

B Ekonomické subjekty v ICT

ICT sektor je definován jako kombinace ekonomických činností (odvětví) produkující výrobky (technologie) a poskytující služby jež jsou primárně určeny ke zpracování, komunikaci a distribuci informací elektronickou cestou, včetně jejich zachycení, ukládání, přenosu a zobrazení (OECD). ICT sektor se dělí na tři* základní skupiny činností (odvětví):

ICT výroba (ICT odvětví zpracovatelského průmyslu) - zahrnuje odvětví jejichž hlavní ekonomická činnost souvisí primárně s výrobou přístrojů a zařízení, které jsou nezbytné pro práci s daty a informacemi elektronickou cestou (ICT výrobky).

ICT služby (ICT odvětví v oblasti služeb) - zahrnuje poskytování a zprostředkování služeb, které přímo souvisí s informačními a komunikačními technologiemi (telekomunikační činnosti a činnosti v oblasti výpočetní techniky).

Vymezení ICT sektoru podle Odvětvové klasifikace ekonomických činností (OKEČ):

a) ICT výroba (ICT odvětví zpracovatelského průmyslu)

- 30 - Výroba kancelářských strojů a počítačů
- 32 - Výroba rádiových, televizních a spojových zařízení a přístrojů
- 321 - Výroba elektronek a jiných elektronických součástí
- 322 - Výroba rozhlasových a televizních vysílačů a přístrojů pro drátovou telefonii a telegrafii
- 323 - Výroba televizních a rozhlasových přijímačů, přístrojů pro záznam a reprodukci zvuku nebo obrazu a podobných rádiových zařízení
- 332 - Výroba měřicích, kontrolních, zkušebních, navigačních a jiných přístrojů a zařízení kromě zařízení pro řízení průmyslových procesů
- 333 - Výroba zařízení pro řízení průmyslových procesů

b) ICT služby (ICT odvětví v oblasti služeb)

- 642 - Telekomunikace
- 72 - Činnosti v oblasti výpočetní techniky
- 721 - Poradenství v oblasti hardware
- 722 - Publikování, dodávky a poradenství v oblasti software
- 723 - Zpracování dat
- 724 - Činnosti v oblasti databází
- 725 - Opravy a údržba kancelářských strojů a počítačů
- 726 - Jiné činnosti související s výpočetní technikou

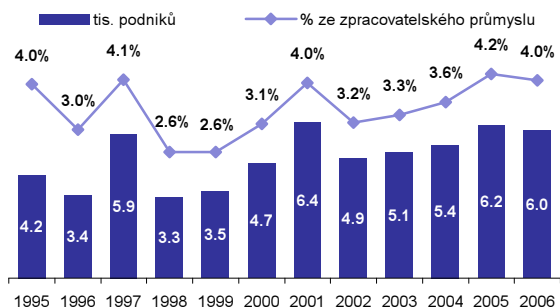
* Data za ICT odvětví v oblasti velkoobchodu zde nejsou uvedena z důvodu neexistence spolehlivých dat v požadovaném členění.

B Ekonomické subjekty v ICT sektoru

Tab. B1 Počet podniků ve zprac. průmyslu ICT sektoru v ČR

	počet podniků			
	2003	2004	2005	2006
Celkem	5 115	5 439	6 234	6 034
podle odvětví (OKEČ)				
30 Výr. počítačů a poč. vybavení	388	399	480	575
32 Výr. elektron. součástí a zařízení	3 481	3 893	4 647	4 443
321 Výr. elektron. součástí	1 125	1 432	1 931	1 718
322 Výr. komunikační techniky	1 400	1 815	1 875	1 890
323 Výr. spotřební elektroniky	956	646	841	835
332 Výr. měř., zkuš., navig. příst. a zař.	1 174	1 084	1 046	949
333 Výr. zař. pro řízení prům. procesů	72	63	61	67
podle velikosti podniků				
0 - 19 zaměstnanců	4 844	5 179	5 978	5 751
20 - 49 zaměstnanců	125	109	105	127
50 - 249 zaměstnanců	110	110	109	117
250 + zaměstnanců	36	41	42	39
podle druhu vlastnictví				
fyzické osoby	4 030	4 246	5 076	4 802
právnícké osoby	1 085	1 193	1 158	1 232
z toho zahraniční afilace	185	225	222	232
podle krajů*				
Praha	1 002	805	896	970
Středočeský	703	840	1 008	867
Jihočeský	259	298	234	250
Plzeňský	135	181	195	220
Karlovarský	122	130	107	106
Ústecký	231	237	339	393
Liberecký	167	138	195	258
Královéhradecký	294	293	251	248
Pardubický	192	199	254	178
Vysočina	229	232	333	311
Jihomoravský	772	1 032	946	952
Olomoucký	283	306	389	388
Zlínský	438	426	565	623
Moravskoslezský	392	520	642	409

Graf B1 Počet podniků ve zprac. průmyslu ICT sektoru v ČR



* počet místních jednotek

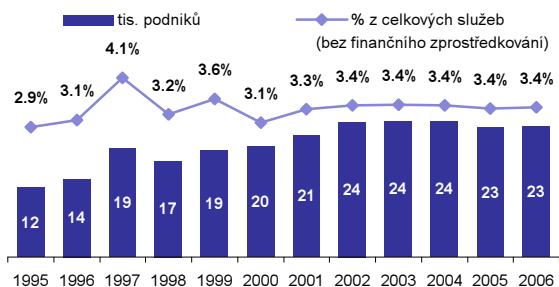
Zdroj: ČSÚ, Strukturální šetření podnikatelského sektoru P4-01 a P5-01

