

B Výdaje a investice v ICT

B.1 Investice do ICT zařízení a softwaru

Pod pojmem **investice** se v této kapitole rozumí **tvorba hrubého fixního kapitálu (THFK - P.51)** zahrnující především čisté pořízení fixních aktiv (P.511). **Pořízení fixních aktiv** tvoří nákup nových nebo použitých fixních aktiv (včetně aktiv vytvořených ve vlastní režii), technické zhodnocení (rekonstrukce, modernizace, rekultivace půdy apod.), a bezúplatná nabytí stávajícího dlouhodobého majetku. 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 1 roku.

Podle mezinárodního Standardu národního účetnictví **ESA 2010**, investice (THFK) do ICT zahrnují následující položky nefinančních aktiv:

- **ICT zařízení** - *nově vzniklá položka nefinančních aktiv nazvaná: „Prostředky informační a komunikační technologie (AN.1132 - ICT equipment)“, která zahrnuje počítačové (IT) zařízení a telekomunikační zařízení.*
- **Software (AN.1173)**, který se podle ESA 2010 člení na dvě kategorie:
 - **Počítačové programové vybavení (AN.11731)** zahrnující počítačové programy, programové popisy a podpůrný materiál jak pro systémový, tak pro uživatelský software včetně původního vývoje softwaru a jeho následné další verze i pořízování kopií.
 - **Databáze (AN.11732)** zahrnující soubory dat organizované tak, aby umožňovaly nákladově efektivní přístup k datům a jejich používání.

B.2 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 údaje o **výdajích na konečnou spotřebu domácností** za ICT vybavení a služby. V tabulkách jsou uvedeny údaje v národním pojetí.

Výdaje na konečnou spotřebu domácností se zachycují v mezinárodní **klasifikaci COICOP**. Jedná se o klasifikaci, kde jsou jednotlivé předměty spotřeby členěny podle účelu.

ICT vybavení a ICT služby dle této klasifikace zahrnuje následující položky: 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.

Údaje za ČR byly v obou výše uvedených případech získány z **Ročních národních účtů**. 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>.

Data k **mezinárodnímu srovnání** byly zpracovány ČSÚ ze zdrojů **Eurostatu** a **OECD**.

Více informací o investicích do ICT a výdajích na konečnou spotřebu domácností za ICT vybavení a služby naleznete na:

https://www.czso.cz/csu/czso/investice_v_ict

B Výdaje a investice v ICT

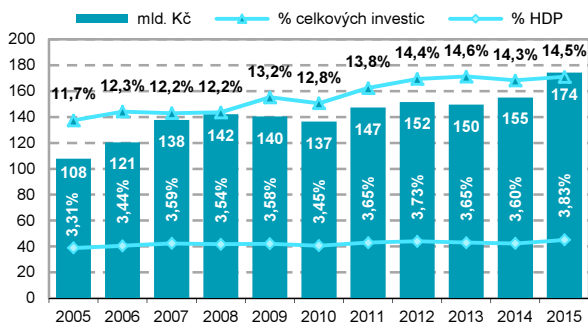
Tab. B1 Investice do ICT zařízení a softwaru v ČR

