

## C 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)**, jež zahrnuje pořízení fixních aktiv (P.511) a náklady na převod vlastnictví nevyráběných aktiv (P.512).

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

- **Prostředky informační a komunikační technologie (AN.1132)**, které zahrnuje počítačové (IT) vybavení a telekomunikační vybavení – dále jen ICT vybavení.
- **Software (AN.1173)**, které zahrnují dvě položky, a to:
  - **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.

Údaje za investice do ICT vybavení a softwaru jsou k dispozici v třídění podle **institucionálních sektorů** a **převažující ekonomické činnosti** sledovaných subjektů dle klasifikace CZ NACE. Více o **ESA 2010** na: <http://ec.europa.eu/eurostat/web/esa-2010>

### Výdaje domácností za ICT vybavení a služby

Údaje o **výdajích na konečnou spotřebu domácností** za ICT vybavení a služby jsou uvedeny v tzv. **domácím pojetí**. Skládají se z útrat rezidentů i nerezidentů v tuzemsku za výrobky a služby v oblasti ICT, které jsou určeny pro uspokojení osobních potřeb nebo přání jednotlivců.

Pro vymezení oblasti ICT byla použita **Klasifikace individuální spotřeby podle účelu (CZ-COICOP)**, která člení ICT do následujících položek:

- **ICT vybavení**, která zahrnuje **Telefonní zařízení (08.2)** a Zařízení a vybavení audiovizuální, fotografická a pro zpracování dat včetně oprav - dále jen **Počítače a spotřební elektroniku (09.1)**.
- **ICT služby**, které zahrnuje Provoz pevného telefonu (08.3.0.1); Provoz mobilního telefonu (08.3.0.2); Služby internetového spojení (08.3.0.3) a Balíčky telekomunikačních služeb (08.3.0.4).

Jednotlivé položky klasifikace CZ-COICOP jsou k dispozici zde: [https://www.czso.cz/csu/czso/klasifikace\\_individualni\\_spotreby\\_cz\\_coicop-](https://www.czso.cz/csu/czso/klasifikace_individualni_spotreby_cz_coicop-)

Údaje za **ČR** byly, jak v případě investic do ICT, tak spotřebních výdajů domácností za ICT vybavení a služby získány z **Ročních národních účtů**. Data za ČR za rok 2019 jsou **předběžná**. Podrobnější informace lze najít v **Databázi národních účtů**, která je k dispozici zde: <http://apl.czso.cz/pll/rocenka/rocenka.indexnu>.

Data k mezinárodnímu srovnání - **údaje za státy EU** - byly zpracovány ČSÚ v říjnu 2020 z databáze **Eurostatu**. Údaje za mezinárodní srovnání se vztahují k uváděnému či nejbližšímu dostupnému roku.

