

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-

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 2021 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** - byly zpracovány ČSÚ v srpnu 2022 z databáze **Eurostatu**.

Podrobné statistické údaje o investicích do ICT naleznete zde:

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

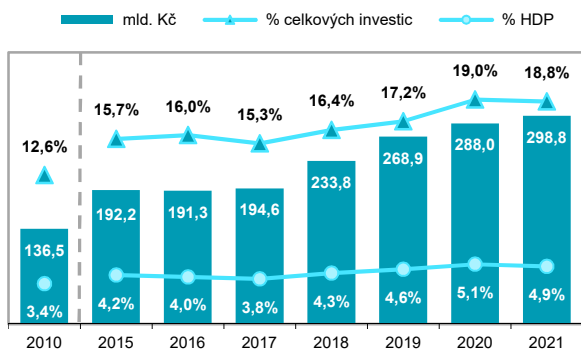
C Výdaje a investice v ICT

Tab. C1 Investice do ICT vybavení a softwaru v ČR

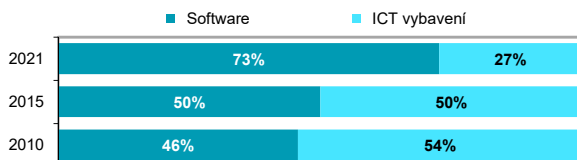
mil. Kč

	2019	2020	2021
Celkem	268 874	287 958	298 849
ICT vybavení	87 703	88 434	81 399
Software	181 171	199 524	217 450
podle odvětví			
Zemědělství	3 099	3 614	1 650
Těžba a dobývání	650	628	256
Zpracovatelský průmysl	65 166	67 656	62 327
Výroba a rozvod elektřiny, plynu a vody	7 257	8 809	8 967
Stavebnictví	6 572	5 856	8 407
Obchod	18 699	20 227	18 396
Doprava a skladování	8 881	8 440	8 208
Ubytování, stravování a pohostinství	2 768	2 194	2 423
Informační a komunikační činnosti	80 261	94 648	107 250
Peněžnictví a pojišťovnictví	33 026	32 705	35 369
Činnosti v oblasti nemovitostí	3 033	3 448	2 858
Profesní, vědecké a technické činnosti	15 654	15 139	18 032
Administrativní a podpůrné činnosti	4 298	3 681	3 588
Veřejná správa a obrana	9 292	10 801	10 344
Vzdělávání	3 069	3 129	2 711
Zdravotnictví a sociální péče	4 375	4 365	5 833
Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	2 104	1 916	1 776
Ostatní služby	670	702	454

Graf C1 Investice do ICT vybavení a softwaru



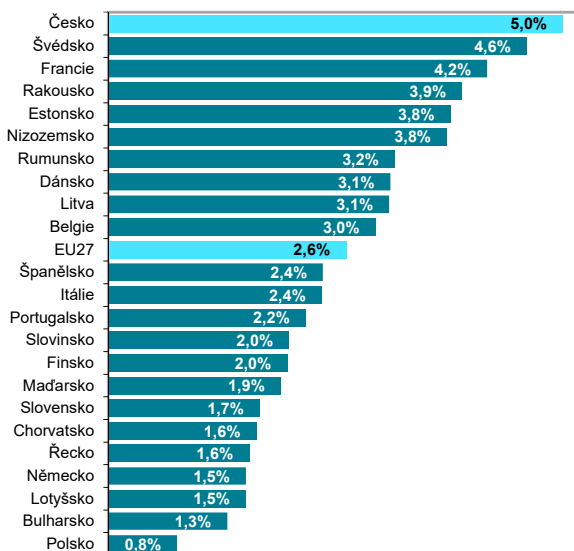
Graf C2 Investice do ICT podle skupin produktů (%)



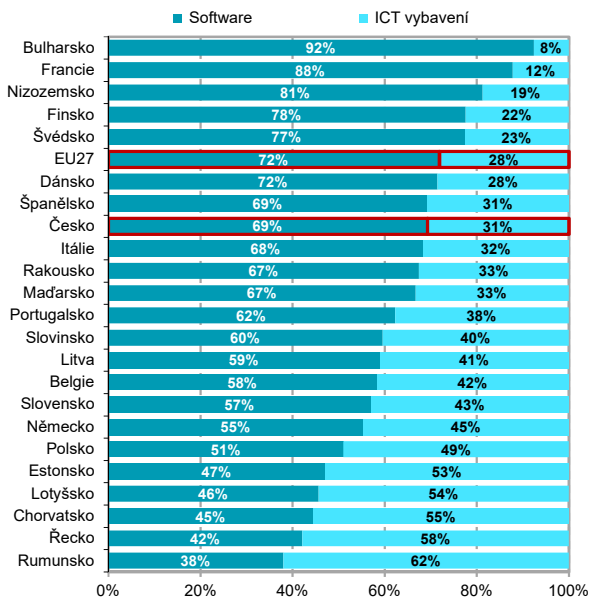
Zdroj: ČSÚ, Roční národní účty

C Výdaje a investice v ICT

Graf C3 Investice do ICT vybavení a softwaru; 2020*
(% HDP)



