

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 2020 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 2021 z databáze **Eurostatu**.

Podrobné statistické údaje o investicích do ICT naleznete zde:

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

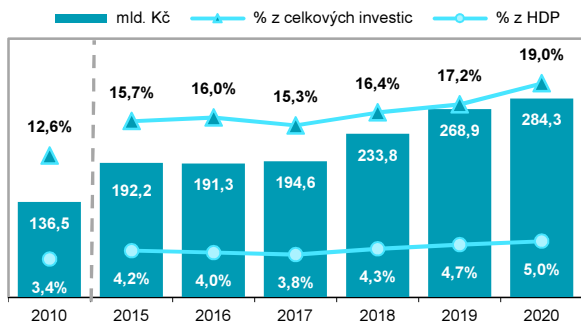
C Výdaje a investice v ICT

Tab. C1 Investice do ICT vybavení a softwaru v ČR

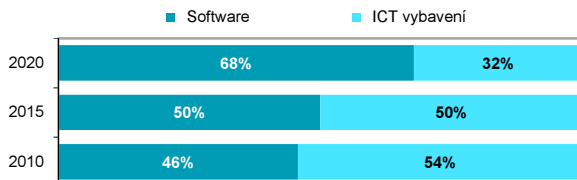
mil. Kč

	2018	2019	2020
Celkem	233 830	268 874	284 305
ICT vybavení	82 840	87 703	91 184
Software	150 990	181 171	193 121
podle odvětví			
Zemědělství	2 197	3 099	1 145
Těžba a dobývání	578	650	260
Zpracovatelský průmysl	58 101	65 166	70 964
Výroba a rozvod elektřiny, plynu a vody	6 035	7 257	6 418
Stavebnictví	4 416	6 572	7 163
Obchod	16 895	18 699	17 529
Doprava a skladování	7 739	8 881	7 722
Ubytování, stravování a pohostinství	2 030	2 768	3 180
Informační a komunikační činnosti	68 858	80 261	87 862
Peněžnictví a pojišťovnictví	27 208	33 026	35 533
Činnosti v oblasti nemovitostí	2 466	3 033	2 523
Profesní, vědecké a technické činnosti	14 651	15 654	22 774
Administrativní a podpůrné činnosti	2 919	4 298	3 905
Veřejná správa a obrana	9 225	9 292	10 743
Vzdělávání	3 708	3 069	3 024
Zdravotnictví a sociální péče	4 224	4 375	4 791
Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	1 905	2 104	1 933
Ostatní služby	675	670	464

Graf C1 Investice do ICT vybavení a softwaru



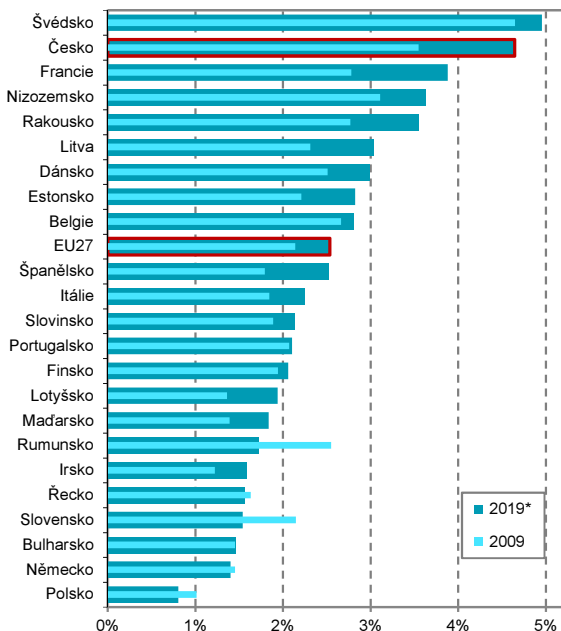
Graf C2 Investice do ICT podle skupin produktů (%)



