

## E ICT sektor

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

Seznam ekonomických činností zařazených do ICT sektoru je **vymezen** prostřednictvím Klasifikace ekonomických činností (CZ-NACE) do **čtyř hlavních skupin ICT činností**. Do ICT se zařazují ekonomické subjekty, jejichž převažující činnosti patří do následujících skupin a tříd **CZ-NACE**:

### Výroba ICT (ICT průmysl)

- Výroba elektronických součástek a desek (26.1)
- Výroba počítačů a periferních zařízení (26.2)
- Výroba komunikačních zařízení (26.3)
- Výroba spotřební elektroniky a médií (26.4 + 26.8)

**Obchod s ICT** – Velkoobchod s počítači a komunikačním zařízením (46.5)

### Telekomunikační činnosti (telekomunikace)

- Činnosti související s pevnou telekomunikační sítí (61.1)
- Činnosti související s bezdrátovou telekomunikační sítí (61.2)
- Ostatní telekomunikační činnosti (61.3 + 61.9)
  - Činnosti související se satelitní telekomunikační sítí (61.3)
  - Ostatní telekomunikační činnosti (61.9)

### Služby v oblasti informačních technologií (IT služby)

- Programování a jiní IT činnosti (58.2 + 62)
  - Vydávání softwaru (58.2)
  - Činnosti v oblasti informačních technologií (62)
    - Programování (62.01)
    - Poradenství v oblasti informačních technologií (62.02)
    - Správa počítačového vybavení (62.03)
    - Ostatní činnosti v oblasti informačních technologií (62.09)
- Činnosti související se zpracováním dat a hostingem; činnosti související s webovými portály (63.1)
- Opravy počítačů a komunikačních zařízení (95.1)

Definice sledovaných **ukazatelů** (zaměstnané osoby, tržby) naleznete na webových stránkách ČSÚ, v sekci Věda, IT – Informační technologie pod odkazem ICT sektor.

Údaje za **Českou republiku** pocházejí z ročního Strukturálního šetření ekonomických subjektů vybraných produkčních odvětví P4-01 a P5-01.

*Prvním referenčním obdobím pro zpracování dat podle nové klasifikace CZ-NACE byl rok 2008. Údaje za roky 2005–2007 vycházejí ze zpětného přepočtu strukturálních dat. Údaje před rokem 2005 jsou k dispozici pouze podle Odvětvové klasifikace ekonomických činností (OKEČ). Jelikož tyto údaje z důvodu odlišného rozvržení jednotlivých činností uvnitř ICT sektoru nejsou srovnatelné s publikovanými údaji podle klasifikace CZ-NACE nejsou uvedeny v této publikaci. V roce 2012 plánuje ČSÚ úřad zveřejnit vybrané údaje o ICT sektoru dle klasifikace CZ-NACE v časové řadě 1995-2010 i dle metodiky Ročních národních účtů.*

*Údaje za rok 2010 jsou publikovány jako předběžné a v době zpracování této publikace nebyly k dispozici v podrobnějším třídění podle vlastnictví a velikosti sledovaných podniků.*

**Služby podnikatelského sektoru** zahrnují sekce H-N (bez K) a oddíl S.95 Klasifikace ekonomických činností (CZ-NACE).

Údaje za **mezinárodní srovnání** pocházejí z Eurostatu z databáze „Structural business statistics (SBS)“:

[http://epp.eurostat.ec.europa.eu/portal/page/portal/european\\_business/introduction](http://epp.eurostat.ec.europa.eu/portal/page/portal/european_business/introduction).

**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

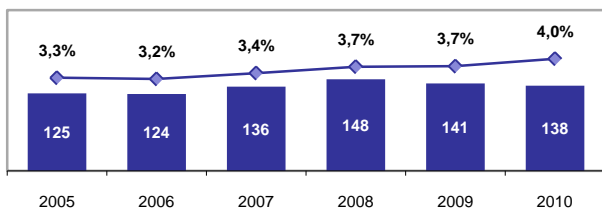
Tab. E1 Zaměstnané osoby v ICT sektoru v ČR

fyzické osoby

	2008	2009	2010
<b>Celkem</b>	<b>147 916</b>	<b>141 003</b>	<b>137 728</b>
ICT průmysl	41 515	34 177	29 360
Obchod s ICT	11 235	10 478	10 779
Telekomunikační činnosti	22 196	21 790	20 952
IT služby	72 970	74 559	76 637

Graf E1 Zaměstnané osoby v ICT sektoru

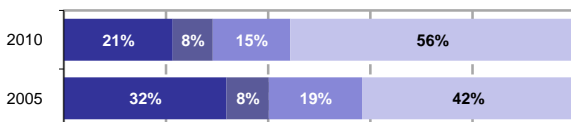
■ ICT sektor celkem - tis. osob  
 ◆ podíl na celkové počtu zaměstnaných osob v podnikatelském sektoru\*



\* bez sekce CZ-NACE: K – Peněžnictví a pojišťovnictví

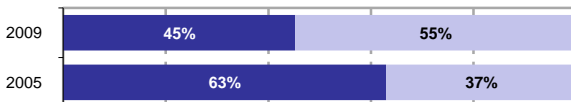
Graf E2 Struktura zaměstnaných osob v ICT sektoru podle skupin činností

■ ICT průmysl ■ Obchod s ICT ■ Telekomunikační činnosti ■ IT služby



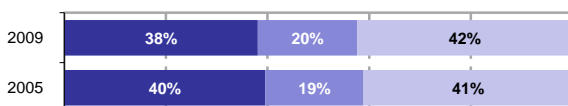
Graf E3 Struktura zaměstnaných osob v ICT sektoru podle vlastnictví podniku