**Podrobné statistické údaje o investicích do ICT naleznete zde:**

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

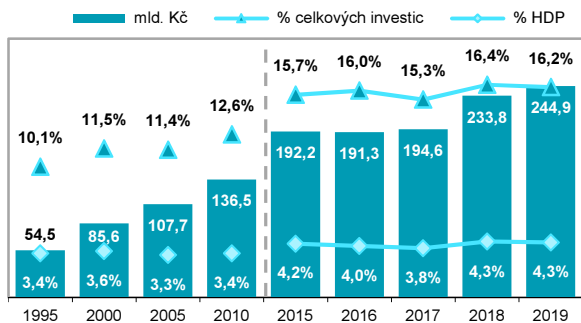
## C Výdaje a investice v ICT

Tab. C1 Investice do ICT vybavení a softwaru v ČR

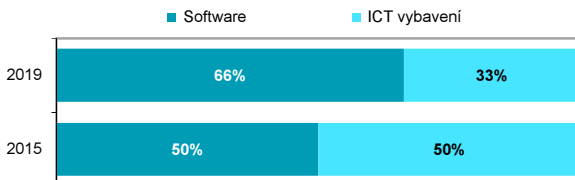
mil. Kč

	2017	2018	2019
<b>Celkem</b>	<b>194 625</b>	<b>233 830</b>	<b>244 873</b>
ICT vybavení	76 809	82 840	83 780
Software	117 816	150 990	161 093
<b>podle odvětví</b>			
Zemědělství	2 123	2 197	1 149
Těžba a dobývání	455	578	230
Zpracovatelský průmysl	54 004	58 101	65 585
Výroba a rozvod elektřiny, plynu a vody	6 003	6 035	5 918
Stavebnictví	4 193	4 416	4 846
Obchod	13 643	16 895	15 602
Doprava a skladování	5 473	7 739	7 901
Ubytování, stravování a pohostinství	1 530	2 030	1 919
Informační a komunikační činnosti	51 594	68 858	70 615
Peněžnictví a pojišťovnictví	22 897	27 208	27 629
Činnosti v oblasti nemovitostí	1 958	2 466	2 723
Profesní, vědecké a technické činnosti	10 820	14 651	18 826
Administrativní a podpůrné činnosti	2 458	2 919	2 508
Veřejná správa a obrana	7 863	9 225	9 817
Vzdělávání	2 906	3 708	3 240
Zdravotnictví a sociální péče	3 327	4 224	3 915
Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	1 468	1 905	1 985
Ostatní služby	1 910	675	465

Graf C1 Investice do ICT vybavení a softwaru



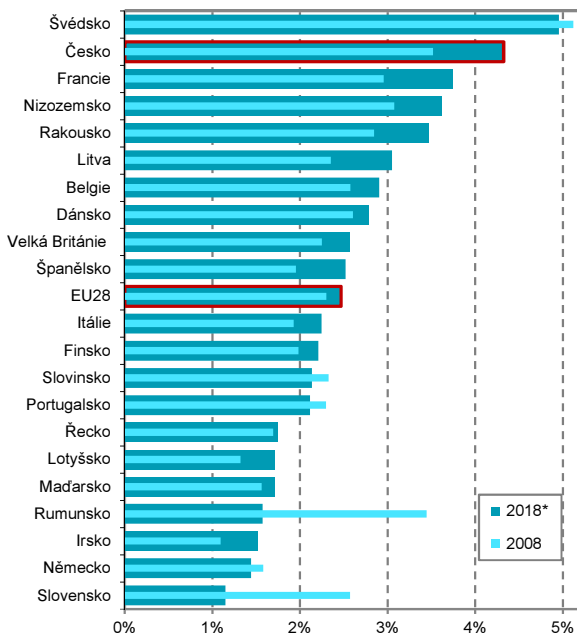
Graf C2 Investice do ICT podle skupin produktů (%)



