

## 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 sektoru se zařazují ekonomické subjekty, jejichž převažující činnosti patří do následujících skupin a tříd **CZ-NACE**:

### ICT průmysl (Výroba ICT)

- Výroba elektronických součástí 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)

Údaje za **Českou republiku**, kromě výdajů na VaV (pramen: Roční šetření výzkumu a vývoje VTR 5-01), byly získány z výsledků **roční podnikové statistiky** poskytujícího detailnější okruh definitivních dat, které jsou ale k dispozici s větším časovým zpožděním. **Zdrojová data** vycházejí z kombinace vlastních šetření ČSÚ a administrativních dat. Výsledky reprezentují údaje za populaci **aktivních podnikatelských subjektů**, tzn. právnických osob nebo fyzických osob, které mají postavení podnikatele. V případě právnických osob přitom pokrývají **pouze sektor nefinančních podniků** s výjimkou veřejnoprávních institucí a bytových družstev.

Prvním referenčním obdobím pro zpracování dat podle nové klasifikace CZ-NACE byl v případě strukturálních statistik rok 2008. Údaje za roky 2005–2007 vycházejí ze zpětného přepočtu strukturálních dat. Údaje před rokem 2005 jsou odhady vycházející z dat a metodiky **Ročních národních účtů (RNÚ)**. Podrobné informace k RNÚ naleznete na: <http://apl.czso.cz/pll/rocenka/rocenka.indexnu>

Údaje za rok 2012 jsou publikovány jako **předběžné**.

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

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:**

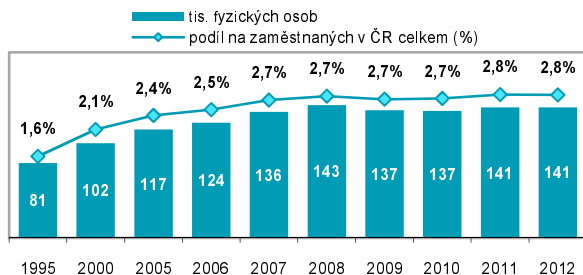
[http://www.czso.cz/csu/redakce.nsf/i/ict\\_sektor](http://www.czso.cz/csu/redakce.nsf/i/ict_sektor).

## E ICT sektor

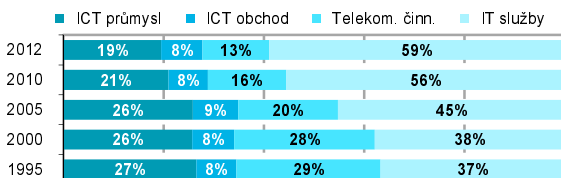
Tab. E1 Zaměstnané osoby v ICT sektoru v ČR

	fyzické osoby		
	2010	2011	2012
<b>Celkem</b>	<b>136 668</b>	<b>140 525</b>	<b>140 643</b>
ICT průmysl	28 602	29 419	27 392
ICT obchod	10 791	11 073	11 638
Telekomunikační činnosti	21 261	19 831	18 697
IT služby	76 014	80 202	82 916

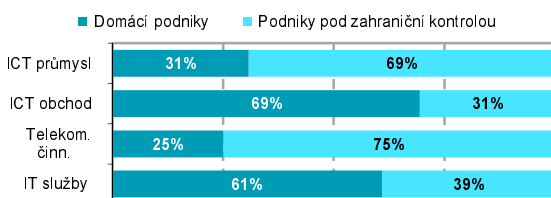
Graf E1 Zaměstnané osoby v ICT sektoru



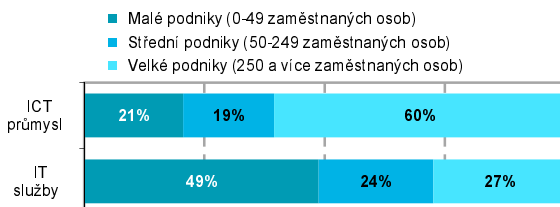
Graf E2 Zaměstnaní v ICT sektoru podle skupin činnosti



Graf E3 Zaměstnaní v ICT sektoru podle vlastnictví, 2012



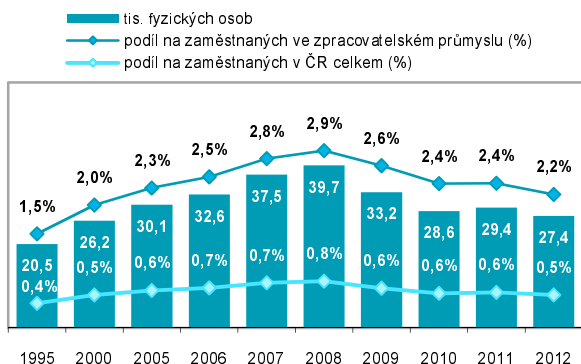
Graf E4 Zaměstnaní v ICT sektoru podle velikosti, 2012



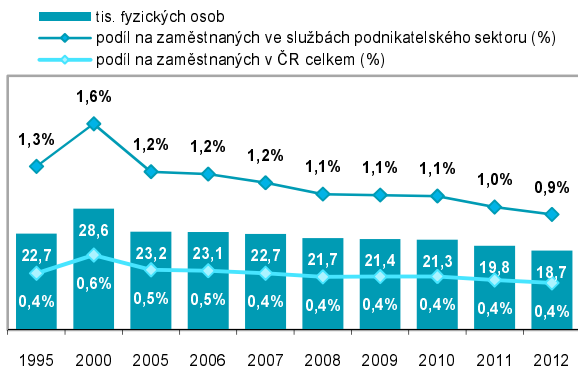
Zdroj: ČSÚ, Strukturální šetření podnikatelského sektoru a RNÚ

