

## B Výdaje a investice v ICT

### **Investice do ICT vybavení a softwaru**

Pod pojmem **investice** se v této kapitole rozumí **tvorba hrubého fixního kapitálu (P.51)**, jež zahrnuje především pořízení fixních aktiv (P.511). Fixní aktiva jsou hmotná nebo nehmotná, vyrobená jako výstup z výrobního procesu a používají se ve výrobním procesu opakovaně nebo průběžně po dobu více než jednoho roku.

V rámci výše uvedených investic jsou informační a komunikační technologie (dále jen ICT) vymezeny na základě **Klasifikace produkce (CZ-CPA)**, a sice do dvou základních kategorií:

- **ICT vybavení:** Počítače a periferní zařízení (262), Komunikační zařízení (263) a Spotřební elektronika (264).
- **IT služby (software):** Vydávání softwaru (582), Služby v oblasti programování a poradenství a související služby (620) a Zpracování dat, hosting a související služby; obsah webových portálů (631).

ICT vybavení je dle metodiky národních účtů součástí nově vzniklé položky nefinančních aktiv: **„Prostředky informační a komunikační technologie“** (AN.1132).

**Software (AN.1173)** nově zahrnuje dvě položky, a to „Počítačové programové vybavení“ (AN.11731) a „Databáze“ (AN.11732). V rámci revize národních účtů došlo i k zpřesnění výpočtu kapitalizace softwaru vyvíjeného ve vlastní režii.

***Poznámka:** V roce 2014 došlo v rámci revize národních účtů ke změně pojetí investic v oblasti ICT. Změna pojetí, která znamenala významný nárůst investic v této oblasti, byla zpětně promítnuta do celé sledované časové řady. Jednalo se především o zahrnutí výdajů na drobný majetek, jako jsou „chytré“ telefony, notebooky nebo tablety, které se používají ve výrobním procesu po dobu delší než jeden rok, do investic (kapitalizace drobného majetku).*

Údaje za ČR byla získána z **Ročních národních účtů**, které podléhají mezinárodnímu Standardu národního účetnictví ESA 2010. Podrobnější informace a data lze najít v **Databázi národních účtů**, která je k dispozici na následujících stránkách: <http://apl.czso.cz/pll/rocenka/rocenka.indexnu>.

**Více dat a informací o investicích do ICT naleznete na:**

[https://www.czso.cz/csu/czso/investice\\_v\\_ict](https://www.czso.cz/csu/czso/investice_v_ict)

### **Výdaje domácností za ICT vybavení a služby**

Údaje o celkových investicích do ICT uskutečněných v rámci celého národního hospodářství jsou v této kapitole doplněny o data za **spotřební výdaje domácností** za ICT vybavení a služby.

**ICT vybavení a ICT služby** jsou v tomto případě definovány podle **Klasifikace individuální spotřeby (CZ-COICOP)** a zahrnují následující skupiny této klasifikace: Telefonní a telefaxová zařízení (08.2); Zařízení a vybavení audiovizuální, fotografická a pro zpracování dat (09.1) a Telefonické a telefaxové služby (08.3). Pod kategorií telefonické služby spadají především platby za telefonování prostřednictvím pevné linky, mobilního telefonu a platby za připojení k internetu.

Kromě absolutních hodnot za domácnosti celkem, které vycházejí z údajů Ročních národních účtů o konečné spotřebě domácností, jsou v této kapitole uvedeny i průměry na 1 člena domácnosti vycházející ze **Statistiky rodinných účtů (SRÚ)**. Podrobná metodika k SRÚ je uvedena na: <https://www.czso.cz/csu/czso/statistika-rodinnych-uctu-metodika>

**Více dat a informací o výdajích domácností za ICT naleznete na:**

[https://www.czso.cz/csu/czso/vydaje\\_domacnosti\\_na\\_ict](https://www.czso.cz/csu/czso/vydaje_domacnosti_na_ict)