mil. Kč

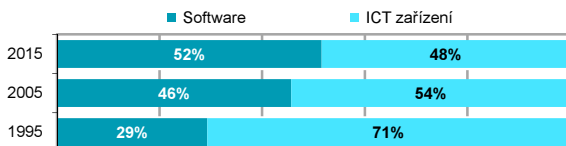
	2013	2014	2015*
Celkem	149 588	155 156	174 309
ICT zařízení	73 986	77 338	84 325
Software	75 602	77 818	89 984
podle odvětví (sekce CZ-NACE)			
Zemědělství	616	951	2 210
Těžba a dobývání	670	542	646
Zpracovatelský průmysl	37 009	44 469	53 651
Výroba a rozvod elektřiny, plynu a vody	4 925	4 524	6 232
Stavebnictví	1 842	2 986	3 289
Obchod	11 458	9 326	10 976
Doprava a skladování	3 355	3 759	4 728
Ubytování, stravování a pohostinství	999	1 535	1 752
Informační a komunikační činnosti	38 739	41 599	34 615
Peněžnictví a pojišťovnictví	14 121	13 569	17 236
Činnosti v oblasti nemovitostí	1 871	1 476	1 796
Profesní, vědecké a technické činnosti	8 423	8 267	9 638
Administrativní a podpůrné činnosti	2 229	1 482	1 673
Veřejná správa a obrana	10 907	9 902	11 787
Vzdělávání	7 623	4 988	5 350
Zdravotnictví a sociální péče	2 480	3 768	6 054
Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	1 044	902	1 201
Ostatní služby	1 277	1 111	1 475

* předběžné údaje

Graf B1 Investice do ICT celkem



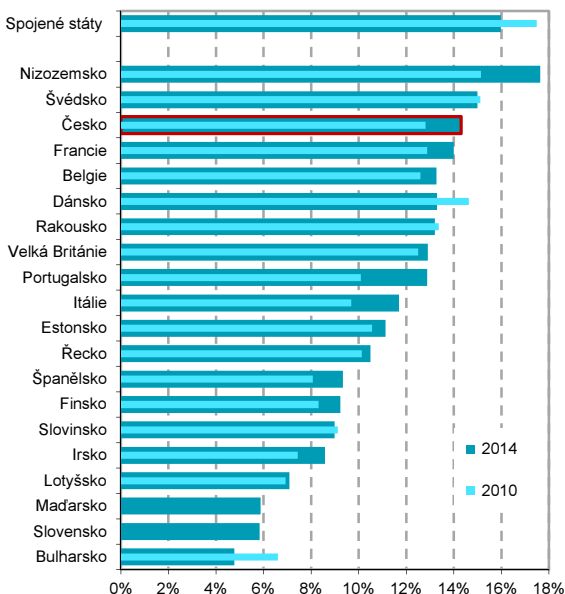
Graf B2 Investice do ICT podle skupin produktů (%)



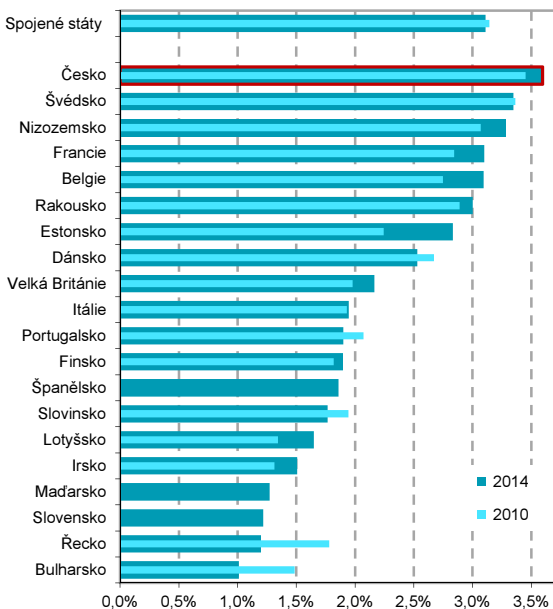
Zdroj: ČSÚ, Roční národní účty

B Výdaje a investice v ICT

Graf B3 Investice do ICT celkem (% celkových investic)