## E ICT sektor

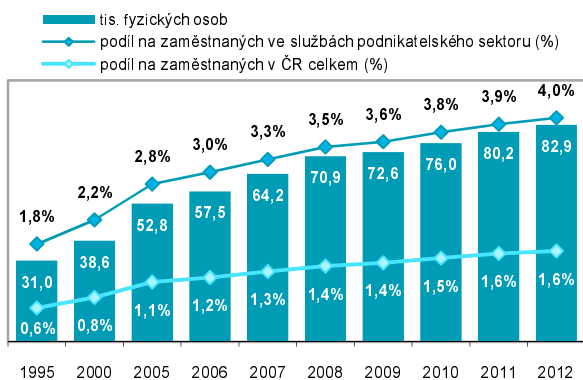
**Graf E5 Zaměstnané osoby v ICT průmyslu**



**Graf E6 Zaměstnané osoby v telekomunikačních činnostech**



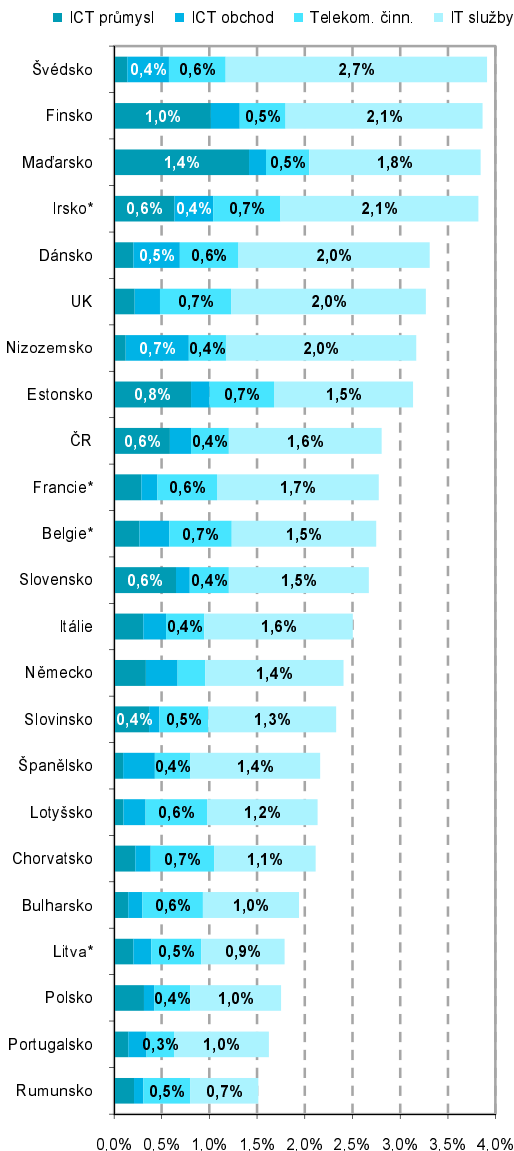
**Graf E7 Zaměstnané osoby v IT službách**



Zdroj: ČSÚ, Strukturální šetření podnikatelského sektoru a RNÚ

## E ICT sektor

**Graf E8 Zaměstnané osoby v ICT sektoru, 2011  
(podíl na celkové zaměstnanosti)**

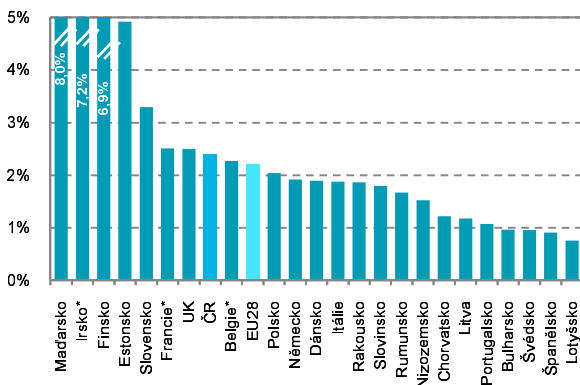


\* data za rok 2010

Zdroj: Eurostat, Structural business statistics

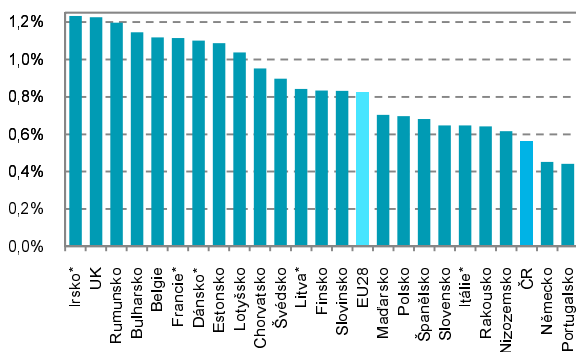
## E ICT sektor

Graf E9 Zaměstnané osoby v ICT průmyslu\*\*, 2011

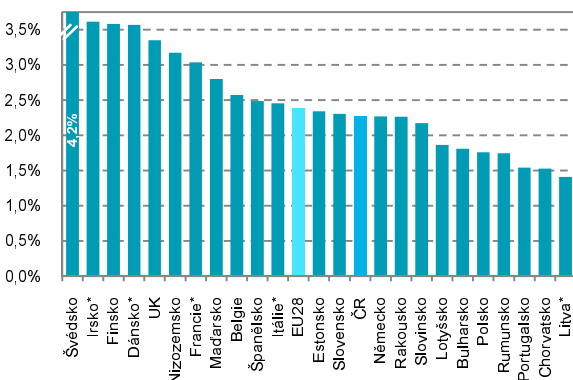


\*\*podíl na zpracovatelském průmyslu (%)

