

## B Výdaje a investice v ICT

### **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 požizování kopií.
  - **Databáze (AN.11732)** zahrnující soubory dat organizované tak, aby umožňovaly nákladově efektivní přístup k datům a jejich používání.

### **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 uvedená v této kapitole za Českou republiku za rok 2018 jsou **předběžná**.

Data k **mezinárodnímu srovnání** byla zpracována ČSÚ ze zdrojů **Eurostatu**. Údaje za mezinárodní srovnání se vztahují k uváděnému či nejbližšímu dostupnému roku.

**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](https://www.czso.cz/csu/czso/investice_v_ict)

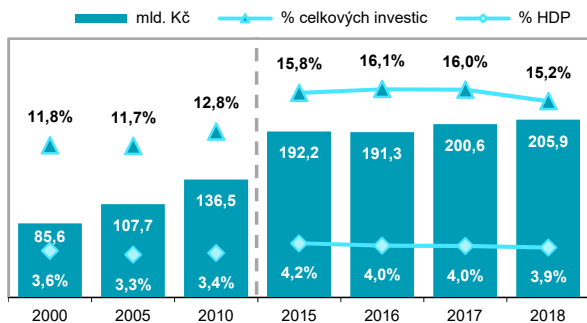
## B Výdaje a investice v ICT

Tab. B1 Investice do ICT vybavení a softwaru v ČR

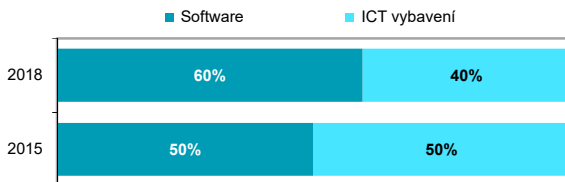
mil. Kč

	2016	2017	2018
<b>Celkem</b>	<b>191 276</b>	<b>200 568</b>	<b>205 933</b>
ICT vybavení	87 256	90 047	83 149
Software	104 020	110 521	122 784
<b>podle odvětví</b>			
Zemědělství	2 094	2 393	2 252
Těžba a dobývání	573	665	617
Zpracovatelský průmysl	57 057	62 484	58 061
Výroba a rozvod elektřiny, plynu a vody	7 620	7 361	6 164
Stavebnictví	4 189	4 666	4 266
Obchod	12 633	14 600	15 153
Doprava a skladování	5 437	6 339	7 379
Ubytování, stravování a pohostinství	1 954	2 165	1 821
Informační a komunikační činnosti	47 037	43 882	49 835
Peněžnictví a pojišťovnictví	22 665	21 878	23 151
Činnosti v oblasti nemovitostí	1 675	1 849	1 871
Profesní, vědecké a technické činnosti	10 061	11 817	11 479
Administrativní a podpůrné činnosti	2 336	2 707	2 958
Veřejná správa a obrana	7 225	7 753	9 066
Vzdělávání	2 297	2 847	4 138
Zdravotnictví a sociální péče	3 575	3 621	4 171
Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	1 282	1 326	1 610
Ostatní služby	1 566	1 710	1 941

Graf B1 Investice do ICT



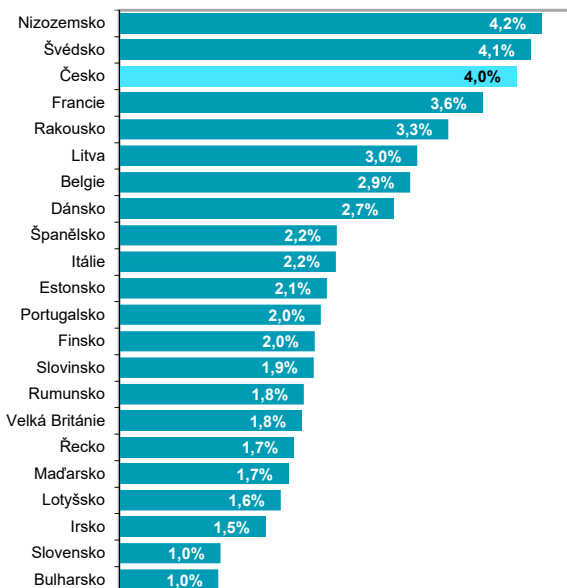
Graf B2 Investice do ICT podle skupin produktů (%)