B Ekonomické subjekty v ICT sektoru

Tab. B2 Počet podniků v odvětví služeb ICT sektoru v ČR

	počet podniků			
	2003	2004	2005	2006
Celkem	23 937	23 906	22 874	23 063
podle odvětví (OKEČ)				
642 Telekomunikace	408	514	557	630
72 Činnosti v obl. výpočetní techniky	23 529	23 392	22 317	22 433
721 Poradenství v oblasti hardwaru	2 188	2 329	2 211	2 206
722 Publik. a poradenství v obl. SW	13 498	13 660	13 523	13 922
723 Zpracování dat	4 555	4 211	3 612	3 612
724 Činnosti v oblasti databází	358	431	454	489
725 Opravy a údržba počítačů	2 140	1 868	1 840	1 763
726 Jiné činnosti v obl. výp. techniky	790	893	677	441
podle velikosti podniků				
0 - 19 zaměstnanců	23 516	23 484	22 411	22 574
20 - 49 zaměstnanců	281	269	293	309
50 - 249 zaměstnanců	123	134	146	154
250 + zaměstnanců	17	19	24	26
podle druhu vlastnictví				
fyzické osoby	19 323	19 007	17 740	17 697
právnícké osoby	4 614	4 899	5 134	5 366
z toho zahraniční afilace	680	705	674	819
podle krajů*				
Praha	8 778	8 037	7 854	8 097
Středočeský	1 831	2 119	2 089	2 631
Jihočeský	998	1 097	1 250	968
Plzeňský	1 367	1 493	1 845	1 393
Karlovarský	713	500	674	423
Ústecký	746	706	1 131	1 290
Liberecký	627	619	696	844
Královéhradecký	1 439	1 087	1 832	1 559
Pardubický	1 085	1 443	688	1 052
Vysočina	478	439	457	468
Jihomoravský	1 721	2 845	2 530	2 294
Olomoucký	807	1 378	591	624
Zlínský	1 437	1 242	669	875
Moravskoslezský	3 475	2 418	1 825	1 840

Graf B2 Počet podniků v odvětví služeb ICT sektoru v ČR



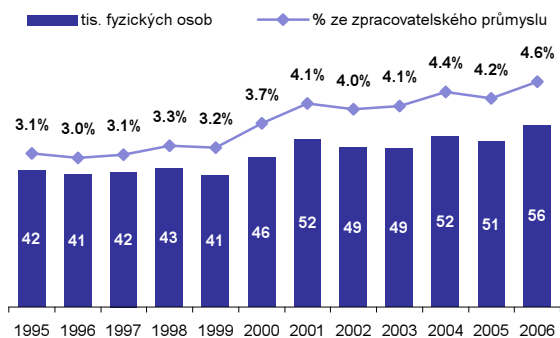
* počet místních jednotek, zahrnuje i OKEČ 641 - poštovní a kurýrní činnosti
Zdroj: ČSÚ, Strukturální šetření podnikatelského sektoru P4-01 a P5-01

B Ekonomické subjekty v ICT sektoru

Tab. B3 Osoby zaměstnané ve zprac. průmyslu ICT sektoru v ČR

	fyzické osoby			
	2003	2004	2005	2006
Celkem	48 757	52 442	51 032	56 003
podle odvětví (OKEČ)				
30 Výr. počítačů a poč. vybavení	7 999	8 434	8 657	9 836
32 Výr. elektron. součástek a zařízení	28 173	30 518	27 991	29 815
321 Výr. elektron. součástek	16 649	17 051	15 288	15 480
322 Výr. komunikační techniky	7 325	8 046	7 167	8 176
323 Výr. spotřební elektroniky	4 199	5 421	5 537	6 159
332 Výr. měř., zkuš., navig. příst. a zař.	10 801	11 053	11 737	12 785
333 Výr. zař. pro řízení prům. procesů	1 784	2 436	2 646	3 566
podle velikosti podniků				
0 - 19 zaměstnanců	4 670	5 037	5 153	5 413
20 - 49 zaměstnanců	3 256	3 035	3 101	3 754
50 - 249 zaměstnanců	11 443	11 160	11 227	13 566
250 + zaměstnanců	29 388	33 210	31 551	33 270
podle druhu vlastnictví				
fyzické osoby	1 191	1 286	1 461	1 495
právnícké osoby	47 567	51 156	49 571	54 508
z toho zahraniční afilice	29 113	32 919	30 741	34 232
podle krajů				
Praha	4 501	5 183	4 943	5 740
Středočeský	5 260	5 996	6 149	4 913
Jihočeský	2 847	2 128	3 473	2 092
Plzeňský	3 083	4 320	3 515	5 005
Karlovarský	1 144	385	1 326	508
Ústecký	2 247	2 269	1 909	1 935
Liberecký	833	1 172	1 113	1 236
Královéhradecký	4 495	4 670	4 091	4 502
Pardubický	8 029	8 712	8 111	8 551
Vysočina	827	936	619	1 222
Jihomoravský	5 461	6 287	7 221	9 926
Olomoucký	2 694	2 990	1 995	2 631
Zlínský	6 127	5 863	5 216	5 012
Moravskoslezský	1 210	1 530	1 350	2 727