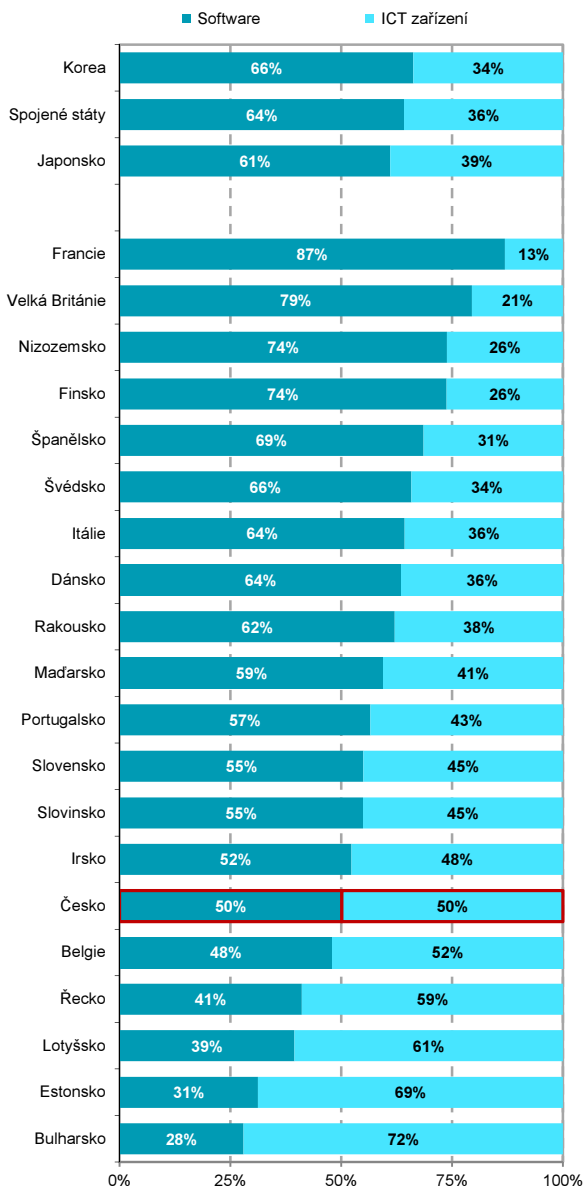
Graf B4 Investice do ICT celkem (% HDP)