## B Výdaje a investice v ICT

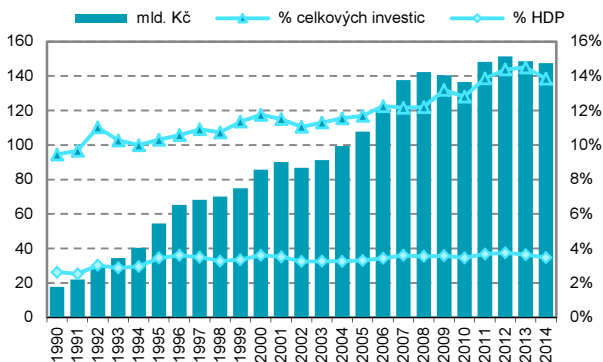
Tab. B1 Celkové investice do ICT vybavení a softwaru v ČR

mil. Kč

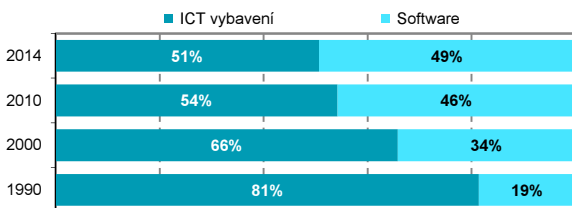
	2012	2013	2014*
<b>Celkem</b>	<b>151 343</b>	<b>148 656</b>	<b>147 549</b>
ICT vybavení	73 905	73 037	74 732
Software	77 438	75 619	72 817
<b>podle odvětví (sekce CZ-NACE)</b>			
Zemědělství	612	616	1 540
Těžba a dobývání	779	670	850
Zpracovatelský průmysl	35 979	37 009	49 825
Výroba a rozvod elektřiny, plynu a vody	4 763	4 669	6 404
Stavebnictví	2 422	1 842	1 849
Obchod; Opravy a údržba motorov. vozidel	10 862	11 458	8 402
Doprava a skladování	3 894	3 355	3 902
Ubytování, stravování a pohostinství	1 257	997	1 021
Informační a komunikační činnosti	35 231	38 746	29 860
Peněžnictví a pojišťovnictví	16 678	14 121	13 837
Činnosti v oblasti nemovitostí	1 716	1 871	1 227
Profesní, vědecké a technické činnosti	12 847	8 361	8 007
Administrativní a podpůrné činnosti	1 434	2 229	2 289
Veřejná správa a obrana	12 022	10 917	9 622
Vzdělávání	6 582	7 622	4 547
Zdravotnictví a sociální péče	1 865	1 864	2 171
Ostatní veřejné, sociální a osobní služby	2 400	2 309	2 196

\* předběžné údaje

Graf B1 Investice do ICT celkem



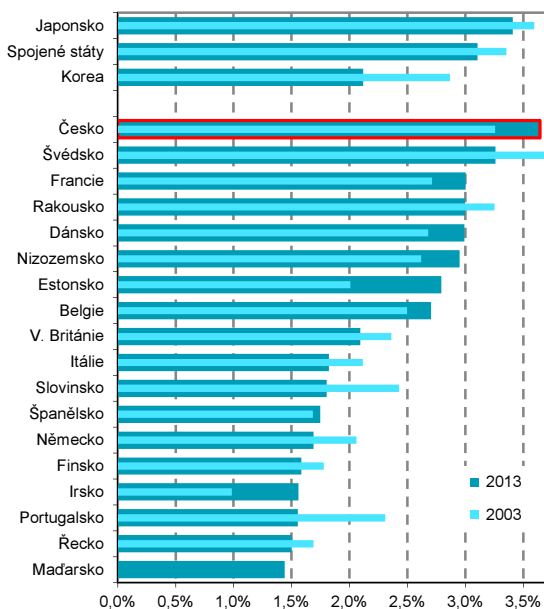
Graf B2 Investice do ICT podle skupin produktů (%)