Graf B3 Osoby zaměstnané ve zprac. průmyslu ICT sektoru v ČR



Zdroj: ČSÚ, Strukturální šetření podnikatelského sektoru P4-01 a P5-01

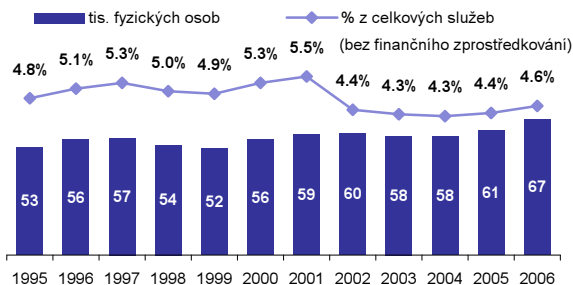
B Ekonomické subjekty v ICT sektoru

Tab. B4 Osoby zaměstnané v odvětví služeb ICT sektoru v ČR

fyzické osoby

	2003	2004	2005	2006
Celkem	58 279	57 943	61 284	66 520
podle odvětví (OKEČ)				
642 Telekomunikace	24 302	22 080	22 194	22 995
72 Činnosti v obl. výpočetní techniky	33 976	35 864	39 090	43 525
721 Poradenství v oblasti hardwaru	1 399	1 285	1 416	1 670
722 Publik. a poradenství v obl. SW	23 456	26 526	29 925	33 289
723 Zpracování dat	5 424	4 569	4 368	5 090
724 Činnosti v oblasti databází	633	600	520	498
725 Opravy a údržba počítačů	2 710	2 602	2 605	2 860
726 Jiné činnosti v obl. výp. techniky	354	282	255	119
podle velikosti podniků				
0 - 19 zaměstnanců	13 982	15 188	15 214	15 134
20 - 49 zaměstnanců	8 100	7 782	8 381	8 990
50 - 249 zaměstnanců	10 671	12 337	13 398	15 511
250 + zaměstnanců	25 526	22 637	24 291	26 885
podle druhu vlastnictví				
fyzické osoby	1 166	975	986	811
právnícké osoby	57 113	56 969	60 298	65 709
z toho zahraniční afilace	14 681	18 545	20 143	32 189
podle krajů*				
Praha	35 223	35 812	31 161	43 821
Středočeský	6 928	7 640	12 962	3 724
Jihočeský	5 847	5 686	5 563	5 542
Plzeňský	4 837	4 607	5 984	5 822
Karlovarský	1 452	1 287	341	322
Ústecký	5 164	4 826	6 664	6 571
Liberecký	2 620	2 693	1 027	1 073
Královéhradecký	4 284	3 950	2 066	2 432
Pardubický	5 048	4 846	7 408	7 212
Vysočina	2 476	2 365	803	950
Jihomoravský	11 517	11 803	14 237	15 376
Olomoucký	4 585	4 300	1 834	1 719
Zlínský	2 787	2 600	1 554	1 705
Moravskoslezský	9 659	9 161	12 146	12 275

Graf B4 Osoby zaměstnané v odvětví služeb ICT sektoru v ČR

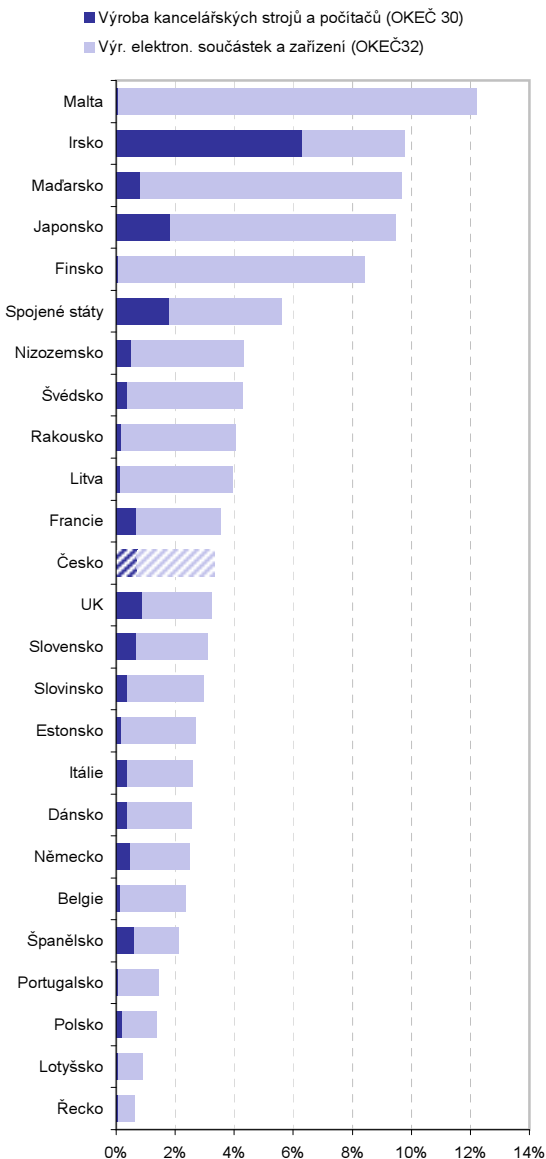


* zahrnuje i OKEČ 641 - poštovní a kurýrní činnosti

Zdroj: ČSÚ, Strukturální šetření podnikatelského sektoru P4-01 a P5-01

B Ekonomické subjekty v ICT sektoru

Graf B5 Počet zaměstnanců v ICT zpracovatelském průmyslu*
(% ze zpracovatelského průmyslu), 2004