Zdroj: ČSÚ podle údajů z Eurostatu a OECD, 2016

B Výdaje a investice v ICT

**Graf B5 Investice do ICT
podle skupin produktů; 2014* (%)**

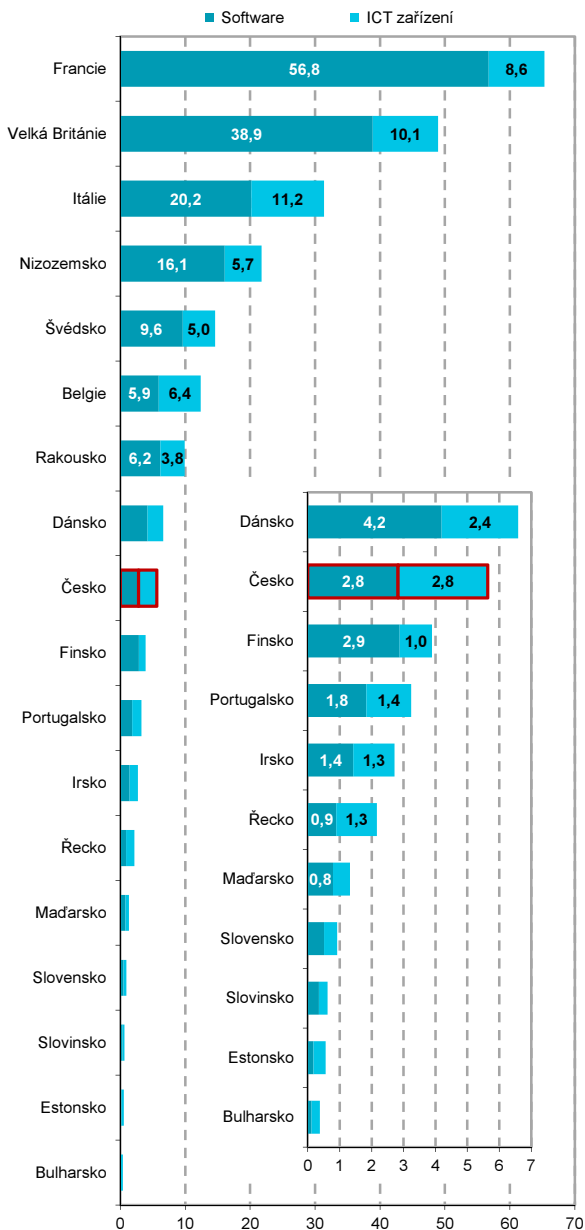


* nebo poslední dostupný rok

Zdroj: ČSÚ podle údajů z Eurostatu a OECD, 2016

B Výdaje a investice v ICT

**Graf B6 Investice do ICT
podle skupin produktů; 2014* (mld. EUR)**



* nebo poslední dostupný rok

Zdroj: ČSÚ podle údajů z Eurostatu a OECD, 2016

B Výdaje a investice v ICT

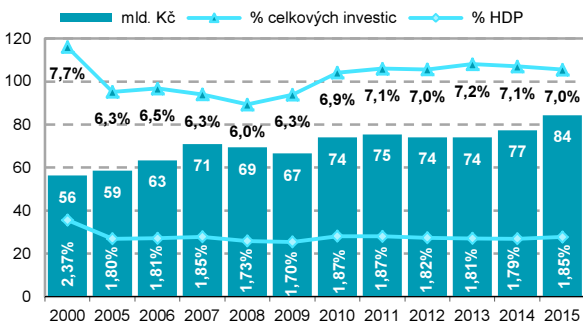
Tab. B2 Investice do ICT zařízení v ČR

mil. Kč

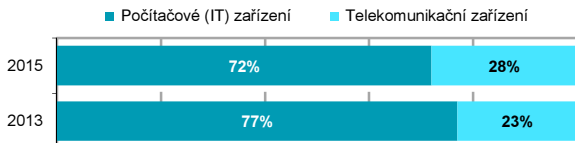
	2013	2014	2015*
Celkem	73 986	77 338	84 325
Počítačové (IT) zařízení	56 971	55 680	60 714
Telekomunikační zařízení	17 015	21 658	23 611
podle odvětví (sekce CZ-NACE)			
Zemědělství	392	683	1 912
Těžba a dobývání	407	419	510
Zpracovatelský průmysl	28 842	34 135	41 484
Výroba a rozvod elektřiny, plynu a vody	3 304	2 836	4 331
Stavebnictví	1 055	2 142	2 315
Obchod	5 231	2 791	3 172
Doprava a skladování	892	1 266	1 872
Ubytování, stravování a pohostinství	847	1 310	1 496
Informační a komunikační činnosti	11 648	14 245	4 215
Peněžnictví a pojišťovnictví	1 098	933	1 224
Činnosti v oblasti nemovitostí	1 169	531	653
Profesní, vědecké a technické činnosti	3 887	3 209	4 034
Administrativní a podpůrné činnosti	518	381	442
Veřejná správa a obrana	5 609	4 837	6 304
Vzdělávání	6 345	3 868	4 278
Zdravotnictví a sociální péče	1 807	2 986	5 034
Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	673	544	804
Ostatní služby	262	222	245

* předběžné údaje

Graf B7 Investice do ICT zařízení celkem



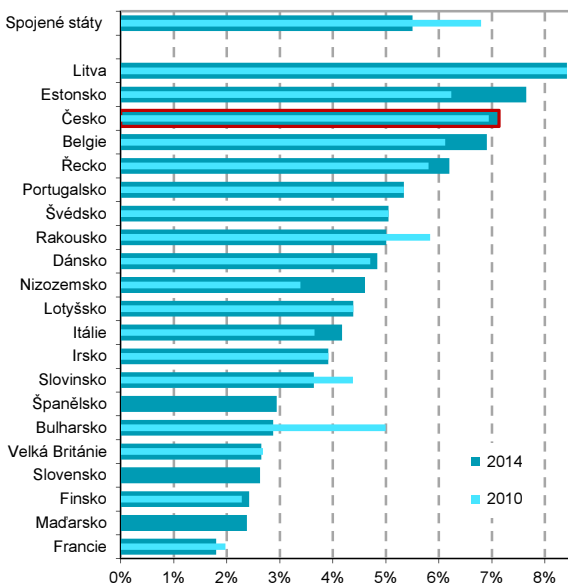
Graf B8 Investice do ICT zařízení podle skupin produktů



