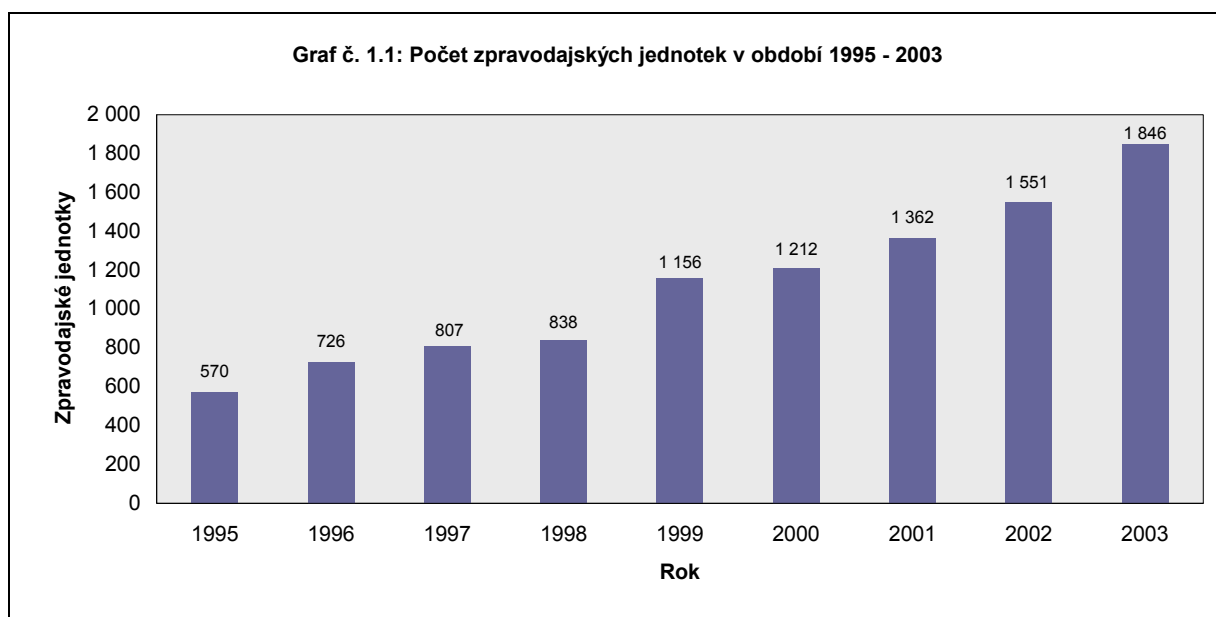


ZÁKLADNÍ UKAZATELE VÝZKUMU A VÝVOJE

I. Počet zpravodajských jednotek

Za rok 2003 byly na základě celorepublikového statistického šetření v oblasti výzkumu a vývoje shromážděny údaje celkem od 1 846 zpravodajských jednotek (dále jen ZJ), které prováděly výzkum a vývoj jako svoji hlavní nebo vedlejší činnost. Počet ZJ zvýšil o 19,0 % ve srovnání s minulým rokem 2002, kdy odpovíдалo na výkaz VTR 5-01 (nebo bylo dopočteno jako non-response) 1 551 ZJ. Od roku 1995 do roku 2003 je zaznamenáván každoročně nárůst počtu ZJ.



Z grafu č. 1.1 vyplývá, že od roku 1995 do roku 2003 se počet zpravodajských jednotek zvýšil více než trojnásobně. Tento růst byl zapříčiněn především rozdělením velkých ZJ na menší ekonomické subjekty. (Za stejné období se počet zaměstnanců VaV k 31.12. zvýšil z 47 500 za r.1995 na 55 699 za r.2003, tj. o 17,3 %). Dalším důvodem jsou metodické změny ve statistickém zjišťování VaV a pravidelná aktualizace databáze zpravodajských jednotek zabývajících se VaV. Na přelomu let 1995/96, 1998/99 a 2002/03 došlo k prudkému nárůstu počtu zpravodajských jednotek. Důvodem pro tento růst bylo rozdělení firem z regionálního hlediska, zkvalitnění administrativních zdrojů a změna zpravodajské povinnosti. Od roku 2001 pak zpětný dopočet údajů (aplikací matematicko-statistických metod) za ZJ, které neodevzdaly výkaz (non-response units).