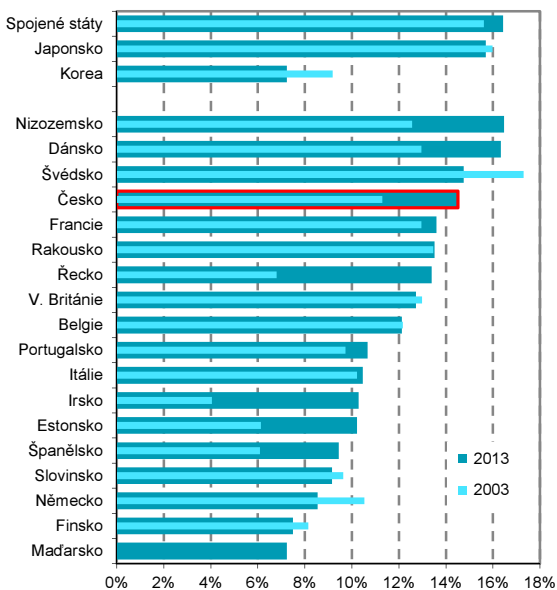
Zdroj: ČSÚ, Roční národní účty

## B Výdaje a investice v ICT

**Graf B3 Investice do ICT celkem (% HDP)**



**Graf B4 Investice do ICT celkem (% celkových investic)**



Zdroj: OECD Science, Technology and Industry Scoreboard 2015

## B Výdaje a investice v ICT

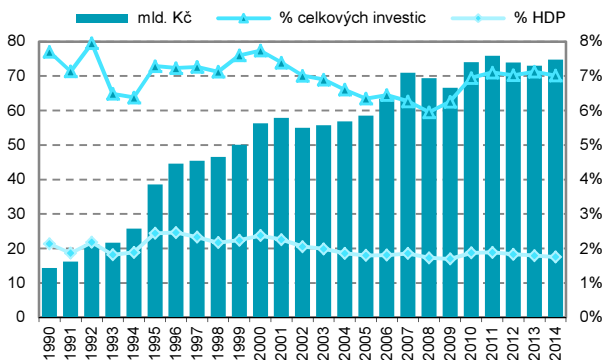
Tab. B2 Investice do ICT vybavení v ČR

mil. Kč

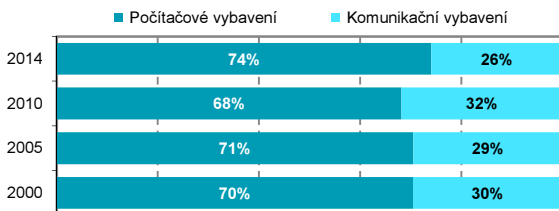
	2012	2013	2014*
<b>Celkem</b>	<b>73 905</b>	<b>73 037</b>	<b>74 732</b>
Počítačové vybavení	52 101	54 948	55 376
Komunikační vybavení	21 804	18 089	19 356
<b>podle odvětví (sekce CZ-NACE)</b>			
Zemědělství	274	392	1 305
Těžba a dobývání	609	407	548
Zpracovatelský průmysl	27 927	28 842	42 091
Výroba a rozvod elektřiny, plynu a vody	3 126	3 046	4 611
Stavebnictví	1 439	1 055	1 068
Obchod; Opravy a údržba motorov. vozidel	5 381	5 231	3 140
Doprava a skladování	1 385	892	1 492
Ubytování, stravování a pohostinství	1 069	845	858
Informační a komunikační činnosti	9 134	11 648	2 748
Peněžnictví a pojišťovnictví	1 468	1 098	1 365
Činnosti v oblasti nemovitostí	791	1 170	645
Profesní, vědecké a technické činnosti	9 012	3 824	3 635
Administrativní a podpůrné činnosti	403	518	533
Veřejná správa a obrana	4 630	5 609	4 653
Vzdělávání	5 321	6 344	3 502
Zdravotnictví a sociální péče	1 063	1 189	1 467
Ostatní veřejné, sociální a osobní služby	873	927	1 071