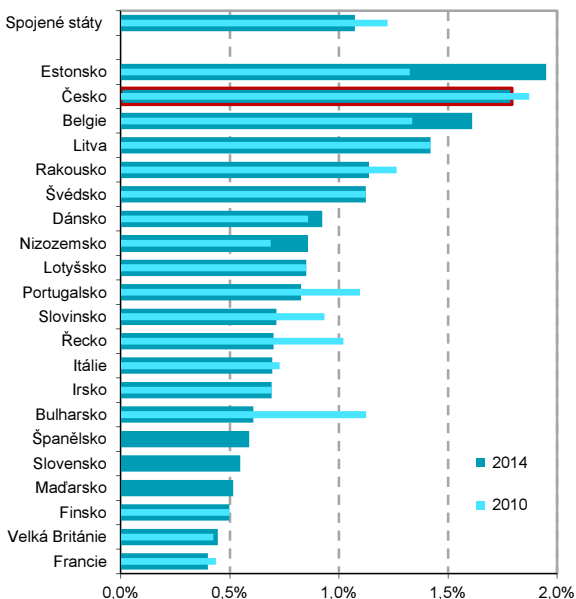
Zdroj: ČSÚ, Roční národní účty

B Výdaje a investice v ICT

**Graf B9 Investice do ICT zařízení
(% celkových investic)**



Graf B10 Investice do ICT zařízení (% HDP)



Zdroj: ČSÚ podle údajů z Eurostatu a OECD, 2016

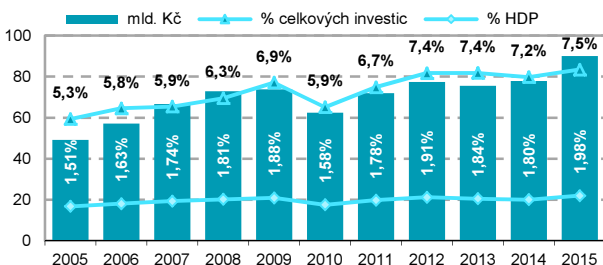
B Výdaje a investice v ICT

Tab. B3 Investice do softwaru v ČR

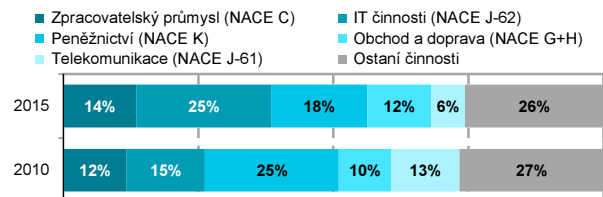
	2013	2014	2015*
	mil. Kč		
Celkem	75 602	77 818	89 984
z toho vytvořený ve vlastní režii	16 343	17 815	19 354
podle typu			
Počítačové programové vybavení	59 324	63 584	74 116
Databáze	16 278	14 234	15 868
podle odvětví (sekce CZ-NACE)			
Zemědělství	224	268	298
Těžba a dobývání	263	123	136
Zpracovatelský průmysl	8 167	10 334	12 167
Výroba a rozvod elektřiny, plynu a vody	1 621	1 688	1 901
Stavebnictví	787	844	974
Obchod	6 227	6 535	7 804
Doprava a skladování	2 463	2 493	2 856
Ubytování, stravování a pohostinství	152	225	256
Informační a komunikační činnosti	27 091	27 354	30 400
Peněžnictví a pojišťovnictví	13 023	12 636	16 012
Činnosti v oblasti nemovitostí	702	945	1 143
Profesní, vědecké a technické činnosti	4 536	5 058	5 604
Administrativní a podpůrné činnosti	1 711	1 101	1 231
Veřejná správa a obrana	5 298	5 065	5 483
Vzdělávání	1 278	1 120	1 072
Zdravotnictví a sociální péče	673	782	1 020
Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	371	358	397
Ostatní služby	1 015	889	1 230

