

B Výdaje a investice v ICT

B.1 Investice do ICT vybavení 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 vybavení** - *nově vzniklá položka nefinančních aktiv nazvaná: „Prostředky informační a komunikační technologie (AN.1132 - ICT equipment)“, která zahrnuje počítačové (IT) vybavení a telekomunikační vybavení.*
- **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 vybavení (08.2); Vybavení 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**.

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

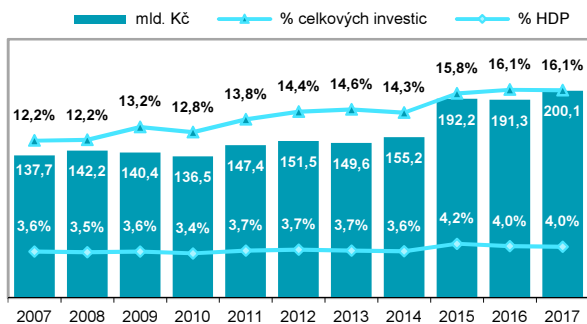
Tab. B1 Investice do ICT vybavení a softwaru v ČR

mil. Kč

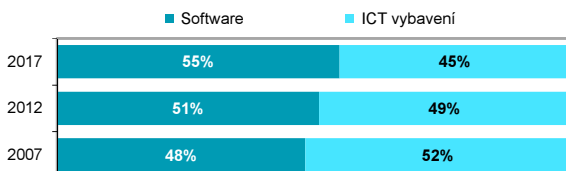
	2015	2016	2017*
Celkem	192 247	191 276	200 063
ICT vybavení	95 977	87 256	89 820
Software	96 270	104 020	110 243
podle odvětví (sekce CZ-NACE)			
Zemědělství	808	2 094	2 393
Těžba a dobývání	522	573	665
Zpracovatelský průmysl	53 940	57 057	62 484
Výroba a rozvod elektřiny, plynu a vody	5 372	7 620	7 361
Stavebnictví	3 246	4 189	4 666
Obchod	11 300	12 633	14 600
Doprava a skladování	5 031	5 437	6 339
Ubytování, stravování a pohostinství	1 650	1 954	2 165
Informační a komunikační činnosti	49 744	47 037	43 882
Peněžnictví a pojišťovnictví	19 217	22 665	21 878
Činnosti v oblasti nemovitostí	1 731	1 675	1 849
Profesní, vědecké a technické činnosti	10 367	10 061	11 817
Administrativní a podpůrné činnosti	1 964	2 336	2 707
Veřejná správa a obrana	12 484	7 225	7 753
Vzdělávání	5 468	2 297	2 847
Zdravotnictví a sociální péče	6 274	3 575	3 621
Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	1 535	1 282	1 326
Ostatní služby	1 594	1 566	1 710

* předběžné údaje

Graf B1 Investice do ICT celkem



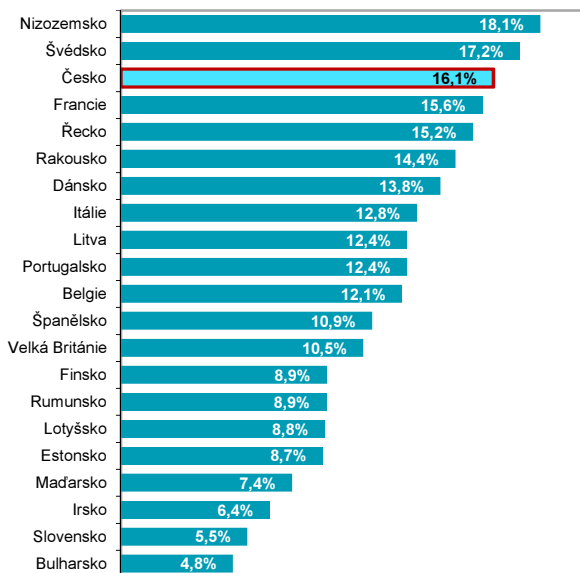
Graf B2 Investice do ICT podle skupin produktů (%)



