 054 917
3.7.8.1 Stavba a opravy lodí a člunů <i>Manufacture of ships and boats</i>	0	0
3.7.8.2 Výroba a opravy železničních a tramvajových lokomotiv a vozového parku <i>Manufacture of railway and tramway locomotives and rolling stock</i>	263 031	286 725
3.7.8.3 Výroba a opravy letadel a kosmických lodí <i>Manufacture of aircraft and spacecraft</i>	421 886	741 252
3.7.8.4 Výroba motocyklů, jízdních kol, invalidních vozíků a dopravních prostředků j.n. <i>Manufacture of transport equipment, n.e.c.</i>	16 996	26 940
3.8 Výroba nábytku; zpracovatelský průmysl jinde neuvedený <i>Manufacture of furniture; other manufacturing n.e.c.</i>	87 812	92 162
3.8.1 Výroba nábytku <i>Manufacturing of furniture</i>	65 990	51 464
3.8.2 Ostatní zpracovatelský průmysl <i>Other manufacturing n.e.c.</i>	21 822	40 698
3.9 Recyklace druhotných surovin <i>Recycling</i>	38 199	9 080
<b>4. Výroba a rozvod elektřiny, plynu a vody</b> <i>Electricity, gas and water supply (utilities)</i>	<b>10 166</b>	<b>79 237</b>
<b>5. Stavebnictví</b> <i>Construction</i>	<b>260 217</b>	<b>332 328</b>
<b>6. Služby</b> <i>Services sector</i>	<b>7 482 914</b>	<b>8 280 848</b>
6.1 Obchod; opravy motorových vozidel a výr.pro osobní potřebu a přev.pro domácnost <i>Wholesale, retail trade and motor vehicles repair etc.</i>	450 848	619 254
6.2 Ubytování a stravování <i>Hotels and restaurants</i>	3 245	3 070
6.3 Doprava, skladování a spoje <i>Transport, storage and communications</i>	75 167	29 743
6.3.1 Telekomunikace <i>Telecommunications</i>	9 649	11 312
6.3.2 Ostatní <i>Other</i>	65 518	18 431
6.4 Finanční zprostředkování <i>Financial intermediation (including insurance)</i>	205 018	129 892
6.5 Činnosti v oblasti nemovitostí a pronájmu; podnikatelské činnosti <i>Real estate, renting and business activities</i>	6 229 129	7 005 401
6.5.1 Činnosti v oblasti výpočetní techniky <i>Computer and related activities</i>	1 769 322	2 275 098
6.5.1.1 Publikování, dodávky a poradenství v oblasti softwaru <i>Software consultancy and supply</i>	1 388 681	1 778 772
6.5.2 Výzkum a vývoj <i>Research and development</i>	3 721 897	3 719 503
6.5.3 Ostatní podnikatelské činnosti <i>Other business activities n.e.c.</i>	712 940	972 464
6.5.3.1 Architektonické a inženýrské činnosti, technické zkoušky a analýzy <i>Architectural, engineering and other technical activities</i>	620 373	842 923
6.6 Veřejná správa a obrana; soc.zabezp., vzdělávání, zdravotní a soc.péče; ost.služby <i>Community, social and personal service activities, etc.</i>	519 508	493 489
<b>Celkové neinvestiční (běžné) výdaje na VaV uskutečněné v podnikatelském s. ČR</b> <i>Total Non-investment (current) R&amp;D Expenditure in BES in the CR</i>	<b>20 439 749</b>	<b>24 189 481</b>