

ICT sektor je definován jako kombinace ekonomických činností (odvětví) vyrábějící výrobky a poskytující služby jež jsou primárně určeny ke zpracování, komunikaci a distribuci informací elektronickou cestou, včetně jejich zachycení, ukládání, přenosu a zobrazení (OECD, 2007).

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

### ICT průmysl

- Výroba kancelářských strojů a počítačů (OKEČ 30)
- Výroba rádiových, televizních a spojových zařízení a přístrojů (OKEČ 32)
  - Výroba elektronek a jiných elektronických součástí (OKEČ 321)
  - Výroba rozhlasových a televizních vysílačů a přístrojů pro drátovou telefonii a telegrafii (OKEČ 322)
  - Výroba televizních a rozhlasových přijímačů, přístrojů pro záznam a reprodukci zvuku nebo obrazu a podobných rádiových zařízení (OKEČ 323)

*Pozn.: Data za ICT výrobu publikovaná v této brožurce nejsou srovnatelná s předchozími, která zahrnovala dle definice z roku 2002 i následující odvětví: Výroba měřicích, kontrolních, zkušebních, navigačních a jiných přístrojů (OKEČ: 332) a Výroba zařízení pro řízení průmyslových procesů (OKEČ:333).*

### ICT služby:

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

V jednotlivých tabulkách je použita následující zjednodušená terminologie pro jednotlivé skupiny odvětví za ICT průmysl:

- Výroba počítačů (OKEČ 30)
- Výroba ostatního ICT zařízení a součástí (OKEČ 32)

Zdrojem dat pro statistiku ICT sektoru v České republice je strukturální šetření podnikatelského sektoru P4-01 a P5-01, ČSÚ.

Data pro mezinárodní srovnání pocházejí z datových zdrojů OECD.  
[www.oecd.org/sti/stan](http://www.oecd.org/sti/stan)

Údaje za ČR z datových zdrojů OECD se mírně liší od údajů za ČR publikovanými ČSÚ ze strukturálního šetření podnikatelského sektoru. Tyto rozdíly jsou způsobeny metodickými odlišnostmi (údaje z OECD – pocházejí ze systému Národních účtů)

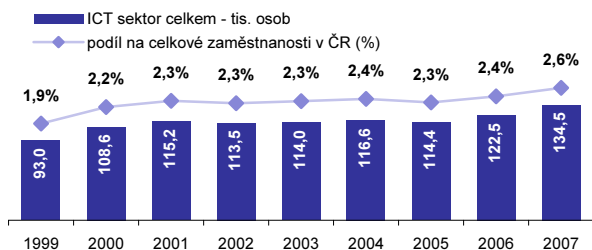
Více dat a informací o statistice ICT sektoru naleznete na:  
[http://www.czso.cz/csu/redakce.nsf/i/ict\\_sektor](http://www.czso.cz/csu/redakce.nsf/i/ict_sektor)

## E ICT sektor

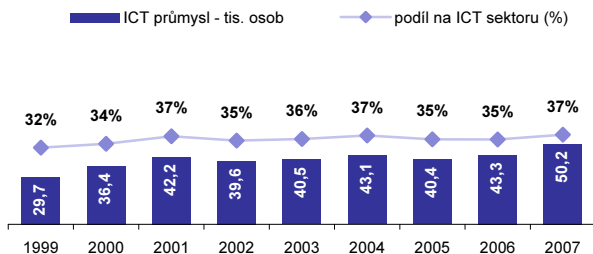
Tab. E1 Zaměstnané osoby v ICT sektoru v ČR

	fyzické osoby		
	2005	2006	2007
<b>Celkem</b>	<b>114 367</b>	<b>122 498</b>	<b>134 486</b>
<b>ICT průmysl</b>	<b>40 426</b>	<b>43 274</b>	<b>50 175</b>
Výroba počítačů	9 037	10 364	9 355
Výroba ost. ICT zařízení a součástek	31 389	32 910	40 820
<b>ICT služby</b>	<b>73 941</b>	<b>79 225</b>	<b>84 310</b>
Telekomunikace	22 701	23 747	22 963
Činnosti v oblasti výpočetní techniky	51 240	55 478	61 347