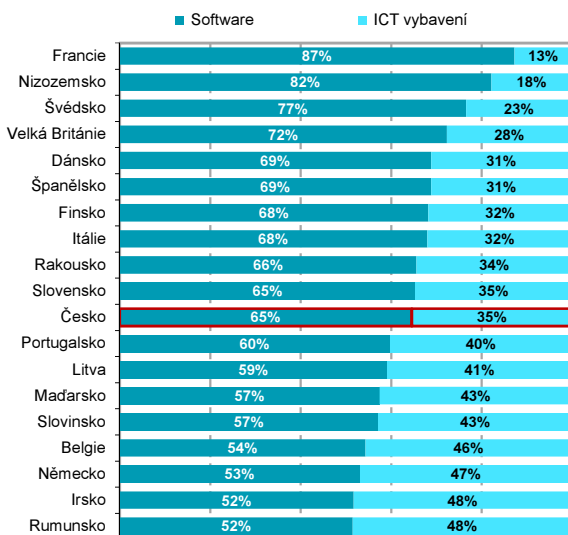
Zdroj: CSÚ, Roční národní účty

## C Výdaje a investice v ICT

**Graf C3 Investice do ICT vybavení a softwaru (% HDP)**



**Graf C4 Investice do ICT podle skupin produktů (%); 2018\***



\* nebo poslední dostupný rok

Zdroj: ČSÚ podle údajů z Eurostatu

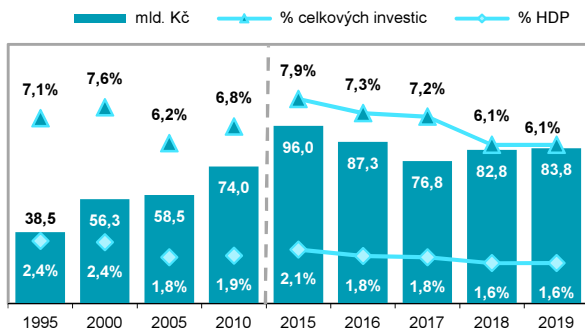
## C Výdaje a investice v ICT

Tab. C2 Investice do ICT vybavení v ČR

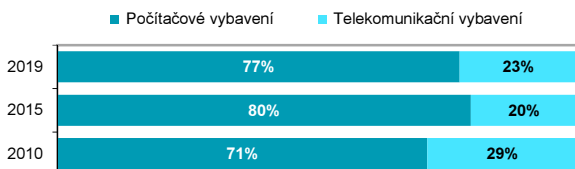
mil. Kč

	2017	2018	2019
<b>Celkem</b>	<b>76 809</b>	<b>82 840</b>	<b>83 780</b>
Počítačové vybavení	57 302	63 956	64 845
Telekomunikační vybavení	19 507	18 884	18 935
<b>podle odvětví</b>			
Zemědělství	1 804	1 726	628
Těžba a dobývání	372	483	122
Zpracovatelský průmysl	39 609	40 263	46 257
Výroba a rozvod elektřiny, plynu a vody	3 798	3 104	2 802
Stavebnictví	2 934	2 947	3 240
Obchod	3 860	3 985	1 072
Doprava a skladování	1 477	2 252	2 013
Ubytování, stravování a pohostinství	1 216	1 615	1 473
Informační a komunikační činnosti	7 851	9 549	6 307
Peněžnictví a pojišťovnictví	1 082	1 662	2 865
Činnosti v oblasti nemovitostí	655	715	872
Profesní, vědecké a technické činnosti	3 506	3 491	6 749
Administrativní a podpůrné činnosti	623	615	80
Veřejná správa a obrana	3 080	3 898	3 786
Vzdělávání	1 669	2 605	2 208
Zdravotnictví a sociální péče	2 282	3 010	2 393
Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	646	623	609
Ostatní služby	345	297	304

Graf C5 Investice do ICT vybavení



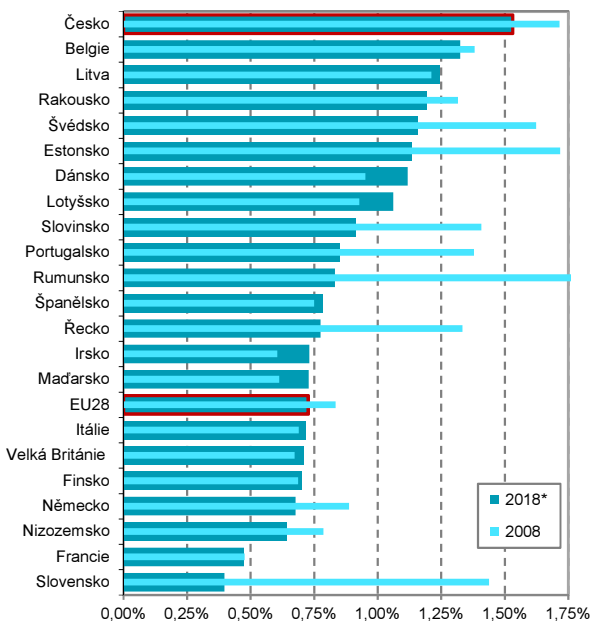
Graf C6 Investice do ICT vybavení podle skupin produktů