Graf E10 Zaměstnané osoby v telekomunikacích\*\*\*, 2011



Graf E11 Zaměstnané osoby v IT službách\*\*\*, 2011



\*\*\*podíl na podnikatelském sektoru (bez Peněžnictví a pojišťovnictví)

\*data za rok 2010

Zdroj: Eurostat, Structural business statistics

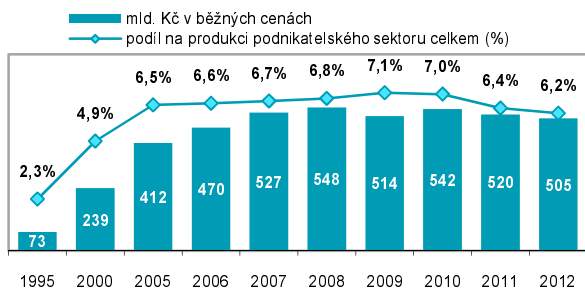
## E ICT sektor

Tab. E2 Hodnota produkce vytvořené v ICT sektoru v ČR

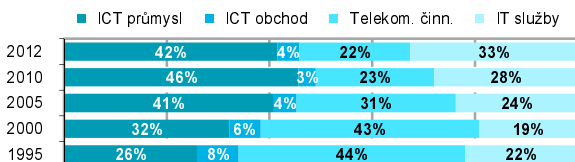
mil. Kč

	2010	2011	2012
<b>Celkem</b>	<b>541 572</b>	<b>520 340</b>	<b>505 305</b>
ICT průmysl	247 116	222 851	209 948
ICT obchod	18 235	19 800	21 230
Telekomunikační činnosti	125 024	116 056	109 490
IT služby	151 197	161 633	164 637

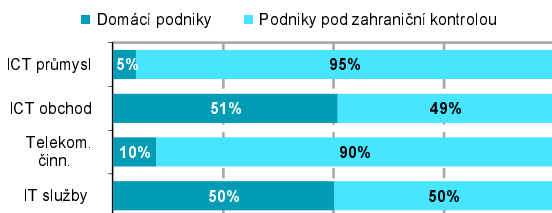
Graf E12 Hodnota produkce vytvořené v ICT sektoru



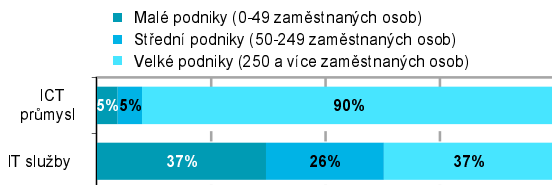
Graf E13 Produkce v ICT sektoru podle skupin činností



Graf E14 Produkce V ICT sektoru podle vlastnictví, 2012



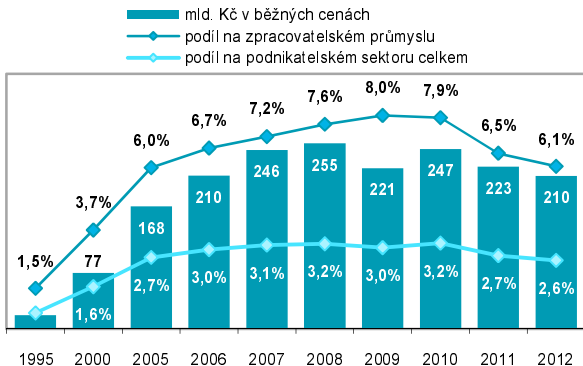
Graf E15 Produkce V ICT sektoru podle velikosti, 2012



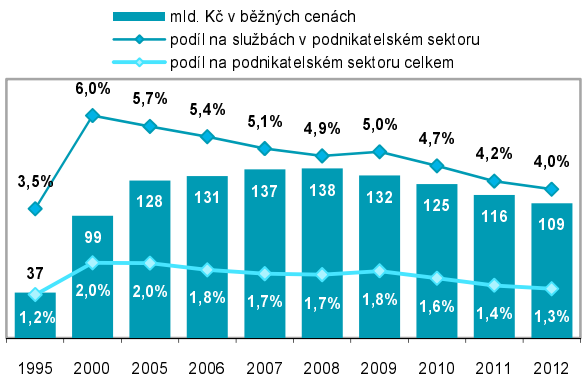
Zdroj: ČSÚ, Strukturální šetření podnikatelského sektoru a RNÚ

## E ICT sektor

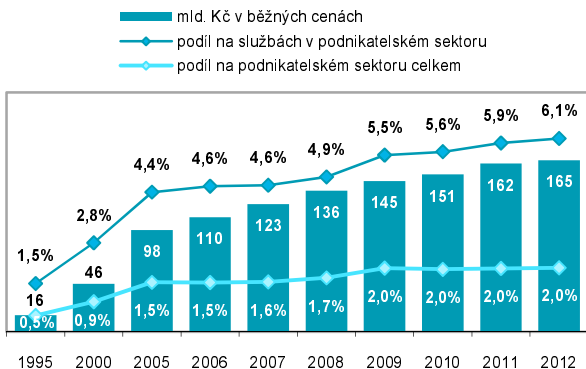
**Graf E16 Hodnota produkce vytvořené v ICT průmyslu**