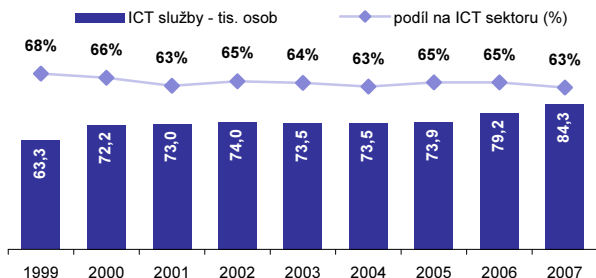
Graf E1 Zaměstnané osoby v ICT sektoru



Graf E2 Zaměstnané osoby v ICT průmyslu

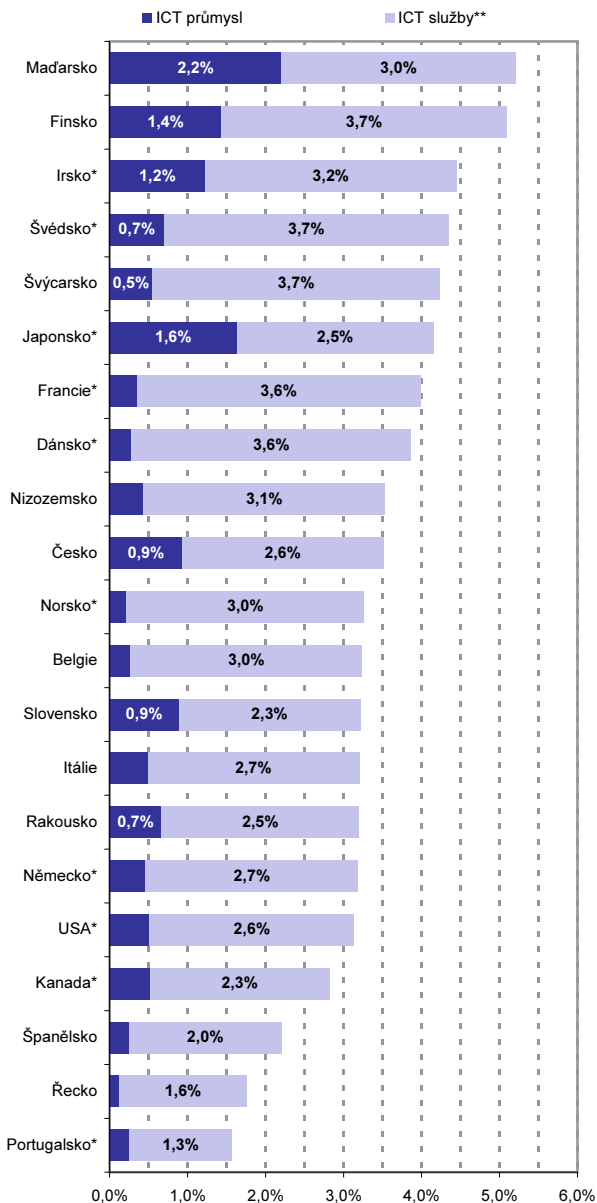


Graf E3 Zaměstnané osoby v ICT službách



## E ICT sektor

**Graf E4 Zaměstnané osoby v ICT sektoru, 2007  
(podíl na celkové zaměstnanosti)**



\* data za rok 2006

\*\* včetně OKEČ 641 - Poštovní a kurýrní činnosti

Zdroj: OECD, STAN database

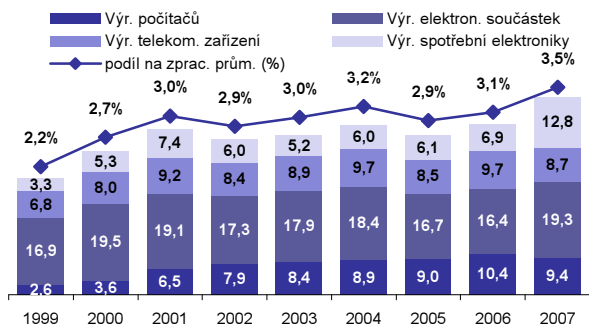
## E ICT sektor

Tab. E2 Zaměstnané osoby v ICT průmyslu v ČR

fyzické osoby

	2005	2006	2007
<b>Celkem</b>	<b>40 426</b>	<b>43 274</b>	<b>50 175</b>
z toho v zahraničních afilicích	25 541	29 617	33 891
<b>podle odvětví</b>			
Výroba počítačů	9 037	10 364	9 355
Výroba ost. ICT zařízení a součástek	31 389	32 910	40 820
Výroba elektronických součástek	16 713	16 404	19 296
Výroba telekomunikačního zařízení	8 547	9 650	8 730
Výroba spotřební elektroniky	6 129	6 856	12 794
<b>podle druhu vlastnictví</b>			
fyzické osoby	3 901	4 076	4 908
právnícké osoby	36 525	39 198	45 267
<b>podle velikosti podniku</b>			
malé (0 - 49 zaměstnanců)	8 450	9 108	10 180
střední (50 - 249 zaměstnanců)	6 682	7 971	8 038
velké (250 + zaměstnanců)	25 294	26 195	31 957
<b>podle typu zaměstnanosti</b>			
zaměstnanci	36 649	39 619	45 303
podnikatelé (živnostníci, majitelé atd.)	3 777	3 655	4 872
<b>podle krajů (pouze za zaměstnance)</b>			
Praha	3 769	4 513	5 142
Středočeský	2 931	1 740	3 982
Jihočeský	2 915	1 483	2 711
Plzeňský	3 325	4 495	3 403
Karlovarský	1 227	476	892
Ústecký	733	796	1 403
Liberecký	810	1 046	791
Královéhradecký	1 818	1 524	2 696
Pardubický	7 786	8 214	9 317
Vysočina	469	629	1 085
Jihomoravský	4 549	6 902	7 271
Olomoucký	944	1 776	614
Zlínský	4 602	4 254	3 936
Moravskoslezský	758	1 772	2 061

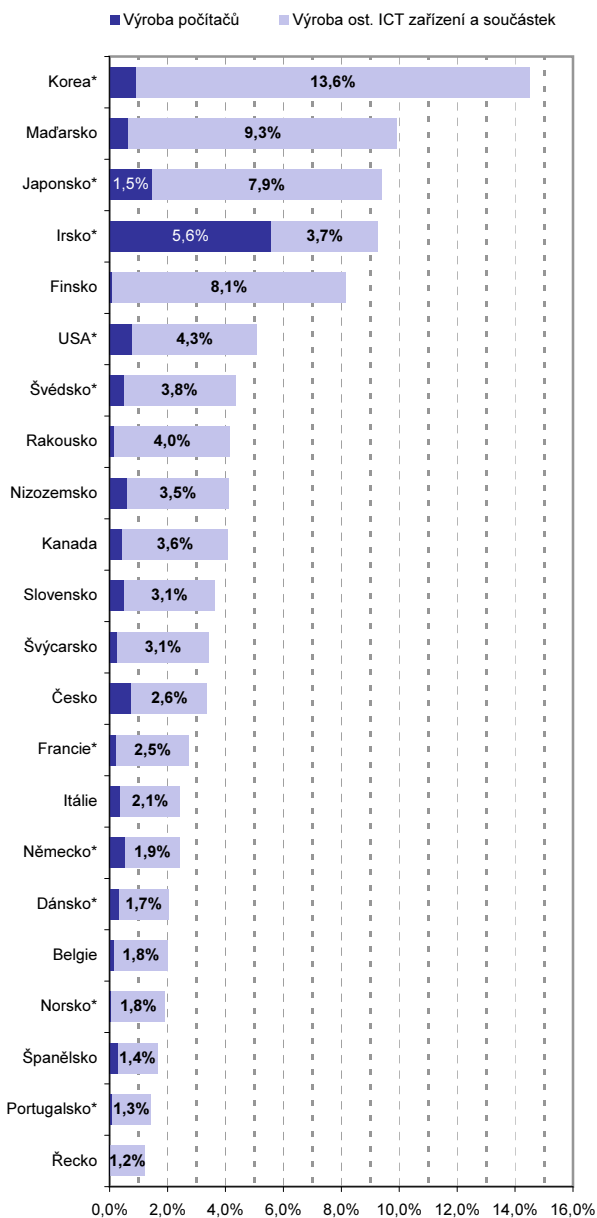
Graf E5 Zaměstnané osoby v ICT průmyslu, (tisíce, %)