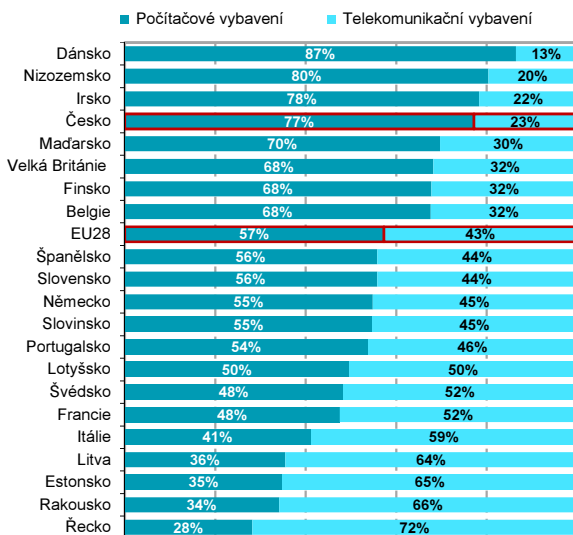
Zdroj: ČSÚ, Roční národní účty

## C Výdaje a investice v ICT

**Graf C7 Investice do ICT vybavení (% HDP)**



**Graf C8 Investice do ICT vybavení podle skupin produktů (%); 2018\***



\* nebo poslední dostupný rok

Zdroj: ČSÚ podle údajů z Eurostatu

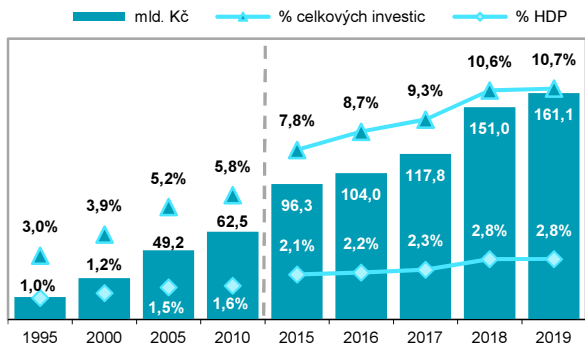
## C Výdaje a investice v ICT

Tab. C3 Investice do softwaru v ČR

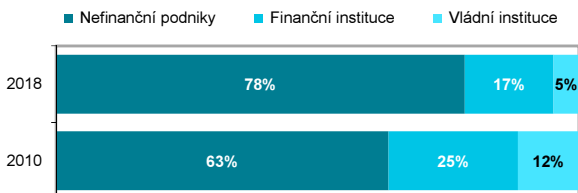
mil. Kč

	2017	2018	2019
<b>Celkem</b>	<b>117 816</b>	<b>150 990</b>	<b>161 093</b>
<i>podle odvětví</i>			
Zemědělství	319	471	521
Těžba a dobývání	83	95	108
Zpracovatelský průmysl	14 395	17 838	19 328
Výroba a rozvod elektřiny, plynu a vody	2 205	2 931	3 116
Stavebnictví	1 259	1 469	1 606
Obchod	9 783	12 910	14 530
Doprava a skladování	3 996	5 487	5 888
Ubytování, stravování a pohostinství	314	415	446
Informační a komunikační činnosti	43 743	59 309	64 308
Peněžnictví a pojišťovnictví	21 815	25 546	24 764
Činnosti v oblasti nemovitostí	1 303	1 751	1 851
Profesní, vědecké a technické činnosti	7 314	11 160	12 077
Administrativní a podpůrné činnosti	1 835	2 304	2 428
Veřejná správa a obrana	4 783	5 327	6 031
Vzdělávání	1 237	1 103	1 032
Zdravotnictví a sociální péče	1 045	1 214	1 522
Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	822	1 282	1 376
Ostatní služby	1 565	378	161

