

Tab. 08.01 Vybrané ukazatele o výzkumu a vývoji, patentech a hi-tech technologiích v České republice

	měřicí jednotka	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Počet subjektů provádějících výzkum a vývoj		570	730	807	838	1 156	1 212	1 234	1 419	1 692	1 795	1 855	1 966	2 021	2 047	2 155	2 392	2 514	2 578	2 568	2 629
Počet pracovišť výzkumu a vývoje		.	.	.	.	.	.	1 362	1 551	1 846	1 961	2 017	2 142	2 204	2 233	2 345	2 587	2 720	2 778	2 768	2 840
Počet zaměstnanců ve výzkumu a vývoji	fyzické osoby	47 500	49 921	52 245	51 198	52 716	53 506	51 939	53 694	55 699	60 148	65 379	69 162	73 081	74 508	75 788	77 903	82 283	87 528	92 714	97 353
v tom v sektoru:																					
podnikatelském vládním		20 363	20 173	20 567	20 017	22 362	21 599	20 562	22 361	24 122	26 967	27 278	29 740	31 847	32 745	33 480	35 629	38 415	42 443	45 285	49 332
vysokoškolském soukromém neziskovém		13 837	16 242	16 126	15 131	13 516	13 852	13 748	13 507	13 357	13 220	13 880	14 560	14 836	15 091	14 776	14 058	14 335	14 484	14 966	15 040
		13 300	13 459	15 436	15 996	16 564	17 333	17 361	17 577	17 877	19 725	23 998	24 634	26 162	26 376	27 215	27 844	29 149	30 301	32 173	32 680
		.	47	116	54	274	722	269	249	343	236	223	228	236	296	317	372	384	300	290	302
Počet zaměstnanců ve výzkumu a vývoji	osoby přepočtené na plně zaměstnané	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	43 370	47 729	49 192	50 808	50 961	52 290	55 697	60 329	61 976	64 443
v tom v sektoru:																					
podnikatelském vládním		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21 782	23 713	25 217	26 069	25 884	26 998	29 509	32 224	33 713	35 777
vysokoškolském soukromém neziskovém		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10 584	11 086	11 341	11 386	11 180	10 926	11 133	11 345	11 749	11 859
		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10 776	12 776	12 465	13 147	13 648	14 056	14 724	16 441	16 240	16 525
		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	229	154	168	206	249	310	332	319	273	282
Výdaje na výzkum a vývoj podle sektoru provádění VaV:	mil. Kč	13 983	16 264	19 477	22 865	23 647	26 487	28 337	29 552	32 247	35 083	38 146	43 268	50 009	49 872	50 875	52 974	62 753	72 360	77 853	85 104
podnikatelském vládním		9 099	9 747	12 232	14 760	14 862	15 882	17 052	18 051	19 668	21 901	22 604	25 838	29 345	29 249	28 743	30 564	34 717	38 790	42 131	47 629
vysokoškolském soukromém neziskovém		3 698	5 063	5 188	5 878	5 737	6 707	6 714	6 787	7 525	7 868	8 441	9 309	11 306	11 325	11 836	11 469	12 403	13 322	14 258	15 497
		1 186	1 440	1 778	2 170	2 918	3 764	4 437	4 619	4 922	5 181	6 907	7 918	9 158	9 090	10 022	10 616	15 288	19 879	21 198	21 628
		.	14	280	57	130	134	134	95	132	133	194	204	199	208	274	324	345	369	267	351
podle zdroje financování VaV:																					
podnikatelské zdroje		8 824	9 701	11 652	13 763	12 439	13 564	14 866	15 876	16 590	18 530	18 384	21 234	23 592	22 467	20 226	21 597	23 648	26 328	29 269	30 575
veřejné zdroje		4 513	5 651	5 997	6 296	7 045	11 789	12 351	12 433	13 488	14 695	17 248	19 445	22 362	22 342	24 301	23 539	26 179	26 616	27 045	28 034
zahraniční zdroje		468	313	371	596	945	833	627	802	1 473	1 297	2 057	2 062	3 632	4 431	5 736	7 376	12 336	18 758	21 139	25 939
ostatní národní		178	598	1 458	2 211	3 218	302	493	442	696	561	456	528	423	631	612	461	591	658	400	556
Patenty udělené v ČR národním přihlašovatelům		570	398	293	290	224	268	241	239	258	291	346	265	235	251	385	294	340	423	435	493
v tom podle sektoru:																					
podnikatelský sektor (firmy)		393	276	207	220	176	203	176	179	188	203	245	195	175	178	249	161	159	200	200	241
zahraniční affiliate		38	25	24	27	19	27	19	29	44	56	77	55	52	83	87	49	49	66	63	72
domácí firmy		267	180	130	143	117	125	118	96	101	95	121	100	80	74	122	78	77	103	106	139
osoby samostatně činné (OSVČ)		112	63	47	38	34	39	40	28	39	47	62	40	25	25	29	23	32	28	30	28
vládní sektor		34	43	24	24	8	20	17	25	20	22	19	13	12	28	45	42	37	48	41	56
vysokoškolský sektor		29	14	15	9	6	8	8	7	10	19	19	16	23	20	60	66	108	142	160	164
soukromé (fyzické) osoby		113	63	47	38	34	39	40	27	38	47	63	39	24	25	29	23	32	28	30	28
Vývoz high-tech zboží z ČR ¹⁾	mld. Kč	33	34	44	52	59	87	113	153	167	205	220	274	352	352	329	410	476	502	484	558
podíl z celkového vývozu	%	5,9	5,6	6,2	6,2	6,5	7,8	8,9	12,2	12,2	11,9	11,8	12,8	14,2	14,2	15,4	16,2	16,5	16,3	15,2	15,4
Dovoz high-tech zboží do ČR ¹⁾	mld. Kč	76	80	93	100	117	168	200	207	224	258	256	308	371	365	349	462	474	474	465	545
podíl z celkového dovozu	%	11,5	10,6	10,9	10,9	12,0	13,5	14,5	15,6	15,5	14,8	14,0	14,6	15,5	15,2	17,5	19,2	17,6	17,2	16,5	17,0

¹⁾ v roce 2014 předběžné údaje

Poznámka: V roce 2013 byla provedena revize výdajů na vědu a výzkum, a to i zpětně od roku 2005