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

## E ICT sektor

**Graf E6 Zaměstnané osoby v ICT průmyslu, 2007**  
(podíl na zaměstnanosti ve zpracovatelském průmyslu)



\* data za rok 2006

Zdroj: OECD, STAN database

## E ICT sektor

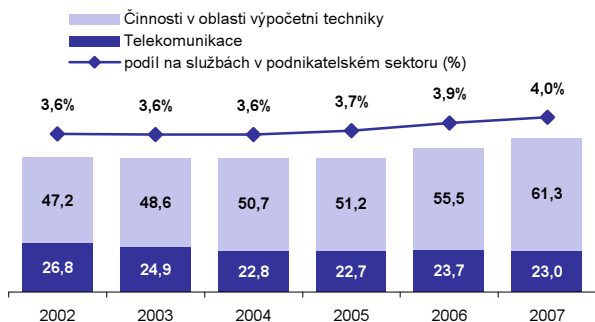
Tab. E3 Zaměstnané osoby v ICT službách v ČR

fyzické osoby

	2005	2006	2007
<b>Celkem</b>	<b>73 941</b>	<b>79 225</b>	<b>84 310</b>
z toho v zahraničních afilacích	20 707	36 160	38 721
<b>podle odvětví</b>			
Telekomunikace	22 701	23 747	22 963
Činnosti v oblasti výpočetní techniky	51 240	55 478	61 347
Poradenství v oblasti hardwaru	2 729	3 021	2 542
Publ., dodávky a porad. v obl. softwaru	37 131	40 920	45 375
Zpracování dat	6 478	6 707	7 482
Činnosti v oblasti databází	751	797	1 419
Opravy a údržba počítačů	3 541	3 663	4 217
Jiné činn. související s VT	610	370	311
<b>podle druhu vlastnictví</b>			
fyzické osoby	10 136	9 732	10 314
právnícké osoby	63 805	69 492	73 996
<b>podle velikosti podniku</b>			
malé (0 - 49 zaměstnanců)	35 607	36 154	36 945
střední (50 - 249 zaměstnanců)	13 713	15 768	17 805
velké (250 + zaměstnanců)	24 621	27 303	29 560
<b>podle typu zaměstnanosti</b>			
zaměstnanci	61 284	66 520	71 467
podnikatelé (živnostníci, majitelé atd.)	12 657	12 705	12 843
<b>podle krajů (pouze za zaměstnance a za činnosti v oblasti VT)</b>			
Praha	18 504	20 306	23 339
Středočeský	1 580	1 808	1 748
Jihočeský	1 754	1 706	2 390
Plzeňský	1 576	1 547	1 754
Karlovarský	157	134	169
Ustecký	1 278	1 177	1 099
Liberecký	720	786	890
Královéhradecký	1 269	1 398	1 573
Pardubický	1 212	1 236	1 342
Vysočina	579	684	755
Jihomoravský	5 163	6 687	8 186
Olomoucký	1 322	1 277	1 627
Zlínský	1 168	1 281	1 478
Moravskoslezský	2 803	3 497	2 969

VT - výpočetní technika

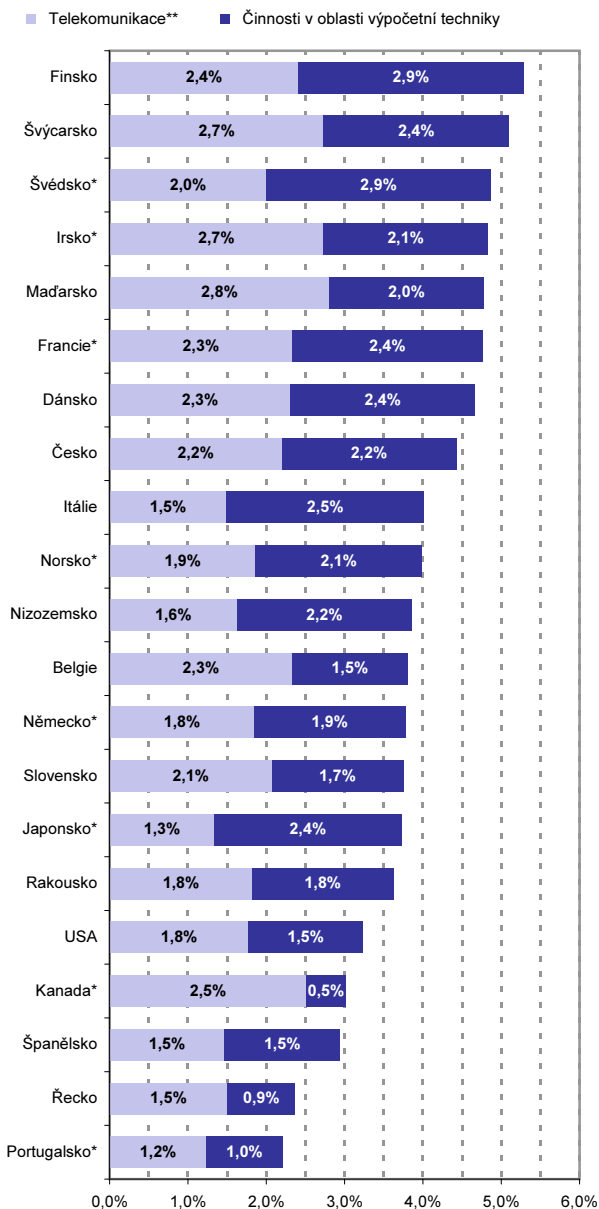
Graf E7 Zaměstnané osoby v ICT službách, (tisíce, %)