Graf C9 Investice do softwaru



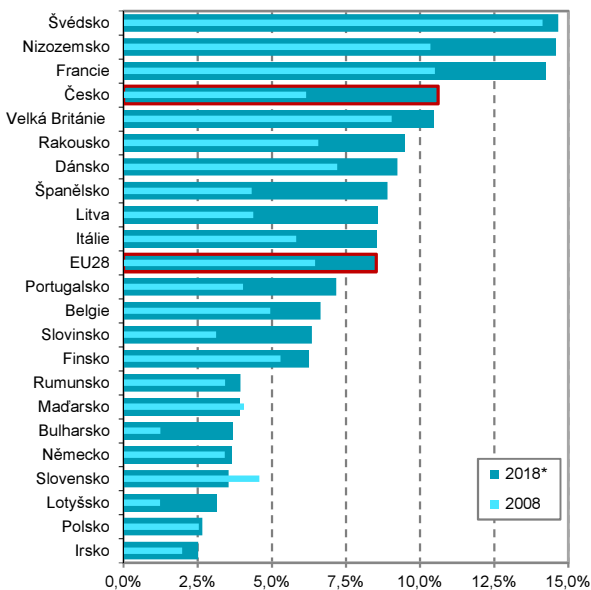
Graf C10 Investice do softwaru podle sektorů



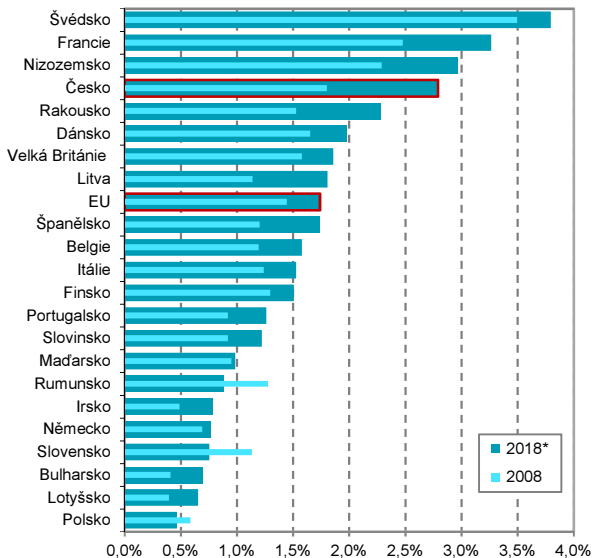
Zdroj: ČSÚ, Roční národní účty

## C Výdaje a investice v ICT

**Graf C11 Investice do softwaru**  
(% celkových investic)



**Graf C12 Investice do softwaru (% HDP)**



\* nebo poslední dostupný rok

Zdroj: ČSÚ podle údajů z Eurostatu

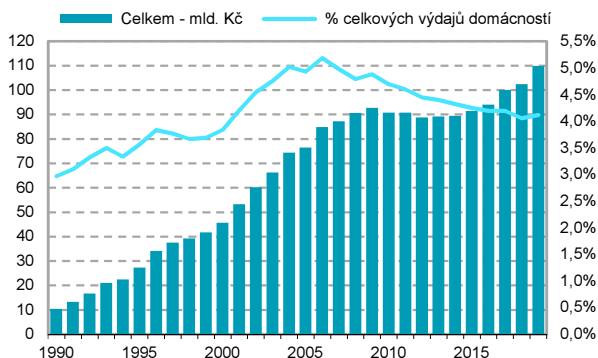
## C Výdaje a investice v ICT

Tab. C4 Výdaje domácností v ČR za ICT vybavení a služby

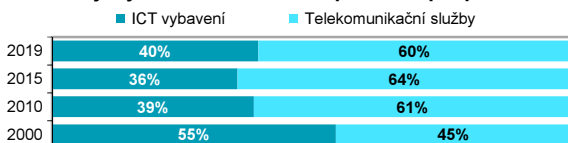
mil. Kč

	2017	2018	2019
<b>Celkem</b>	<b>99 995</b>	<b>102 372</b>	<b>109 874</b>
<b>ICT vybavení celkem</b>	<b>37 170</b>	<b>38 837</b>	<b>43 734</b>
Telefonní vybavení	6 587	8 119	9 452
Počítače a spotřební elektronika	30 583	30 718	34 282
<b>Telekomunikační služby</b>	<b>62 825</b>	<b>63 535</b>	<b>66 140</b>