Graf C4 Investice do ICT podle skupin produktů (%); 2020*



* nebo poslední dostupný rok

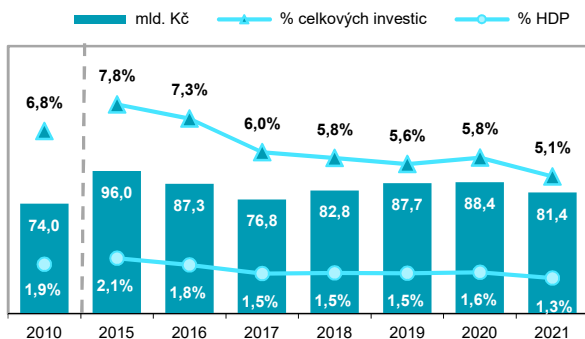
Zdroj: Eurostat, vlastní dopočty ČSÚ

C Výdaje a investice v ICT

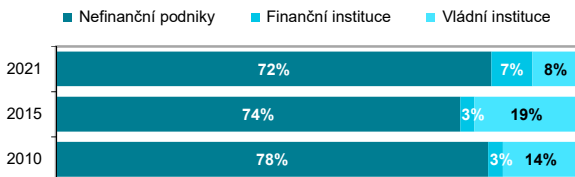
Tab. C2 Investice do ICT vybavení v ČR

	2019	2020	2021
	mil. Kč		
Celkem	87 703	88 434	81 399
Počítačové vybavení	69 021	68 049	.
Telekomunikační vybavení	18 682	20 385	.
podle odvětví			
Zemědělství	2 505	2 961	880
Těžba a dobývání	559	539	161
Zpracovatelský průmysl	42 993	45 541	37 910
Výroba a rozvod elektřiny, plynu a vody	4 101	4 633	3 453
Stavebnictví	4 894	4 131	6 556
Obchod	4 577	4 492	1 565
Doprava a skladování	2 794	2 267	1 277
Ubytování, stravování a pohostinství	2 143	1 553	1 724
Informační a komunikační činnosti	5 210	6 331	7 124
Peněžnictví a pojišťovnictví	4 316	3 101	5 545
Činnosti v oblasti nemovitostí	829	919	196
Profesní, vědecké a technické činnosti	4 073	3 655	6 639
Administrativní a podpůrné činnosti	773	566	131
Veřejná správa a obrana	2 719	3 101	2 629
Vzdělávání	1 832	1 911	1 447
Zdravotnictví a sociální péče	2 480	1 788	3 321
Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	606	613	566
Ostatní služby	299	332	275

Graf C5 Investice do ICT vybavení



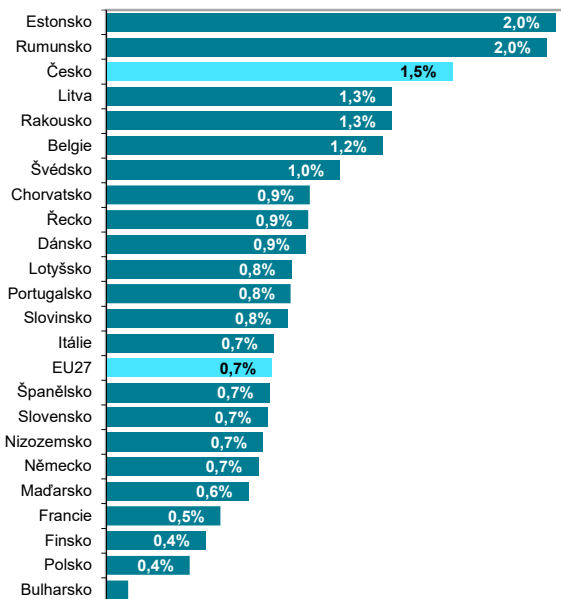
Graf C6 Investice do ICT vybavení podle sektorů