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

## E ICT sektor

**Graf E8 Zaměstnané osoby v ICT službách, 2007**  
(podíl na zaměstnanosti ve službách)



\* data za rok 2006

\*\* včetně OKEČ 641 - Poštovní a kurýrní činnosti

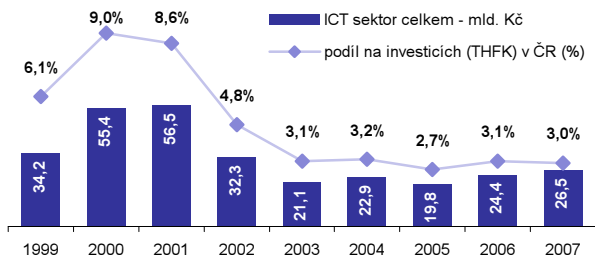
Zdroj: OECD, STAN database

## E ICT sektor

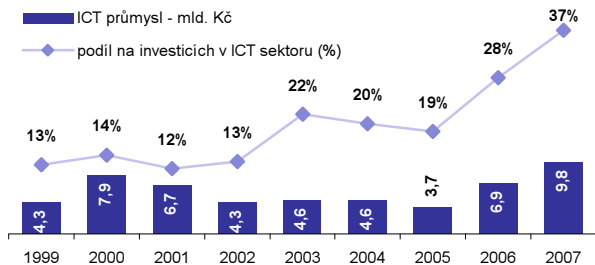
Tab. E4 Investice v ICT sektoru v ČR

	mil. Kč		
	2005	2006	2007
<b>Celkem</b>	<b>19 822</b>	<b>24 374</b>	<b>26 451</b>
ICT průmysl	3 679	6 908	9 791
Výroba počítačů	546	1 253	1 133
Výroba ost. ICT zařízení a součástek	3 132	5 656	8 658
ICT služby	16 143	17 466	16 660
Telekomunikace	12 028	13 710	12 350
Činnosti v oblasti výpočetní techniky	4 115	3 755	4 310

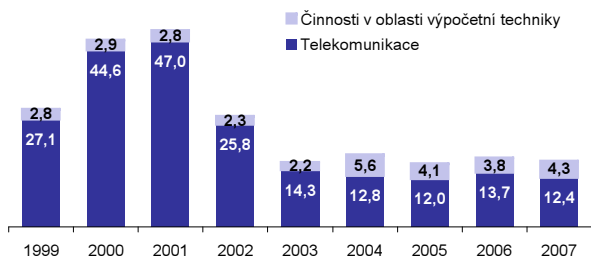
Graf E9 Investice v ICT sektoru



Graf E10 Investice v ICT průmyslu



Graf E11 Investice v ICT službách (mld. Kč)