* předběžné údaje

Graf B11 Investice do softwaru celkem



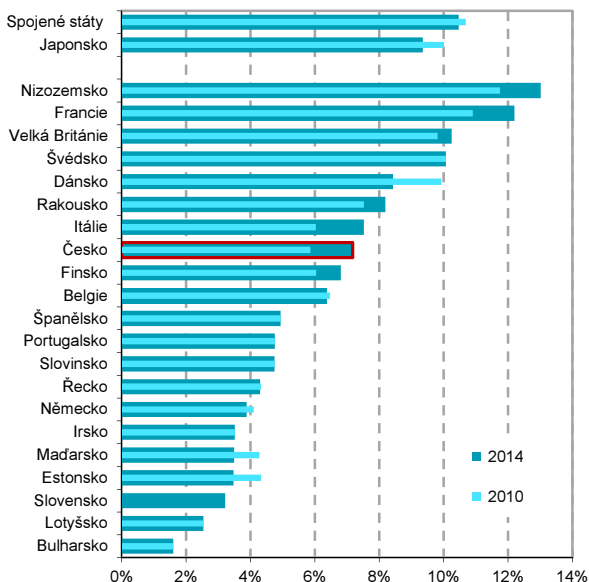
Graf B12 Investice do softwaru podle odvětví



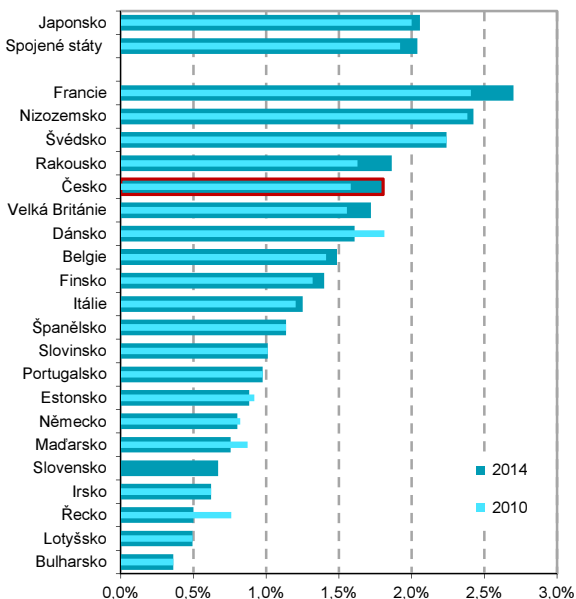
Zdroj: ČSÚ, Roční národní účty

B Výdaje a investice v ICT

**Graf B13 Investice do softwaru
(% celkových investic)**



Graf B14 Investice do softwaru (% HDP)



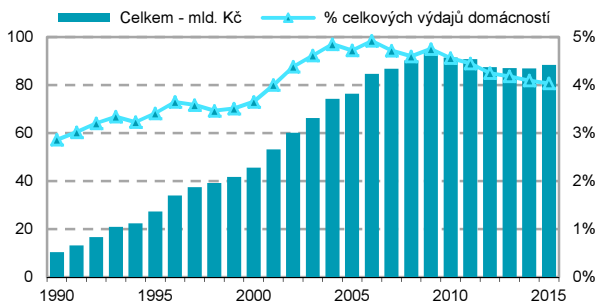
Zdroj: ČSÚ podle údajů z Eurostatu a OECD, 2016