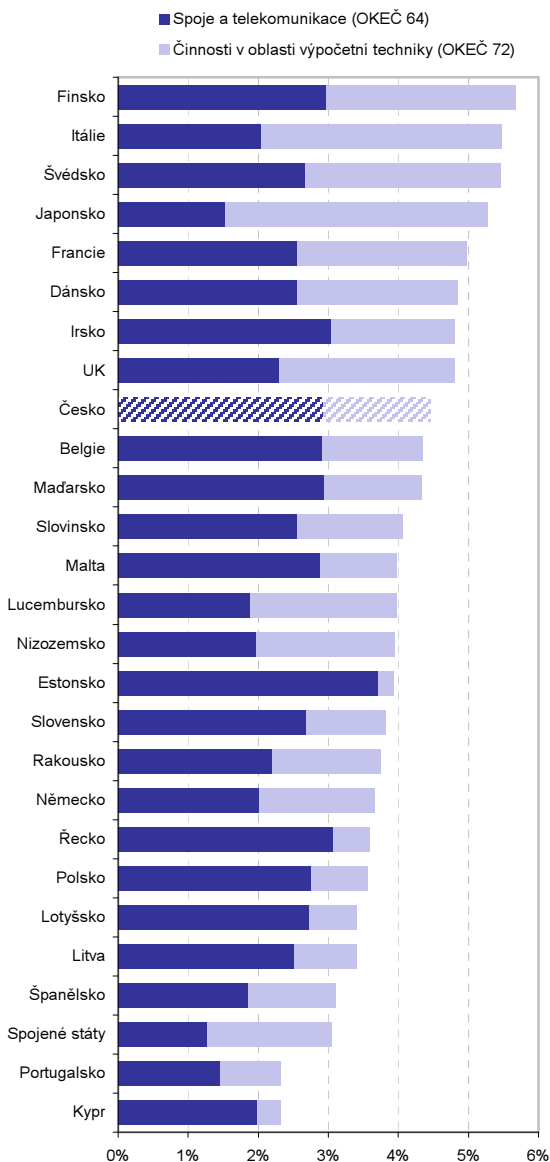


* pouze OKEČ 30 a 32

Zdroj: EUKLEMS

B Ekonomické subjekty v ICT sektoru

**Graf B6 Počet zaměstnanců v odvětví služeb ICT*
(% z celkových služeb), 2004**



* zahrnuje i OKEČ 641 - poštovní a kurýrní činnosti

Zdroj: EUKLEMS

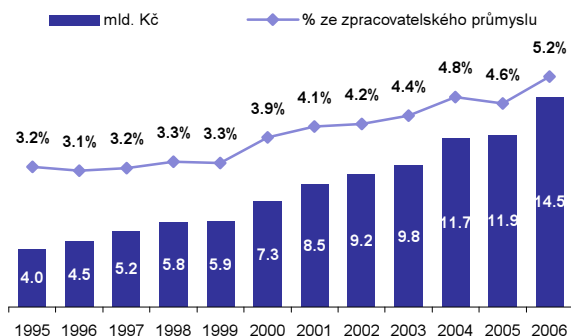
B Ekonomické subjekty v ICT sektoru

Tab. B5 Mzdové náklady ve zprac. průmyslu ICT sektoru v ČR

mil. Kč

	2003	2004	2005	2006
Celkem	9 783	11 704	11 876	14 518
podle odvětví (OKEČ)				
30 Výr. počítačů a poč. vybavení	1 469	1 725	1 960	2 245
32 Výr. elektron. součástek a zařízení	5 685	6 903	6 390	7 877
321 Výr. elektron. součástek	2 840	3 246	2 697	3 457
322 Výr. komunikační techniky	2 043	2 627	2 560	3 003
323 Výr. spotřební elektroniky	802	1 031	1 134	1 416
332 Výr. měř., zkuš., navig. příst. a zař.	2 122	2 327	2 656	3 134
333 Výr. zař. pro řízení prům. procesů	507	749	870	1 262
podle velikosti podniků				
0 - 19 zaměstnanců	946	1 041	1 067	1 128
20 - 49 zaměstnanců	707	739	782	1 004
50 - 249 zaměstnanců	2 330	2 522	2 538	3 332
250 + zaměstnanců	5 800	7 401	7 490	9 054
podle druhu vlastnictví				
fyzické osoby	169	198	240	250
právnícké osoby	9 614	11 506	11 636	14 267
z toho zahraniční afilice	5 951	7 632	7 410	9 239
podle krajů				
Praha	1 573	2 010	2 055	2 503
Středočeský	1 091	1 445	1 542	1 381
Jihočeský	470	392	646	429
Plzeňský	619	889	735	1 355
Karlovarský	205	80	249	98
Ústecký	399	422	387	418
Liberecký	140	227	212	258
Královéhradecký	807	902	885	1 030
Pardubický	1 420	1 627	1 674	1 841
Vysočina	129	171	148	312
Jihomoravský	1 018	1 325	1 595	2 353
Olomoucký	518	619	359	660
Zlínský	1 105	1 229	1 037	1 134
Moravskoslezský	289	367	350	744