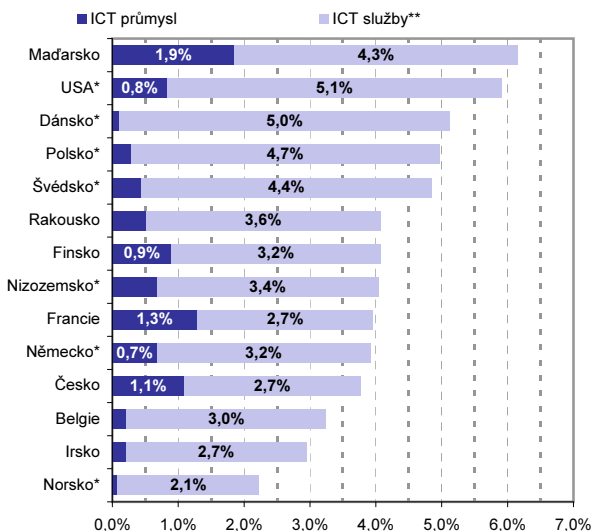
THFK - Tvorba hrubého fixního kapitálu

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

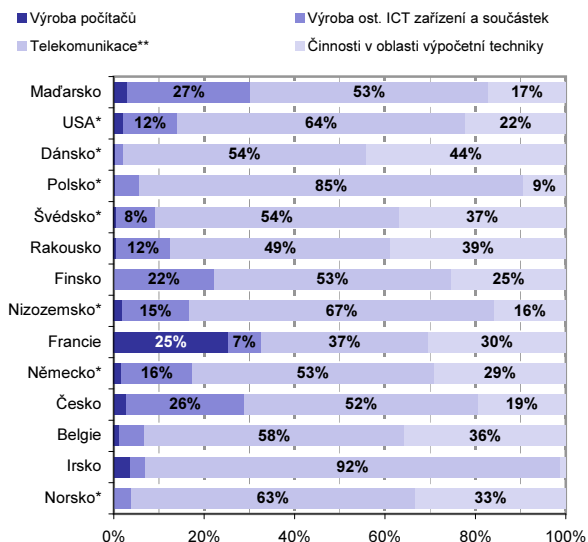


## E ICT sektor

**Graf E12 Investice v ICT sektoru,  
2007 (podíl na THFK podnikatelského sektoru)**



**Graf E13 Struktura investic v ICT sektoru podle odvětví, 2007**



\* data za rok 2006

\*\* včetně OKEČ 641 - Poštovní a kurýrní činnosti

THFK - Tvorba hrubého fixního kapitálu

Zdroj: OECD, STAN database

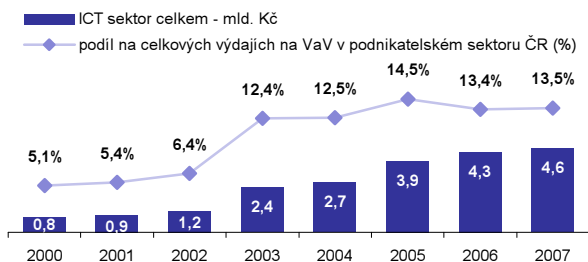
## E ICT sektor

Tab. E5 Výdaje na výzkum a vývoj v ICT sektoru v ČR

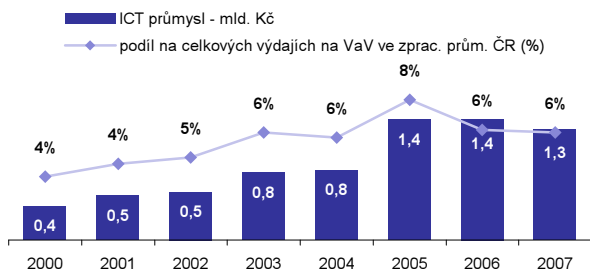
mil. Kč

	2005	2006	2007
<b>Celkem</b>	<b>3 860</b>	<b>4 340</b>	<b>4 552</b>
ICT průmysl	1 366	1 376	1 251
Výroba počítačů	46	19	37
Výroba ost. ICT zařízení a součástek	1 320	1 357	1 214
ICT služby	2 494	2 964	3 301
Telekomunikace	13	356	451
Činnosti v oblasti výpočetní techniky	2 481	2 608	2 850

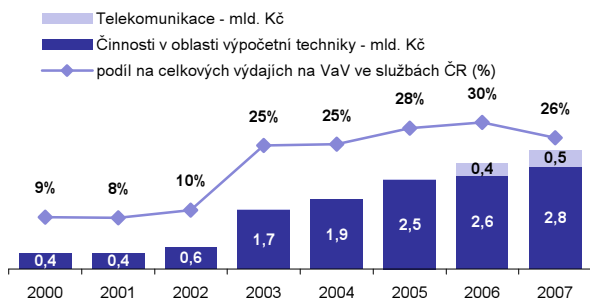
Graf E14 Výdaje na výzkum a vývoj v ICT sektoru



Graf E15 Výdaje na výzkum a vývoj v ICT průmyslu



Graf E16 Výdaje na výzkum a vývoj v ICT službách

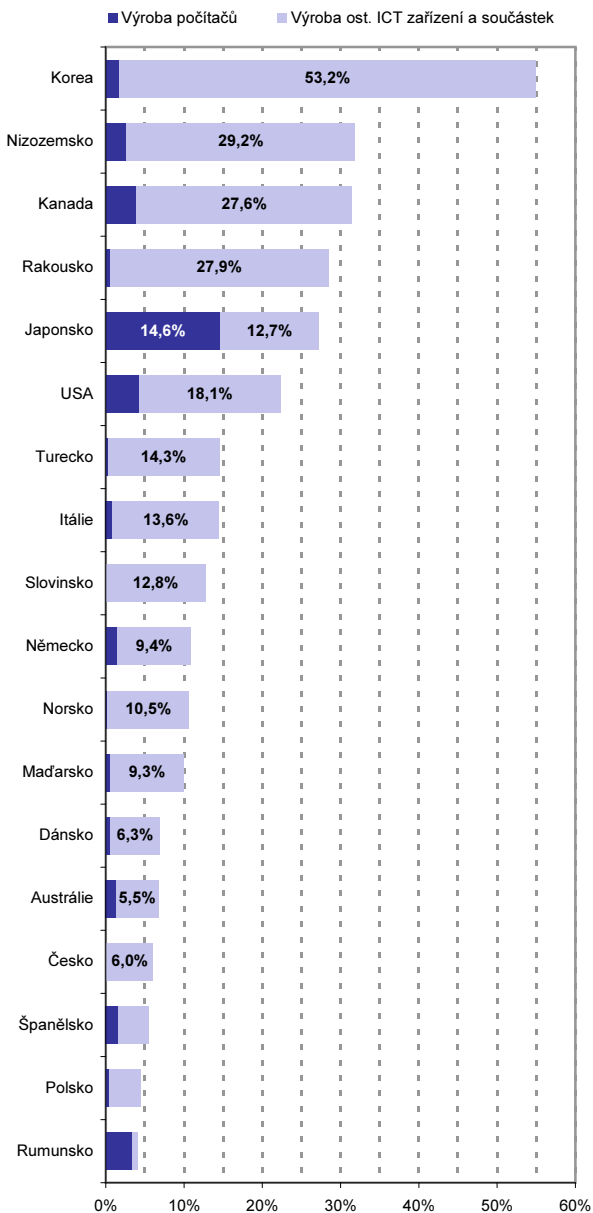


VaV - Výzkum a Vývoj

Zdroj: ČSÚ, Roční šetření o výzkumu a vývoji VTR 5-01

## E ICT sektor

Graf E17 Výdaje na VaV v ICT průmyslu, 2007  
(podíl na výdajích na VaV ve zpracovatelském průmyslu)



