

## 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 zahrnují počítačové (IT) vybavení a telekomunikační vybavení – **dále jen ICT vybavení**.
- **Software (AN.1173)**, který zahrnuje 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 pořizování 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 **v rámci ČR** jsou uvedeny v tzv. **národním pojetí**, které zahrnuje výdaje rezidentů v tuzemsku i v zahraničí. V **mezinárodním srovnání** je rozdělení položek za ICT vybavení a služby dostupné pouze v tzv. **domácím pojetí** - zahrnuje výdaje rezidentů i nerezidentů v tuzemsku.

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

- **ICT vybavení**, které 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 zahrnují 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). ICT služby jsou v publikaci označovány také jako **Telekomunikační služby**.

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 2022 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 země EU** - byla zpracována ČSÚ v srpnu a říjnu 2023 z databáze **Eurostatu**.

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

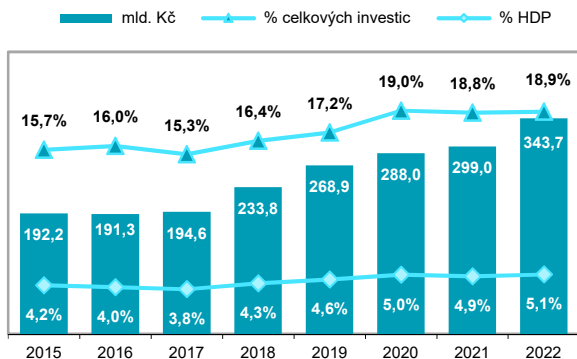
[https://www.czso.cz/csu/czso/investice\\_v\\_ict](https://www.czso.cz/csu/czso/investice_v_ict)

## C Výdaje a investice v ICT

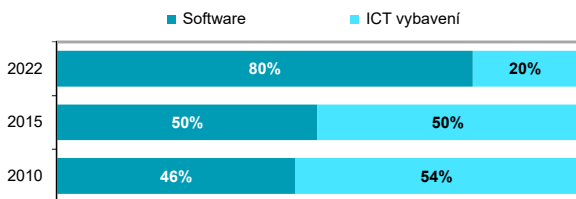
Tab. C1 Investice do ICT vybavení a softwaru v ČR

	mil. Kč		
	2020	2021	2022
<b>Celkem</b>	<b>287 958</b>	<b>299 037</b>	<b>343 660</b>
ICT vybavení	88 434	81 493	69 094
Software	199 524	217 544	274 566
<b>podle odvětví</b>			
Zemědělství	3 614	1 677	1 691
Těžba a dobývání	628	226	360
Zpracovatelský průmysl	67 656	66 159	68 442
Výroba a rozvod elektřiny, plynu a vody	8 809	7 573	10 605
Stavebnictví	5 856	6 832	5 196
Obchod	20 227	18 392	23 416
Doprava a skladování	8 440	7 964	9 018
Ubytování, stravování a pohostinství	2 194	2 742	1 488
Informační a komunikační činnosti	94 648	106 143	132 061
Peněžnictví a pojišťovnictví	32 705	35 033	37 734
Činnosti v oblasti nemovitostí	3 448	2 867	4 700
Profesní, vědecké a technické činnosti	15 139	19 092	18 757
Administrativní a podpůrné činnosti	3 681	3 429	6 185
Veřejná správa a obrana	10 801	10 367	12 322
Vzdělávání	3 129	2 630	2 645
Zdravotnictví a sociální péče	4 365	5 663	6 239
Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	1 916	1 798	2 165
Ostatní služby	702	450	636