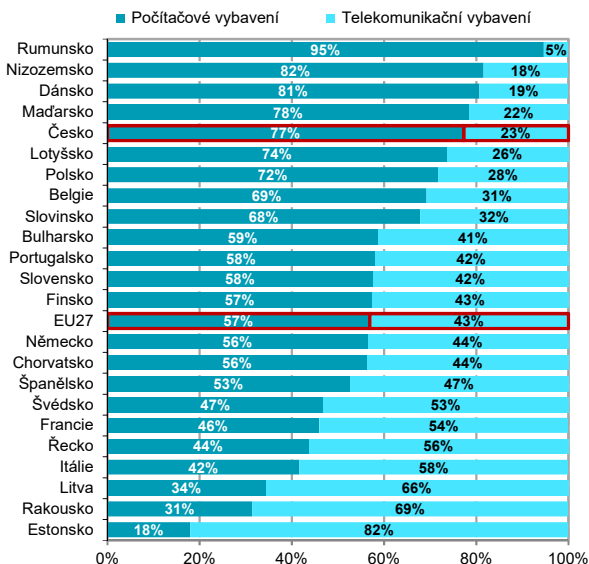
Zdroj: ČSÚ, Roční národní účty

C Výdaje a investice v ICT

Graf C7 Investice do ICT vybavení; 2020* (% HDP)



Graf C8 Investice do ICT vybavení podle skupin produktů (%); 2020*



* nebo poslední dostupný rok

Zdroj: Eurostat, vlastní dopočty ČSÚ

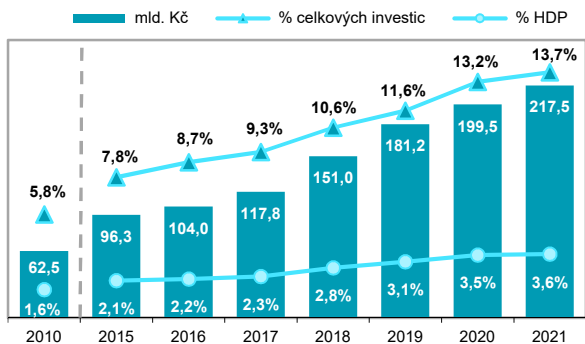
C Výdaje a investice v ICT

Tab. C3 Investice do softwaru v ČR

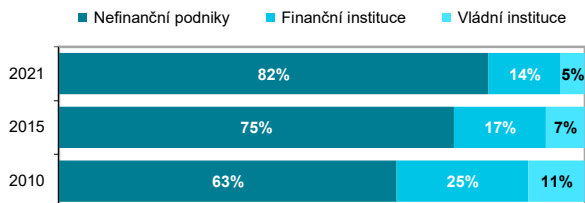
mil. Kč

	2019	2020	2021
Celkem	181 171	199 524	217 450
<i>podle odvětví</i>			
Zemědělství	594	653	770
Těžba a dobývání	91	89	95
Zpracovatelský průmysl	22 173	22 115	24 417
Výroba a rozvod elektřiny, plynu a vody	3 156	4 176	5 514
Stavebnictví	1 678	1 725	1 851
Obchod	14 122	15 735	16 831
Doprava a skladování	6 087	6 173	6 931
Ubytování, stravování a pohostinství	625	641	699
Informační a komunikační činnosti	75 051	88 317	100 126
Peněžnictví a pojišťovnictví	28 710	29 604	29 824
Činnosti v oblasti nemovitostí	2 204	2 529	2 662
Profesní, vědecké a technické činnosti	11 581	11 484	11 393
Administrativní a podpůrné činnosti	3 525	3 115	3 457
Veřejná správa a obrana	6 573	7 700	7 715
Vzdělávání	1 237	1 218	1 264
Zdravotnictví a sociální péče	1 895	2 577	2 512
Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	1 498	1 303	1 210
Ostatní služby	371	370	179

Graf C9 Investice do softwaru



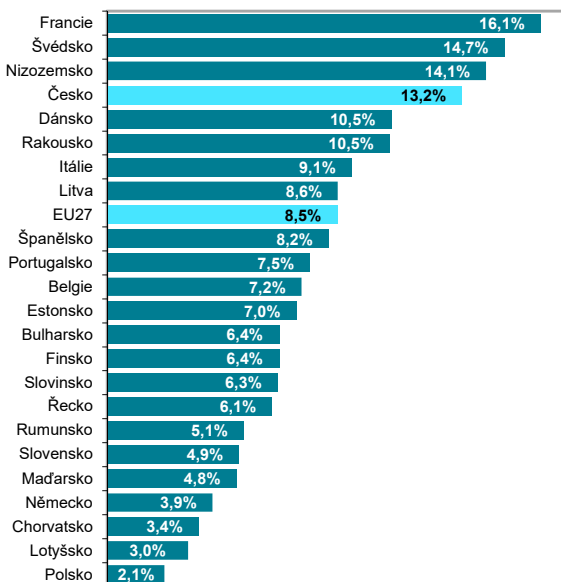
Graf C10 Investice do softwaru podle sektorů