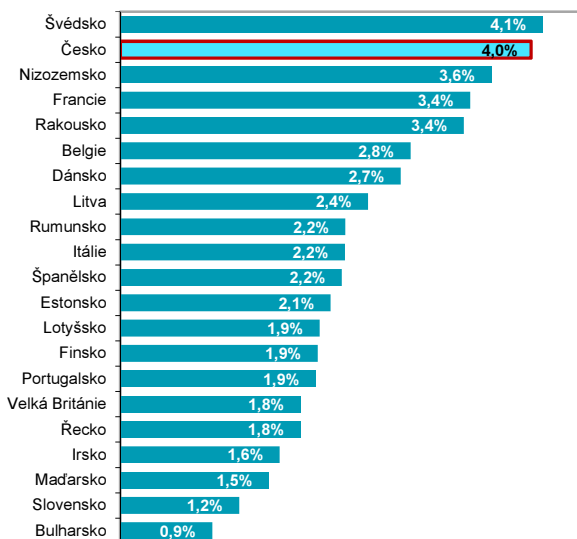
Zdroj: ČSÚ 2018, Roční národní účty

B Výdaje a investice v ICT

Graf B3 Investice do ICT celkem; 2016*
(% celkových investic)



Graf B4 Investice do ICT celkem; 2016* (% HDP)