■ domácí podniky ■ zahraniční afilice



Graf E4 Struktura zaměstnaných osob v ICT sektoru podle velikosti podniku

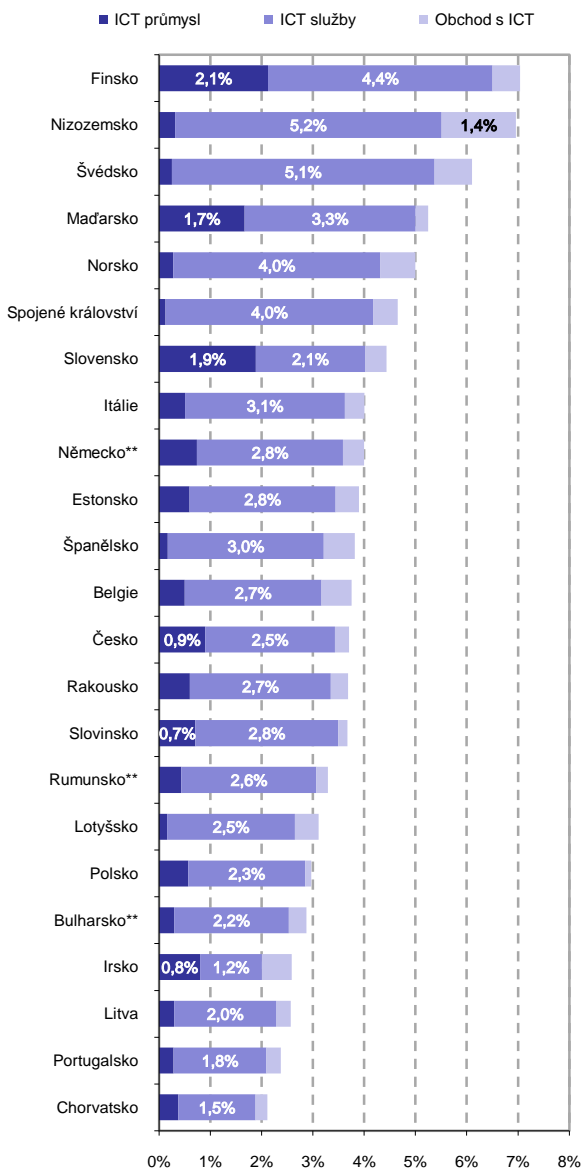
■ 0–49 zaměstnanců ■ 50–249 zaměstnanců ■ 250+ zaměstnanců



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

## E ICT sektor

**Graf E5 Zaměstnané osoby v ICT sektoru, 2009  
(podíl na zaměstnaných v podnikatelském sektoru\*)**



\* bez sekce NACE: K – Peněžnictví a pojišťovnictví

\*\* data za rok 2008

Zdroj: Eurostat, Structural business statistics

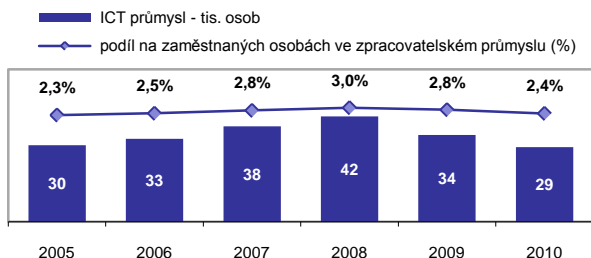
## E ICT sektor

Tab. E2 Zaměstnané osoby v ICT průmyslu v ČR

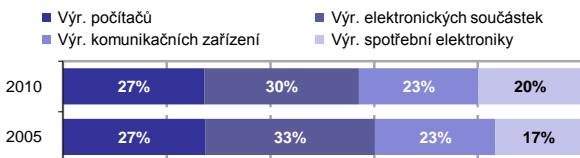
fyzické osoby

	2008	2009	2010
<b>Celkem</b>	<b>41 515</b>	<b>34 177</b>	<b>29 360</b>
zaměstnanci	39 114	31 818	N/A
podnikatelé (živnostníci, majitelé atd.)	2 402	2 359	N/A
<b>podle vlastnictví podniku</b>			
domácí podniky	11 936	8 694	N/A
zahraniční afilice	29 579	25 483	N/A
<b>podle velikosti podniku</b>			
malé (0–49 zaměstnanců)	7 061	6 745	N/A
střední (50–249 zaměstnanců)	6 485	6 469	N/A
velké (250 + zaměstnanců)	27 969	20 963	N/A
<b>podle převažující činnosti podniku</b>			
Výr. počítačů a periferních zařízení	10 129	8 012	7 987
Výr. elektronických součástek a desek	11 623	9 190	8 767
Výr. komunikačních zařízení	6 713	6 491	6 744
Výr. spotřební elektroniky a medií	13 050	10 484	5 862

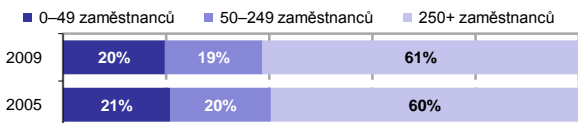
Graf E6 Zaměstnané osoby v ICT průmyslu



Graf E7 Struktura zaměstnaných osob v ICT průmyslu podle převažující činnosti podniku