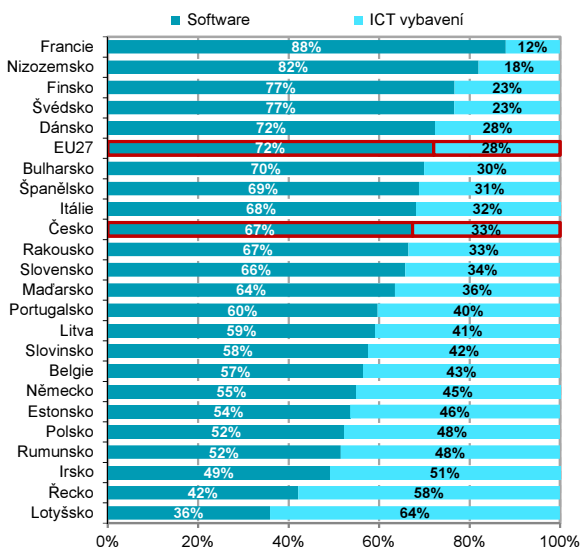
Zdroj: CSÚ, Roční národní účty

C Výdaje a investice v ICT

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



Graf C4 Investice do ICT podle skupin produktů (%); 2019*



* nebo poslední dostupný rok

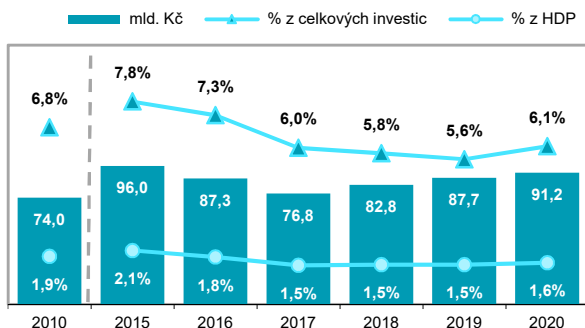
Zdroj: Eurostat, vlastní dopočty ČSÚ

C Výdaje a investice v ICT

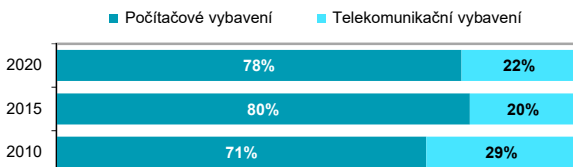
Tab. C2 Investice do ICT vybavení v ČR

	2018	2019	2020
	mil. Kč		
Celkem	82 840	87 703	91 184
Počítačové vybavení	63 956	68 321	71 327
Telekomunikační vybavení	18 884	19 382	20 121
podle odvětví			
Zemědělství	1 726	2 505	489
Těžba a dobývání	483	559	160
Zpracovatelský průmysl	40 263	42 993	46 309
Výroba a rozvod elektřiny, plynu a vody	3 104	4 101	2 929
Stavebnictví	2 947	4 894	5 329
Obchod	3 985	4 577	1 931
Doprava a skladování	2 252	2 794	1 436
Ubytování, stravování a pohostinství	1 615	2 143	2 507
Informační a komunikační činnosti	9 549	5 210	6 315
Peněžnictví a pojišťovnictví	1 662	4 316	7 659
Činnosti v oblasti nemovitostí	715	829	131
Profesní, vědecké a technické činnosti	3 491	4 073	7 626
Administrativní a podpůrné činnosti	615	773	140
Veřejná správa a obrana	3 898	2 719	3 100
Vzdělávání	2 605	1 832	1 765
Zdravotnictví a sociální péče	3 010	2 480	2 552
Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	623	606	532
Ostatní služby	297	299	274