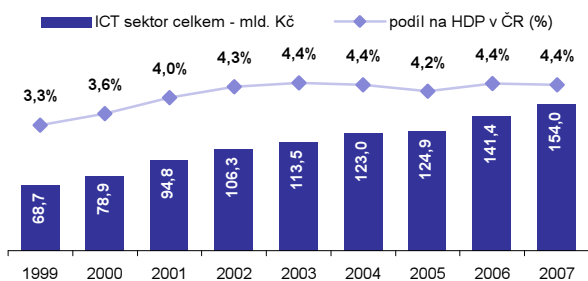
## E ICT sektor

Tab. E6 Přidaná hodnota vytvořená v ICT sektoru v ČR

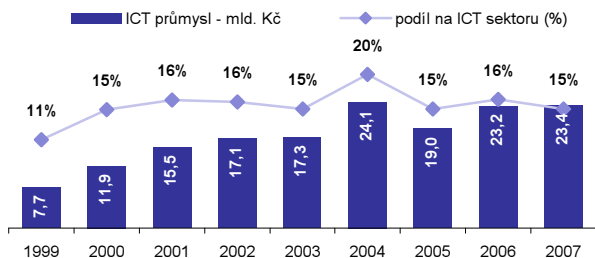
mil. Kč

	2005	2006	2007
<b>Celkem</b>	<b>124 942</b>	<b>141 399</b>	<b>153 944</b>
ICT průmysl	18 986	23 218	23 408
Výroba počítačů	3 184	1 723	3 490
Výroba ost. ICT zařízení a součástek	15 802	21 495	19 918
ICT služby	105 956	118 180	130 536
Telekomunikace	67 926	71 434	75 209
Činnosti v oblasti výpočetní techniky	38 030	46 746	55 327

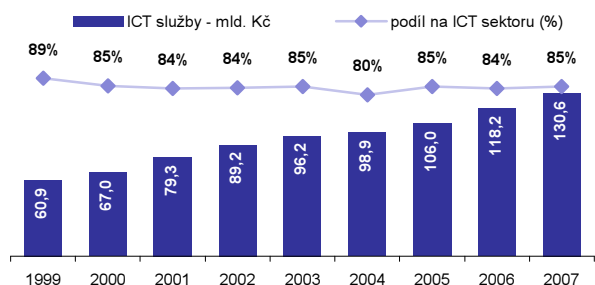
Graf E18 Přidaná hodnota vytvořená v ICT sektoru



Graf E19 Přidaná hodnota vytvořená v ICT průmyslu



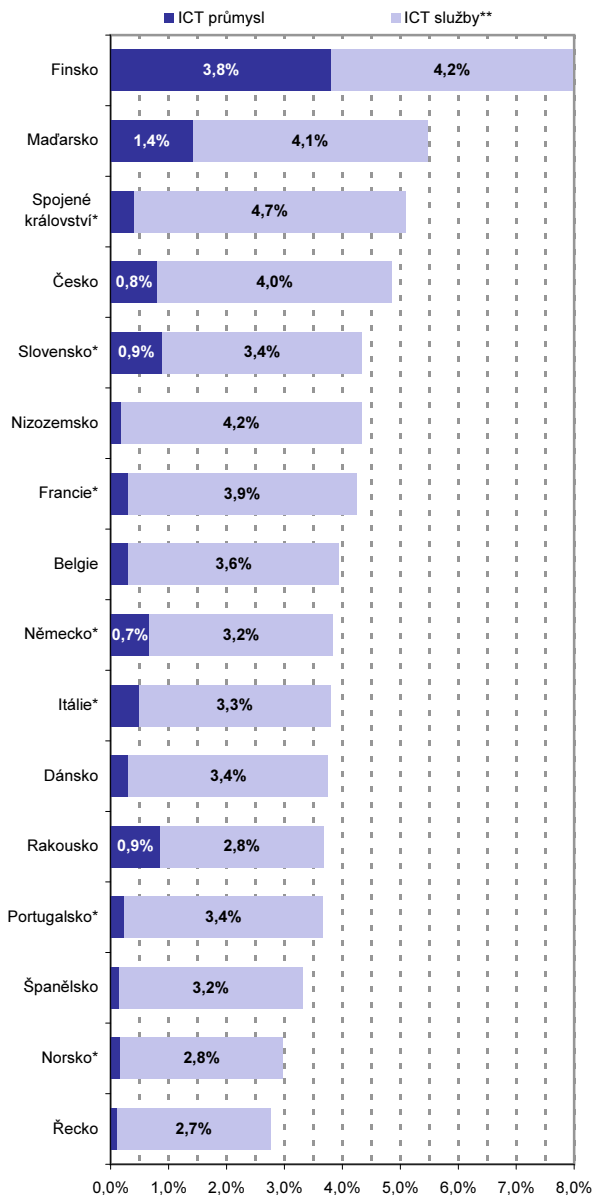
Graf E20 Přidaná hodnota vytvořená v ICT službách



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

## E ICT sektor

Graf E21 Přidaná hodnota vytvořená v ICT sektoru, 2007  
(podíl na HDP)



\* data za rok 2006

\*\* včetně OKEČ 641 - Poštovní a kurýrní činnosti

Zdroj: OECD, STAN database

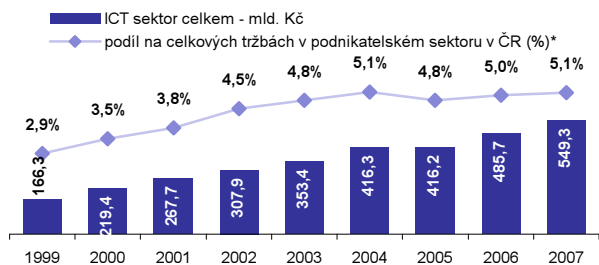
## E ICT sektor

Tab. E7 Tržby realizované v ICT sektoru v ČR

mil. Kč

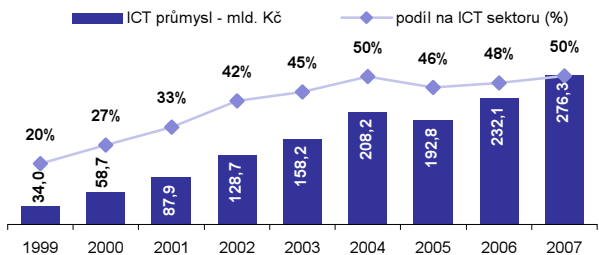
	2005	2006	2007
<b>Celkem</b>	<b>416 198</b>	<b>485 724</b>	<b>549 289</b>
ICT průmysl	192 837	232 135	276 319
Výroba počítačů	103 495	116 484	124 777
Výroba ost. ICT zařízení a součástek	89 343	115 650	151 542
ICT služby	223 360	253 589	272 970
Telekomunikace	130 783	139 051	144 400
Činnosti v oblasti výpočetní techniky	92 577	114 538	128 570