**Graf E17 Hodnota produkce vytvořené v telekomunikacích**



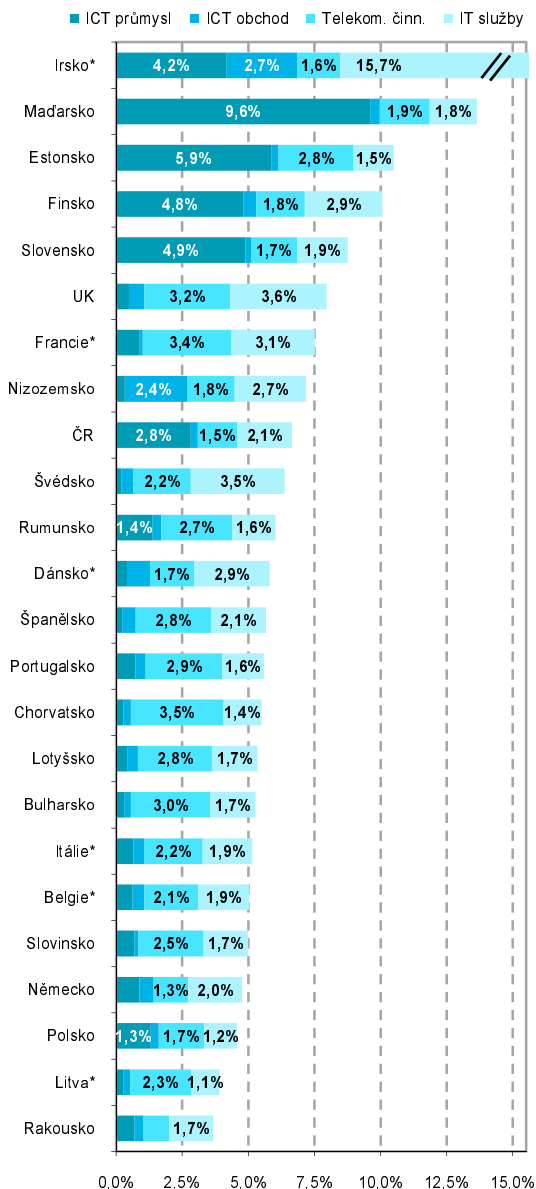
**Graf E18 Hodnota produkce vytvořené v IT službách**



Zdroj: ČSÚ, Strukturální šetření podnikatelského sektoru a RNÚ

## E ICT sektor

**Graf E19 Hodnota produkce vytvořené v ICT sektoru, 2011  
(podíl na celkové produkci v podnikatelském sektoru)**



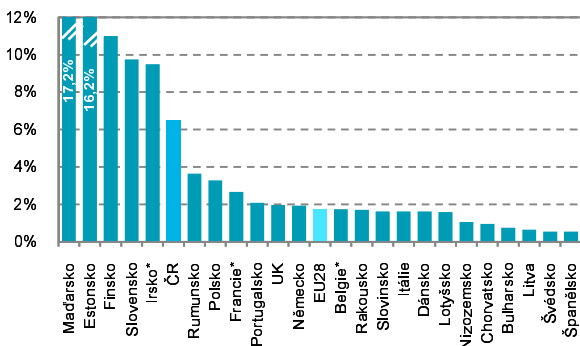
\* data za rok 2010

Zdroj: Eurostat, Structural business statistics



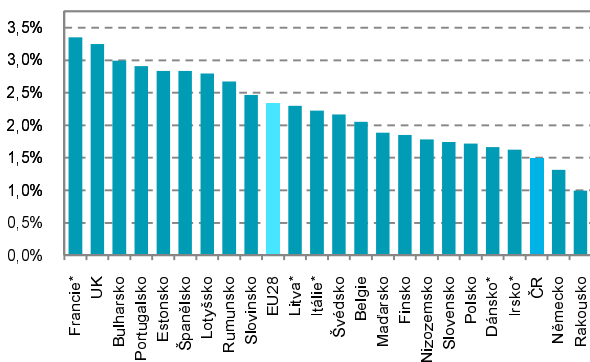
## E ICT sektor

**Graf E20 Hodnota produkce v ICT průmyslu\*\*, 2011**

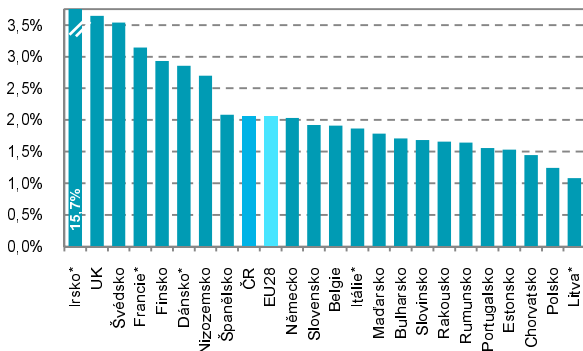


\*\*podíl na zpracovatelském průmyslu (%)

**Graf E21 Hodnota produkce v telekomunikacích\*\*\*, 2011**



**Graf E22 Hodnota produkce v IT službách\*\*\*, 2011**



\*\*\*podíl na podnikatelském sektoru (bez Peněžnictví a pojišťovnictví; %)