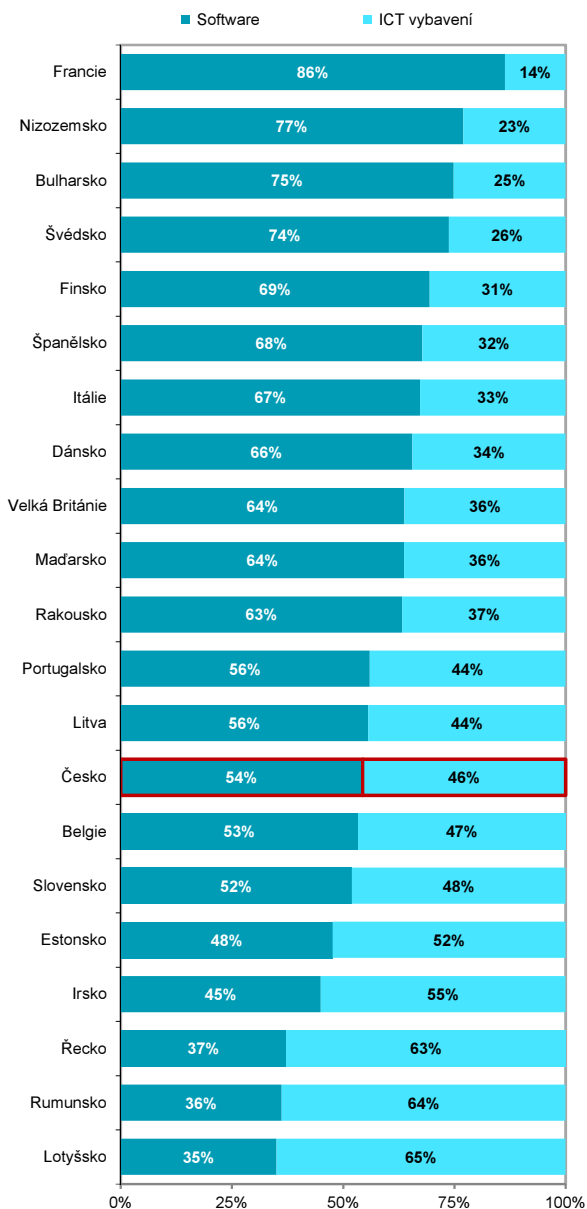


* Dánsko, Estonsko, Irsko, Litva, Lotyšsko, Rumunsko a Řecko údaje za rok 2015

Zdroj: ČSÚ podle údajů z Eurostatu, 2018

B Výdaje a investice v ICT

**Graf B5 Investice do ICT
podle skupin produktů; 2016* (%)**

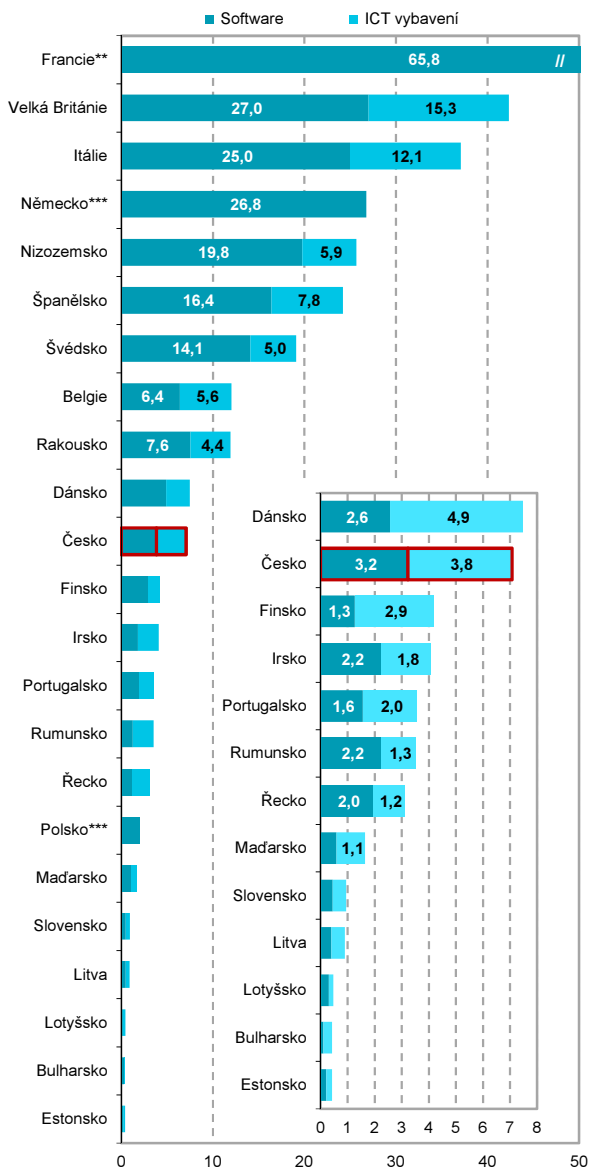


* Dánsko, Estonsko, Irsko, Litva, Lotyšsko, Rumunsko a Řecko údaje za rok 2015

Zdroj: ČSÚ podle údajů z Eurostatu a OECD, 2018

B Výdaje a investice v ICT

**Graf B6 Investice do ICT
podle skupin produktů; 2016* (mld. EUR)**



* Dánsko, Estonsko, Irsko, Litva, Lotyšsko, Rumunsko a Řecko údaje za rok 2015

** Investice do ICT vybavení dosáhly ve Francii v roce 2016 10,2 mld. EUR

*** Za Německo a Polsko nejsou k dispozici údaje za ICT vybavení za rok 2016

Zdroj: ČSÚ podle údajů z Eurostatu, 2018

B Výdaje a investice v ICT

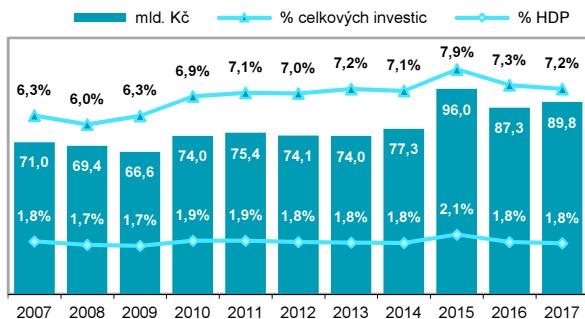
Tab. B2 Investice do ICT vybavení v ČR

mil. Kč

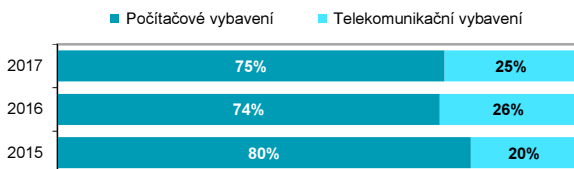
	2015	2016	2017*
Celkem	95 977	87 256	89 820
Počítačové vybavení	76 398	64 221	66 918
Telekomunikační vybavení	19 579	23 035	22 902
podle odvětví (sekce CZ-NACE)			