Graf C1 Investice do ICT vybavení a softwaru



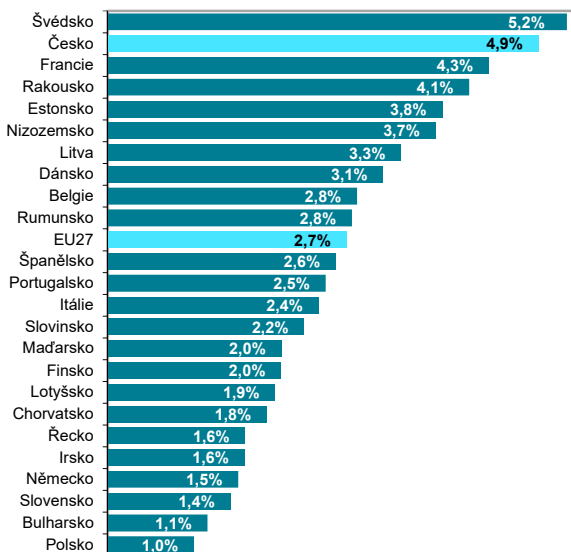
Graf C2 Investice do ICT podle skupin produktů (%)



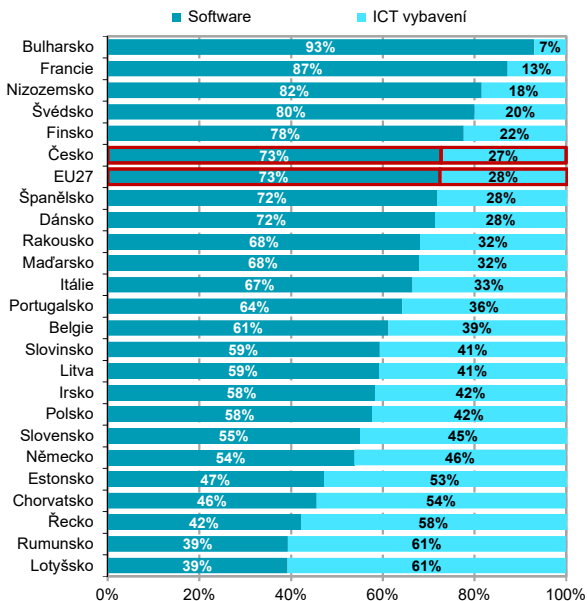
Zdroj: CSU, Roční národní účty

## C Výdaje a investice v ICT

**Graf C3 Investice do ICT vybavení a softwaru; 2021\***  
(% HDP)



**Graf C4 Investice do ICT podle skupin produktů (%); 2021\***



\* nebo poslední dostupný rok

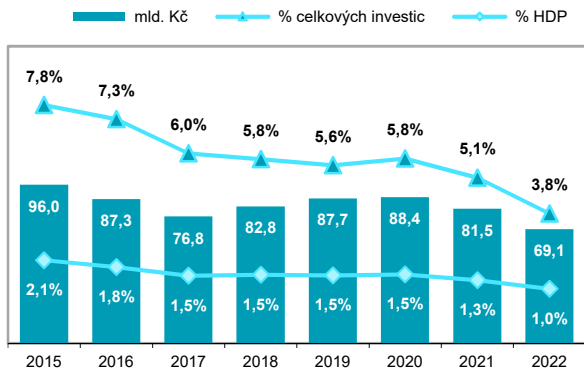
Zdroj: Eurostat, vlastní dopočty ČSÚ

## C Výdaje a investice v ICT

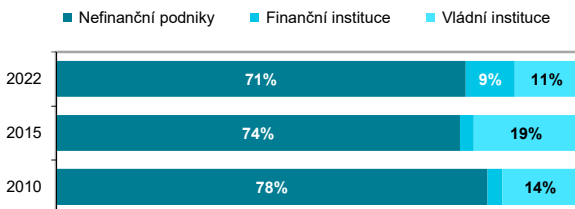
Tab. C2 Investice do ICT vybavení v ČR

	mil. Kč		
	2020	2021	2022
<b>Celkem</b>	<b>88 434</b>	<b>81 493</b>	<b>69 094</b>
z toho ve vládních institucích	7 797	6 188	7 576
<b>podle odvětví</b>			
Zemědělství	2 961	907	815
Těžba a dobývání	539	131	62
Zpracovatelský průmysl	45 541	41 766	38 415
Výroba a rozvod elektřiny, plynu a vody	4 633	2 830	922