B Výdaje a investice v ICT

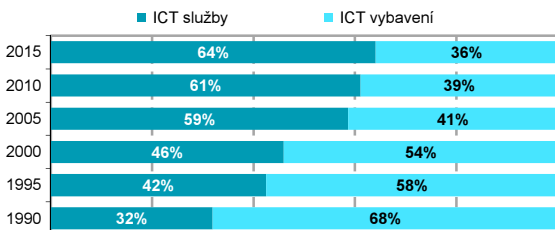
Tab. B4 Výdaje domácností v ČR za ICT vybavení a služby

	mil. Kč		
	2013	2014	2015
Celkem	87 070	86 984	88 354
ICT vybavení celkem	31 920	31 333	31 722
Telefonní zařízení	3 059	3 256	3 416
Počítače a spotřební elektronika	28 861	28 077	28 306
Telekomunikační (ICT) služby	55 150	55 651	56 632

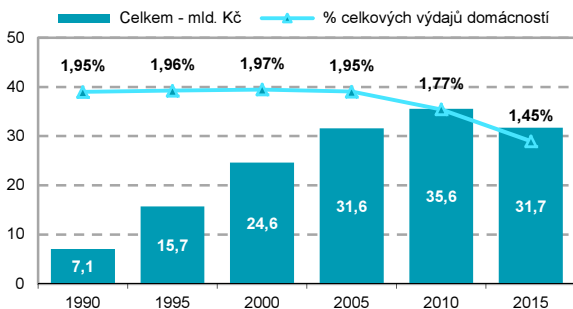
Graf B15 Výdaje domácností za ICT vybavení a služby celkem



Graf B16 Výdaje domácností za ICT podle skupin produktů



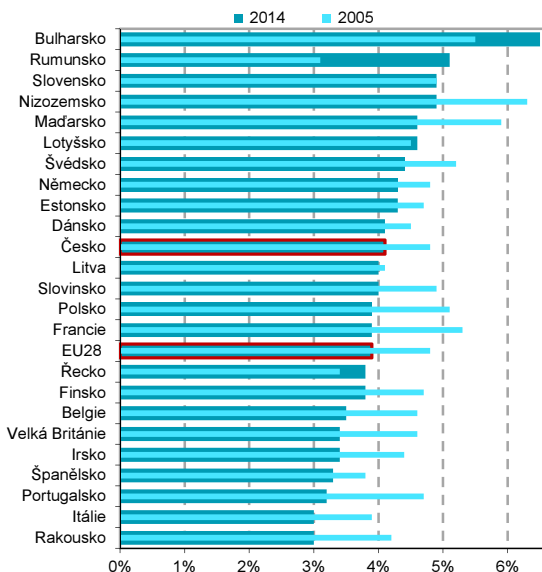
Graf B17 Výdaje domácností za ICT vybavení



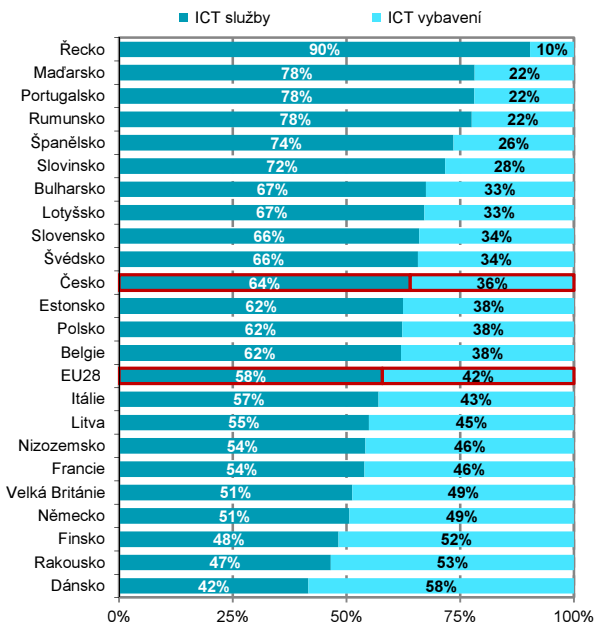
Zdroj: ČSÚ, Roční národní účty

B Výdaje a investice v ICT

**Graf B18 Výdaje domácností za ICT celkem
(% celkových výdajů domácností)**



Graf B19 Výdaje domácností za ICT podle typu; 2014 (%)



