

Tabulka č. 20 / Table 20

Výdaje na výzkum a vývoj v podnikatelském sektoru podle odvětví výzkumných a vývojových činností v r.2005

R&D Expenditure by industry served in Business Enterprise sector in 2005

1. část / Part 1

tis. Kč / CZK thous.

Odvětví výzkumných a vývojových činností (Modifikace OKEČ) <i>Industry categories of R&D activities by the Modification of CZ-NACE</i>	Výdaje celkem <i>Total expend.</i>	z toho běžné výd. <i>of which current</i>
1. Zemědělství, lesnictví a rybolov <i>Agriculture, forestry and fishing</i>	310 307	285 105
2. Těžba nerostných surovin <i>Mining and quarrying</i>	70 413	56 023
3. Zpracovatelský průmysl <i>Manufacturing</i>	17 116 357	15 354 378
3.1 Výroba potravinářských výrobků a nápojů, tabákových výrobků <i>Manufacture of food products, beverages and tobacco</i>	161 314	145 478
3.1.1 Výroba potravinářských výrobků a nápojů <i>Manufacture of food products and beverages</i>	161 314	145 478
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>	252 635	235 720
3.2.1 Výroba textilií a textilních výrobků <i>Manufacture of textiles</i>	186 037	178 100
3.2.2 Výroba oděvů, zpracování a barvení kožešin <i>Manufacture of wearing apparel, dressing and dyeing of fur</i>	47 933	47 519
3.2.3 Činění a úprava usní, výroba brašnářských a sedlářských výrobků a obuvi <i>Tanning and dressing of leather, manufacture of luggage, handbags and footwear</i>	18 665	10 101
3.3 Zprac. dřeva kromě výr. nábytku; výr.vlákn., papíru a výr.z papíru; vydav.a tisk <i>Manufacture of wood, pulp, paper and paper products ; publishing and printing</i>	35 587	34 639
3.3.1 Zprac. dřeva, výr.dřevařských, korkových, prout. a slam.výr. kromě nábytku <i>Manufacture of wood and products of wood and cork (not furniture)</i>	20 582	20 582
3.3.2 Výroba vlákniny, papíru a výrobků z papíru <i>Manufacture of pulp, paper and paper products</i>	2 492	2 492
3.3.3 Vydavatelství, tisk a rozmnožování nahraných nosičů <i>Publishing, printing and reproduction of recorded media</i>	12 513	11 565
3.4 Výr. koksů, jad.paliv, raf.zprac.ropy; výr.chem.látek, léčiv, pryže a plast.výrobků <i>Manufacture of coke, chemicals and chemical products, rubber and plastic products</i>	2 279 267	2 076 978
3.4.1 Výroba koksů, jaderných paliv, rafinérské zpracování ropy <i>Manufacture of coke, refined petroleum products and nuclear fuel</i>	17 289	14 332
3.4.1.1 Výroba koksárenských produktů a jaderných paliv <i>Manufacture of coke and nuclear fuel</i>	5 634	2 720
3.4.1.2 Rafinérské zpracování ropy <i>Manufacture of refined petroleum products</i>	11 655	11 612
3.4.2 Výroba chemických látek, přípravků, léčiv a chemických vláken <i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>	1 453 259	1 303 147
3.4.2.1 Výroba chemických látek, přípravků a chemických vláken (kromě léčiv) <i>Manufacture of chemicals and chemical products (less pharmaceuticals)</i>	506 391	462 317
3.4.2.2 Výroba léčiv, chem.látek, rostl.přípravků a dalších prostředků pro zdrav.účely <i>Manufacture of pharmaceuticals</i>	946 868	840 830
3.4.3 Výroba pryžových a plastových výrobků <i>Manufacture of rubber and plastic products</i>	808 719	759 499
3.5 Výroba ostatních nekovových minerálních výrobků <i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>	294 930	206 489
3.6 Výroba základních kovů a hutních výrobků <i>Manufacture of basic metals</i>	521 724	462 523
3.6.1 Výroba železa, oceli a jejich jiné hutní zpracování a jejich odlévání <i>Manufacture of basic metals, iron and steel</i>	429 946	378 748
3.6.2 Výroba a hutní zpracování neželezných kovů a jejich odlévání <i>Manufacture of basic metals, non-ferrous</i>	91 778	83 775

Tabulka č. 20 / Table 20

Výdaje na výzkum a vývoj v podnikatelském sektoru podle odvětví výzkumných a vývojových činností v r.2005
R&D Expenditure by industry served in Business Enterprise sector in 2005

2. část / Part 2

tis. Kč / CZK thous.