\* předběžné údaje

Graf B5 Investice do ICT vybavení celkem



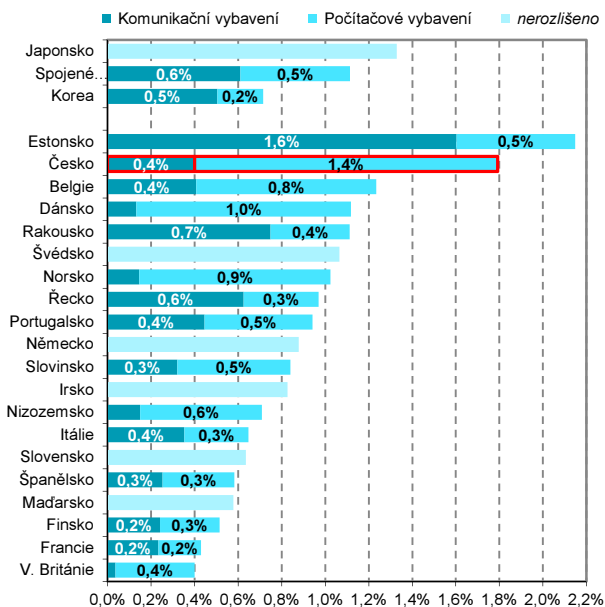
Graf B6 Investice do ICT vybavení podle skupin produktů



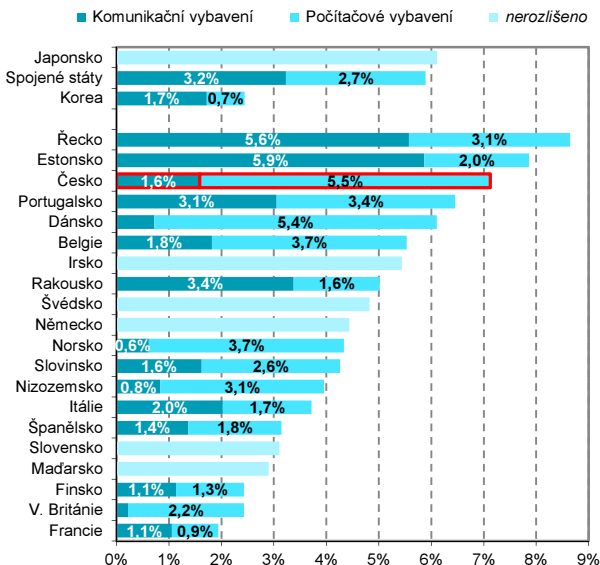
Zdroj: ČSÚ, Roční národní účty

## B Výdaje a investice v ICT

Graf B7 Investice do ICT vybavení, 2013 (% HDP)



Graf B8 Investice do ICT vybavení, 2013  
(% celkových investic)



Zdroj: OECD Science, Technology and Industry Scoreboard 2015

## B Výdaje a investice v ICT

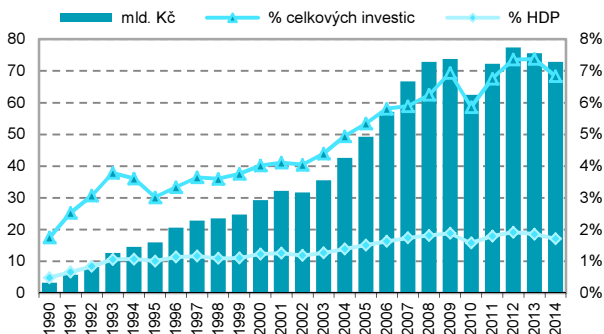
Tab. B3 Investice do softwaru v ČR

mil. Kč

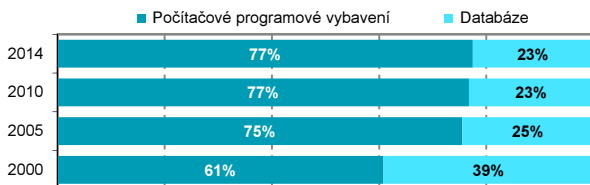
	2012	2013	2014*
<b>Celkem</b>	<b>77 438</b>	<b>75 619</b>	<b>72 817</b>
z toho vytvořený ve vlastní režii	13 717	14 519	16 354
<b>podle typu</b>			
Počítačové programové vybavení	61 145	59 338	56 411
Databáze	16 293	16 281	16 406
<b>podle odvětví (sekce CZ-NACE)</b>			
Zemědělství	338	224	235
Těžba a dobývání	170	263	302
Zpracovatelský průmysl	8 052	8 167	7 734
Výroba a rozvod elektřiny, plynu a vody	1 637	1 623	1 793
Stavebnictví	983	787	781
Obchod; Opravy a údržba motorov. vozidel	5 481	6 227	5 262
Doprava a skladování	2 509	2 463	2 410
Ubytování, stravování a pohostinství	188	152	163
Informační a komunikační činnosti	26 097	27 098	27 112
Peněžnictví a pojišťovnictví	15 210	13 023	12 472
Činnosti v oblasti nemovitostí	925	701	582
Profesní, vědecké a technické činnosti	3 835	4 537	4 372
Administrativní a podpůrné činnosti	1 031	1 711	1 756
Veřejná správa a obrana	7 392	5 308	4 969
Vzdělávání	1 261	1 278	1 045
Zdravotnictví a sociální péče	802	675	704
Ostatní veřejné, sociální a osobní služby	1 527	1 382	1 125