Zemědělství	498	1 809	2 033
Těžba a dobývání	431	454	539
Zpracovatelský průmysl	41 090	43 374	47 793
Výroba a rozvod elektřiny, plynu a vody	3 528	5 441	4 879
Stavebnictví	2 353	3 162	3 579
Obchod	2 816	4 057	5 225
Doprava a skladování	1 949	1 743	2 037
Ubytování, stravování a pohostinství	1 360	1 694	1 878
Informační a komunikační činnosti	16 426	11 564	5 812
Peněžnictví a pojišťovnictví	2 499	1 148	1 256
Činnosti v oblasti nemovitostí	668	685	816
Profesní, vědecké a technické činnosti	4 195	3 377	4 425
Administrativní a podpůrné činnosti	624	861	1 122
Veřejná správa a obrana	6 789	3 009	3 120
Vzdělávání	4 385	1 346	1 730
Zdravotnictví a sociální péče	5 283	2 573	2 594
Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	828	684	651
Ostatní služby	255	275	331

* předběžné údaje

Graf B7 Investice do ICT vybavení celkem



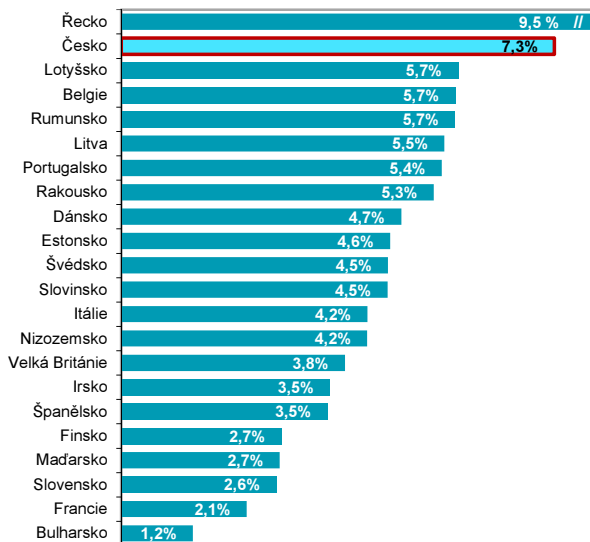
Graf B8 Investice do ICT vybavení podle skupin produktů



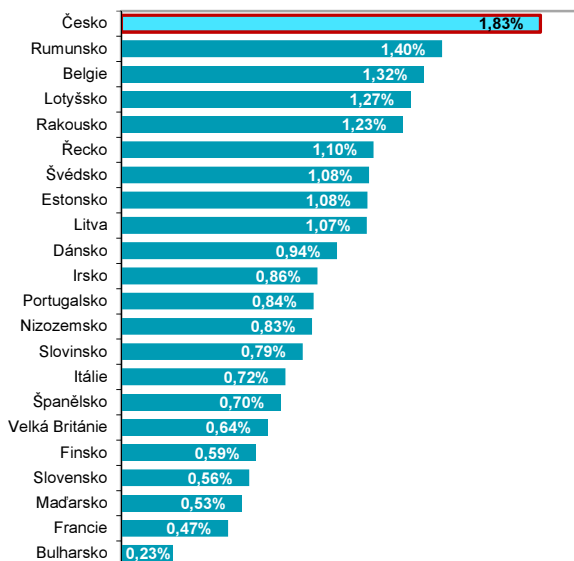
Zdroj: ČSÚ, Roční národní účty

B Výdaje a investice v ICT

Graf B9 Investice do ICT vybavení; 2016*
(% celkových investic)