\*data za rok 2010

Zdroj: Eurostat, Structural business statistics

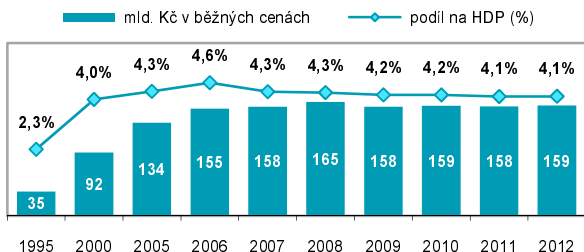
## E ICT sektor

Tab. E3 Přidaná hodnota vytvořená v ICT sektoru v ČR

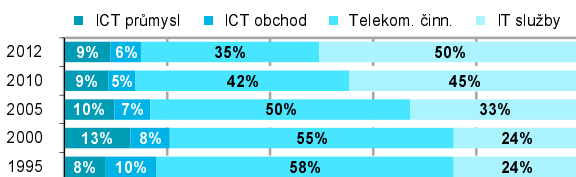
mil. Kč

	2010	2011	2012
<b>Celkem</b>	<b>159 108</b>	<b>158 286</b>	<b>159 422</b>
ICT průmysl	13 668	12 214	14 413
ICT obchod	8 417	9 219	9 394
Telekomunikační činnosti	66 071	60 062	55 129
IT služby	70 952	76 792	80 487

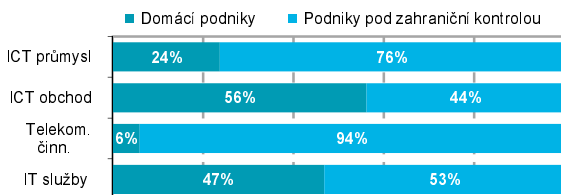
Graf E23 Přidaná hodnota vytvořená v ICT sektoru



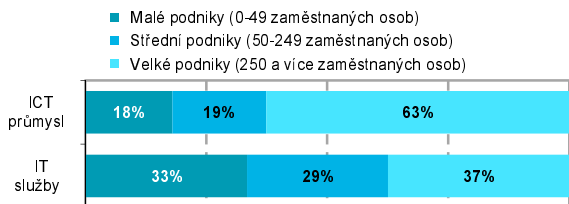
Graf E24 Přidaná hodnota v ICT sektoru podle skupin činností



Graf E25 Přidaná hodnota v ICT sektoru podle vlastnictví



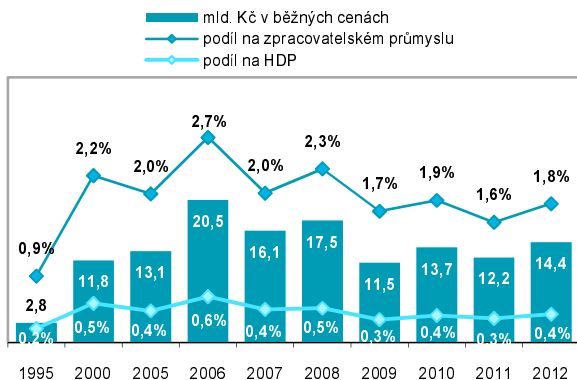
Graf E26 Přidaná hodnota v ICT sektoru podle velikosti, 2012



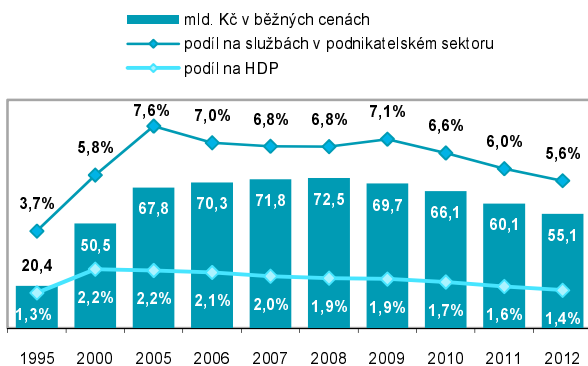
Zdroj: ČSÚ, Strukturální šetření podnikatelského sektoru a RNÚ

## E ICT sektor

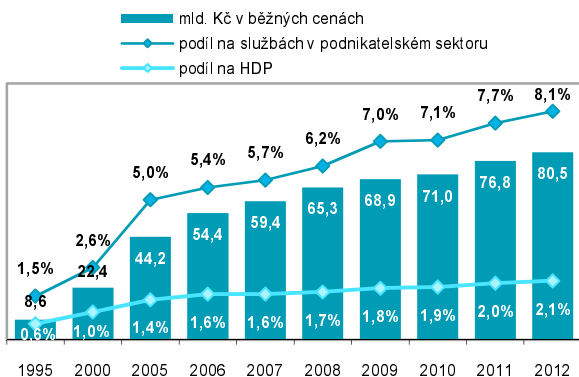
### Graf E27 Přidaná hodnota vytvořená v ICT průmyslu