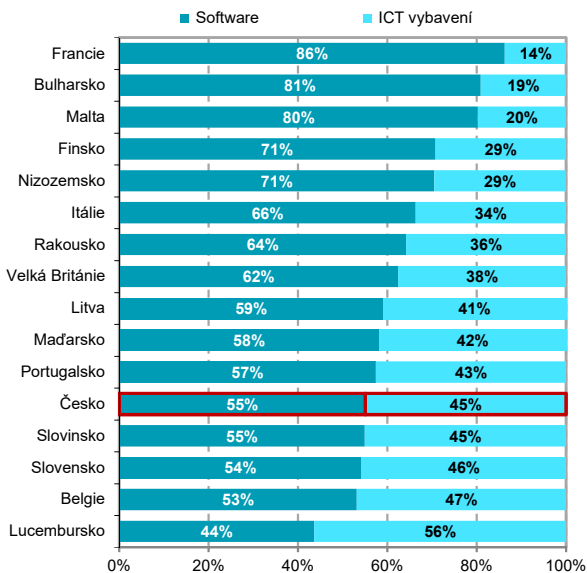
Zdroj: CSÚ, Roční národní účty

## B Výdaje a investice v ICT

Graf B3 Investice do ICT; 2017 (% HDP)



Graf B4 Investice do ICT podle skupin produktů; 2017 (%)



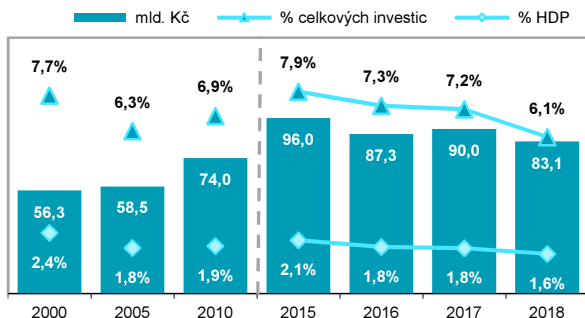
Zdroj: ČSÚ podle údajů z Eurostatu

## B Výdaje a investice v ICT

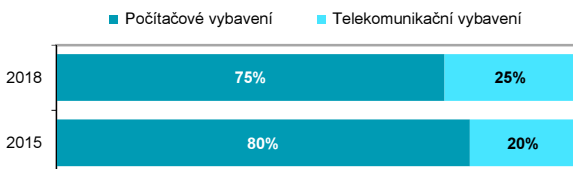
Tab. B2 Investice do ICT vybavení v ČR

	mil. Kč		
	2016	2017	2018
<b>Celkem</b>	<b>87 256</b>	<b>90 047</b>	<b>83 149</b>
Počítačové vybavení	64 221	67 087	62 111
Telekomunikační vybavení	23 035	22 960	21 038
<i>podle odvětví</i>			
Zemědělství	1 809	2 033	1 849
Těžba a dobývání	454	539	479
Zpracovatelský průmysl	43 374	47 793	42 733
Výroba a rozvod elektřiny, plynu a vody	5 441	4 879	3 784
Stavebnictví	3 162	3 579	3 067
Obchod	4 057	5 225	4 643
Doprava a skladování	1 743	2 037	2 568
Ubytování, stravování a pohostinství	1 694	1 878	1 490
Informační a komunikační činnosti	11 564	5 812	4 971
Peněžnictví a pojišťovnictví	1 148	1 256	1 669
Činnosti v oblasti nemovitostí	685	816	736
Profesní, vědecké a technické činnosti	3 377	4 425	3 414
Administrativní a podpůrné činnosti	861	1 122	1 025
Veřejná správa a obrana	3 009	3 120	3 914
Vzdělávání	1 346	1 730	2 680
Zdravotnictví a sociální péče	2 573	2 594	3 071
Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	684	651	714
Ostatní služby	275	331	342