Graf B10 Investice do ICT vybavení (% HDP); 2016*



* Dánsko, Estonsko, Irsko, Litva, Lotyšsko, Rumunsko a Řecko údaje za rok 2015

Zdroj: ČSÚ podle údajů z Eurostatu, 2018

B Výdaje a investice v ICT

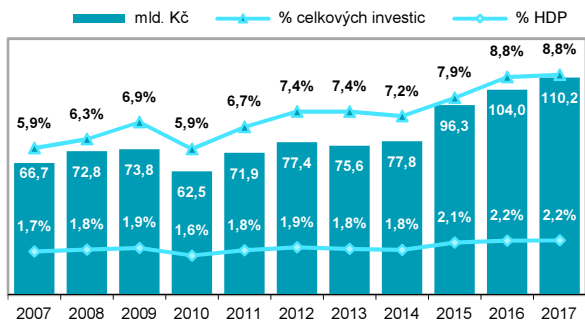
Tab. B3 Investice do softwaru v ČR

mil. Kč

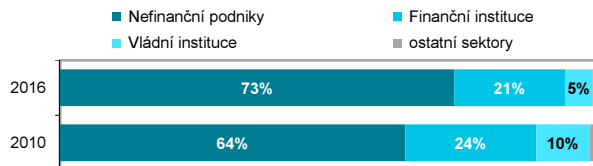
	2015	2016	2017*
Celkem	96 270	104 020	110 243
z toho vytvořený ve vlastní režii	21 402	22 640	23 610
podle typu			
Počítačové programové vybavení	79 772	84 497	91 128
Databáze	16 498	19 523	19 115
podle odvětví (sekce CZ-NACE)			
Zemědělství	310	285	360
Těžba a dobývání	91	119	126
Zpracovatelský průmysl	12 850	13 683	14 691
Výroba a rozvod elektřiny, plynu a vody	1 844	2 179	2 482
Stavebnictví	893	1 027	1 087
Obchod	8 484	8 576	9 375
Doprava a skladování	3 082	3 694	4 302
Ubytování, stravování a pohostinství	290	260	287
Informační a komunikační činnosti	33 318	35 473	38 070
Peněžnictví a pojišťovnictví	16 718	21 517	20 622
Činnosti v oblasti nemovitostí	1 063	990	1 033
Profesní, vědecké a technické činnosti	6 172	6 684	7 392
Administrativní a podpůrné činnosti	1 340	1 475	1 585
Veřejná správa a obrana	5 695	4 216	4 633
Vzdělávání	1 083	951	1 117
Zdravotnictví a sociální péče	991	1 002	1 027
Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	707	598	675
Ostatní služby	1 339	1 291	1 379

* předběžné údaje

Graf B11 Investice do softwaru celkem



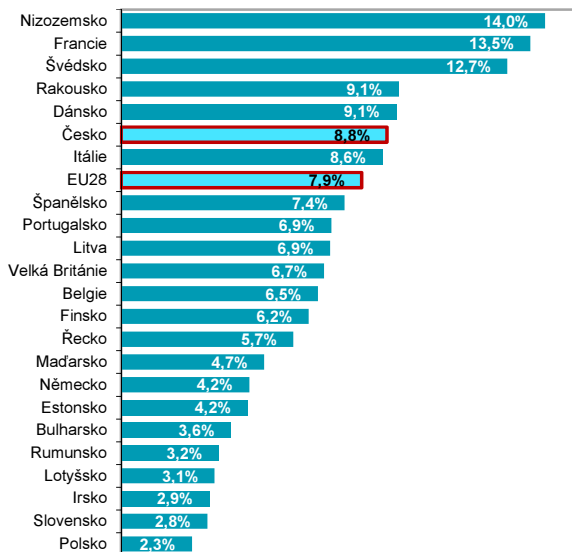
Graf B12 Investice do softwaru podle sektorů