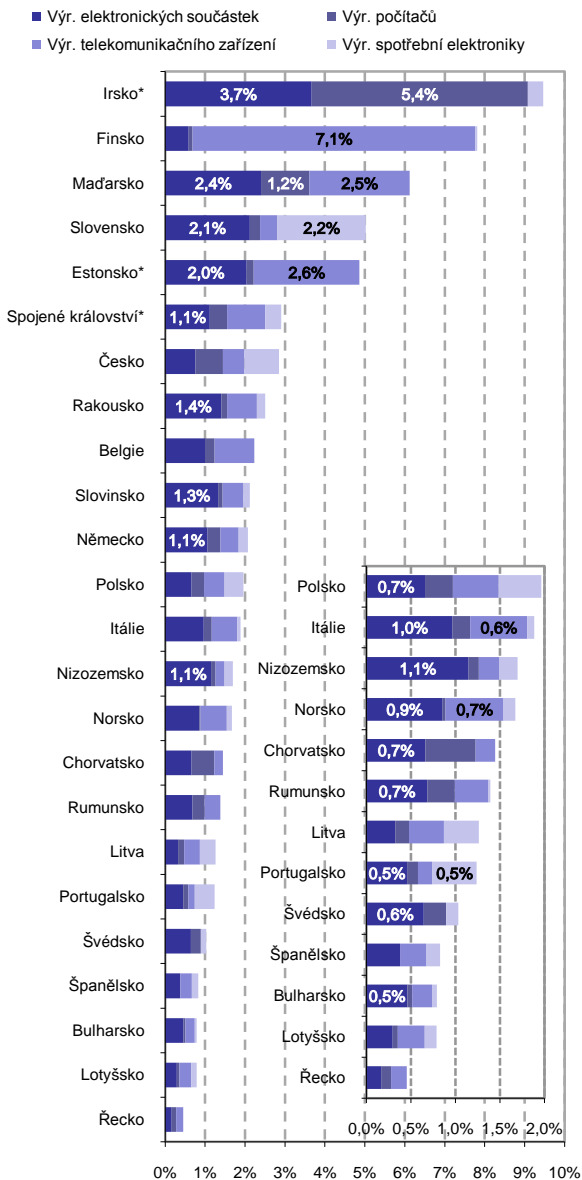
Graf E8 Struktura zaměstnaných osob v ICT průmyslu podle velikosti podniku



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

## E ICT sektor

**Graf E9 Zaměstnané osoby v ICT průmyslu, 2009**  
(podíl na zaměstnaných ve zpracovatelském průmyslu)



\* data za rok 2008

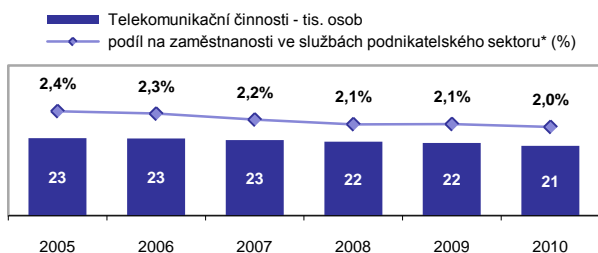
Zdroj: Eurostat, Structural business statistics

## E ICT sektor

Tab. E3 Zaměstnané osoby v telekomunikacích v ČR

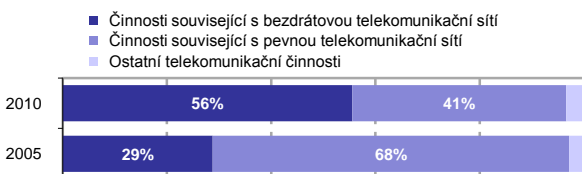
	fyzické osoby		
	2008	2009	2010
<b>Celkem</b>	<b>22 196</b>	<b>21 790</b>	<b>20 952</b>
zaměstnanci	21 087	20 791	N/A
podnikatelé (živnostníci, majitelé atd.)	1 109	999	N/A
<b>podle vlastnictví podniku</b>			
domácí podniky	5 051	4 814	N/A
zahraniční afilice	17 145	16 976	N/A
<b>podle velikosti podniku</b>			
malé (0–49 zaměstnanců)	3 872	3 829	N/A
střední (50–249 zaměstnanců)	1 903	1 533	N/A
velké (250 + zaměstnanců)	16 421	16 429	N/A
<b>podle převažující činnosti podniku</b>			
Činn. bezdrátové telekomunikační sítě	8 339	8 553	11 634
Činn. pevné telekomunikační sítě	12 951	12 348	8 597
Ostatní telekomunikační činnosti	905	889	721

Graf E10 Zaměstnané osoby v telekomunikacích

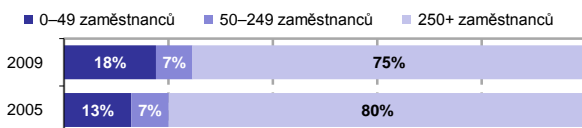


\* bez sekce CZ-NACE: K – Peněžnictví a pojišťovnictví

Graf E11 Struktura zaměstnaných osob v telekomunikacích podle převažující činnosti podniku