Graf B5 Investice do ICT vybavení



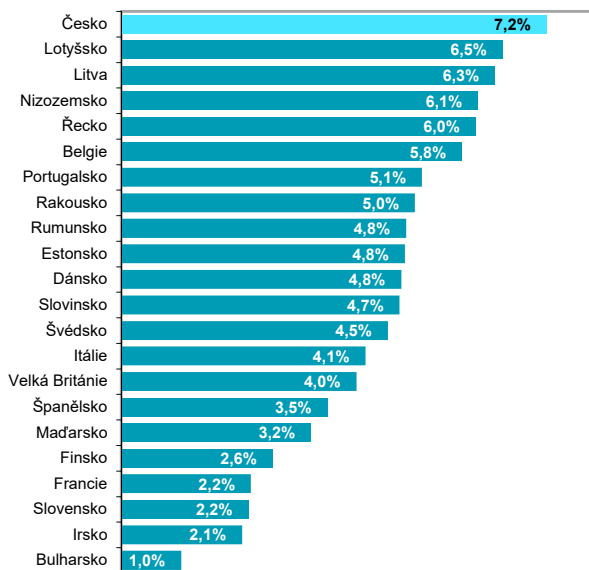
Graf B6 Investice do ICT vybavení podle skupin produktů



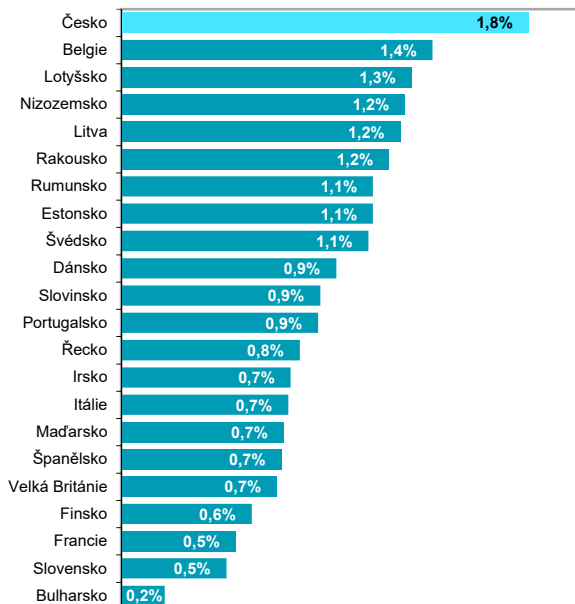
Zdroj: ČSÚ, Roční národní účty

## B Výdaje a investice v ICT

**Graf B7 Investice do ICT vybavení; 2017**  
(% celkových investic)



**Graf B8 Investice do ICT vybavení (% HDP); 2017**



Zdroj: ČSÚ podle údajů z Eurostatu

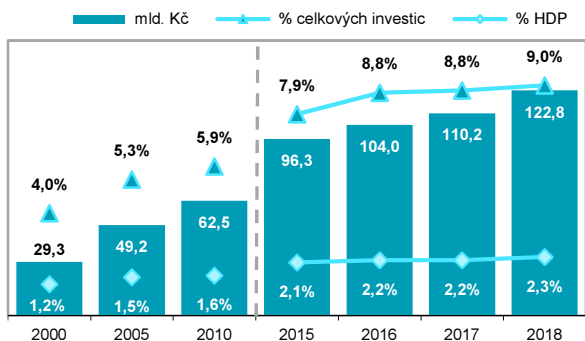
## B Výdaje a investice v ICT

Tab. B3 Investice do softwaru v ČR

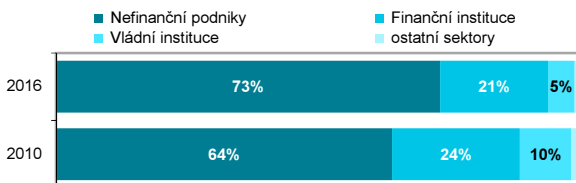
mil. Kč

	2016	2017	2018
<b>Celkem</b>	<b>104 020</b>	<b>110 243</b>	<b>122 784</b>
z toho vytvořený ve vlastní režii	25 592	26 885	28 252
<b>podle odvětví</b>			
Zemědělství	285	360	403
Těžba a dobývání	119	126	138
Zpracovatelský průmysl	13 683	14 691	15 328
