

E ICT sektor

ICT sektor tvoří spolu s Informačním a mediálním sektorem nově alternativní seskupení ekonomických činností nazvané **Sektor informační ekonomiky**. Tento širší sektor je definovaný podle standardů OECD a je vymezený v Mezinárodní standardní klasifikaci všech ekonomických činností ISIC Rev. 4.

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

ICT zpracovatelský průmysl (ICT průmysl)

- 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)

Velkoobchod s počítači a komunikačním zařízením (ICT obchod) - 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 jiné IT činnosti (58.2+62.0)
 - Vydávání softwaru (58.2)
 - Činnosti v oblasti informačních technologií (62.0)
 - 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 za roky 2005 až 2014 získány z výsledků **Podnikové strukturální statistiky** známé též pod zkratkou **SBS (Structural business statistics)**.

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

Údaje před rokem 2005 jsou odhady vycházející z dat a metodiky **Ročních národních účtů (RNÚ)**. Podrobné informace k Ročním národním účtům naleznete na: <http://apl.czso.cz/pll/rocenka/rocenka.indexnu>

Údaje pro **mezinárodní srovnání** pocházejí z Eurostatu ze SBS databáze: <http://ec.europa.eu/eurostat/web/structural-business-statistics/overview>

Více dat a informací o statistice ICT sektoru naleznete na:
https://www.czso.cz/csu/czso/ict_sektor

E ICT sektor

Tab. E1 Zaměstnané osoby v ICT sektoru v ČR

fyzické osoby

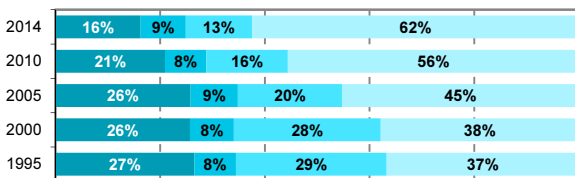
	2012	2013	2014
Celkem	141 139	140 418	143 425
ICT průmysl	27 355	24 462	23 346
ICT obchod	11 741	11 821	12 356
Telekomunikační činnosti	18 722	18 191	18 189
IT služby	83 321	85 945	89 535

Graf E1 Zaměstnané osoby v ICT sektoru



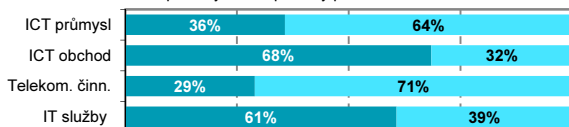
Graf E2 Zaměstnaní v ICT sektoru podle skupin činností

■ ICT průmysl ■ ICT obchod ■ Telekom. činn. ■ IT služby



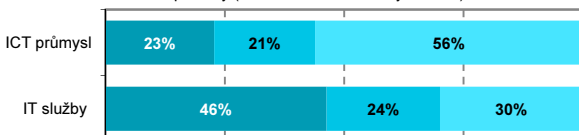
Graf E3 Zaměstnaní v ICT sektoru podle vlastnictví, 2014

■ domácí podniky ■ podniky pod zahraniční kontrolou



Graf E4 Zaměstnaní v ICT sektoru podle velikosti, 2014

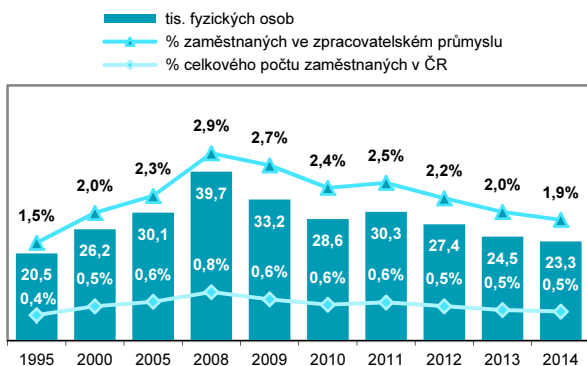
■ malé podniky (0-49 zaměstnaných osob)
 ■ střední podniky (50-249 zaměstnaných osob)
 ■ velké podniky (250 a více zaměstnaných osob)



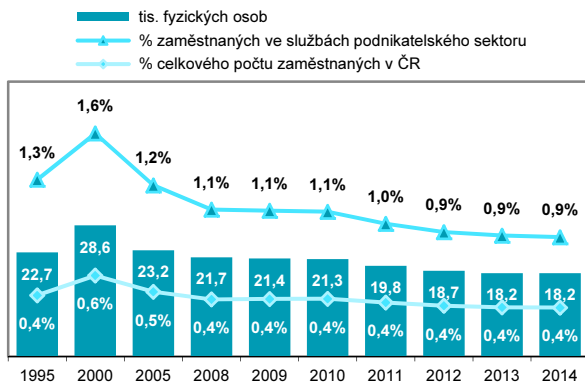
Zdroj: ČSÚ, Strukturální šetření podnikatelského sektoru a RNÚ