Graf B7 Mzdové náklady ve zprac. průmyslu ICT sektoru v ČR



Zdroj: ČSÚ, Strukturální šetření podnikatelského sektoru P4-01 a P5-01

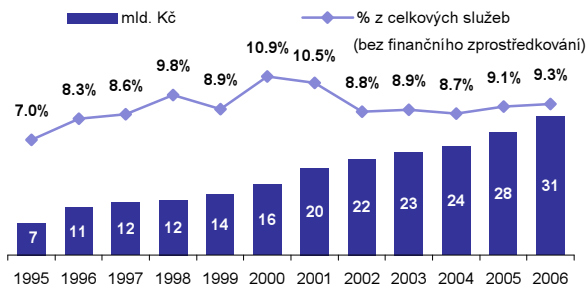
B Ekonomické subjekty v ICT sektoru

Tab. B6 Mzdové náklady v odvětví služeb ICT sektoru v ČR

mil. Kč

	2003	2004	2005	2006
Celkem	23 188	24 437	27 611	31 038
podle odvětví (OKEČ)				
642 Telekomunikace	10 324	10 136	10 941	11 103
72 Činnosti v obl. výpočetní techniky	12 864	14 301	16 671	19 935
721 Poradenství v oblasti hardwaru	418	368	507	610
722 Publik. a poradenství v obl. SW	9 710	11 558	13 658	16 309
723 Zpracování dat	1 716	1 432	1 474	1 823
724 Činnosti v oblasti databází	156	147	139	148
725 Opravy a údržba počítačů	748	737	837	1 021
726 Jiné činnosti v obl. výp. techniky	116	60	56	23
podle velikosti podniků				
0 - 19 zaměstnanců	3 734	3 960	4 130	4 596
20 - 49 zaměstnanců	3 131	3 143	3 457	3 721
50 - 249 zaměstnanců	4 960	6 031	6 501	7 898
250 + zaměstnanců	11 362	11 302	13 523	14 822
podle druhu vlastnictví				
fyzické osoby	430	161	174	268
právnícké osoby	22 757	24 275	27 437	30 770
z toho zahraniční afilice	8 283	10 463	11 720	18 793
podle krajů*				
Praha	1 564	2 010	2 048	2 502
Středočeský	1 091	1 445	1 542	1 381
Jihočeský	470	392	646	429
Plzeňský	619	889	735	1 355
Karlovarský	205	80	249	98
Ústecký	399	422	387	418
Liberecký	140	227	212	258
Královéhradecký	807	902	885	1 030
Pardubický	1 420	1 627	1 674	1 841
Vysočina	129	171	148	312
Jihomoravský	1 018	1 325	1 595	2 353
Olomoucký	518	619	359	660
Zlínský	1 105	1 229	1 037	1 134
Moravskoslezský	289	367	350	744

Graf B8 Mzdové náklady v odvětví služeb ICT sektoru v ČR



* zahrnuje i OKEČ 641 - poštovní a kurýrní činnosti

Zdroj: ČSÚ, Strukturální šetření podnikatelského sektoru P4-01 a P5-01

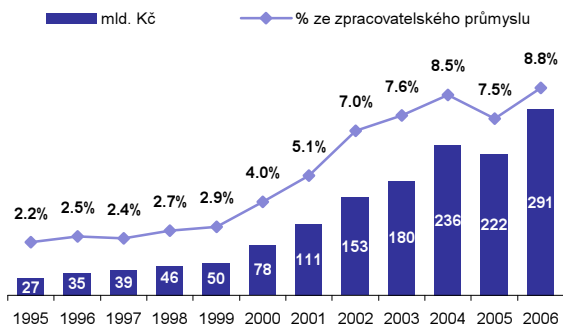
B Ekonomické subjekty v ICT sektoru

Tab. B7 Tržby ve zprac. průmyslu ICT sektoru v ČR

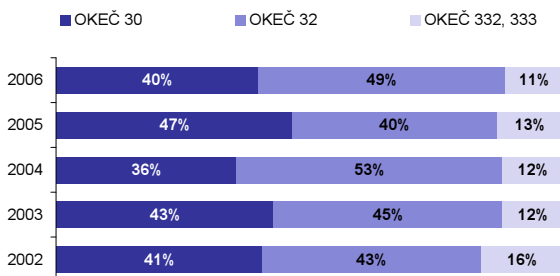
mil. Kč

	2003	2004	2005	2006
Celkem	179 530	236 113	221 749	291 427
podle odvětví (OKEČ)				
30 Výr. počítačů a poč. vybavení	76 869	84 007	103 495	116 259
32 Výr. elektron. součástek a zařízení	81 283	124 179	89 343	141 972
321 Výr. elektron. součástek	23 301	40 864	18 357	54 086
322 Výr. komunikační techniky	42 202	56 679	36 392	33 234
323 Výr. spotřební elektroniky	15 781	26 636	34 593	54 652
332 Výr. měř., zkuš., navig. příst. a zař.	17 805	23 142	23 844	26 366
333 Výr. zař. pro řízení prům. procesů	3 572	4 785	5 067	6 831
podle velikosti podniků				
0 - 19 zaměstnanců	8 416	12 378	11 923	13 095
20 - 49 zaměstnanců	4 393	5 434	4 915	7 257
50 - 249 zaměstnanců	16 288	19 810	18 372	40 495
250 + zaměstnanců	150 433	198 490	186 539	230 580
podle druhu vlastnictví				
fyzické osoby	3 548	4 202	5 917	5 633
právnícké osoby	175 982	231 911	215 831	285 794
z toho zahraniční afilice	155 351	205 947	192 078	249 693