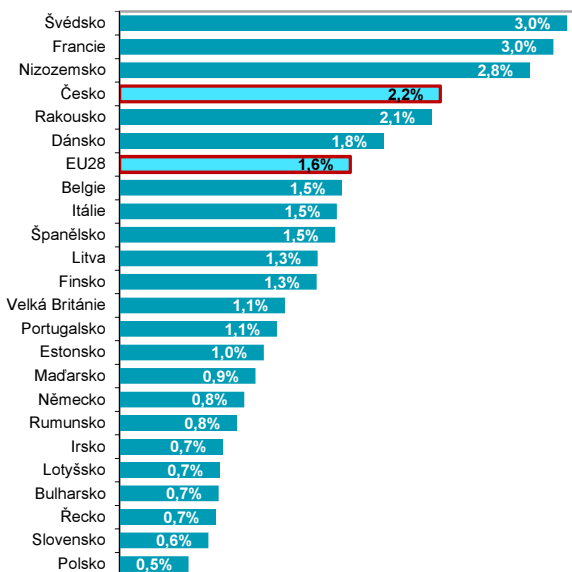
Zdroj: ČSÚ, Roční národní účty

B Výdaje a investice v ICT

Graf B13 Investice do softwaru; 2016*
(% celkových investic)



Graf B14 Investice do softwaru; 2016* (% HDP)



* Dánsko, Estonsko, Irsko, Litva, Lotyšsko, Rumunsko a Řecko údaje za rok 2015

Zdroj: ČSÚ podle údajů z Eurostatu, 2018

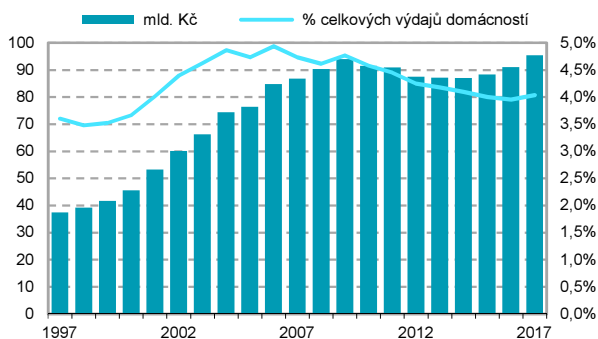
B Výdaje a investice v ICT

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

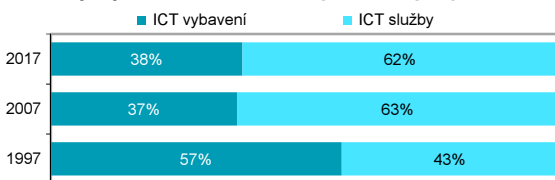
	2015	2016	2017*
Celkem	88 959	91 577	95 945
ICT vybavení celkem	31 892	33 925	36 520
Telefonní vybavení	3 397	4 921	5 355
Počítače a spotřební elektronika	28 495	29 004	31 165
ICT (telekomunikační) služby	57 067	57 652	59 425

* předběžné údaje

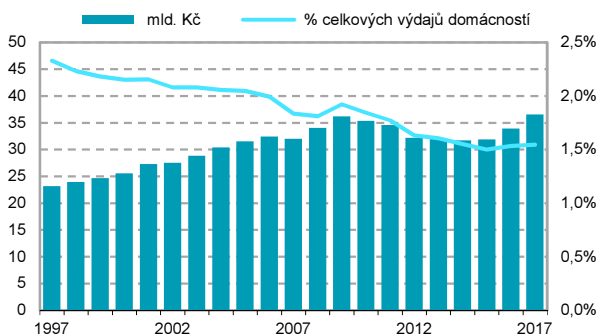
Graf B15 Výdaje domácností za ICT celkem