\* předběžné údaje

Graf B9 Investice do softwaru celkem



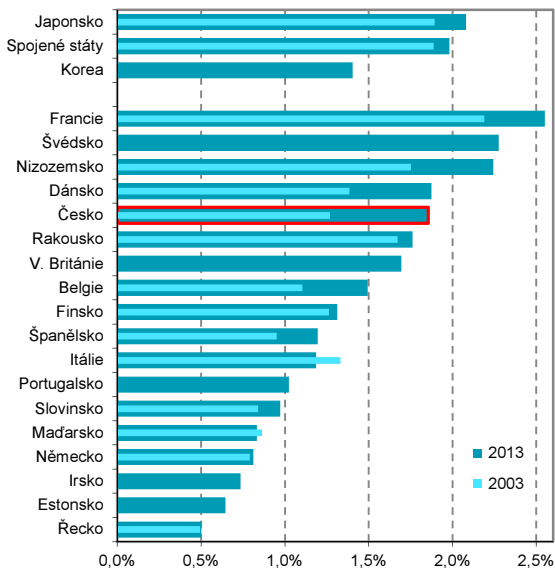
Graf B10 Investice do softwaru podle skupin produktů (%)



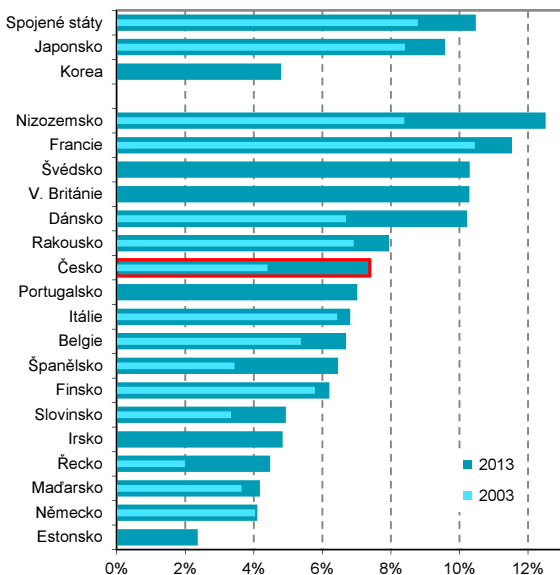
Zdroj: ČSÚ, Roční národní účty

## B Výdaje a investice v ICT

**Graf B11 Investice do softwaru (% HDP)**



**Graf B12 Investice do softwaru (% celkových investic)**



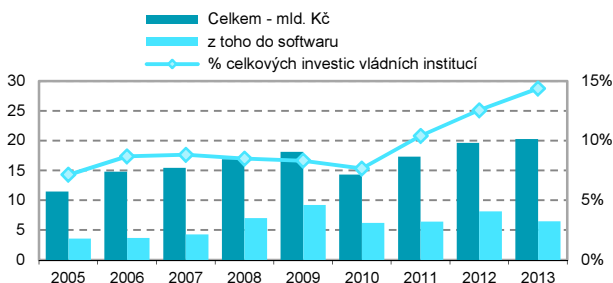
## B Výdaje a investice v ICT

Tab. B4 Investice do ICT v ČR podle sektorů v roce 2013

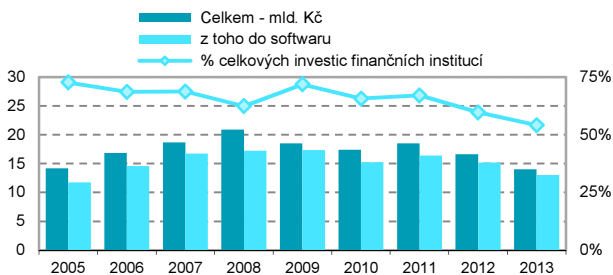
mil. Kč

	Celkem	ICT vybavení	Software
<b>Celkem</b>	<b>151 343</b>	<b>148 656</b>	<b>147 549</b>
<i>podle institucionálních sektorů</i>			
Nefinanční podniky soukromé	101 319	51 853	49 273
Nefinanční podniky veřejné	7 814	1 896	5 996
Finanční instituce	14 020	1 085	13 047
Vládní instituce	20 260	13 803	6 463
Ostatní instituce	5 243	4 400	840

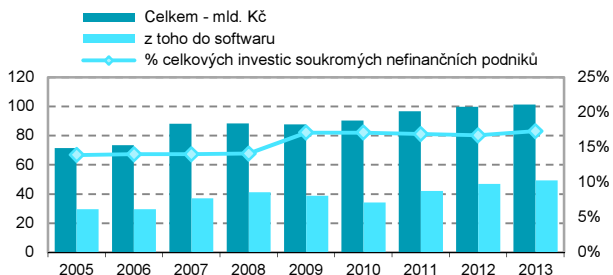
Graf B13 Investice do ICT ve vládních institucích