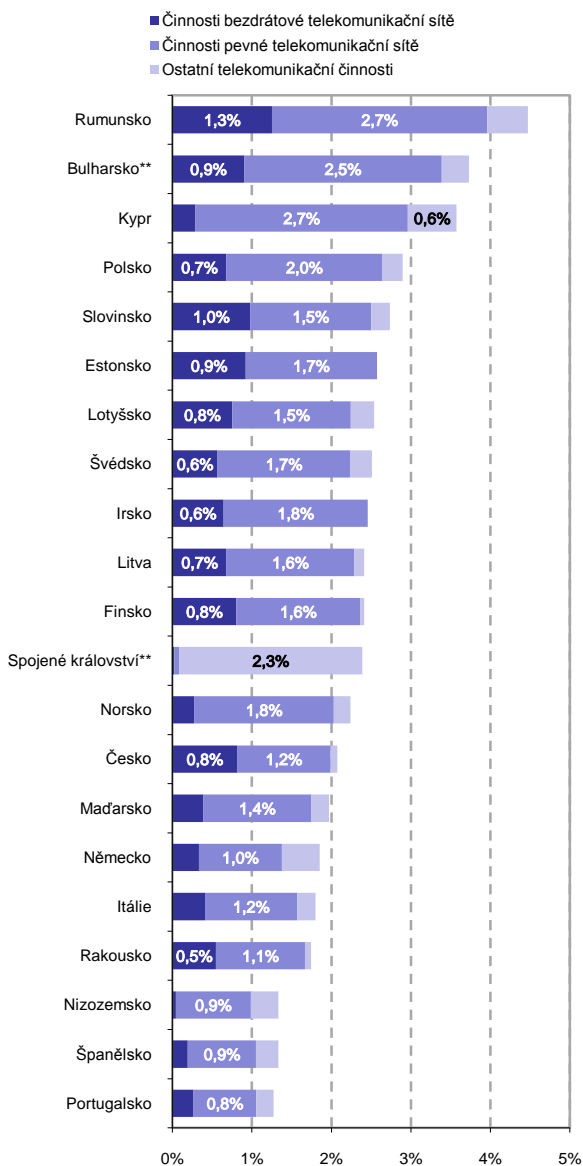
Graf E12 Struktura zaměstnaných osob v telekomunikacích podle velikosti podniku



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

## E ICT sektor

**Graf E13 Zaměstnané osoby v telekomunikacích, 2009  
(podíl na zaměstnaných ve službách podnikatelského sektoru\*)**



\* bez sekce NACE: K – Peněžnictví a pojišťovnictví

\*\* data za rok 2008

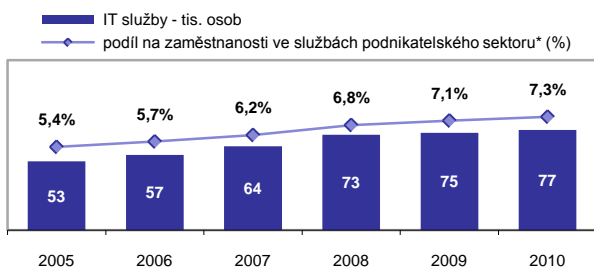
Zdroj: Eurostat, Structural business statistics

## E ICT sektor

Tab. E4 Zaměstnané osoby v IT službách v ČR

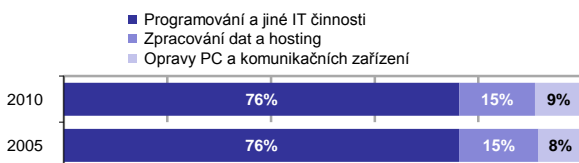
	2008	2009	2010
	fyzické osoby		
<b>Celkem</b>	<b>72 970</b>	<b>74 559</b>	<b>76 637</b>
zaměstnanci	58 261	59 150	N/A
podnikatelé (živnostníci, majitelé atd.)	14 709	15 409	N/A
<b>podle vlastnictví podniku</b>			
domácí podniky	46 459	45 472	N/A
zahraniční afilice	26 512	29 087	N/A
<b>podle velikosti podniku</b>			
malé (0–49 zaměstnanců)	38 350	39 108	N/A
střední (50–249 zaměstnanců)	18 146	17 493	N/A
velké (250 + zaměstnanců)	16 474	17 958	N/A
<b>podle převažující činnosti podniku</b>			
Programování a jiné IT činnosti	55 790	56 948	58 513
Zpracování dat a hosting	11 106	10 934	11 165
Opravy PC a komunikačních zařízení	6 074	6 677	6 959

Graf E14 Zaměstnané osoby v IT službách

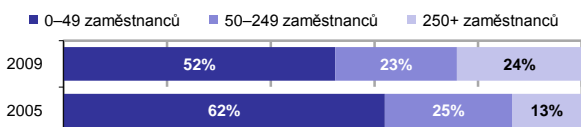


\* bez sekce CZ-NACE: K – Peněžnictví a pojišťovnictví

Graf E15 Struktura zaměstnaných osob v IT službách podle převažující činnosti podniku



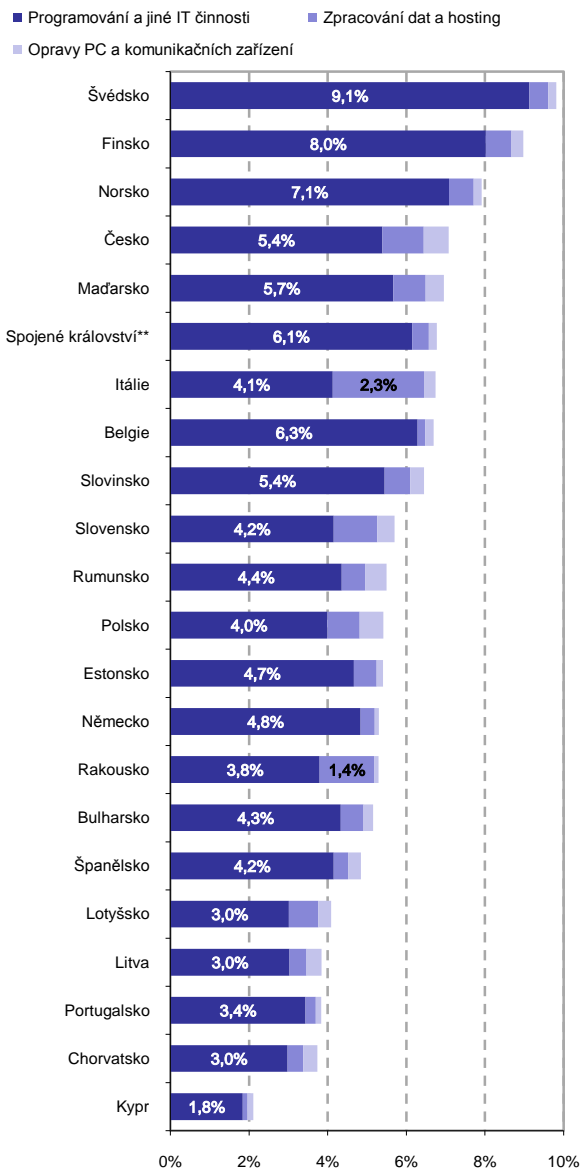
Graf E16 Struktura zaměstnaných osob v IT službách podle velikosti podniku