Odvětví výzkumných a vývojových činností (Modifikace OKEČ) <i>Industry categories of R&D activities by the Modification of CZ-NACE</i>	Výdaje celkem <i>Total expend.</i>	z toho běžné výd. <i>of which current</i>
3.7 Výroba kovových výrobků, strojů, přístrojů, zařízení a dopravních prostředků <i>Manufacture of metal products, machinery and equipment, instruments and transport</i>	13 473 623	12 108 121
3.7.1 Výroba kovových konstr. a kovodělných výrobků (kromě strojů a zařízení) <i>Manufacture of metal products, except machinery and equipment</i>	272 500	226 411
3.7.2 Výroba a opravy strojů a zařízení jinde neuvedených <i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	1 916 746	1 756 537
3.7.2.1 Výroba a opravy motorů a turbin kromě motorů pro letadla, automobily a mot. <i>Manufacture of engines and turbines, except aircraft, vehicle and cycle</i>	166 472	160 054
3.7.2.2 Výroba a opravy zem., lesn., obráběcích, tvářecích strojů, zbraní a munice <i>Manufacture of special purpose machinery</i>	818 062	723 077
3.7.2.2.1 Výroba a opravy obráběcích a tvářecích strojů <i>Manufacture of machine-tools</i>	326 740	249 249
3.7.2.2.2 Výroba a opravy zbraní a munice <i>Manufacture of weapons and ammunition</i>	136 185	131 724
3.7.3 Výroba kancelářských strojů a počítačů <i>Manufacture of office, accounting and computing machinery</i>	5 209	4 946
3.7.4 Výroba elektrických strojů a zařízení jinde neuvedených <i>Manufacture of electrical machinery and apparatus n.e.c.</i>	1 118 817	969 538
3.7.4.1 Výroba elektromotorů, generátorů a transformátorů <i>Manufacture of electrical motors, generators and transformers</i>	248 630	237 506
3.7.4.2 Výroba elektrických rozvodných, řídicích a spínacích zařízení <i>Manufacture of electricity distribution and control apparatus (includes semiconductors)</i>	154 676	150 026
3.7.4.3 Výroba izolovaných vodičů a kabelů <i>Manufacture of insulated wire and cable (includes optic fibre cables)</i>	8 032	7 970
3.7.4.4 Výroba akumulátorů, primárních článků a baterií <i>Manufacture of accumulators, primary cells and primary batteries</i>	806	806
3.7.4.5 Výroba svítidel a elektrických zdrojů světla <i>Manufacture of electric lamps and lighting equipment</i>	252 291	130 759
3.7.4.6 Výroba elektrických zařízení jinde neuvedených <i>Manufacture of other electrical equipment n.e.c.</i>	454 382	442 470
3.7.5 Výroba rádiových, televizních a spojových zařízení a přístrojů <i>Manufacture of radio, television and communication equipment and apparatus</i>	1 162 652	924 269
3.7.5.1 Výroba elektronek a jiných elektronických součástek <i>Manufacture of electronic valves, tubes and components</i>	221 558	167 256
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>	820 131	640 188
3.7.5.3 Výroba rozhl. a tel. přijímačů, přístř.na záznam a reprodukci zvuku nebo obrazu <i>Manufacture of television, radio receivers, sound and video goods</i>	120 963	116 825
3.7.6 Výroba zdravotnických, přesných, optických a časoměrných přístrojů <i>Manufacture of medical, precision and optical instruments, watches and clocks</i>	704 462	670 376
3.7.6.1 Výroba zdravotnických přístrojů a zařízení, chirurg. a ortopedických pomůcek <i>Manufacture of medical appliances, instruments and control equipment</i>	118 429	114 000
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>	408 746	385 453
3.7.6.3 Výroba zařízení pro řízení průmyslových procesů <i>Manufacture of industrial process control equipment</i>	124 398	118 567
3.7.6.4 Výroba optických a fotografických přístrojů a zařízení <i>Manufacture of optical instruments and photographic equipment</i>	52 285	51 752
3.7.6.5 Výroba časoměrných přístrojů <i>Manufacture of watches and clocks</i>	604	604
3.7.7 Výroba motorových vozidel (kromě motocyklů), výroba přívěsů a návěsů <i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	7 110 352	6 441 620