Graf E22 Tržby realizované v ICT sektoru

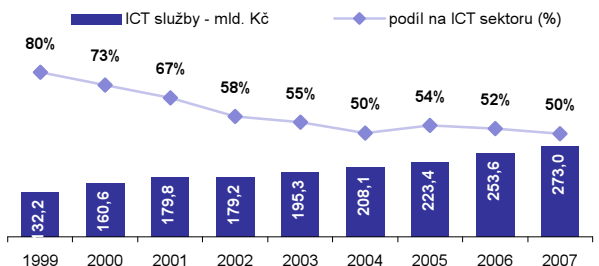


\* bez tržeb v odvětvích finančního zprostředkování

Graf E23 Tržby realizované v ICT průmyslu

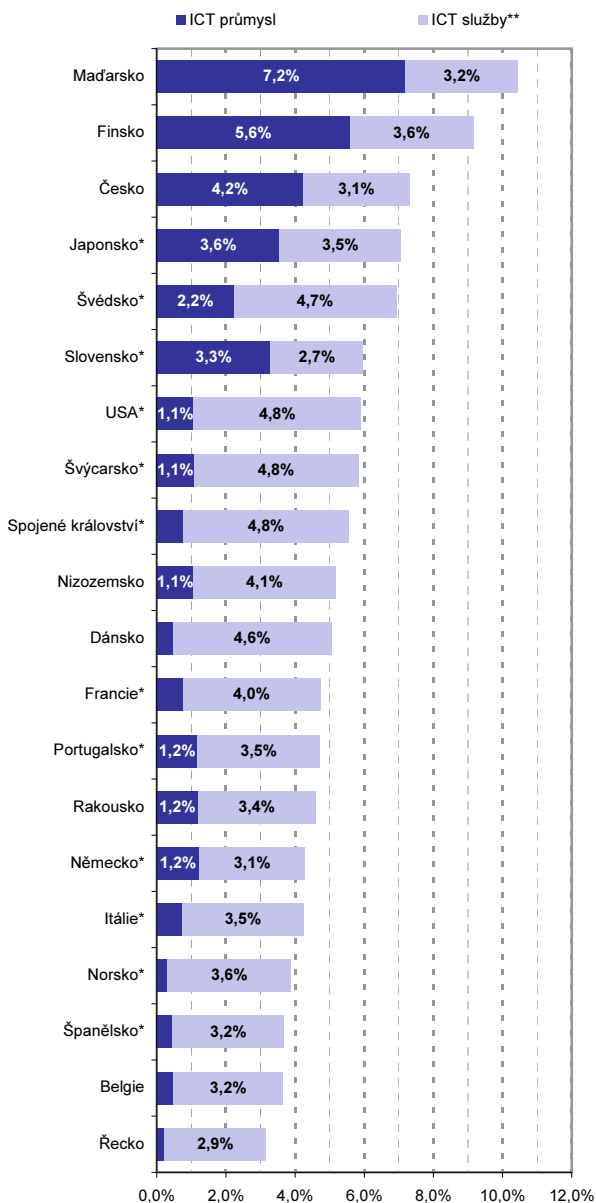


Graf E24 Tržby realizované v ICT službách



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

**Graf E25 Produkce v ICT sektoru, 2007**  
(podíl na produkci v podnikatelském sektoru)



\* data za rok 2006

\*\* včetně OKEČ 641 - Poštovní a kurýrní činnosti

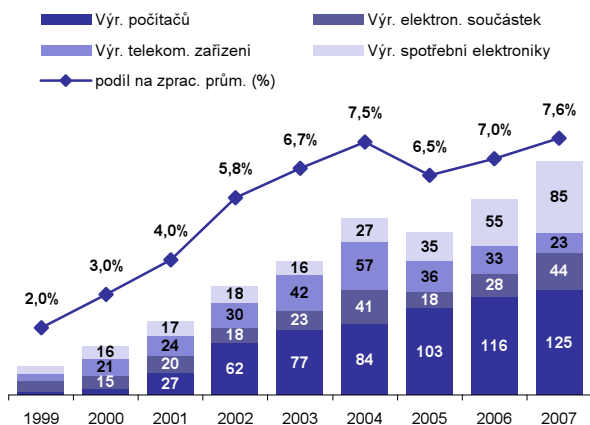
Zdroj: OECD, STAN database

## E ICT sektor

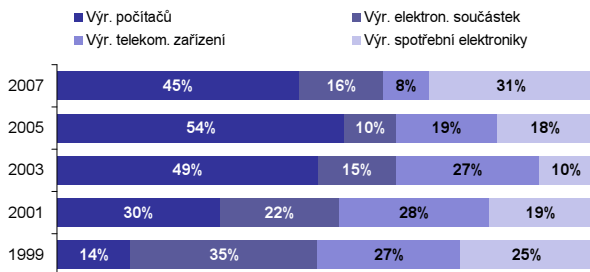
Tab. E8 Tržby v ICT průmyslu v ČR

	mil. Kč		
	2005	2006	2007
<b>Celkem</b>	<b>192 837</b>	<b>232 135</b>	<b>276 319</b>
z toho v zahraničních afilicích	175 513	209 820	245 389
<b>podle odvětví</b>			
Výroba počítačů	103 495	116 484	124 777
Výroba ost. ICT zařízení a součástek	89 343	115 650	151 542
Výroba elektronických součástek	18 357	27 738	43 542
Výroba telekomunikačního zařízení	36 392	33 254	23 337
Výroba spotřební elektroniky	34 593	54 659	84 663
<b>podle druhu vlastnictví</b>			
fyzické osoby	5 036	4 738	5 402
právnícké osoby	187 801	227 397	270 917
<b>podle velikosti podniku</b>			
malé (0 - 49 zaměstnanců)	11 387	14 181	14 909
střední (50 - 249 zaměstnanců)	10 352	27 975	20 010
velké (250 + zaměstnanců)	171 098	189 979	241 400