Výroba a rozvod elektřiny, plynu a vody	2 179	2 482	2 380
Stavebnictví	1 027	1 087	1 199
Obchod	8 576	9 375	10 510
Doprava a skladování	3 694	4 302	4 811
Ubytování, stravování a pohostinství	260	287	331
Informační a komunikační činnosti	35 473	38 070	44 864
Peněžnictví a pojišťovnictví	21 517	20 622	21 482
Činnosti v oblasti nemovitostí	990	1 033	1 135
Profesní, vědecké a technické činnosti	6 684	7 392	8 065
Administrativní a podpůrné činnosti	1 475	1 585	1 933
Veřejná správa a obrana	4 216	4 633	5 152
Vzdělávání	951	1 117	1 458
Zdravotnictví a sociální péče	1 002	1 027	1 100
Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	598	675	896
Ostatní služby	1 291	1 379	1 599

Graf B9 Investice do softwaru



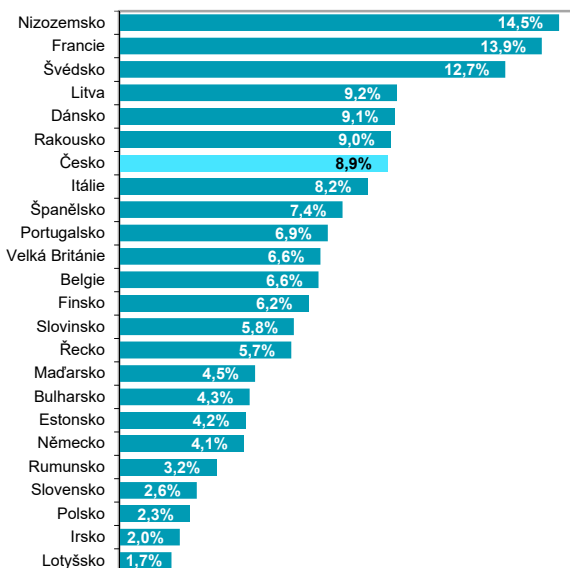
Graf B10 Investice do softwaru podle sektorů