### Graf E28 Přidaná hodnota vytvořená v telekomunikacích



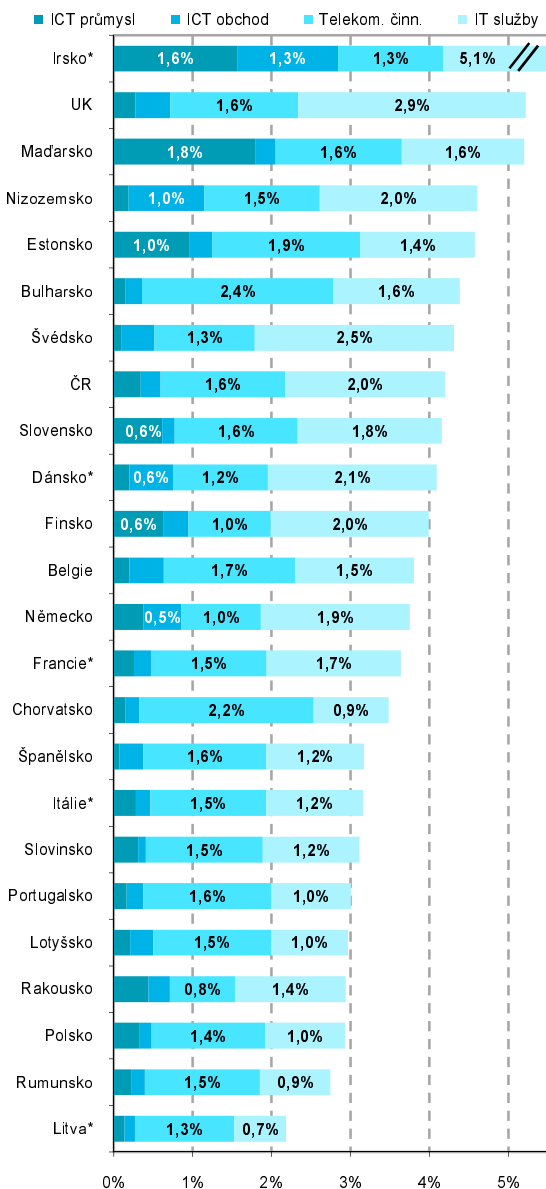
### Graf E29 Přidaná hodnota vytvořená v IT službách



Zdroj: ČSÚ, Strukturální šetření podnikatelského sektoru a RNÚ

## E ICT sektor

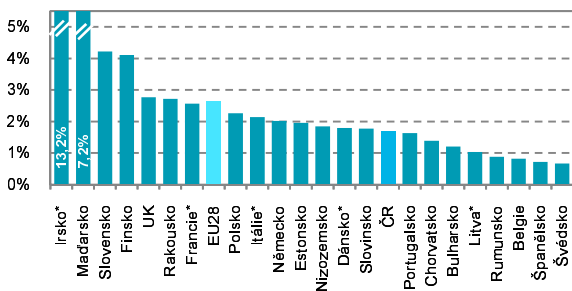
**Graf E30 Přidaná hodnota vytvořená v ICT sektoru, 2011  
(podíl na HDP)**



\*data za rok 2010

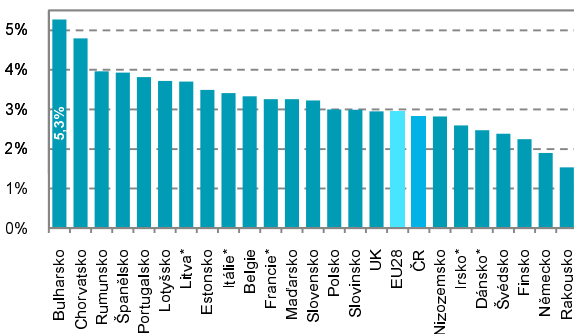
Zdroj: Eurostat, Structural business statistics

**Graf E31 Přidaná hodnota vytvořená v ICT průmyslu\*\*, 2011**

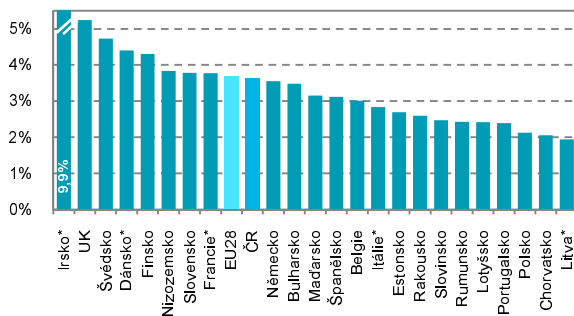


\*\*podíl na zpracovatelském průmyslu (%)

**Graf E32 Přidaná hodnota vytvořená v telekomunikacích\*\*\*, 2011**



**Graf E33 Přidaná hodnota vytvořená v IT službách\*\*\*, 2011**



\*\*\*podíl na podnikatelském sektoru (bez Peněžnictví a pojišťovnictví; %)

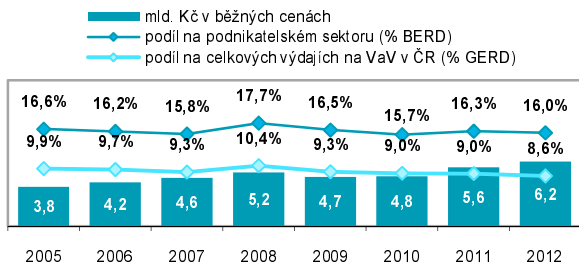
\*data za rok 2010

## E ICT sektor

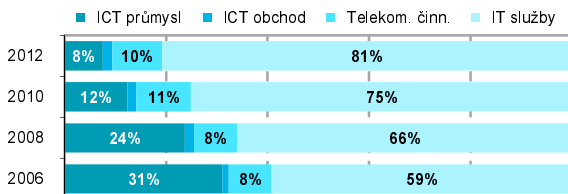
Tab. E4 Výdaje za výzkum a vývoj v ICT sektoru v ČR

	mil. Kč		
	2010	2011	2012
<b>Celkem</b>	<b>4 790</b>	<b>5 643</b>	<b>6 199</b>
ICT průmysl	592	567	466
ICT obchod	82	101	117
Telekomunikační činnosti	519	549	607
IT služby	3 597	4 427	5 009