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



**Graf E17 Zaměstnané osoby v IT službách, 2009**  
(podíl na zaměstnaných ve službách podnikatelského sektoru\*)



\* bez sekce NACE: K – Peněžnictví a pojištnictví

\*\* data za rok 2008

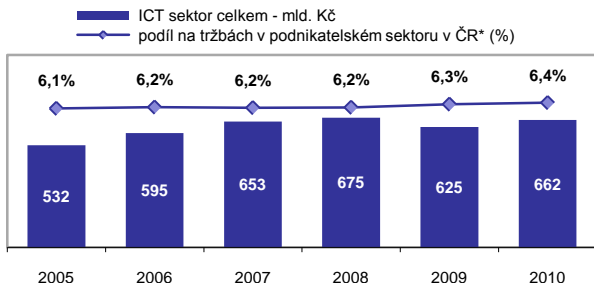
Zdroj: Eurostat, Structural business statistics

## E ICT sektor

Tab. E5 Tržby v ICT sektoru v ČR

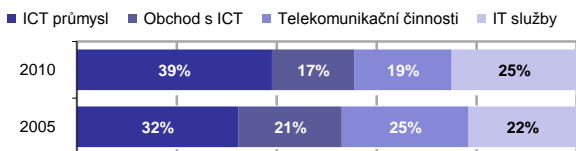
	mil. Kč		
	2008	2009	2010
<b>Celkem</b>	<b>674 813</b>	<b>625 326</b>	<b>661 803</b>
ICT průmysl	265 053	230 994	258 145
Obchod s ICT	108 033	91 017	109 488
Telekomunikační činnosti	144 655	137 639	128 445
IT služby	157 073	165 676	165 725

Graf E18 Tržby v ICT sektoru

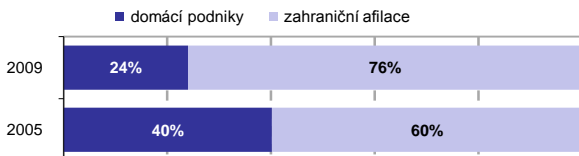


\* bez sekce CZ-NACE: K – Peněžnictví a pojišťovnictví

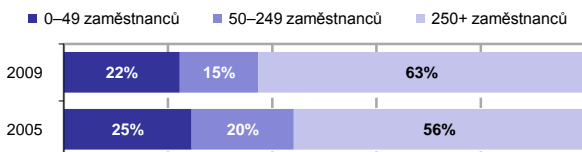
Graf E19 Struktura tržeb v ICT sektoru podle skupin činností



Graf E20 Struktura tržeb v ICT sektoru podle vlastnictví podniku



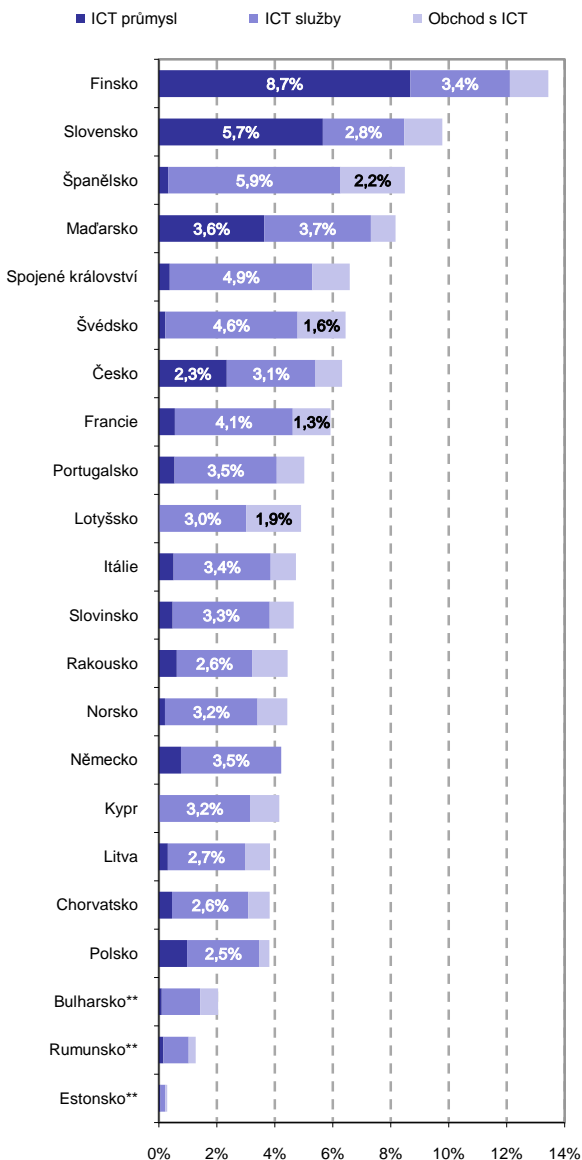
Graf E21 Struktura tržeb v ICT sektoru podle velikosti podniku



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

## E ICT sektor

Graf E22 Tržby v ICT sektoru, 2009  
(podíl na celkových tržbách v podnikatelském sektoru\*)