E ICT sektor

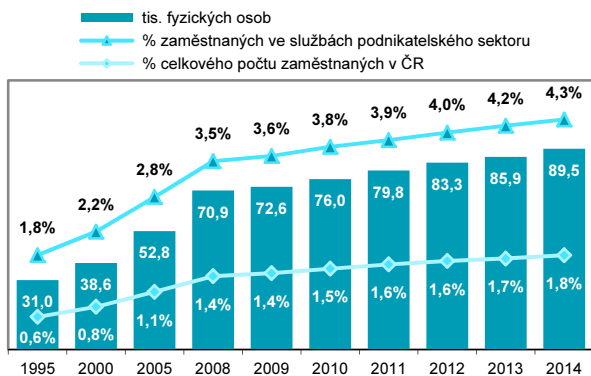
Graf E5 Zaměstnané osoby v ICT průmyslu



Graf E6 Zaměstnané osoby v telekomunikacích



Graf E7 Zaměstnané osoby v IT službách

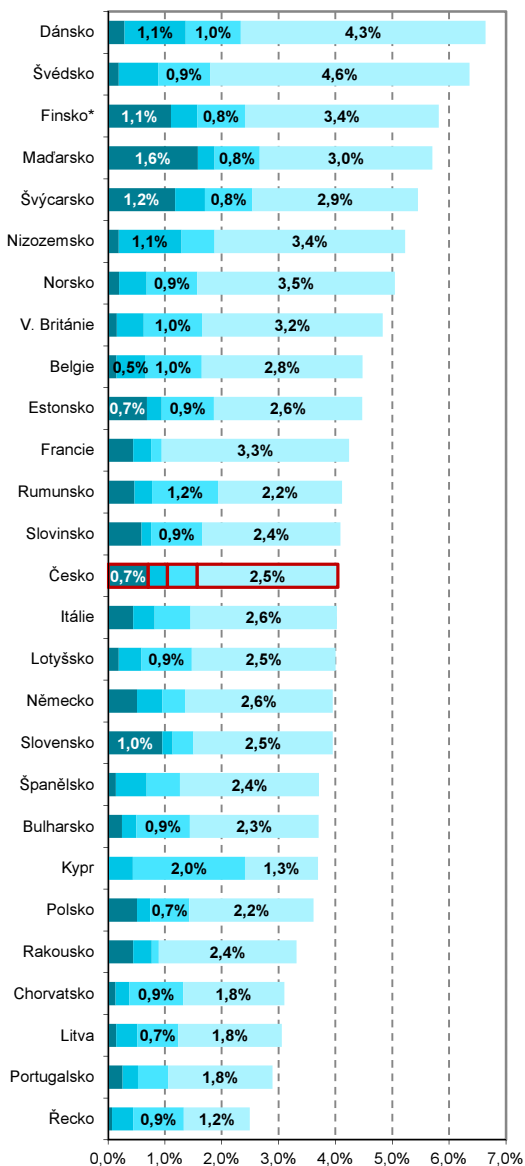


Zdroj: ČSÚ, Strukturální šetření podnikatelského sektoru a RNÚ

E ICT sektor

Graf E8 Zaměstnané osoby v ICT sektoru, 2013
(% celkového počtu zaměstnaných)

■ ICT průmysl ■ ICT obchod ■ Telekomunikační činnosti ■ IT služby

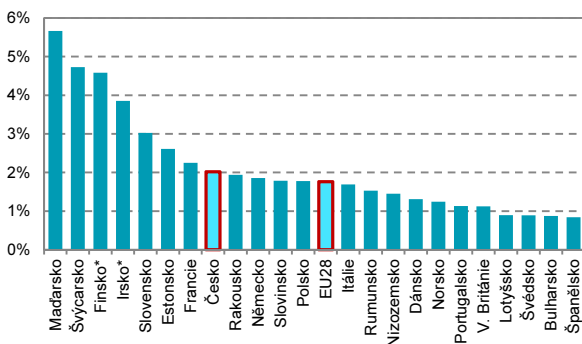


* data za rok 2012

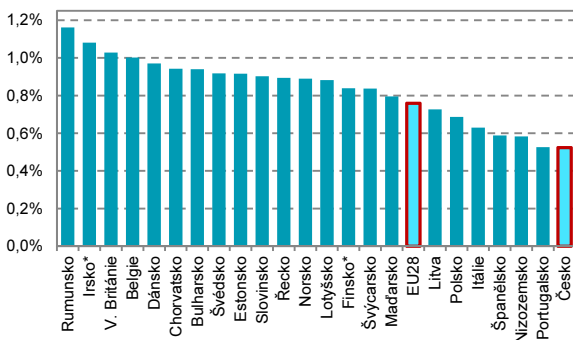
Zdroj: Eurostat, Structural business statistics

E ICT sektor

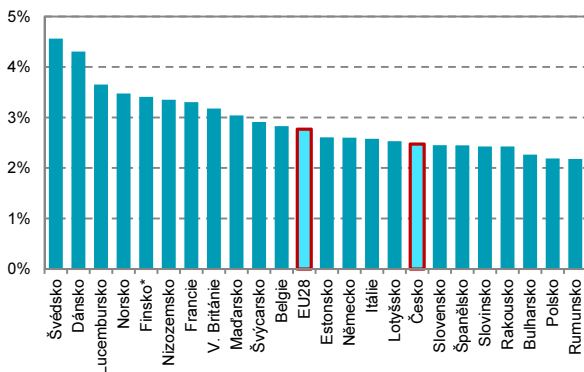
Graf E9 Zaměstnané osoby v ICT průmyslu**, 2013