Graf B9 Tržby ve zprac. průmyslu ICT sektoru v ČR



Graf B10 Struktura tržeb ve zprac. průmyslu ICT podle odvětví v ČR



Zdroj: ČSÚ, Strukturální šetření podnikatelského sektoru P4-01 a P5-01

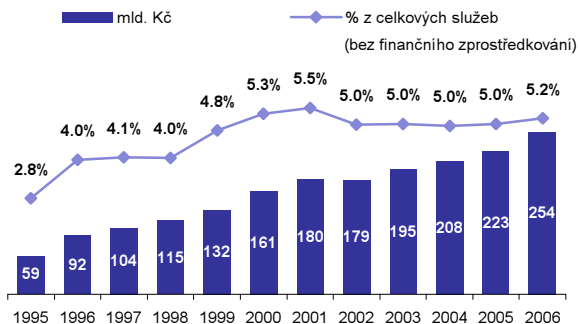
B Ekonomické subjekty v ICT sektoru

Tab. B8 Tržby v odvětví služeb ICT sektoru v ČR

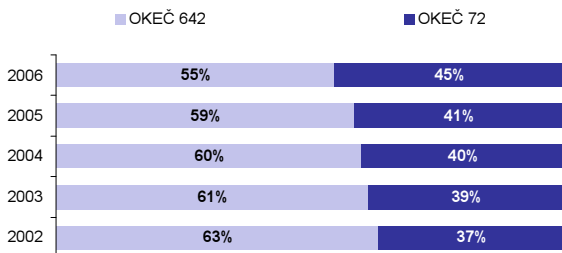
mil. Kč

	2003	2004	2005	2006
Celkem	195 273	208 103	223 360	253 590
podle odvětví (OKEČ)				
642 Telekomunikace	119 759	125 146	130 783	139 051
72 Činnosti v obl. výpočetní techniky	75 514	82 957	92 577	114 539
721 Poradenství v oblasti hardwaru	4 109	3 202	4 598	6 515
722 Publik. a poradenství v obl. SW	53 771	64 389	72 185	87 767
723 Zpracování dat	8 837	7 611	7 654	10 744
724 Činnosti v oblasti databází	1 266	915	934	1 024
725 Opravy a údržba počítačů	6 689	6 300	6 654	8 193
726 Jiné činnosti v obl. výp. techniky	842	540	553	296
podle velikosti podniků				
0 - 19 zaměstnanců	29 880	32 724	33 105	37 234
20 - 49 zaměstnanců	14 179	14 187	15 780	19 049
50 - 249 zaměstnanců	24 695	31 132	33 946	38 498
250 + zaměstnanců	126 520	130 060	140 529	158 809
podle druhu vlastnictví				
fyzické osoby	8 551	8 852	9 247	9 437
právnícké osoby	186 721	199 252	214 113	244 153
z toho zahraniční afilice	76 325	93 308	99 753	175 283