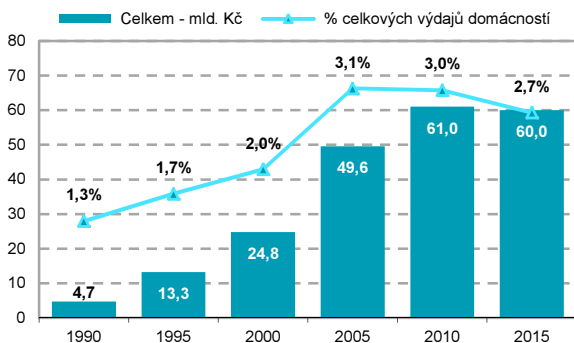
Zdroj: Eurostat 2016

B Výdaje a investice v ICT

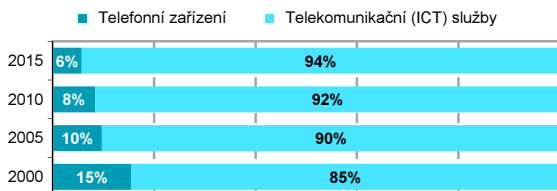
Tab. B5 Výdaje domácností v ČR za oblast telekomunikací

	mil. Kč		
	2013	2014	2015
Celkem	58 209	58 907	60 048
Telefonní zařízení	3 059	3 256	3 416
Telekomunikační (ICT) služby	55 150	55 651	56 632

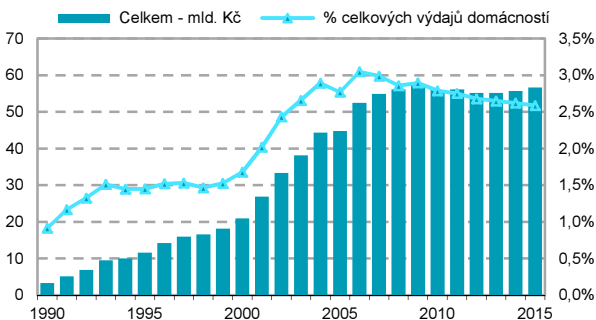
Graf B20 Výdaje domácností za oblast telekomunikací



Graf B21 Výdaje domácností za telekom. podle produktů

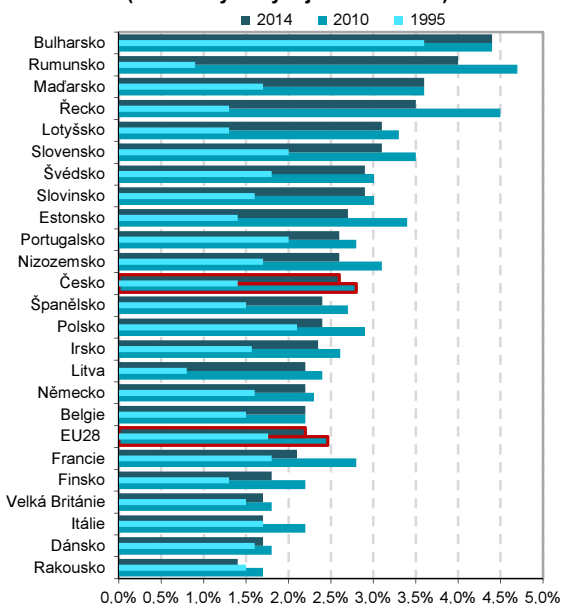


Graf B22 Výdaje domácností za telekomunikační (ICT) služby



B Výdaje a investice v ICT

**Graf B23 Výdaje domácností za telekomunikační (ICT) služby
(% celkových výdajů domácností)**



**Graf B24 Výdaje domácností za telekomunikační (ICT) služby
(na 1 obyvatele dané země v EUR)**