Tabulka č. 20 / Table 20

Výdaje na výzkum a vývoj v podnikatelském sektoru podle odvětví výzkumných a vývojových činností v r.2005
R&D Expenditure by industry served in Business Enterprise sector in 2005

		tis. Kč / CZK thous.	
3. část / Part 3			
Odvětví výzkumných a vývojových činností (Modifikace OKEČ) <i>Industry categories of R&D activities by the Modification of CZ-NACE</i>	Výdaje celkem <i>Total expend.</i>	z toho běžné výd. <i>of which current</i>	
3.7.8 Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení <i>Manufacture of other transport equipment</i>	1 182 885	1 114 424	
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>	323 013	310 649	
3.7.8.3 Výroba a opravy letadel a kosmických lodí <i>Manufacture of aircraft and spacecraft</i>	768 013	727 798	
3.7.8.4 Výroba motocyklů, jízdních kol, invalidních vozíků a dopravních prostředků j.n. <i>Manufacture of transport equipment, n.e.c.</i>	91 859	75 977	
3.8 Výroba nábytku; zpracovatelský průmysl jinde neuvedený <i>Manufacture of furniture; other manufacturing n.e.c.</i>	63 520	60 042	
3.8.1 Výroba nábytku <i>Manufacturing of furniture</i>	46 193	43 479	
3.8.2 Ostatní zpracovatelský průmysl <i>Other manufacturing n.e.c.</i>	17 328	16 564	
3.9 Recyklace druhotných surovin <i>Recycling</i>	33 757	24 387	
4. Výroba a rozvod elektřiny, plynu a vody <i>Electricity, gas and water supply (utilities)</i>	211 418	91 751	
5. Stavebnictví <i>Construction</i>	374 937	368 446	
6. Služby <i>Services sector</i>	9 125 209	8 033 777	
6.1 Obchod; opravy motorových vozidel a výr.pro osobní potřebu a přev.pro dom. <i>Wholesale, retail trade and motor vehicles repair etc.</i>	53 088	46 209	
6.2 Ubytování a stravování <i>Hotels and restaurants</i>	596	596	
6.3 Doprava, skladování a spoje <i>Transport, storage and communications</i>	520 985	415 527	
6.3.1 Telekomunikace <i>Telecommunications</i>	451 514	347 258	
6.3.2 Ostatní <i>Other</i>	69 471	68 269	
6.4 Finanční zprostředkování <i>Financial intermediation (including insurance)</i>	264 786	112 778	
6.5 Činnosti v oblasti nemovitostí a pronájmu; podnikatelské činnosti <i>Real estate, renting and business activities</i>	7 751 059	6 958 515	
6.5.1 Činnosti v oblasti výpočetní techniky <i>Computer and related activities</i>	1 756 556	1 687 688	
6.5.1.1 Publikování, dodávky a poradenství v oblasti softwaru <i>Software consultancy and supply</i>	1 262 845	1 213 870	
6.5.2 Výzkum a vývoj <i>Research and development</i>	5 508 062	4 806 627	
6.5.3 Ostatní podnikatelské činnosti <i>Other business activities n.e.c.</i>	486 356	464 115	
6.5.3.1 Architektonické a inženýrské činnosti, technické zkoušky a analýzy <i>Architectural, engineering and other technical activities</i>	361 756	341 795	
6.6 Veřejná správa a obrana; soc.zabezp., vzděláv., zdrav. a soc.péče; ost.služby <i>Community, social and personal service activities, etc.</i>	534 695	500 152	
Celkové výdaje na VaV v podnikatelském sektoru v ČR <i>Total R&D Expenditure in Business Enterprise sector in the CR</i>	27 208 641	24 189 481	