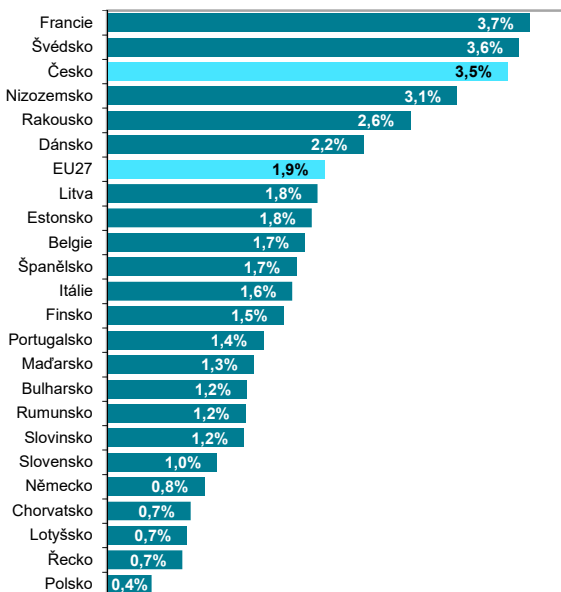
Zdroj: ČSÚ, Roční národní účty

C Výdaje a investice v ICT

Graf C11 Investice do softwaru; 2020*
(% celkových investic)



Graf C12 Investice do softwaru; 2020* (% HDP)



* nebo poslední dostupný rok

Zdroj: Eurostat, vlastní dopočty ČSÚ

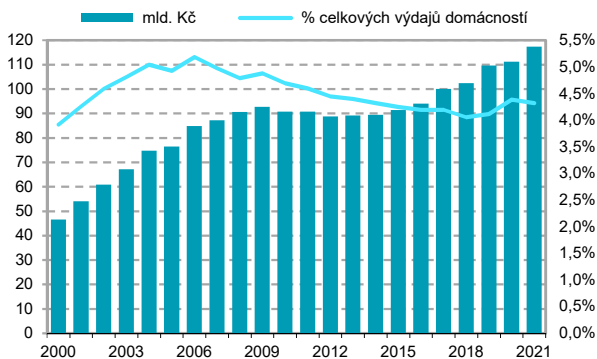
C Výdaje a investice v ICT

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

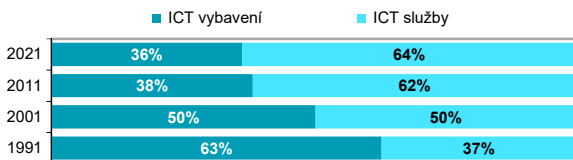
mil. Kč

	2019	2020	2021
Celkem	109 608	111 201	117 268
ICT vybavení celkem	41 015	40 085	42 672
Telefonní vybavení	9 432	9 471	8 999
Počítače a spotřební elektronika	31 583	30 614	33 673
Telekomunikační (ICT) služby	68 593	71 116	74 596

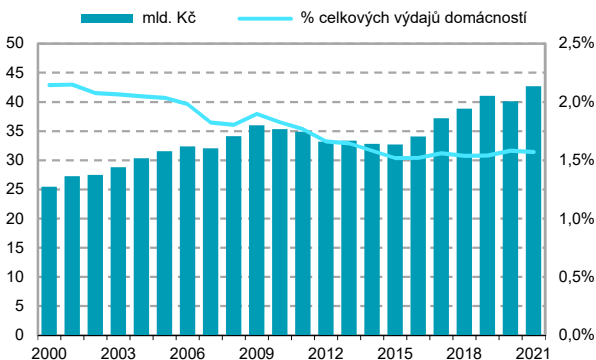
Graf C13 Výdaje domácností za ICT vybavení a služby



Graf C14 Výdaje domácností za ICT podle skupin produktů



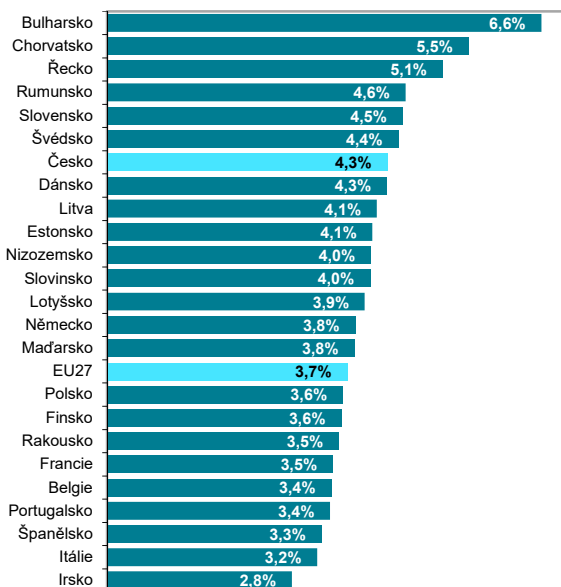
Graf C15 Výdaje domácností za ICT vybavení