Stavebnictví	4 131	4 998	2 401
Obchod	4 492	1 554	2 494
Doprava a skladování	2 267	1 032	1 366
Ubytování, stravování a pohostinství	1 553	2 072	587
Informační a komunikační činnosti	6 331	5 623	2 837
Peněžnictví a pojišťovnictví	3 101	5 195	5 996
Činnosti v oblasti nemovitostí	919	193	920
Profesní, vědecké a technické činnosti	3 655	7 167	3 531
Administrativní a podpůrné činnosti	566	107	482
Veřejná správa a obrana	3 101	2 566	3 241
Vzdělávání	1 911	1 362	1 261
Zdravotnictví a sociální péče	1 788	3 170	2 795
Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	613	578	529
Ostatní služby	332	242	440

Graf C5 Investice do ICT vybavení



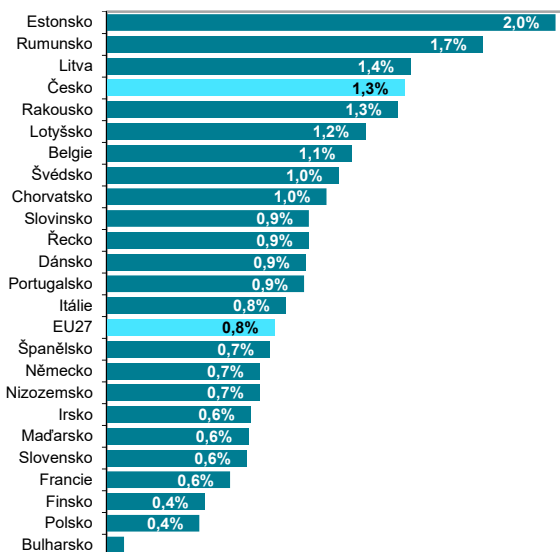
Graf C6 Investice do ICT vybavení podle sektorů



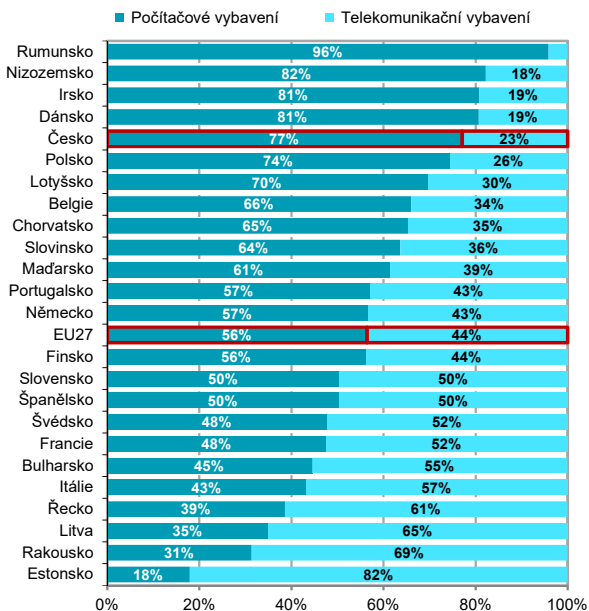
Zdroj: ČSÚ, Roční národní účty

## C Výdaje a investice v ICT

Graf C7 Investice do ICT vybavení; 2021\* (% HDP)