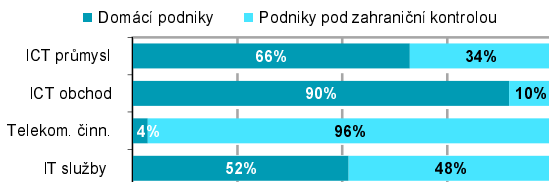
Graf E34 Výdaje za VaV provedený v ICT sektoru



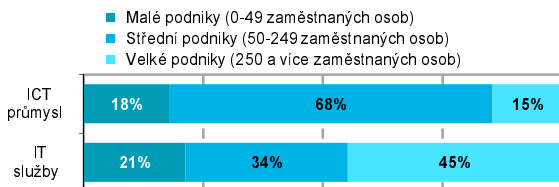
Graf E35 Výdaje za VaV v ICT sektoru podle skupin činností



Graf E36 VaV v ICT sektoru podle vlastnictví, 2012

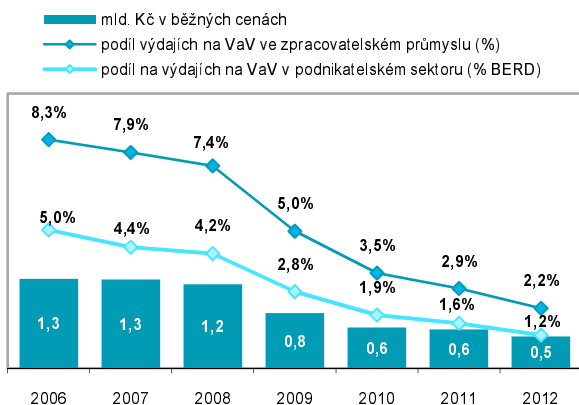


Graf E37 VaV v ICT sektoru podle velikosti, 2012

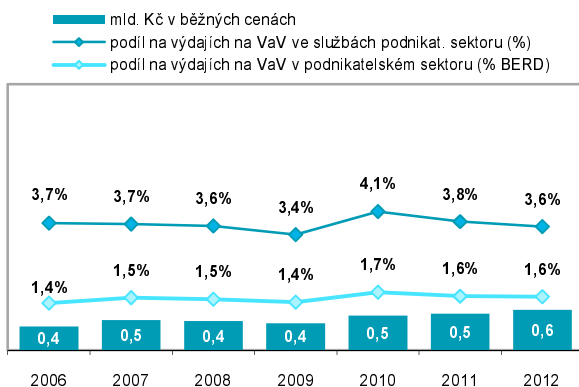


Zdroj: ČSÚ, Roční šetření o výzkumu a vývoji VTR 5-01

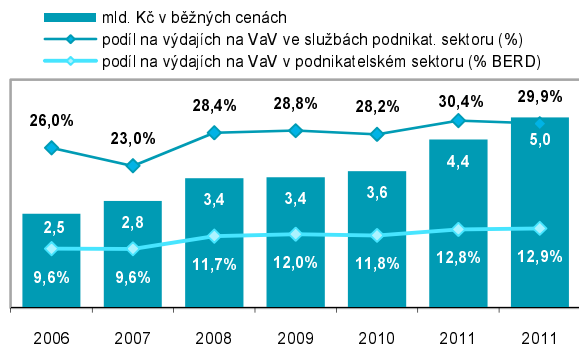
## Graf E38 Výdaje za VaV provedený v ICT průmyslu



## Graf E39 Výdaje za VaV provedený v telekomunikacích



## Graf E40 Výdaje za VaV provedený v IT službách



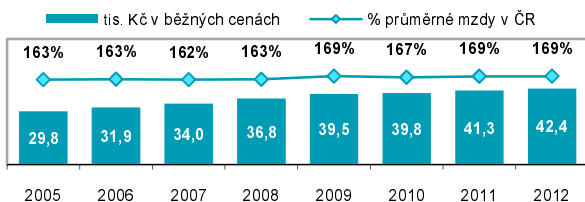
## E ICT sektor

Tab. E5 Průměrná hrubá měsíční mzda v ICT sektoru v ČR

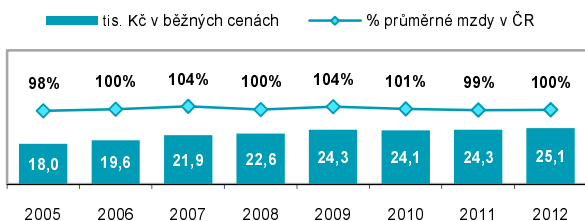
Kč

	2010	2011	2012
<b>Celkem</b>	<b>39 827</b>	<b>41 268</b>	<b>42 396</b>
ICT průmysl	24 063	24 319	25 076
ICT obchod	34 778	34 702	34 651
Telekomunikační činnosti	45 052	46 236	48 485
IT služby	45 840	48 116	48 549

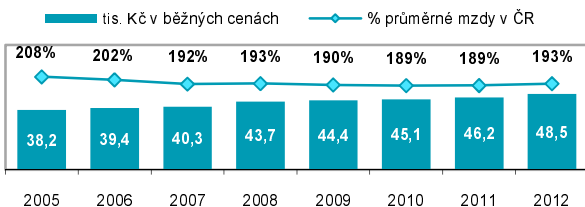
Graf E41 Průměrná hrubá měsíční mzda v ICT sektoru