Graf E26 Tržby v ICT průmyslu (mln. Kč, %)



Graf E27 Struktura tržeb v ICT průmyslu podle odvětví



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



## E ICT sektor

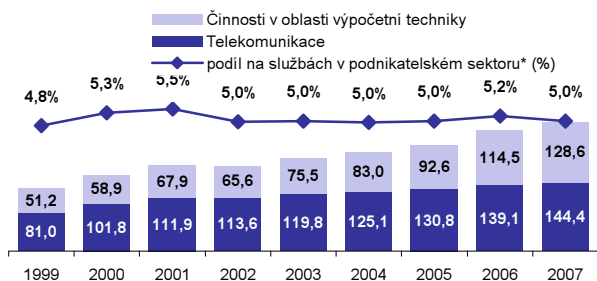
Tab. E9 Tržby v ICT službách v ČR

mil. Kč

	2005	2006	2007
<b>Celkem</b>	<b>223 360</b>	<b>253 589</b>	<b>272 970</b>
z toho v zahraničních afilicích	99 753	187 426	202 853
<b>podle odvětví</b>			
Telekomunikace	130 783	139 051	144 400
Činnosti v oblasti výpočetní techniky	92 577	114 538	128 570
Poradenství v oblasti hardwaru	4 598	6 509	5 597
Publ., dodávky a porad. v obl. softwaru	72 185	87 783	102 037
Zpracování dat	7 654	10 739	10 677
Činnosti v oblasti databází	934	1 026	2 185
Opravy a údržba počítačů	6 654	8 186	7 753
Jiné činn. související s VT	553	295	320
<b>podle druhu vlastnictví</b>			
fyzické osoby	9 247	9 437	11 245
právnícké osoby	214 113	244 152	261 725
<b>podle velikosti podniku</b>			
malé (0 - 49 zaměstnanců)	48 885	56 365	59 453
střední (50 - 249 zaměstnanců)	33 946	38 415	40 119
velké (250 + zaměstnanců)	140 529	158 809	173 398

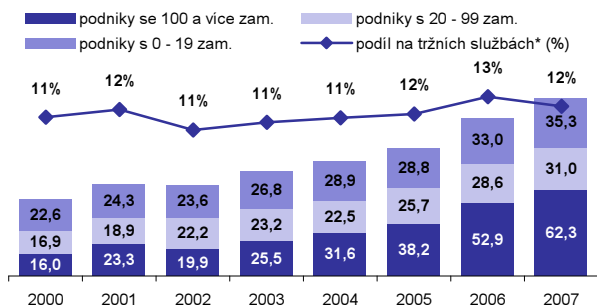
VT-výpočetní technika

Graf E28 Tržby v ICT službách (mld. Kč, %)



\* bez služeb v oblasti finančního zprostředkování

Graf E29 Tržby v činnostech v oblasti výpočetní techniky (mld. Kč, %)



\* podnikatelský sektor OKEČ 70 až 93

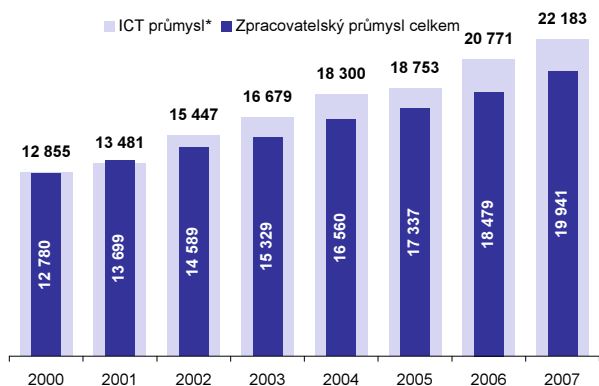
Zdroj: ČSÚ, Strukturální šetření podnikatelského sektoru P4-01 a P5-01

## E ICT sektor

**Tab. E10 Průměrná hrubá měsíční mzda ve vybraných odvětvích ICT sektoru v ČR**

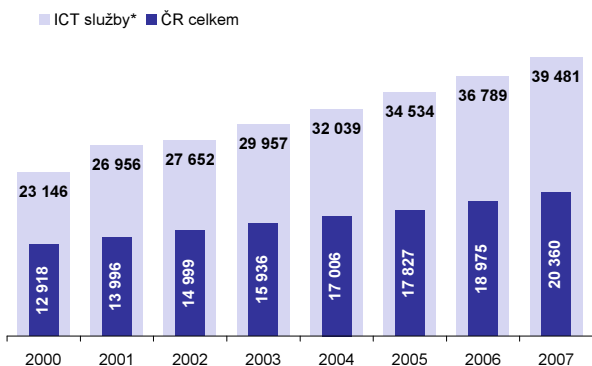
	tis. Kč		
	2005	2006	2007
Výroba počítačů	18 649	18 893	19 712
Výroba ost. ICT zařízení a součástek	18 753	20 771	22 183
Telekomunikace*	23 038	24 148	25 098
Činnosti v oblasti výpočetní techniky	34 534	36 789	39 481

**Graf E30 Průměrná hrubá měsíční mzda v ICT průmyslu\* (Kč)**



\* Zahnuje pouze OKEČ 32 - Výroba radiových, televizních a spojových zařízení a přístrojů, elektronických součástek a spotřební elektroniky (výroba ostatního ICT zařízení a součástek)

**Graf E31 Průměrná hrubá měsíční mzda v ICT službách\* (Kč)**



\* Zahnuje pouze OKEČ 72 - Činnosti v oblasti výpočetní techniky