Graf C8 Investice do ICT vybavení podle skupin produktů (%); 2021\*



\* nebo poslední dostupný rok

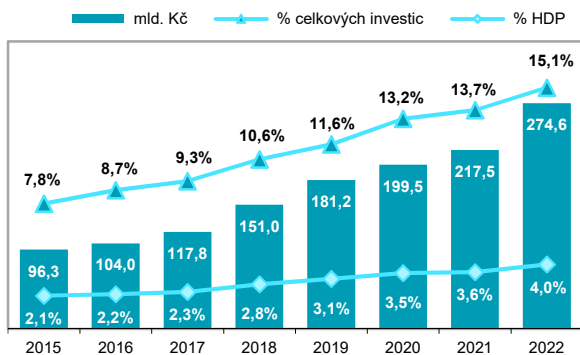
Zdroj: Eurostat, vlastní dopočty ČSÚ

## C Výdaje a investice v ICT

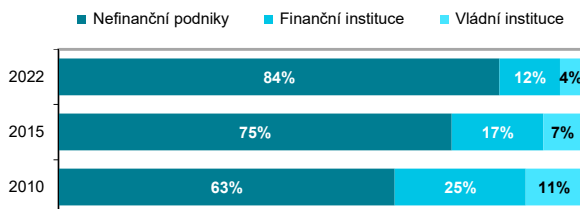
Tab. C3 Investice do softwaru v ČR

	mil. Kč		
	2020	2021	2022
<b>Celkem</b>	<b>199 524</b>	<b>217 544</b>	<b>274 566</b>
z toho ve vládních institucích	10 016	10 034	11 478
<b>podle odvětví</b>			
Zemědělství	653	770	876
Těžba a dobývání	89	95	298
Zpracovatelský průmysl	22 115	24 393	30 027
Výroba a rozvod elektřiny, plynu a vody	4 176	4 743	9 683
Stavebnictví	1 725	1 834	2 795
Obchod	15 735	16 838	20 922
Doprava a skladování	6 173	6 932	7 652
Ubytování, stravování a pohostinství	641	670	901
Informační a komunikační činnosti	88 317	100 520	129 224
Peněžnictví a pojišťovnictví	29 604	29 838	31 738
Činnosti v oblasti nemovitostí	2 529	2 674	3 780
Profesní, vědecké a technické činnosti	11 484	11 925	15 226
Administrativní a podpůrné činnosti	3 115	3 322	5 703
Veřejná správa a obrana	7 700	7 801	9 081
Vzdělávání	1 218	1 268	1 384
Zdravotnictví a sociální péče	2 577	2 493	3 444
Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	1 303	1 220	1 636
Ostatní služby	370	208	196

Graf C9 Investice do softwaru



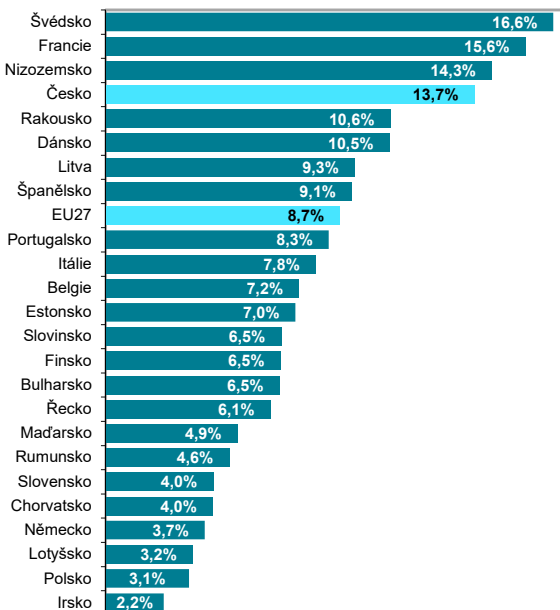
Graf C10 Investice do softwaru podle sektorů



