

Tabulka č. 24 / Table 24

Výdaje na VaV v hlavních vědních oblastech ve vybraných oblastech výzkumu a vývoje v r. 2005

Expenditure on R&D in main field of science in selected areas of Research and Development in 2005

Hlavní vědní oblasti	Celkem / Total		z toho financované z veřejných zdrojů / incl.: From public funds	
	tis. Kč CZK thous.	%	tis. Kč CZK thous.	%
Main field of science and technology (FOS)				
Přírodní vědy / Natural sciences				
Informační a komunikační technologie / ICT	1 121 574	47,2	262 406	36,2
z toho software / of which software	757 072	31,8	35 105	4,8
Biotechnologie / Biotechnology	856 341	36,0	334 664	46,2
Nové materiály / New materials	339 167	14,3	81 613	11,3
Nanotechnologie a nanomateriály / Nanotechnologies and nanomat.	61 197	2,6	45 233	6,2
Výdaje na VaV v přírodních v. / Exp.on R&D in Natural sciences	2 378 279	100,0	723 916	100,0
Technické vědy / Engineering				
Informační a komunikační technologie / ICT	3 254 294	70,2	624 102	47,1
z toho software / of which software	1 550 039	33,4	127 874	9,6
Biotechnologie / Biotechnology	201 614	4,3	145 311	11,0
Nové materiály / New materials	1 039 875	22,4	463 105	34,9
Nanotechnologie a nanomateriály / Nanotechnologies and nanomat.	140 160	3,0	93 543	7,1
Výdaje na VaV v technických v. / Exp.on R&D in Engineering	4 635 943	100,0	1 326 061	100,0
Lékařské vědy / Medical sciences				
Informační a komunikační technologie / ICT	4 045	1,6	2 516	1,2
z toho software / of which software	1 882	0,7	918	0,4
Biotechnologie / Biotechnology	250 572	97,2	201 210	98,3
Nové materiály / New materials	2 520	1,0	897	0,4
Nanotechnologie a nanomateriály / Nanotechnologies and nanomat.	639	0,2	132	0,1
Výdaje na VaV v lékařských v. / Exp.on R&D in Medical sciences	257 776	100,0	204 755	100,0
Zemědělské vědy / Agricultural sciences				
Informační a komunikační technologie / ICT	16 028	10,1	13 826	13,2
z toho software / of which software	65	0,0	15	0,0
Biotechnologie / Biotechnology	126 816	79,9	80 945	77,4
Nové materiály / New materials	15 283	9,6	9 498	9,1
Nanotechnologie a nanomateriály / Nanotechnologies and nanomat.	571	0,4	289	0,3
Výdaje na VaV v zemědělských v. / Exp.on R&D in Agricultural sc.	158 697	100,0	104 558	100,0
Sociální vědy / Social sciences				
Informační a komunikační technologie / ICT	74 614	99,7	40 419	99,6
z toho software / of which software	31 915	42,6	8 818	21,7
Biotechnologie / Biotechnology	122	0,2	100	0,2
Nové materiály / New materials	50	0,1	17	0,0
Nanotechnologie a nanomateriály / Nanotechnologies and nanomat.	80	0,1	45	0,1
Výdaje na VaV v sociálních v. / Exp.on R&D in Social sciences	74 866	100,0	40 581	100,0
Humanitní vědy / Humanities				
Informační a komunikační technologie / ICT	21 638	87,4	18 655	90,4
z toho software / of which software	897	3,6	733	3,5
Biotechnologie / Biotechnology	2 648	10,7	1 786	8,7
Nové materiály / New materials	285	1,2	107	0,5
Nanotechnologie a nanomateriály / Nanotechnologies and nanomat.	196	0,8	88	0,4
Výdaje na VaV v humanitních v. / Exp.on R&D in Humanities	24 768	100,0	20 637	100,0
Česká rep. celkem (všechny vědní obl.) / CR total (all fields of sc.)				
Informační a komunikační technologie / ICT	4 492 192	59,7	961 924	39,7
z toho software / of which software	2 341 869	31,1	173 462	7,2
Biotechnologie / Biotechnology	1 438 113	19,1	764 017	31,6
Nové materiály / New materials	1 397 180	18,6	555 236	22,9
Nanotechnologie a nanomateriály / Nanotechnologies and nanomat.	202 843	2,7	139 330	5,8
Výdaje na VaV ve vybr.obl. v ČR / Exp.on R&D in sel.areas in the CR	7 530 329	100,0	2 420 508	100,0