Graf E10 Zaměstnané osoby v telekomunikacích***, 2013



Graf E11 Zaměstnané osoby v IT službách***, 2013



* data za rok 2012

** podíl na zpracovatelském průmyslu (%)

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

Zdroj: Eurostat, Structural business statistics

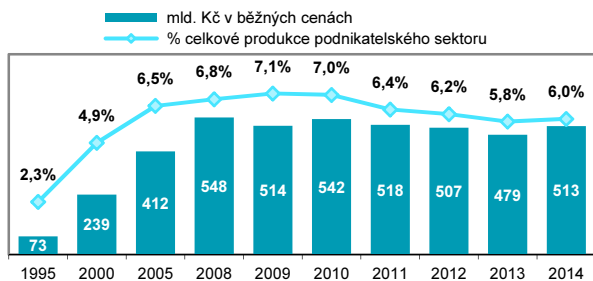
E ICT sektor

Tab. E2 Hodnota produkce vytvořené v ICT sektoru v ČR

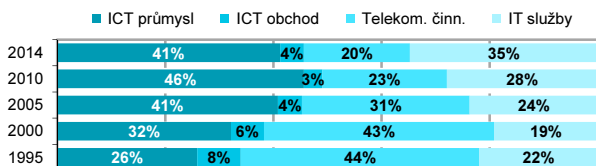
mil. Kč

	2012	2013	2014
Celkem	506 897	478 507	513 330
ICT průmysl	210 916	186 048	211 726
ICT obchod	21 678	22 728	22 547
Telekomunikační činnosti	109 581	100 941	100 678
IT služby	164 723	168 790	178 378

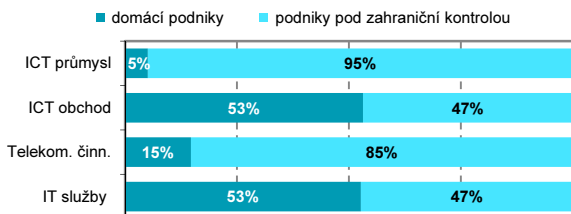
Graf E12 Hodnota produkce vytvořené v ICT sektoru



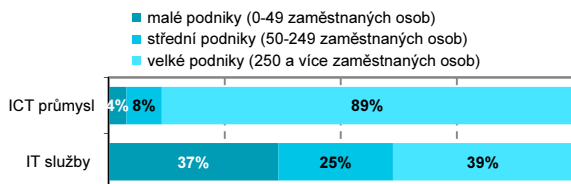
Graf E13 Produkce v ICT sektoru podle skupin činností



Graf E14 Produkce v ICT sektoru podle vlastnictví, 2014



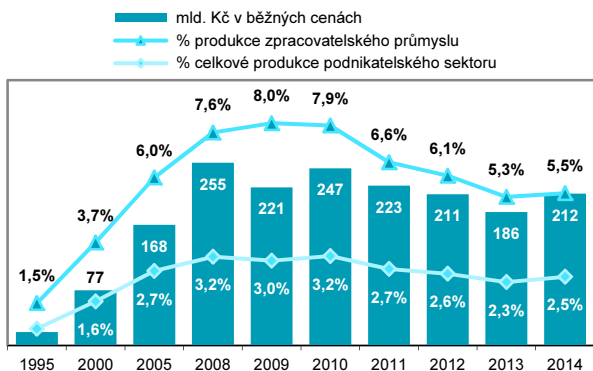
Graf E15 Produkce v ICT sektoru podle velikosti, 2014



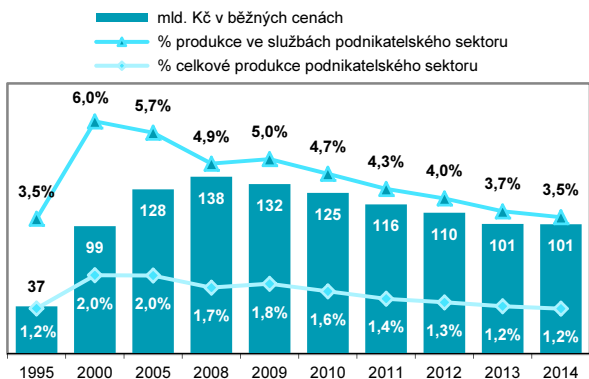
Zdroj: ČSÚ, Strukturální šetření podnikatelského sektoru a RNÚ

E ICT sektor

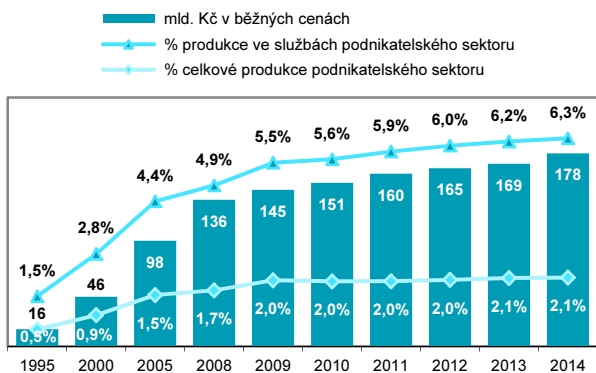
Graf E16 Hodnota produkce vytvořené v ICT průmyslu