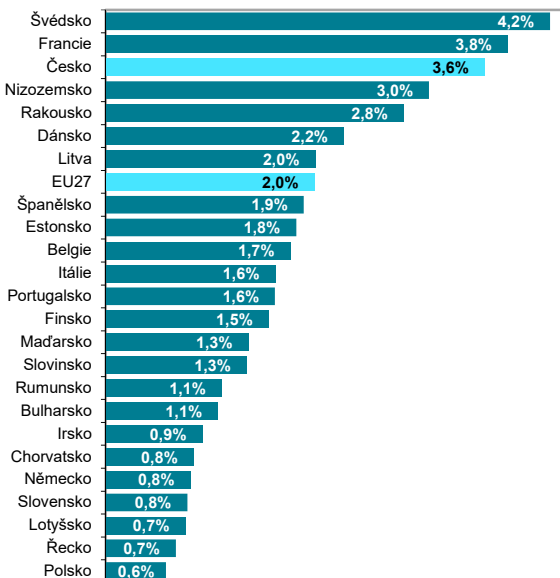
Zdroj: ČSÚ, Roční národní účty

## C Výdaje a investice v ICT

**Graf C11 Investice do softwaru; 2021\***  
(% celkových investic)



**Graf C12 Investice do softwaru; 2021\* (% HDP)**



\* nebo poslední dostupný rok

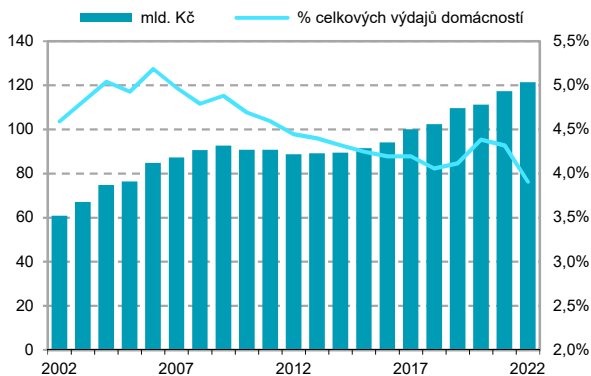
Zdroj: Eurostat, vlastní dopočty ČSÚ

## C Výdaje a investice v ICT

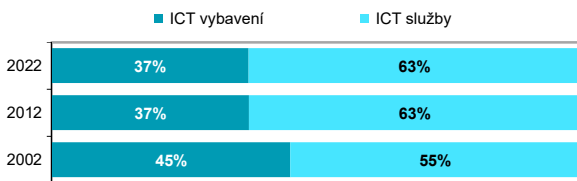
Tab. C4 Výdaje domácností v ČR za ICT vybavení a služby

	mil. Kč		
	2020	2021	2022
<b>Celkem</b>	<b>111 201</b>	<b>117 293</b>	<b>121 257</b>
<b>ICT vybavení celkem</b>	<b>40 085</b>	<b>42 677</b>	<b>45 223</b>
Telefonní vybavení	9 471	8 999	9 694
Počítače a spotřební elektronika	30 614	33 678	35 529
<b>Telekomunikační služby</b>	<b>71 116</b>	<b>74 616</b>	<b>76 034</b>

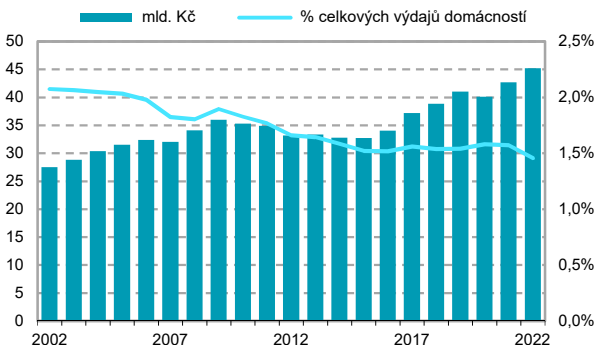
Graf C13 Výdaje domácností za ICT vybavení a služby