Graf B14 Investice do ICT ve finančních institucích



Graf B15 Investice do ICT v soukromých podnicích\*



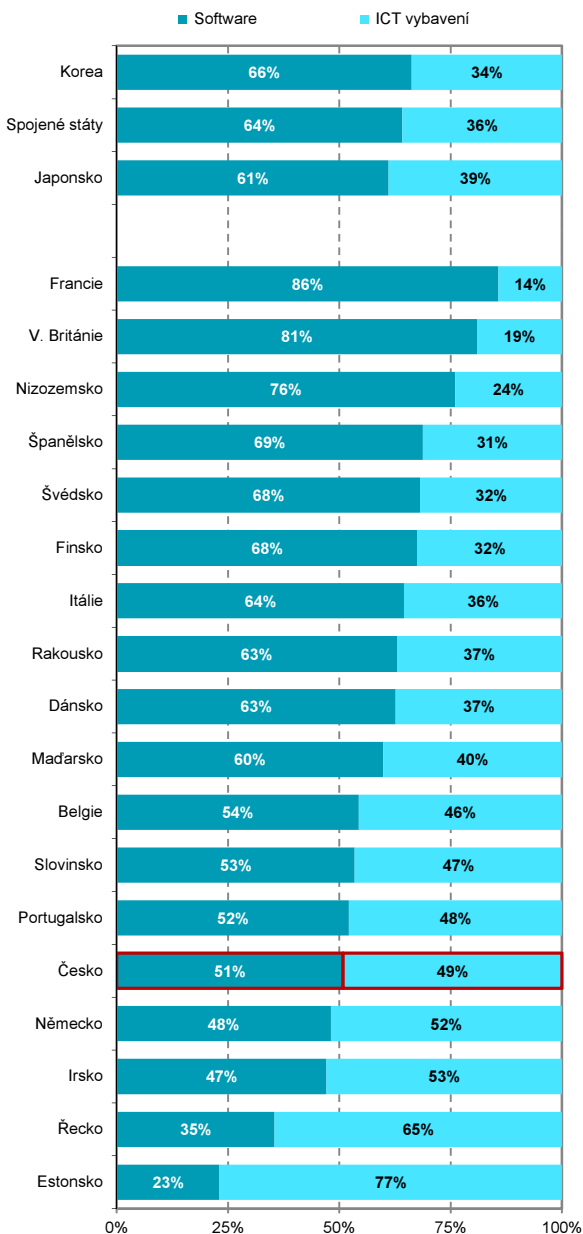
\* bez finančních podniků

Zdroj: ČSÚ, Roční národní účty



## B Výdaje a investice v ICT

**Graf B16 Investice do ICT  
podle skupin produktů, 2013 (%)**



Zdroj: OECD Science, Technology and Industry Scoreboard 2015

## B Výdaje a investice v ICT

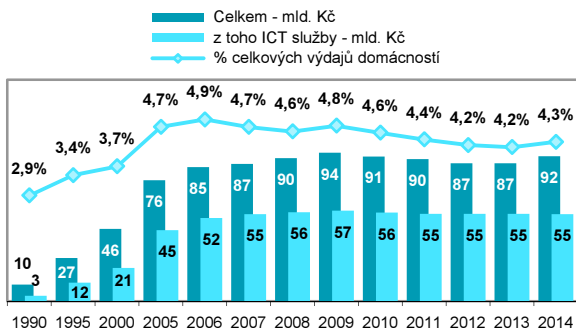
Tab. B5 Výdaje domácností v ČR za ICT vybavení a služby

a) absolutní údaje

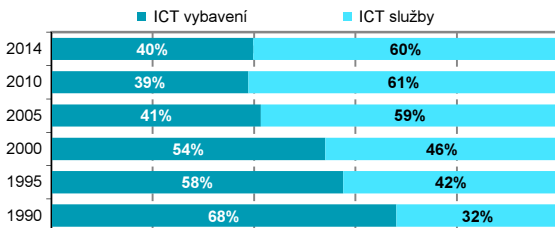
mil. Kč

	2012	2013	2014
<b>Celkem</b>	<b>87 215</b>	<b>87 072</b>	<b>91 511</b>
ICT vybavení	32 069	31 920	36 458
ICT služby	55 146	55 152	55 053