Graf B16 Výdaje domácností za ICT podle skupin produktů



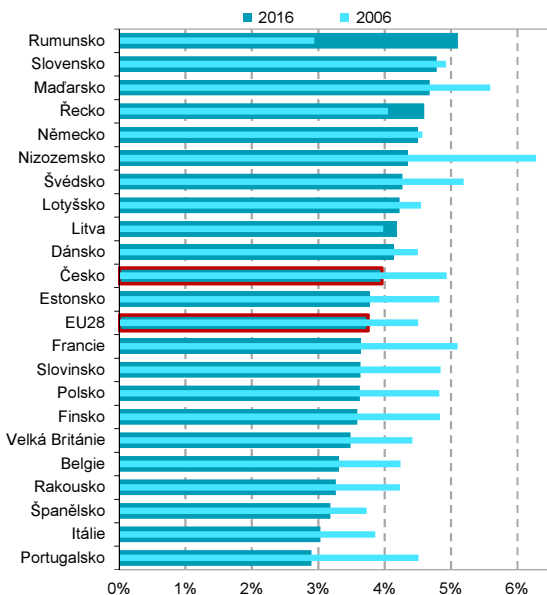
Graf B17 Výdaje domácností za ICT vybavení



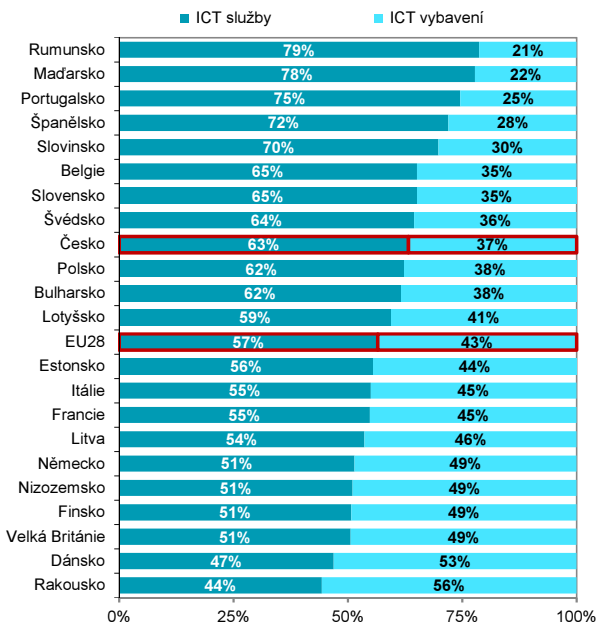
Zdroj: ČSÚ, Roční národní účty

B Výdaje a investice v ICT

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



Graf B19 Výdaje domácností za ICT podle typu; 2016 (%)



Zdroj: ČSÚ podle údajů z Eurostatu, 2018

B Výdaje a investice v ICT

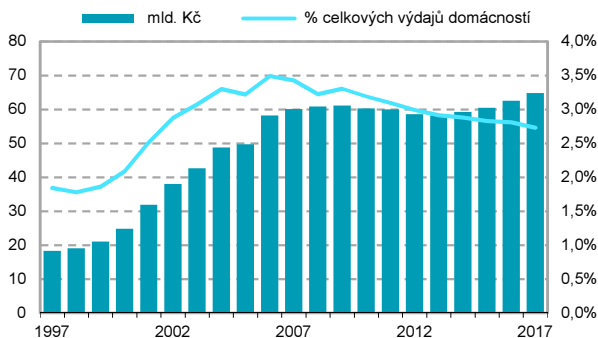
Tab. B5 Výdaje domácností v ČR za oblast telekomunikací

	2015	2016	2017
Celkem	60 464	62 573	64 780
Telefonní vybavení	3 397	4 921	5 355
Telekomunikační služby	57 067	57 652	59 425