Graf E17 Hodnota produkce vytvořené v telekomunikacích

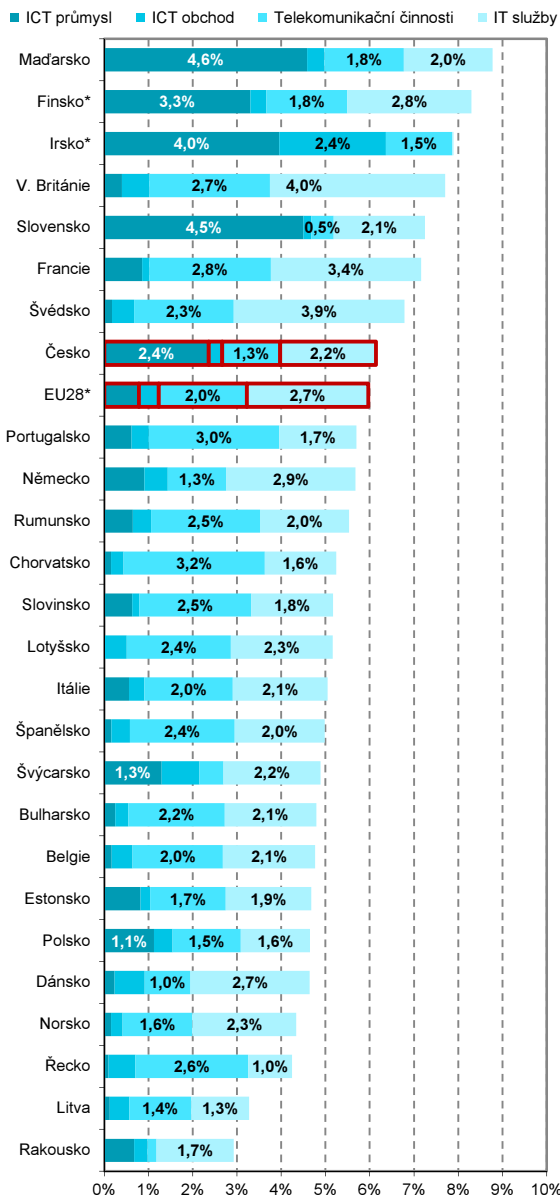


Graf E18 Hodnota produkce vytvořené v IT službách



E ICT sektor

**Graf E19 Hodnota produkce vytvořené v ICT sektoru, 2013
(% celkové produkce podnikatelského sektoru)**

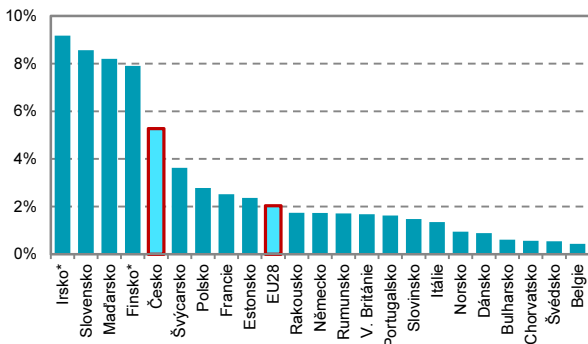


* data za rok 2012

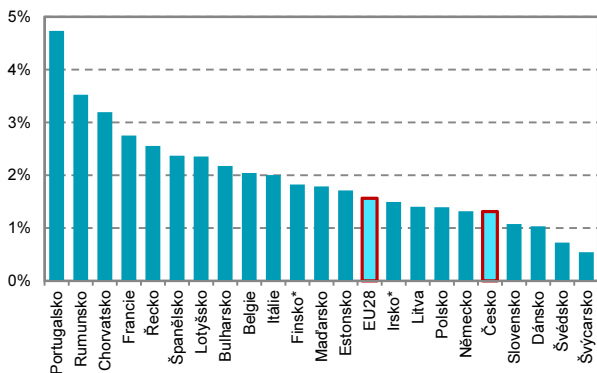
Zdroj: Eurostat, Structural business statistics

E ICT sektor

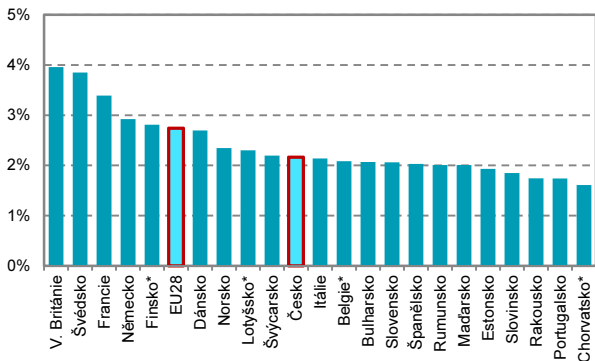
Graf E20 Hodnota produkce v ICT průmyslu**, 2013



Graf E21 Hodnota produkce v telekomunikacích***, 2013



Graf E22 Hodnota produkce v IT službách***, 2013



* data za rok 2012

** podíl na zpracovatelském průmyslu (%)

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

Zdroj: Eurostat, Structural business statistics

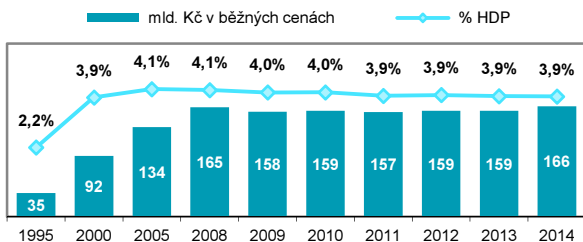
E ICT sektor

Tab. E3 Přidaná hodnota vytvořená v ICT sektoru v ČR

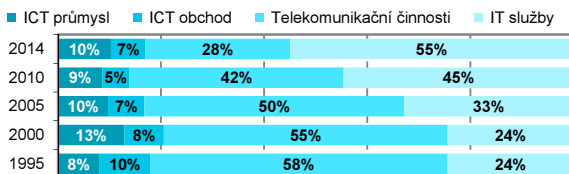
mil. Kč

	2012	2013	2014
Celkem	159 262	159 007	165 899
ICT průmysl	14 400	15 949	17 046
ICT obchod	9 701	10 381	11 105
Telekomunikační činnosti	55 117	49 077	46 543
IT služby	80 044	83 600	91 206