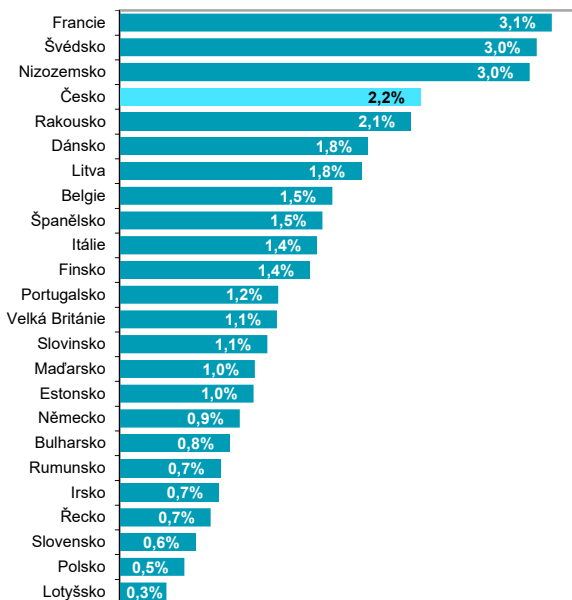
Zdroj: ČSÚ, Roční národní účty

## B Výdaje a investice v ICT

**Graf B11 Investice do softwaru; 2017**  
(% celkových investic)



**Graf B12 Investice do softwaru; 2017 (% HDP)**



Zdroj: ČSÚ podle údajů z Eurostatu

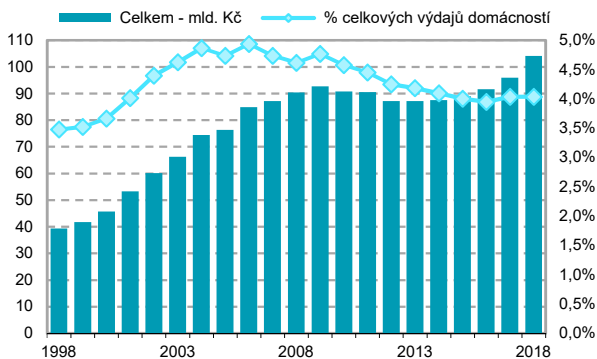
## B Výdaje a investice v ICT

Tab. B4 Výdaje domácností v ČR za ICT

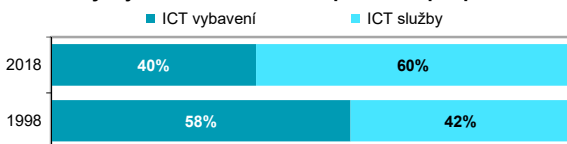
mil. Kč

	2016	2017	2018
<b>Celkem</b>	<b>91 577</b>	<b>95 945</b>	<b>104 095</b>
<b>ICT vybavení celkem</b>	<b>33 925</b>	<b>36 520</b>	<b>41 149</b>
Telefonní vybavení	4 921	5 355	5 781
Počítače a spotřební elektronika	29 004	31 165	35 368
<b>ICT (telekomunikační) služby</b>	<b>57 652</b>	<b>59 425</b>	<b>62 946</b>