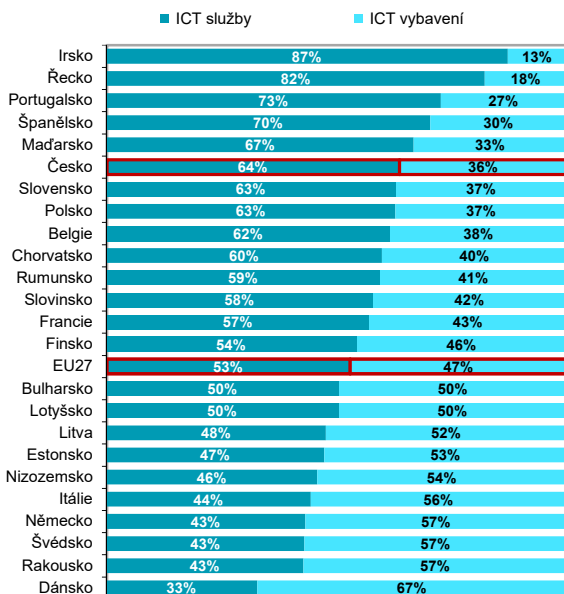
Zdroj: ČSÚ, Roční národní účty

C Výdaje a investice v ICT

Graf C16 Výdaje domácností za ICT vybavení a služby; 2021 (% celkových výdajů domácností)



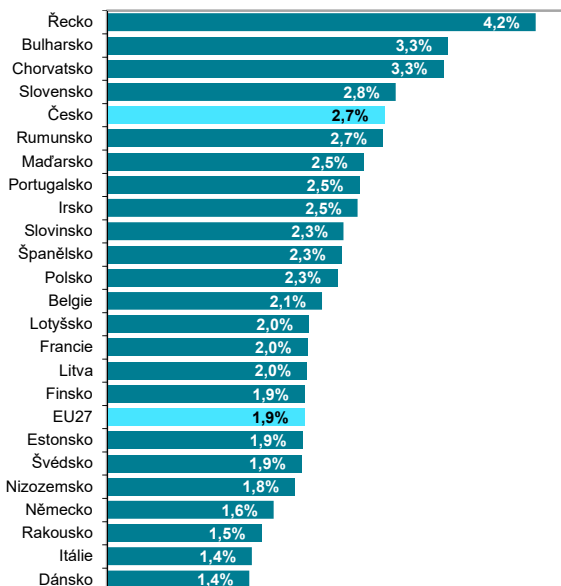
Graf C17 Výdaje domácností za ICT podle typu; 2021 (%)



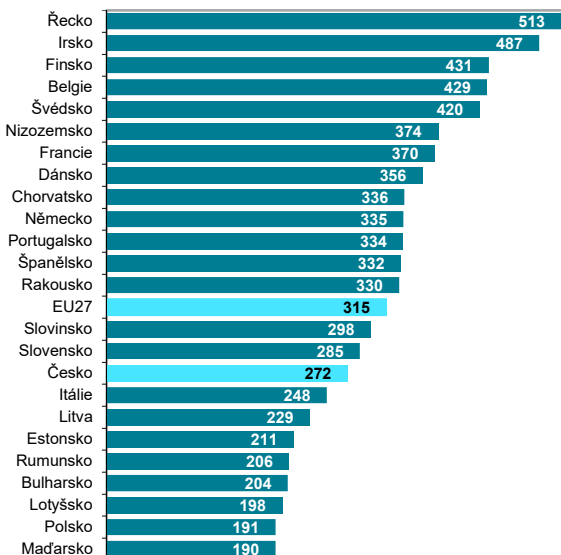
Zdroj: Eurostat, vlastní dopočty ČSÚ

C Výdaje a investice v ICT

Graf C18 Výdaje domácností za ICT služby; 2021
(% celkových výdajů domácností)



Graf C19 Výdaje domácností za ICT služby, 2021
(v EUR na obyvatele)



Zdroj: Eurostat, vlastní dopočty ČSÚ