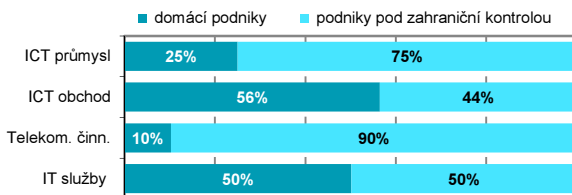
Graf E23 Přidaná hodnota vytvořená v ICT sektoru



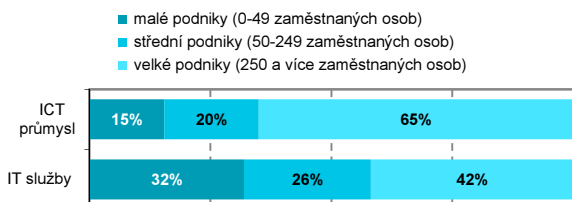
Graf E24 Přidaná hodnota v ICT sektoru podle skupin činností



Graf E25 Přidaná hodnota v ICT sektoru podle vlastnictví, 2014



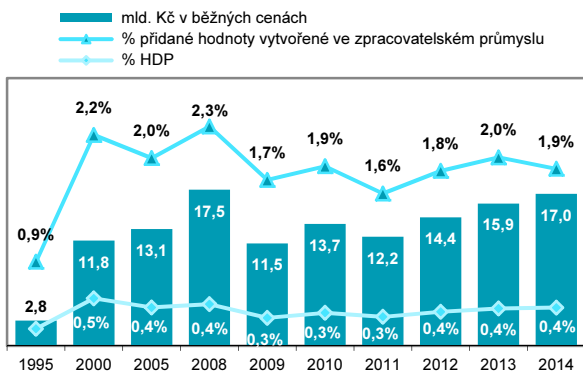
Graf E26 Přidaná hodnota v ICT sektoru podle velikosti, 2014



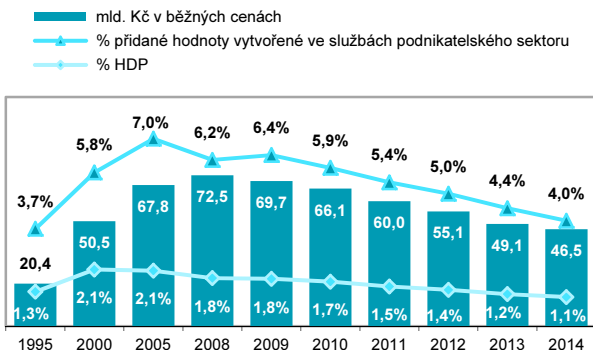
Zdroj: ČSÚ, Strukturální šetření podnikatelského sektoru a RNÚ

E ICT sektor

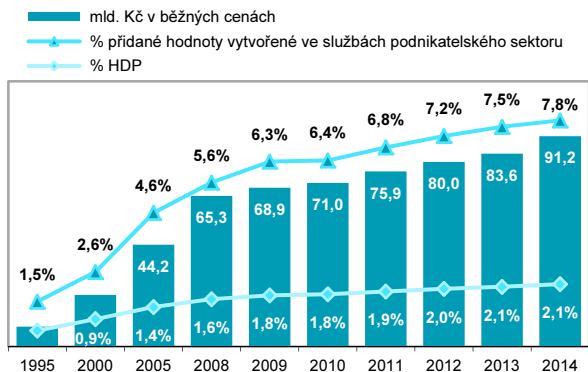
Graf E27 Přidaná hodnota vytvořená v ICT průmyslu