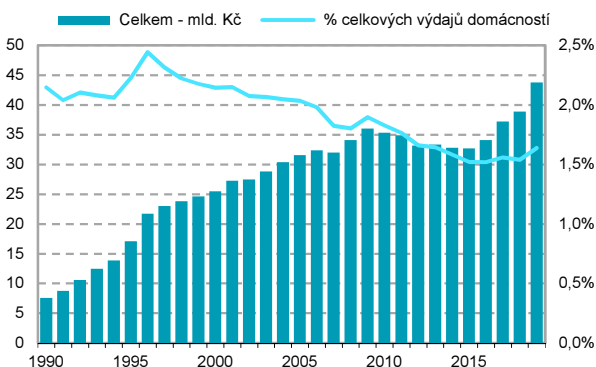
Graf C13 Výdaje domácností za ICT vybavení a služby



Graf C14 Výdaje domácností za ICT podle skupin produktů



Graf C15 Výdaje domácností za ICT vybavení

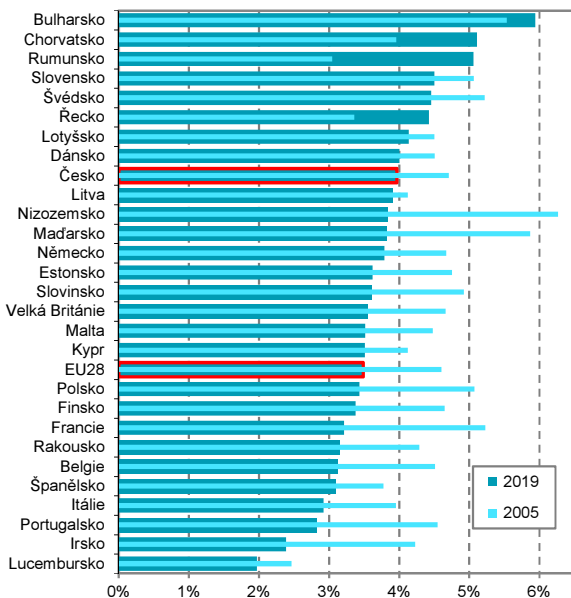


Zdroj: ČSÚ, Roční národní účty

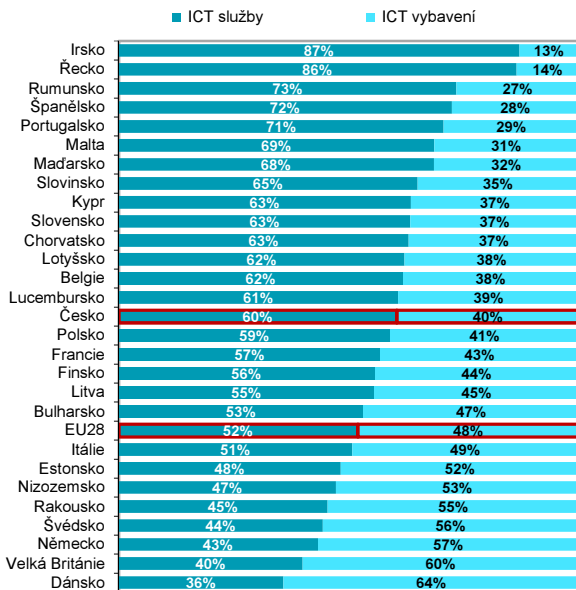


## C Výdaje a investice v ICT

**Graf C16 Výdaje domácností za ICT**  
(% celkových výdajů domácností)



**Graf C17 Výdaje domácností za ICT podle typu; 2019 (%)**



Zdroj: ČSÚ podle údajů z Eurostatu