Zpravodajské jednotky podle sektorů provádění VaV

Za r. 2003 byl nejvyšší počet ZJ (69,3 %) byl zaznamenán v podnikatelském sektoru. Podíly ve zbývajících sektorech se pohybovaly v uvedeném roce v rozmezí 7,4 % až 12,9 % (viz tabulka).

Počet zpravodajských jednotek podle sektorů provádění VaV v letech 2002 a 2003

SEKTOR	2002		2003		Index 2003/2002
	počet	%	počet	%	počet
Podnikatelský sektor	1 045	67,4	1 280	69,3	1,225
Vládní sektor	199	12,8	191	10,3	0,960
Vyšší odborné a vysoké školství	112	7,2	136	7,4	1,214
Soukromý neziskový sektor	195	12,6	239	12,9	1,226
Celkem	1 551	100,0	1 846	100,0	1,190

Zpravodajské jednotky podle vědních oblastí

Z hlediska rozdělení počtu ZJ podle vědních oblastí jich v letech 2002 a 2003 bylo nejvíce registrováno v technických vědách, a to především v podnikatelském sektoru (75 % jak v r.2002, tak v r.2003). Technické vědy mají prioritní úlohu pro český výzkum a vývoj, za r.2002 činil podíl ZJ v této vědní oblasti 58,9 %, a ten stoupl na 60,5 % v roce 2003. Nejmenší podíl počtu zpravodajských jednotek byl zaznamenán v oblasti sociálních věd (4,6 %), následují nízké podíly zemědělských a lékařských věd – viz tabulka:

Počet zpravodajských jednotek podle vědních oblastí v roce 2002 a 2003

Vědní oblast	2002		2003		Index 2003/2002
	počet ZJ	%	počet ZJ	%	počet ZJ
Přírodní vědy	255	16,4	295	16,0	1,157
Technické vědy	914	58,9	1 117	60,5	1,222
Lékařské vědy	92	5,9	104	5,6	1,130
Zemědělské vědy	97	6,3	95	5,1	0,979
Sociální vědy	73	4,7	84	4,6	1,151
Humanitní vědy	120	7,7	151	8,2	1,258
Celkem	1 551	100,0	1 846	100,0	1,190

Zpravodajské jednotky podle regionů

Nejvíce zpravodajských jednotek z celkového počtu bylo v roce 2003 zaznamenáno v hlavním městě Praze - registrováno 28,3 %. Druhým významným regionem, co do počtu ZJ, byl s 15,0 % Jihomoravský kraj. Nejméně subjektů zabývajících se výzkumem a vývojem pak bylo hlášeno z Karlovarského kraje (1,0 %). Nejvyšší počet zpravodajských jednotek je tradičně soustředěn v Praze, neboť je zde registrována převážná část vysokých škol, výzkumných institucí spadajících do vládního sektoru. Nejvyšší meziroční nárůst počtu ZJ byl zaznamenán v Pardubickém kraji, a to o 34,4%, viz indexy 2003/2002 v následující tabulce.

Počet zpravodajských jednotek podle krajů v roce 2002 a 2003

REGION (NUTS 3)	2002		2003		Index 2003/2002
	počet ZJ	%	počet ZJ	%	počet ZJ
Hl. m. Praha	453	29,2	522	28,3	1,152
Středočeský kraj	129	8,3	149	8,1	1,155
Jihočeský kraj	69	4,4	81	4,4	1,174
Plzeňský kraj	71	4,6	71	3,8	1,000
Karlovarský kraj	14	0,9	18	1,0	1,286
Ústecký kraj	67	4,3	78	4,2	1,164
Liberecký kraj	57	3,7	74	4,0	1,298
Královéhradecký kraj	75	4,8	96	5,2	1,280
Pardubický kraj	64	4,1	86	4,7	1,344
Vysočina	57	3,7	56	3,0	0,982
Jihomoravský kraj	218	14,1	277	15,0	1,271
Olomoucký kraj	68	4,4	86	4,7	1,265
Zlínský kraj	75	4,8	96	5,2	1,280
Moravskoslezský kraj	134	8,6	156	8,5	1,164
Celkem	1 551	100	1 846	100	1,190