Graf E28 Přidaná hodnota vytvořená v telekomunikacích

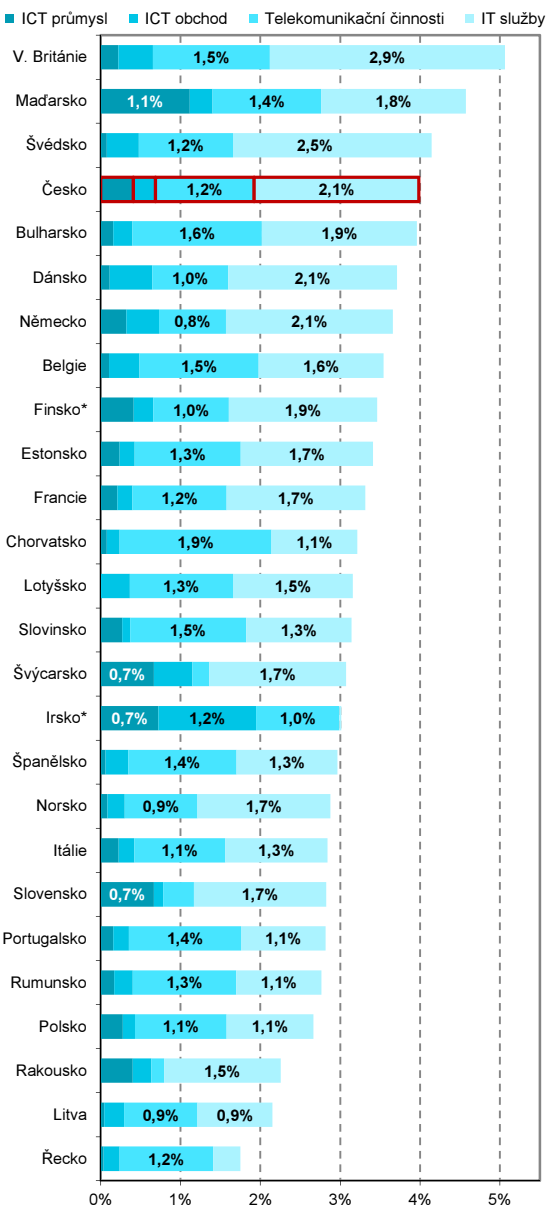


Graf E29 Přidaná hodnota vytvořená v IT službách



E ICT sektor

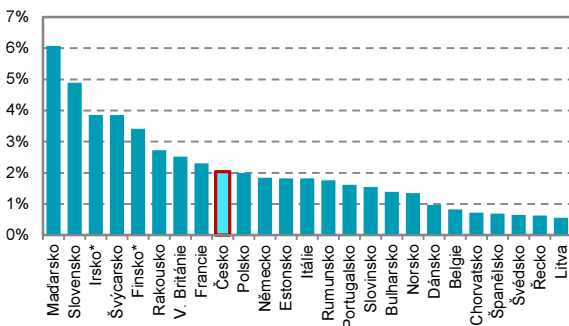
**Graf E30 Přidaná hodnota vytvořená v ICT sektoru, 2013
(% HDP)**



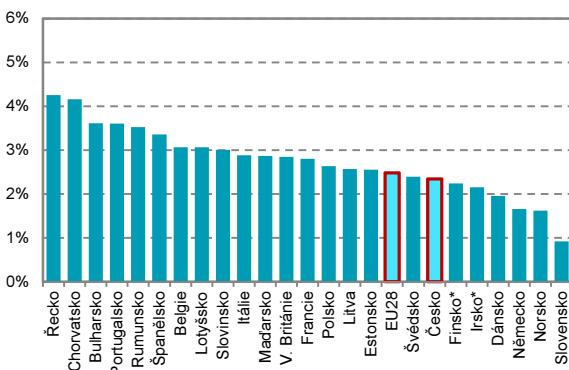
*data za rok 2012

Zdroj: Eurostat, Structural business statistics

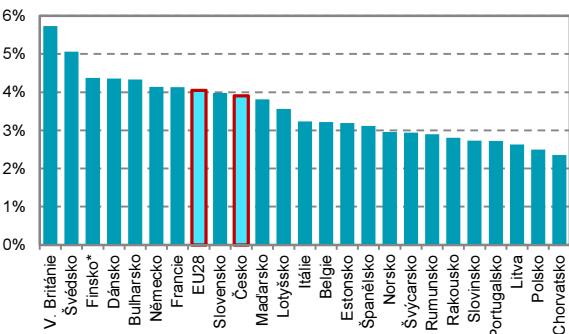
Graf E31 Přidaná hodnota vytvořená v ICT průmyslu, 2013**



Graf E32 Přidaná hodnota vytvořená v telekom.*, 2013**



Graf E33 Přidaná hodnota vytvořená v IT službách*, 2013**



* data za rok 2012

** podíl na zpracovatelském průmyslu (%)

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

Zdroj: Eurostat, Structural business statistics

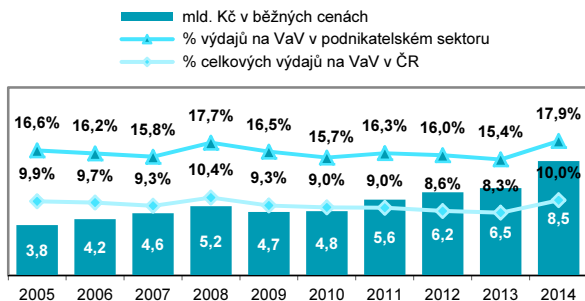
E ICT sektor

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

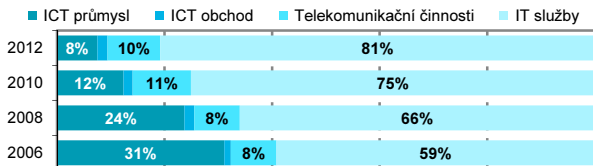
mil. Kč

	2012	2013	2014
Celkem	6 199	6 499	8 515
ICT průmysl	466	479	625
ICT obchod	117	121	140
Telekomunikační činnosti	607	592	603
IT služby	5 009	5 306	7 147

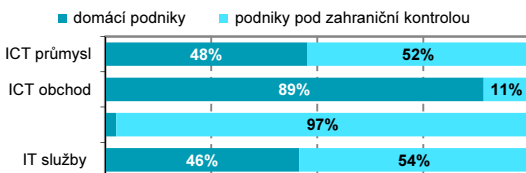
Graf E34 Výdaje za VaV provedený v ICT sektoru