\* bez sekce NACE: K – Peněžnictví a pojišťovnictví

\*\* data za rok 2008

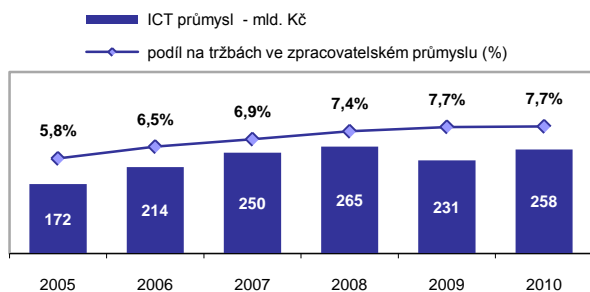
Zdroj: Eurostat, Structural business statistics

## E ICT sektor

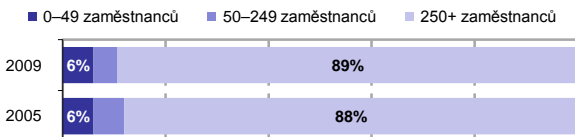
Tab. E6 Tržby v ICT průmyslu v ČR

	mil. Kč		
	2008	2009	2010
<b>Celkem</b>	<b>265 053</b>	<b>230 994</b>	<b>258 145</b>
z vlastní produkce	255 059	221 837	N/A
<b>podle vlastnictví podniku</b>			
domácí podniky	35 812	12 591	N/A
zahraniční afilice	229 241	218 403	N/A
<b>podle velikosti podniku</b>			
malé (0–49 zaměstnanců)	15 131	13 806	N/A
střední (50–249 zaměstnanců)	11 132	10 811	N/A
velké (250 + zaměstnanců)	238 790	206 377	N/A
<b>podle převažující činnosti podniku</b>			
Výr. počítačů a periferních zařízení	125 080	115 027	148 189
Výr. elektronických součástek a desek	32 842	27 618	32 361
Výr. komunikačních zařízení	15 861	15 037	19 557
Výr. spotřební elektroniky a medií	91 270	73 312	58 038

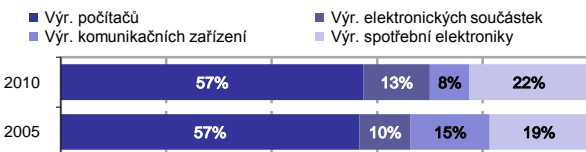
Graf E23 Tržby v ICT průmyslu



Graf E24 Struktura tržeb v ICT průmyslu podle převažující činnosti podniku

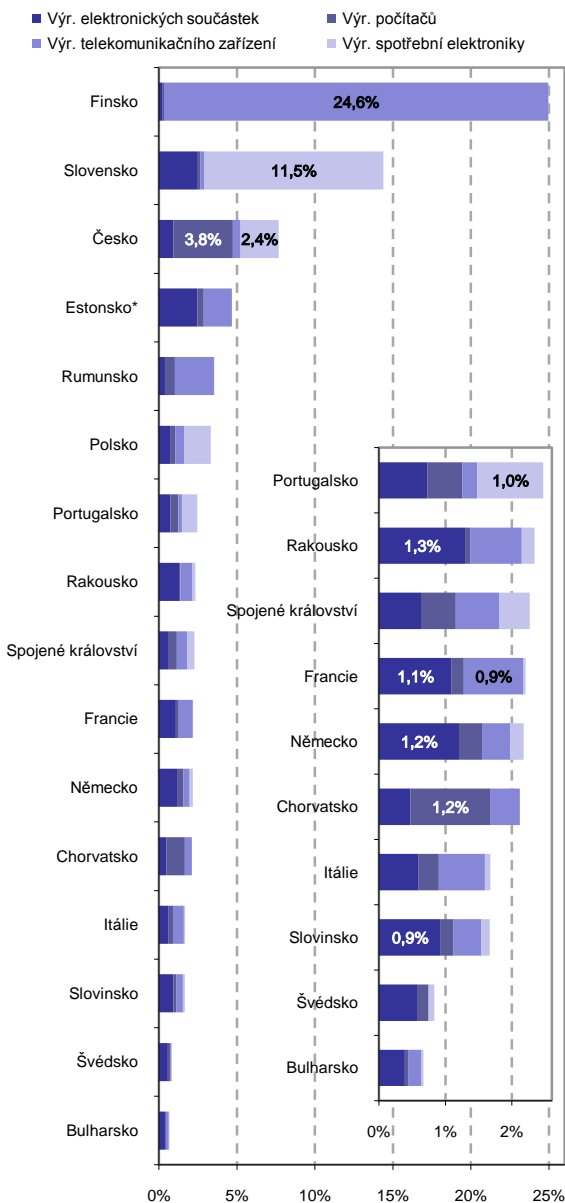


Graf E25 Struktura tržeb v ICT průmyslu podle velikosti podniku



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

**Graf E26 Tržby v ICT průmyslu, 2009  
(podíl na tržbách ve zpracovatelském průmyslu)**



\* data za rok 2008

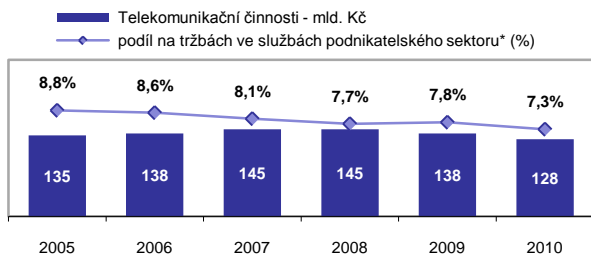
Zdroj: Eurostat, Structural business statistics