Graf B11 Tržby v odvětví služeb ICT sektoru v ČR



Graf B12 Struktura tržeb v odvětví služeb ICT podle odvětví v ČR



Zdroj: ČSÚ, Strukturální šetření podnikatelského sektoru P4-01 a P5-01

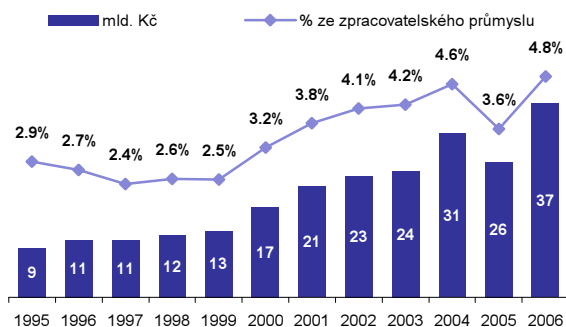
B Ekonomické subjekty v ICT sektoru

Tab. B9 Přidaná hodnota ve zprac. průmyslu ICT sektoru v ČR

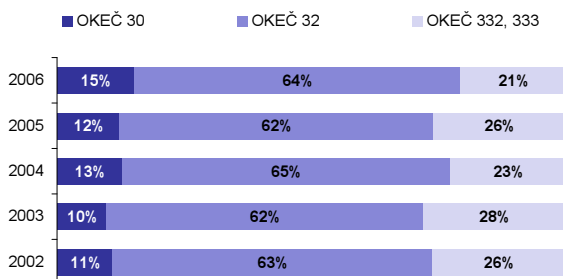
mil. Kč

	2003	2004	2005	2006
Celkem	24 041	31 167	25 685	36 992
podle odvětví (OKEČ)				
30 Výr. počítačů a poč. vybavení	2 346	3 969	3 184	5 597
32 Výr. elektron. součástek a zařízení	14 932	20 128	15 802	23 764
321 Výr. elektron. součástek	7 574	8 986	6 155	10 133
322 Výr. komunikační techniky	5 222	8 501	7 333	8 779
323 Výr. spotřební elektroniky	2 136	2 641	2 314	4 851
332 Výr. měř., zkuš., navig. příst. a zař.	5 762	5 625	5 085	5 244
333 Výr. zař. pro řízení prům. procesů	1 000	1 445	1 614	2 388
podle velikosti podniků				
0 - 19 zaměstnanců	3 036	3 624	3 494	4 409
20 - 49 zaměstnanců	1 384	1 645	1 586	2 152
50 - 249 zaměstnanců	5 037	5 242	5 146	11 431
250 + zaměstnanců	14 583	20 656	15 459	19 001
podle druhu vlastnictví				
fyzické osoby	1 501	1 734	1 958	2 272
právnícké osoby	22 539	29 433	23 727	34 719
z toho zahraniční afilice	15 274	21 625	15 544	23 644

Graf B13 Přidaná hodnota ve zprac. průmyslu ICT sektoru v ČR



Graf B14 Struktura přidané hodnoty ve zprac. průmyslu ICT podle odvětví v ČR



Zdroj: ČSÚ, Strukturální šetření podnikatelského sektoru P4-01 a P5-01

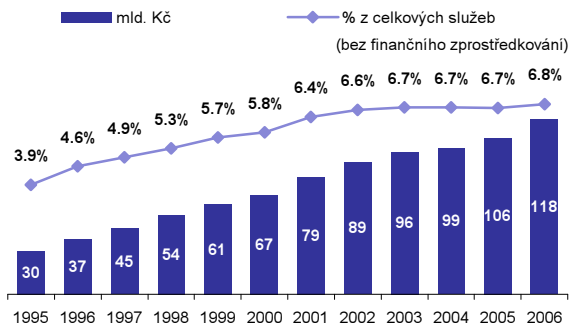
B Ekonomické subjekty v ICT sektoru

Tab. B10 Přidaná hodnota v odvětví služeb ICT sektoru v ČR

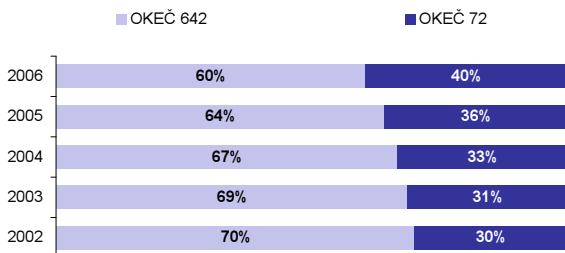
mil. Kč

	2003	2004	2005	2006
Celkem	96 218	98 862	105 956	118 183
podle odvětví (OKEČ)				
642 Telekomunikace	66 088	65 916	67 926	71 437
72 Činnosti v obl. výpočetní techniky	30 129	32 946	38 030	46 746
721 Poradenství v oblasti hardwaru	1 509	924	1 555	1 579
722 Publik. a poradenství v obl. SW	21 666	26 140	29 913	37 483
723 Zpracování dat	4 196	3 325	3 655	4 646
724 Činnosti v oblasti databází	507	414	411	500
725 Opravy a údržba počítačů	1 989	1 974	2 311	2 433
726 Jiné činnosti v obl. výp. techniky	262	168	185	105
podle velikosti podniků				
0 - 19 zaměstnanců	12 356	12 550	13 048	13 626
20 - 49 zaměstnanců	6 078	5 685	6 420	7 457
50 - 249 zaměstnanců	11 147	13 513	13 608	16 221
250 + zaměstnanců	66 637	67 114	72 880	80 878
podle druhu vlastnictví				
fyzické osoby	5 124	4 540	4 876	4 398
právnícké osoby	91 093	94 322	101 080	113 785
z toho zahraniční afilice	31 046	39 219	42 292	86 273

Graf B15 Přidaná hodnota v odvětví služeb ICT sektoru v ČR



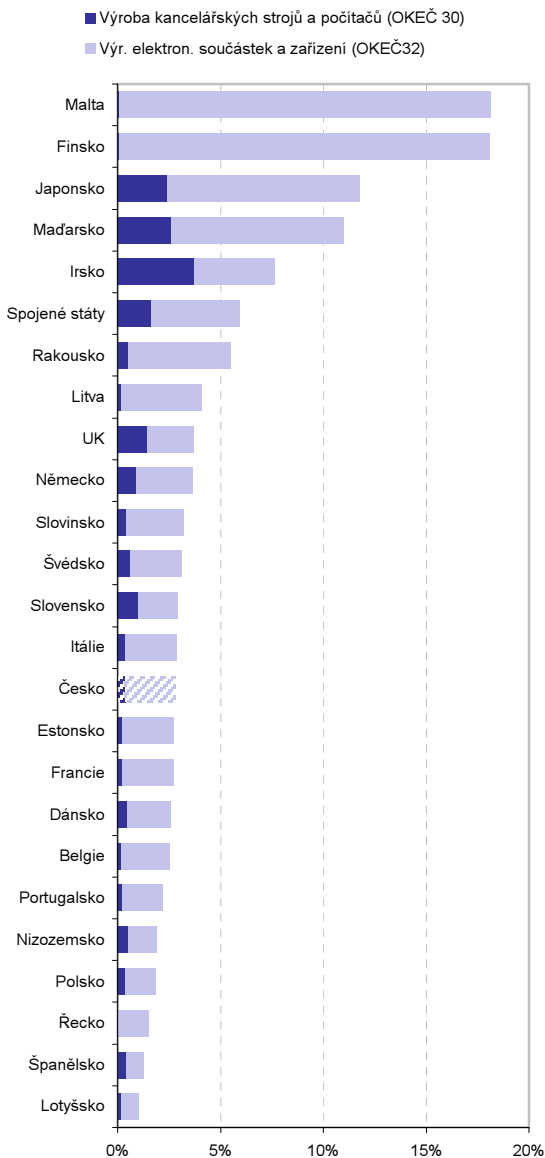
Graf B16 Struktura přidané hodnoty v odvětví služeb ICT podle odvětví v ČR