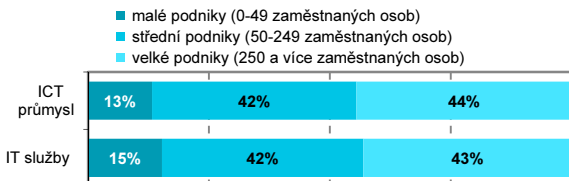
Graf E35 Výdaje za VaV v ICT sektoru podle skupin činností



Graf E36 VaV v ICT sektoru podle vlastnictví, 2014



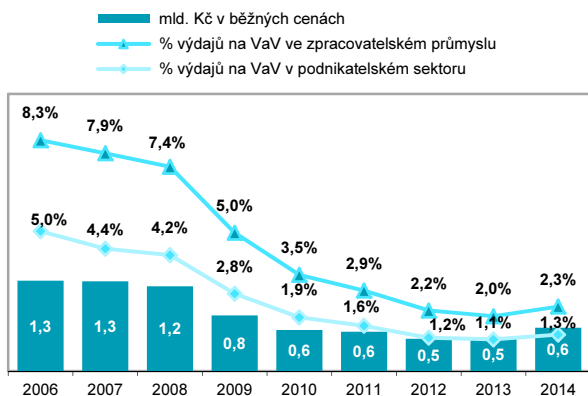
Graf E37 VaV v ICT sektoru podle velikosti, 2014



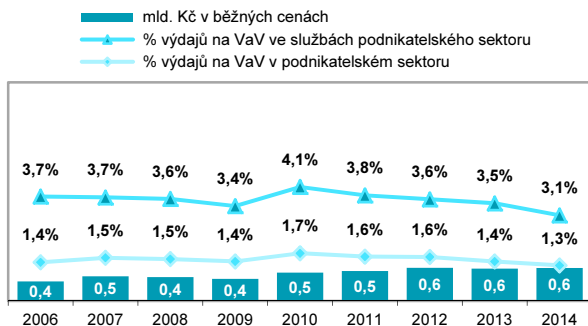
Zdroj: ČSÚ, Roční šetření o výzkumu a vývoji VTR 5-01

E ICT sektor

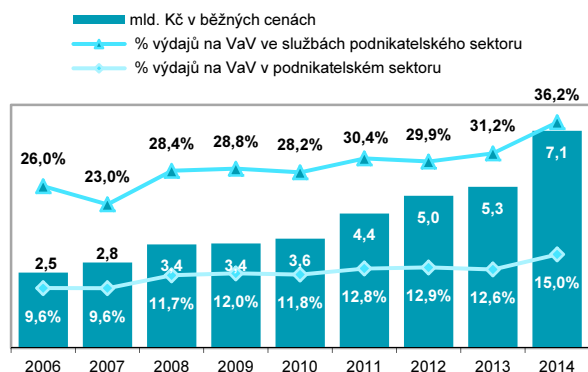
Graf E38 Výdaje za VaV provedený v ICT průmyslu



Graf E39 Výdaje za VaV provedený v telekomunikacích



Graf E40 Výdaje za VaV provedený v IT službách



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

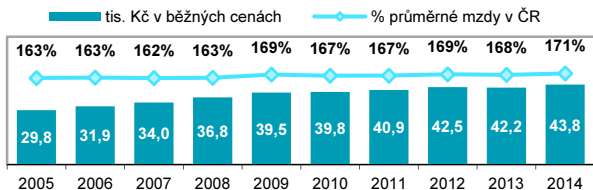
E ICT sektor

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

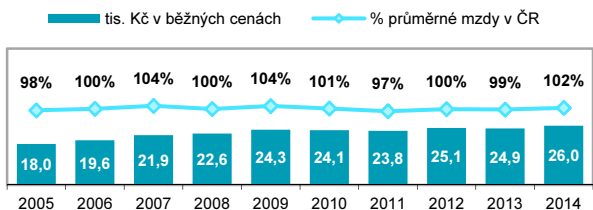
Kč

	2012	2013	2014
Celkem	42 461	42 152	43 828
ICT průmysl	25 065	24 880	26 033
ICT obchod	35 526	34 500	36 498
Telekomunikační činnosti	48 463	45 524	47 600
IT služby	48 516	48 088	49 231

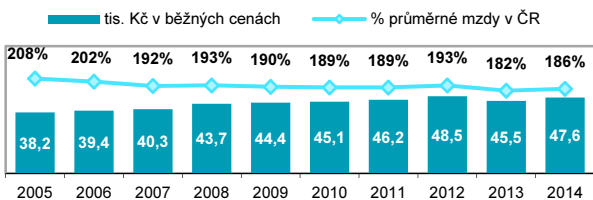
Graf E41 Průměrná hrubá měsíční mzda v ICT sektoru



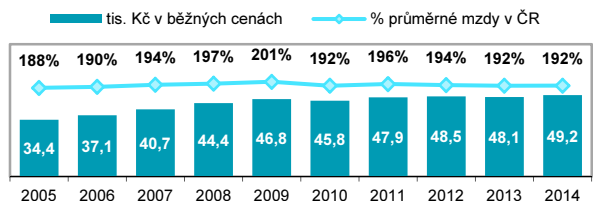
Graf E42 Průměrná hrubá měsíční mzda v ICT průmyslu