## E ICT sektor

Tab. E7 Tržby v telekomunikacích v ČR

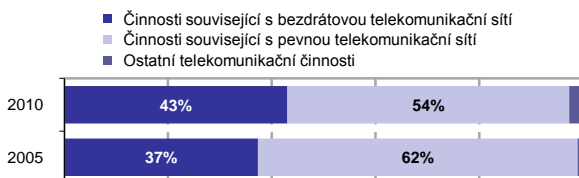
	2008	2009	2010
	mil. Kč		
<b>Celkem</b>	<b>144 655</b>	<b>137 639</b>	<b>128 445</b>
z vlastní produkce	139 607	132 693	N/A
<b>podle vlastnictví podniku</b>			
domácí podniky	9 463	9 744	N/A
zahraniční afilice	135 192	127 895	N/A
<b>podle velikosti podniku</b>			
malé (0–49 zaměstnanců)	9 640	10 743	N/A
střední (50–249 zaměstnanců)	5 198	5 230	N/A
velké (250 + zaměstnanců)	129 817	121 666	N/A
<b>podle převažující činnosti podniku</b>			
Činn. bezdrátové telekomunikační sítě	62 374	59 330	55 251
Činn. pevné telekomunikační sítě	79 482	74 802	69 823
Ostatní telekomunikační činnosti	2 799	3 506	3 371

Graf E27 Tržby v telekomunikacích

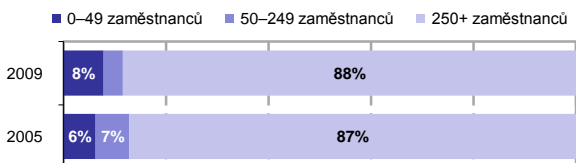


\* bez sekce CZ-NACE: K – Peněžnictví a pojišťovnictví

Graf E28 Struktura tržeb v telekomunikacích podle převažující činnosti podniku

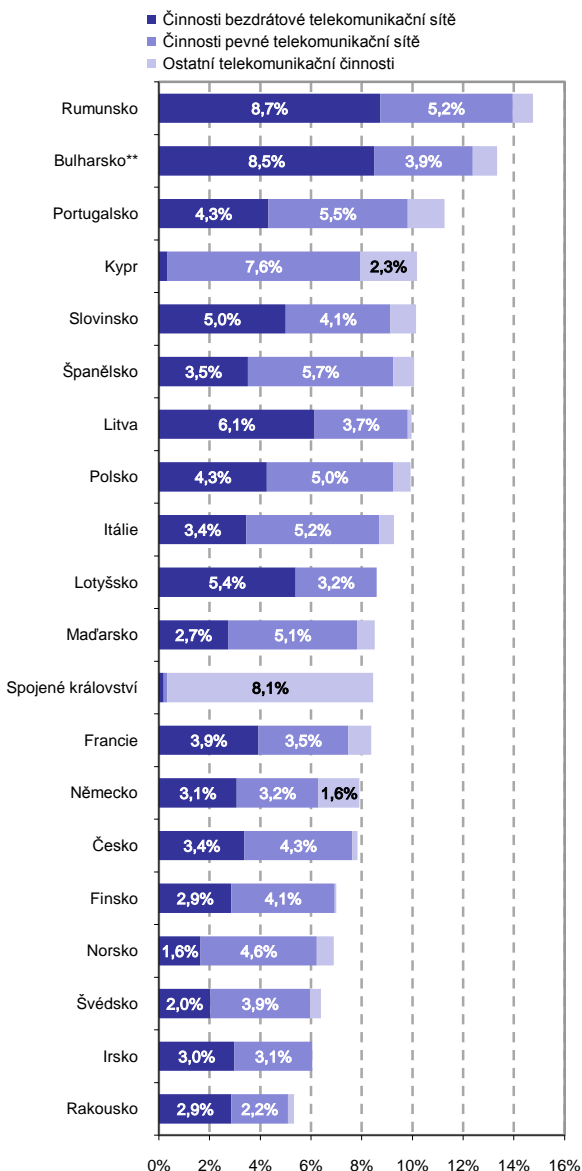


Graf E29 Struktura tržeb v telekomunikacích podle velikosti podniku



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

**Graf E30 Tržby v telekomunikačných službách, 2009  
(podíl na tržbách ve službách podnikatelského sektoru\*)**



\* bez sekce NACE: K – Peněžnictví a pojišťovnictví

\*\* data za rok 2008

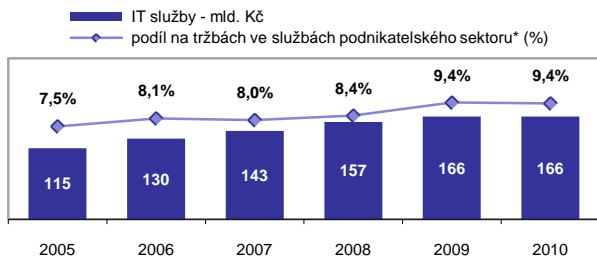
Zdroj: Eurostat, Structural business statistics

## E ICT sektor

Tab. E8 Tržby v IT službách v ČR

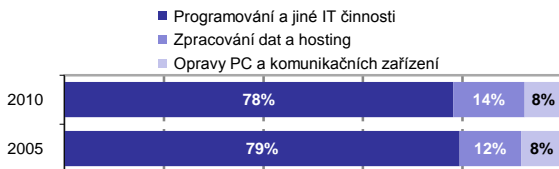
	2008	2009	2010
	mil. Kč		
<b>Celkem</b>	<b>157 073</b>	<b>165 676</b>	<b>165 725</b>
z vlastní produkce	135 584	142 134	N/A
<b>podle vlastnictví podniku</b>			
domácí podniky	77 536	76 101	N/A
zahraniční afilice	79 536	89 575	N/A
<b>podle velikosti podniku</b>			
malé (0–49 zaměstnanců)	12 358	12 035	N/A
střední (50–249 zaměstnanců)	144 715	153 641	N/A
velké (250 + zaměstnanců)	79 536	89 575	N/A
<b>podle převažující činnosti podniku</b>			
Programování a jiné IT činnosti	124 146	129 655	129 467
Zpracování dat a hosting	22 340	23 287	23 806
Opravy PC a komunikačních zařízení	10 587	12 734	12 452