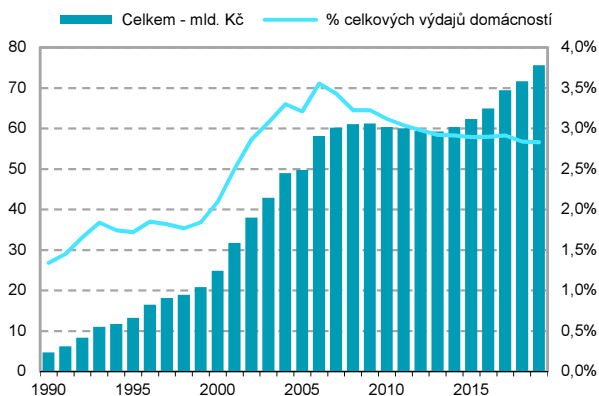
## C Výdaje a investice v ICT

Tab. C5 Výdaje domácností v ČR za oblast telekomunikací

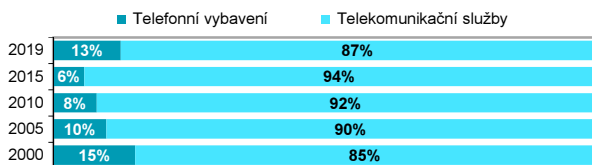
mil. Kč

	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 služby	57 652	59 425	62 946

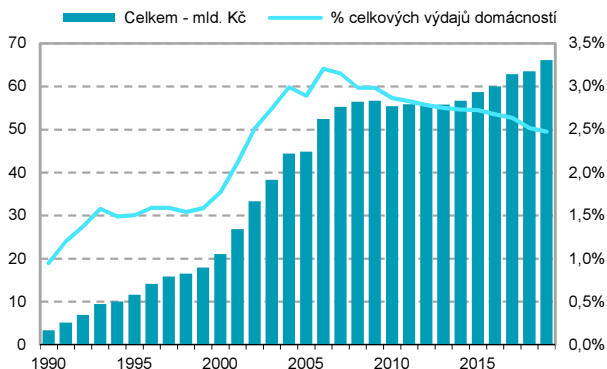
Graf C18 Výdaje domácností za oblast telekomunikací



Graf C19 Výdaje domácností za oblast telekomunikací



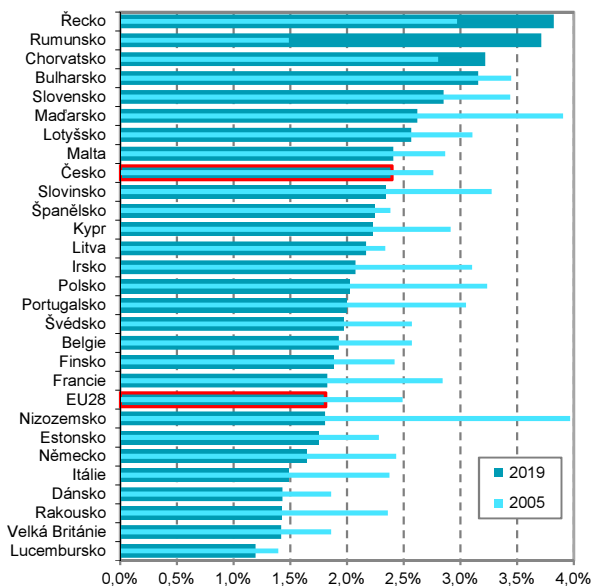
Graf C20 Výdaje domácností za telekomunikační služby