Graf B17 Výdaje domácností za ICT vybavení a služby celkem



Graf B18 Výdaje domácností za ICT podle skupin produktů



Zdroj: ČSÚ, Roční národní účty

b) roční průměry na 1 člena domácnosti

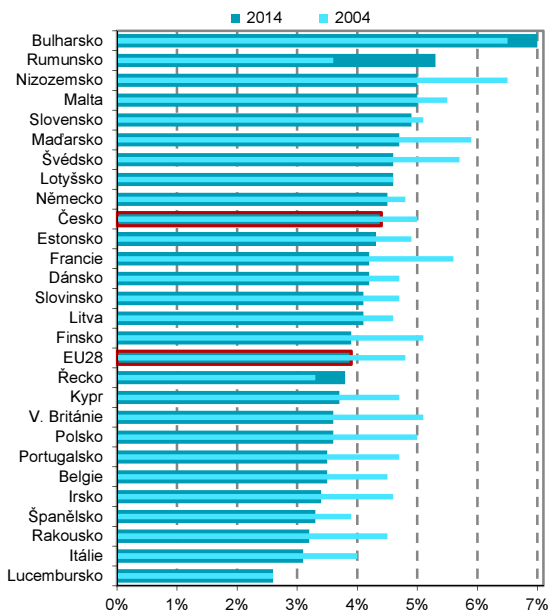
Kč

	2012	2013	2014
<b>Celkem</b>	<b>6 512</b>	<b>6 424</b>	<b>6 323</b>
Telefonní zařízení	230	281	349
Počítače	473	585	580
Spotřební elektronika	852	719	700
ICT služby	4 955	4 838	4 694
<b>ve vybraných skupinách domácností</b>			
domácnosti důchodců	5 555	5 646	5 664
domácnosti s osobou v čele do 29 let	7 746	7 421	7 515
domácnosti s nejnižšími příjmy (první kvintil)	4 648	4 604	4 522
domácnosti s nejvyššími příjmy (pátý kvintil)	9 378	9 534	9 181