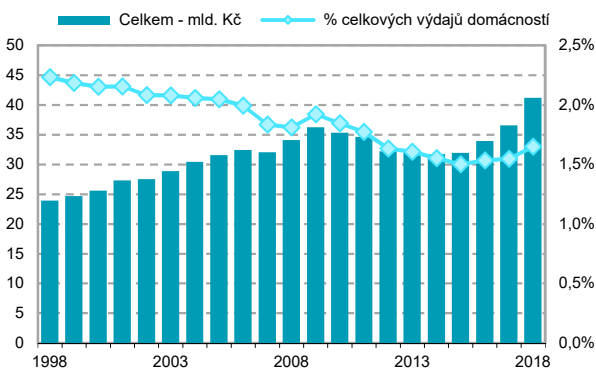
Graf B13 Výdaje domácností za ICT



Graf B14 Výdaje domácností za ICT podle skupin produktů



Graf B15 Výdaje domácností za ICT vybavení

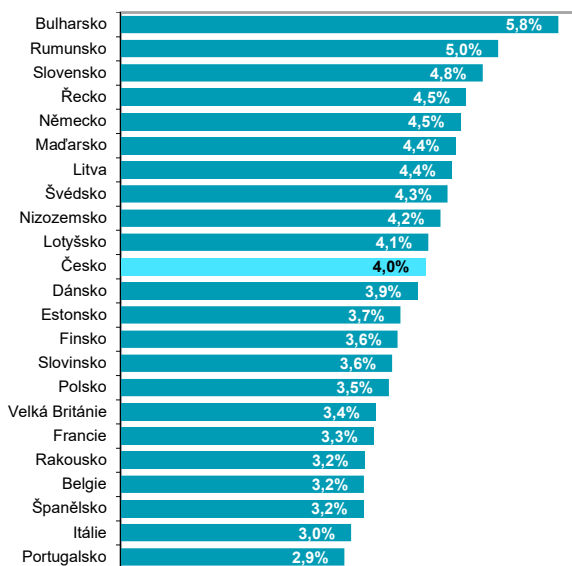


Zdroj: ČSÚ, Roční národní účty

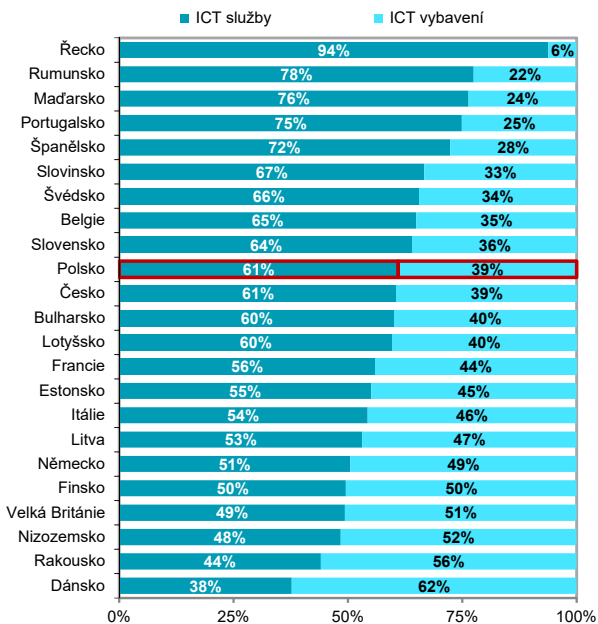


## B Výdaje a investice v ICT

**Graf B16 Výdaje domácností za ICT; 2018**  
(% celkových výdajů domácností)



**Graf B17 Výdaje domácností za ICT podle typu; 2018 (%)**



Zdroj: ČSÚ podle údajů z Eurostatu

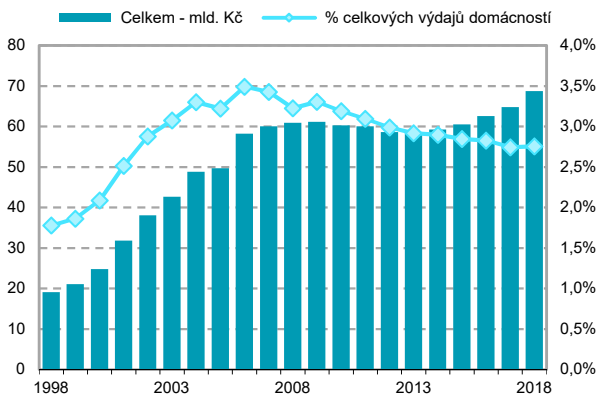
## B Výdaje a investice v ICT

Tab. B5 Výdaje domácností v ČR za oblast telekomunikací

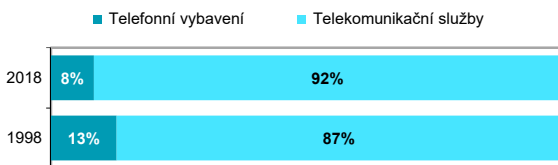
mil. Kč

	2016	2017	2018
<b>Celkem</b>	<b>62 573</b>	<b>64 780</b>	<b>68 727</b>
Telefonní vybavení	4 921	5 355	5 781
Telekomunikační (ICT) služby	57 652	59 425	62 946

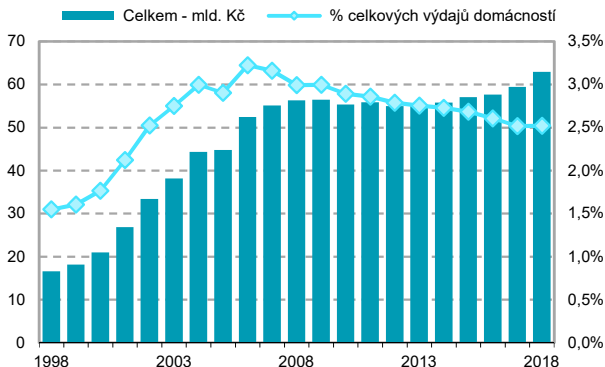
Graf B18 Výdaje domácností za oblast telekomunikací



Graf B19 Výdaje domácností za oblast telekomunikací



Graf B20 Výdaje domácností za telekomunikační služby



Zdroj: ČSÚ, Roční národní účty