Graf C14 Výdaje domácností za ICT podle skupin produktů



Graf C15 Výdaje domácností za ICT vybavení

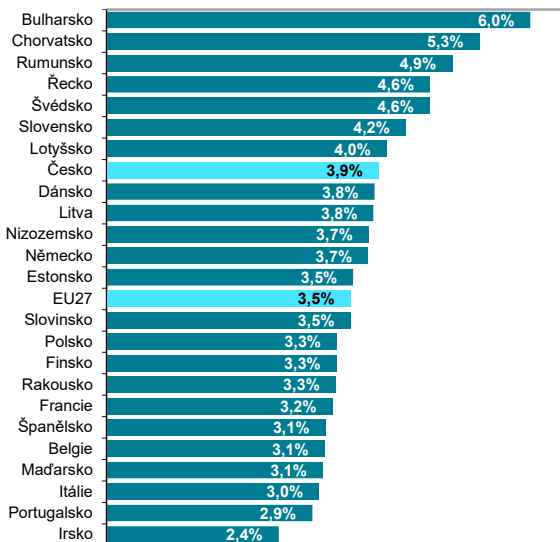


Zdroj: ČSÚ, Roční národní účty

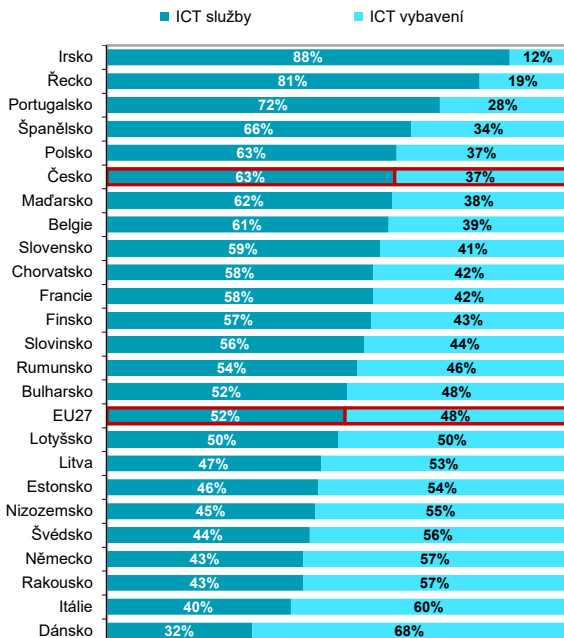


## C Výdaje a investice v ICT

**Graf C16 Výdaje domácností za ICT vybavení a služby; 2022 (% celkových výdajů domácností)**



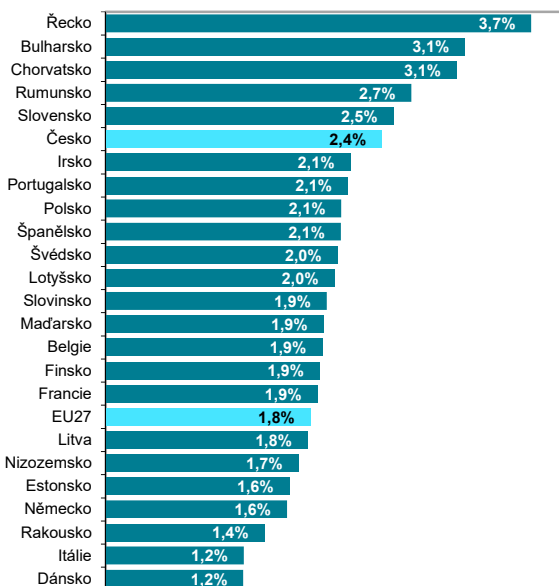
**Graf C17 Výdaje domácností za ICT podle typu; 2022 (%)**



Zdroj: Eurostat, vlastní dopočty ČSÚ

## C Výdaje a investice v ICT

**Graf C18 Výdaje domácností za ICT služby; 2022**  
(% celkových výdajů domácností)



**Graf C19 Výdaje domácností za ICT služby, 2022**  
(v EUR na obyvatele)