Zdroj: ČSÚ, Strukturální šetření podnikatelského sektoru P4-01 a P5-01

B Ekonomické subjekty v ICT sektoru

Graf B17 Přidaná hodnota v ICT zpracovatelském průmyslu*
(% ze zpracovatelského průmyslu), 2004

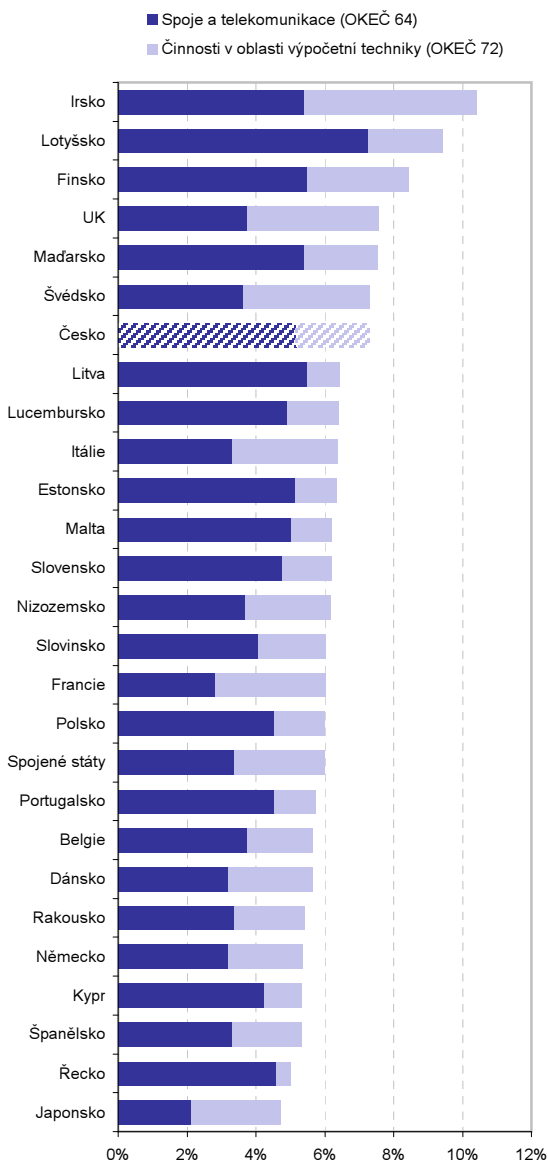


* pouze OKEČ 30 a 32

Zdroj: EUKLEMS

B Ekonomické subjekty v ICT sektoru

**Graf B18 Přidaná hodnota v odvětví služeb ICT*
(% z celkových služeb), 2004**

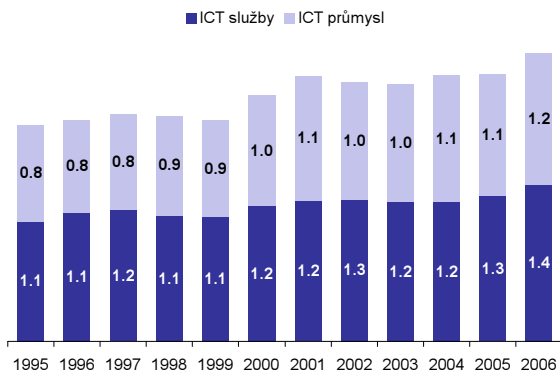


* zahrnuje i OKEČ 641 - poštovní a kurýrní činnosti

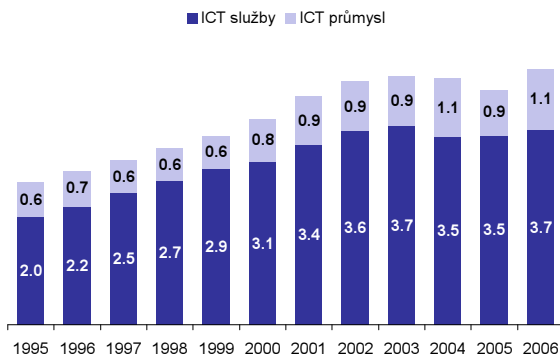
Zdroj: EUKLEMS

B Ekonomické subjekty v ICT sektoru

**Graf B19 Počet zaměstnanců v ICT odvětví v ČR
(% z celkového počtu zaměstnanců)**



**Graf B20 Přidaná hodnota v ICT odvětví v ČR
(% z HDP)**



Zdroj: ČSÚ, Strukturální šetření podnikatelského sektoru P4-01 a P5-01