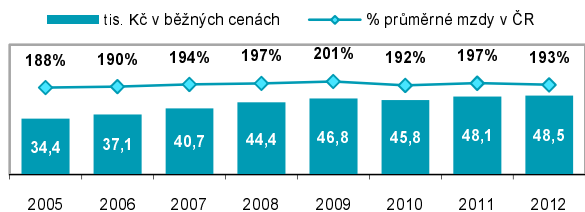
Graf E42 Průměrná hrubá měsíční mzda v ICT průmyslu



Graf E43 Průměrná hrubá měsíční mzda v telekomunikacích



Graf E44 Průměrná hrubá měsíční mzda v IT službách

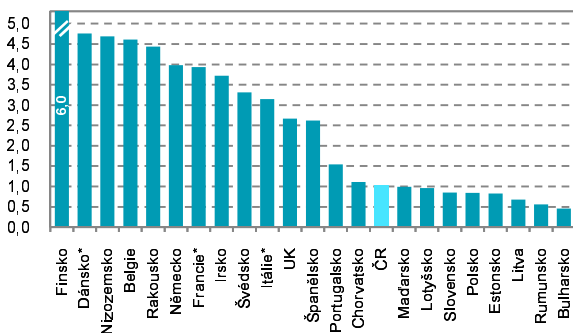


Zdroj: ČSÚ, Strukturální šetření podnikatelského sektoru

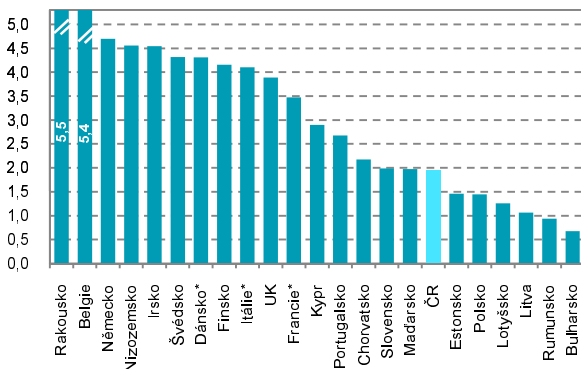


## E ICT sektor

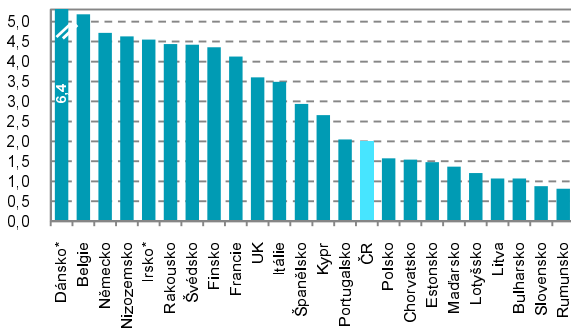
**Graf E45 Průměrná hrubá měsíční mzda v ICT průmyslu, 2011 (tis. EUR)**



**Graf E46 Průměrná hrubá měsíční mzda v telekomunikacích, 2011 (tis. EUR)**



**Graf E47 Průměrná hrubá měsíční mzda v IT službách, 2011 (tis. EUR)**



\*data za rok 2010

Zdroj: Eurostat, Structural business statistics

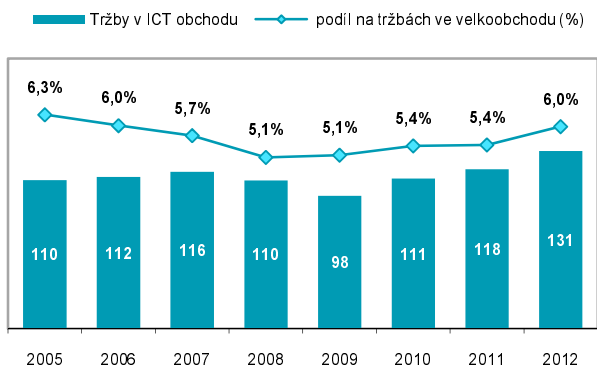
## E ICT sektor

Tab. E6 Tržby v ICT obchodu v ČR

mil. Kč

	2010	2011	2012
<b>Celkem</b>	<b>111 163</b>	<b>118 095</b>	<b>131 390</b>
<i>podle vlastnictví podniku</i>			
domácí podniky	65 953	73 920	77 269
zahraniční afilice	44 010	43 221	53 267
<i>podle velikosti podniku</i>			
malé (0–49 zaměstnanců)	62 898	69 998	80 816
střední (50–249 zaměstnanců)	44 184	33 000	36 513
velké (250+ zaměstnanců)	4 080	15 097	14 061

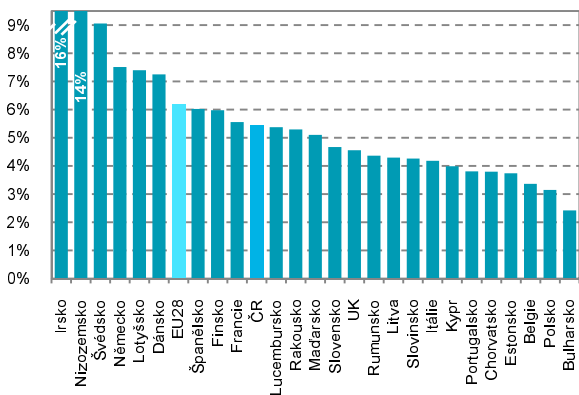
Graf E48 Tržby v obchodu s ICT



Zdroj: ČSÚ, Strukturální šetření podnikatelského sektoru

Graf E49 Tržby v obchodu s ICT, 2011

(podíl na celkových tržbách ve velkoobchodu: NACE 46)



Zdroj: Eurostat, Structural business statistics