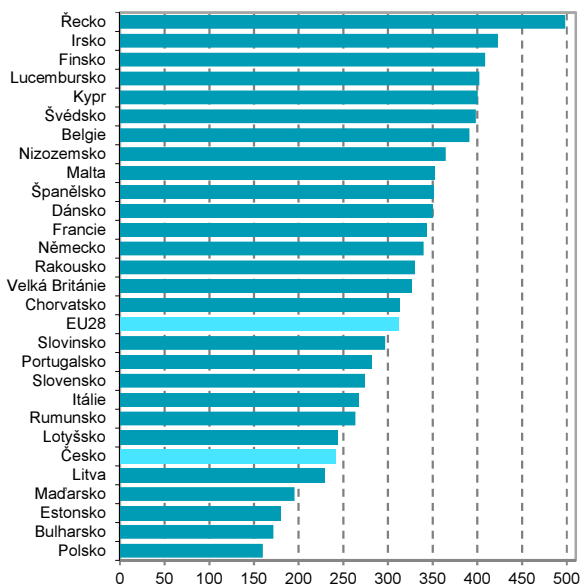
Zdroj: ČSÚ, Roční národní účty

## C Výdaje a investice v ICT

**Graf C21 Výdaje domácností za ICT služby**  
(% celkových výdajů domácností)



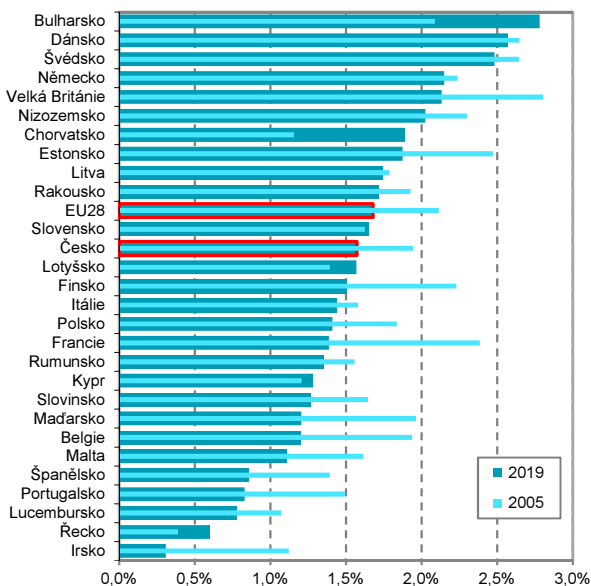
**Graf C22 Výdaje domácností za ICT služby, 2019**  
(v EUR na obyvatele)



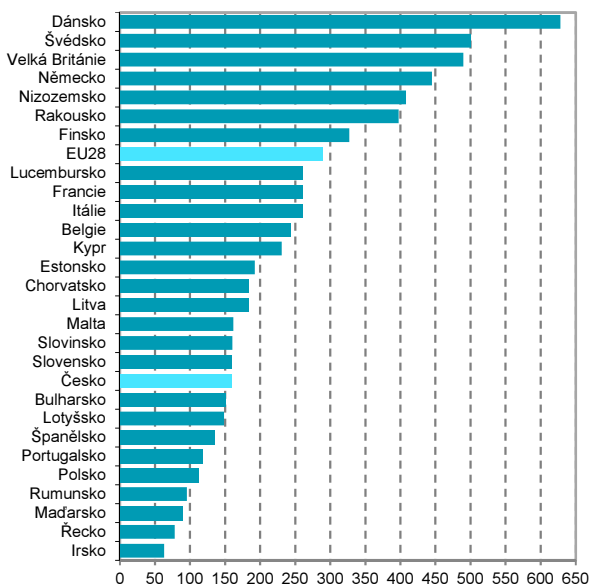
Zdroj: ČSÚ podle údajů z Eurostatu

## C Výdaje a investice v ICT

**Graf C23 Výdaje domácností za ICT vybavení**  
(% celkových výdajů domácností)



**Graf C24 Výdaje domácností za ICT vybavení, 2019**  
(v EUR na obyvatele)



Zdroj: ČSÚ podle údajů z Eurostatu