Graf E31 Tržby v IT službách

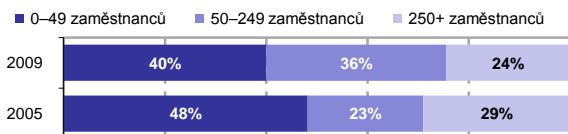


\* bez sekce CZ-NACE: K – Peněžnictví a pojišťovnictví

Graf E32 Struktura tržeb v IT službách podle převažující činnosti podniku



Graf E33 Struktura tržeb v IT službách podle velikosti podniku

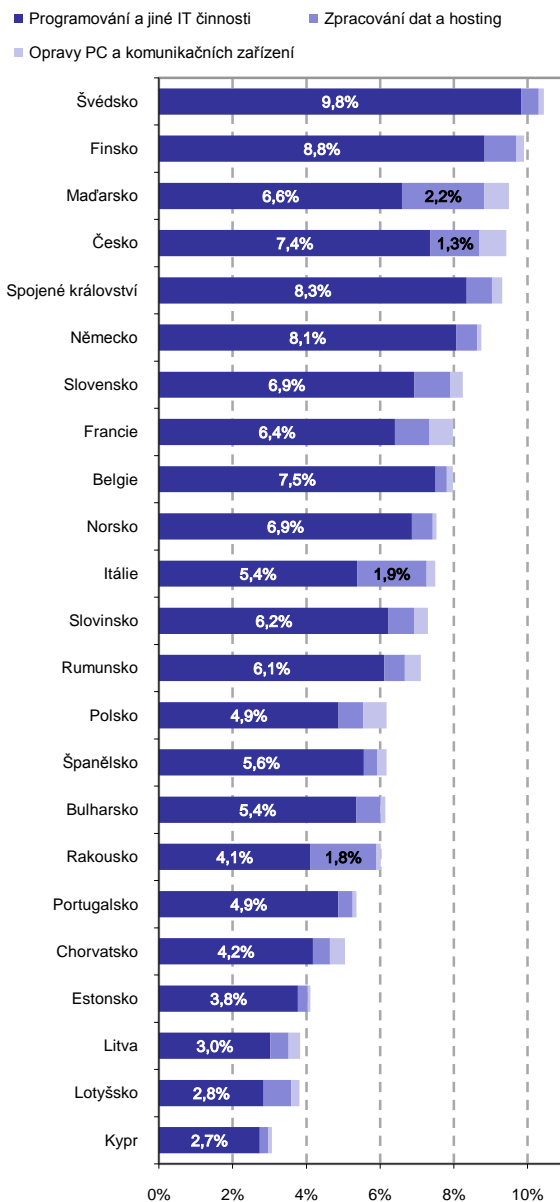


Zdroj: ČSÚ, Strukturální šetření podnikatelského sektoru P4-01 a P5-01



## E ICT sektor

**Graf E34 Tržby v IT službách, 2009  
(podíl na tržbách ve službách podnikatelského sektoru\*)**



\* bez sekce NACE: K – Peněžnictví a pojišťovnictví

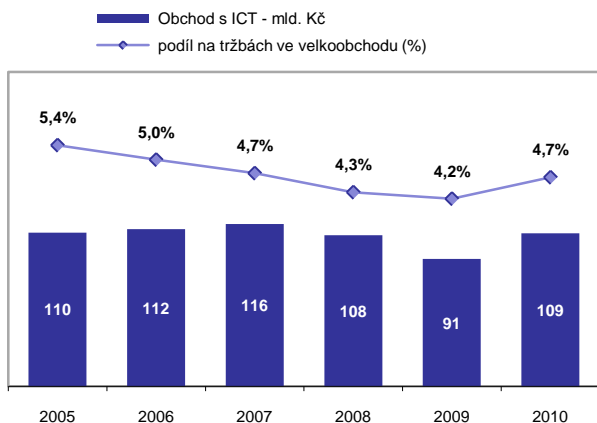
Zdroj: Eurostat, Structural business statistics

## E ICT sektor

Tab. E9 Tržby v "Obchodu s ICT" v ČR

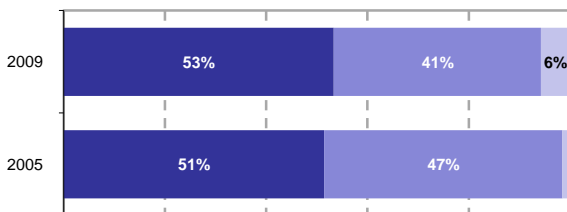
	mil. Kč		
	2008	2009	2010
<b>Celkem</b>	<b>108 033</b>	<b>91 017</b>	<b>109 488</b>
z vlastní produkce	7 879	8 141	N/A
<b>podle vlastnictví podniku</b>			
domácí podniky	62 916	51 764	N/A
zahraniční afilice	45 117	39 253	N/A
<b>podle velikosti podniku</b>			
malé (0–49 zaměstnanců)	51 607	48 565	N/A
střední (50–249 zaměstnanců)	49 970	37 260	N/A
velké (250 + zaměstnanců)	6 456	5 192	N/A

Graf E35 Tržby v obchodu s ICT



Graf E36 Struktura tržeb v obchodu s ICT podle velikosti podniku

■ 0–49 zaměstnanců    ■ 50–249 zaměstnanců    ■ 250+ zaměstnanců



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