Graf E43 Průměrná hrubá měsíční mzda v telekomunikacích



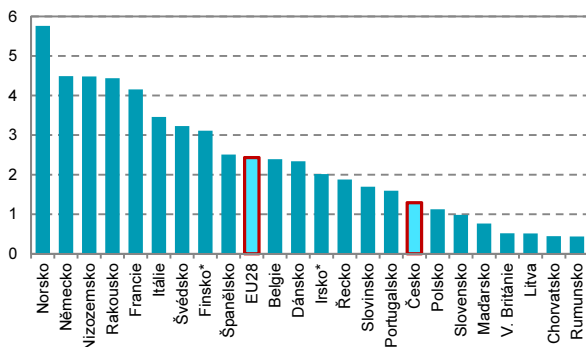
Graf E44 Průměrná hrubá měsíční mzda v IT službách



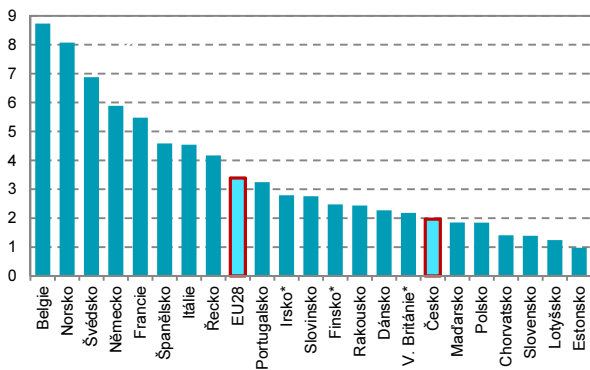
Zdroj: ČSÚ, Strukturální šetření podnikatelského sektoru

E ICT sektor

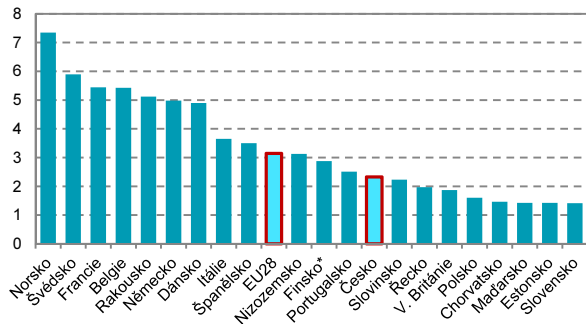
Graf E45 Průměrná hrubá měsíční mzda v ICT průmyslu, 2013 (tis. EUR)



Graf E46 Průměrná hrubá měsíční mzda v telekomunikacích, 2013 (tis. EUR)



Graf E47 Průměrná hrubá měsíční mzda v IT službách, 2013 (tis. EUR)



*data za rok 2012

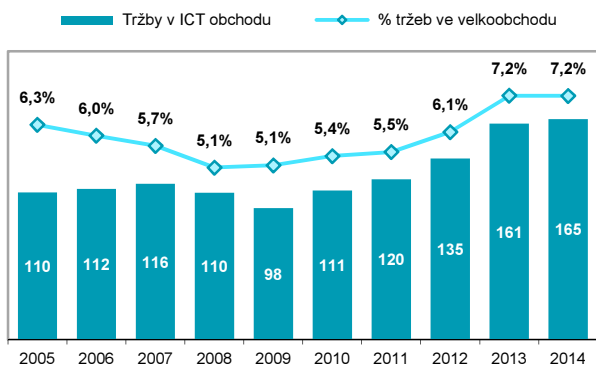
E ICT sektor

Tab. E6 Tržby podniků ve velkoobchodu s ICT v ČR

mil. Kč

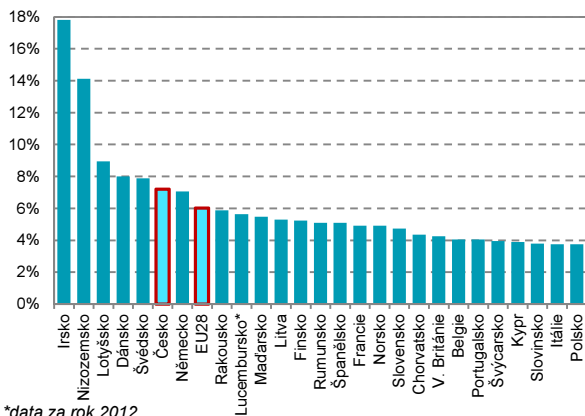
	2012	2013	2014
Celkem	134 976	161 185	164 543
<i>podle vlastnictví podniku</i>			
domácí podniky	80 399	92 098	96 052
zahraniční afilace	54 576	69 087	68 491
<i>podle velikosti podniku</i>			
malé (0–49 zaměstnanců)	74 576	97 418	95 214
střední (50–249 zaměstnanců)	45 989	46 286	47 392
velké (250+ zaměstnanců)	14 411	17 482	21 937

Graf E48 Tržby podniků ve velkoobchodu s ICT



Zdroj: ČSÚ, Strukturální šetření podnikatelského sektoru

Graf E49 Tržby podniků ve velkoobchodu s ICT, 2013
(% celkových tržeb ve velkoobchodu: NACE 46)



*data za rok 2012

Zdroj: Eurostat, Structural business statistics