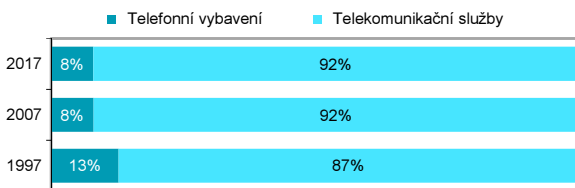
mil. Kč

* předběžné údaje

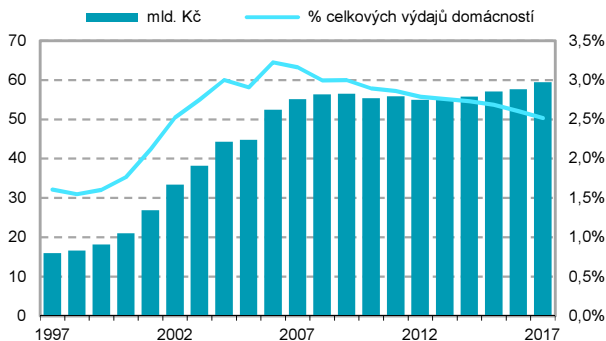
Graf B20 Výdaje domácností za oblast telekomunikací celkem



Graf B21 Výdaje domácností za oblast telekomunikací podle skupin produktů, kam tyto výdaje směřují



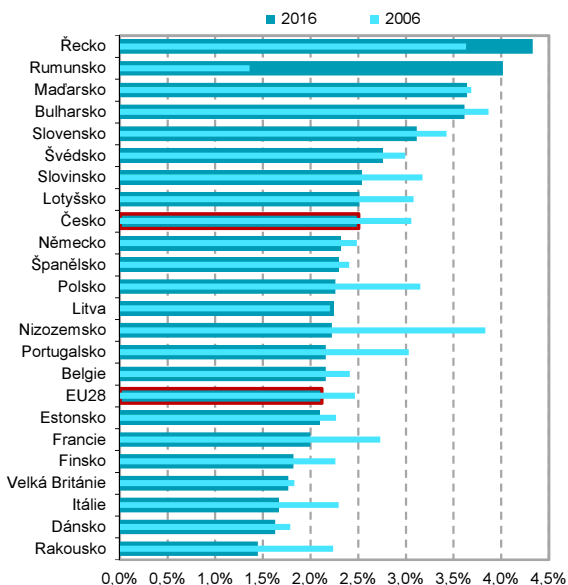
Graf B22 Výdaje domácností za telekomunikační služby



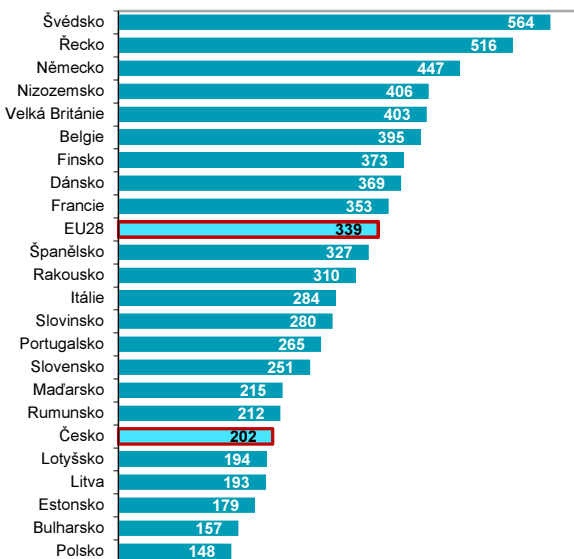
Zdroj: ČSÚ, Roční národní účty

B Výdaje a investice v ICT

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



**Graf B24 Výdaje domácností za telekomunikační služby; 2016
(na 1 obyvatele dané země v EUR)**



Zdroj: ČSÚ podle údajů z Eurostatu, 2018