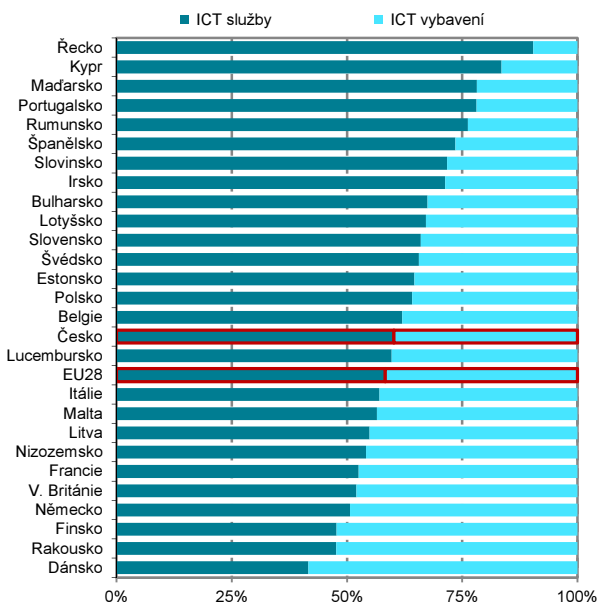
Zdroj: ČSÚ, Statistika rodinných účtů

## B Výdaje a investice v ICT

**Graf B19 Výdaje domácností za ICT celkem  
(% celkových výdajů domácností)**



**Graf B20 Výdaje domácností za ICT podle typu, 2014 (%)**



Zdroj: Eurostat 2015

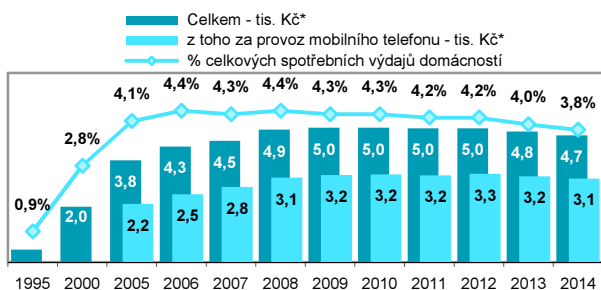
## B Výdaje a investice v ICT

Tab. B6 Výdaje domácností v ČR za ICT služby

Kč - roční průměry na 1 člena domácnosti

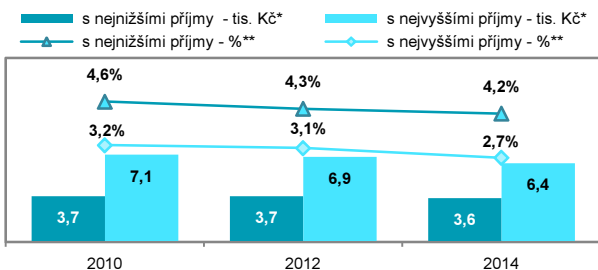
	2012	2013	2014
<b>Celkem</b>	<b>4 955</b>	<b>4 838</b>	<b>4 694</b>
provoz pevného telefonu	367	310	236
provoz mobilního telefonu	3 272	3 172	3 091
služby internetového spojení	1 316	1 357	1 367
<b>ve vybraných skupinách domácností</b>			
domácnosti důchodců	4 410	4 545	4 478
domácnosti s osobou v čele do 29 let	6 125	5 812	5 578
domácnosti s nejnižšími příjmy (první kvintil)	3 720	3 676	3 576
domácnosti s nejvyššími příjmy (pátý kvintil)	6 922	6 812	6 398

Graf B21 Výdaje za ICT služby celkem



\* roční průměry na 1 člena domácnosti daného typu

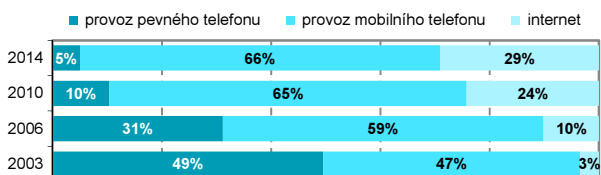
Graf B22 Výdaje domácností za ICT služby podle jejich příjmu



\* roční průměry na 1 člena domácnosti daného typu

\*\* jako % celkových spotřebních výdajů domácností daného typu

Graf B23 Výdaje domácností za ICT služby podle jejich typu



Zdroj: ČSÚ, Statistika rodinných účtů