Graf C5 Investice do ICT vybavení



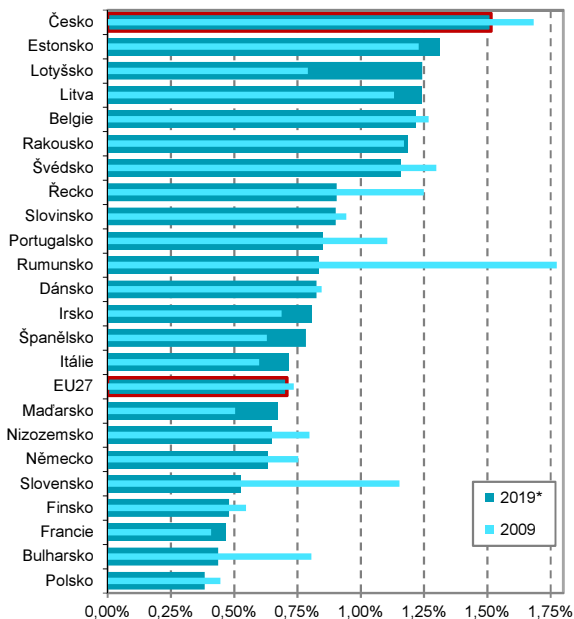
Graf C6 Investice do ICT vybavení podle skupin produktů



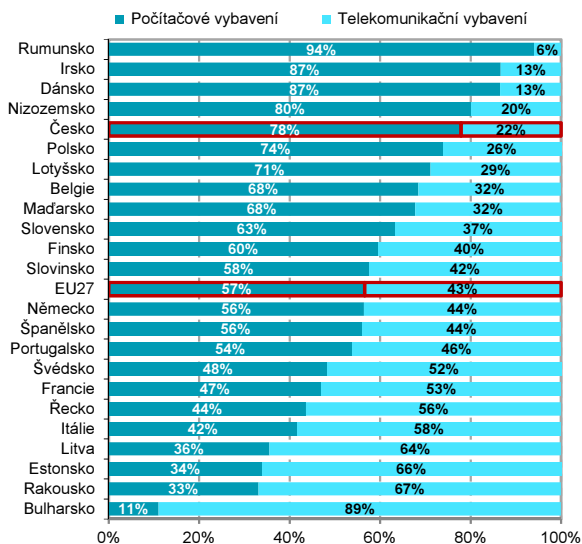
Zdroj: ČSÚ, Roční národní účty

C Výdaje a investice v ICT

Graf C7 Investice do ICT vybavení (% z HDP)



Graf C8 Investice do ICT vybavení podle skupin produktů (%); 2019*



* nebo poslední dostupný rok

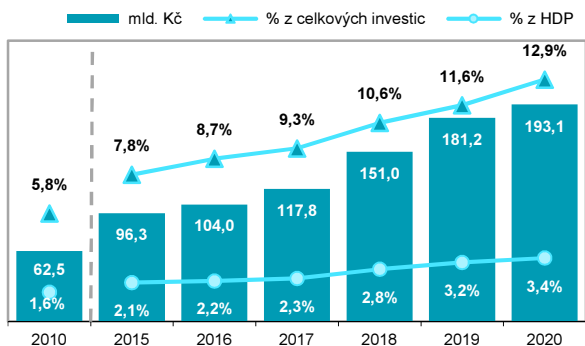
Zdroj: Eurostat, vlastní dopočty ČSÚ

C Výdaje a investice v ICT

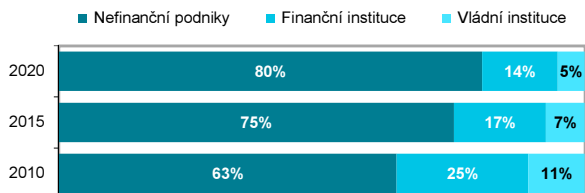
Tab. C3 Investice do softwaru v ČR

	mil. Kč		
	2018	2019	2020
Celkem	150 990	181 171	193 121
<i>podle odvětví</i>			
Zemědělství	471	594	656
Těžba a dobývání	95	91	100
Zpracovatelský průmysl	17 838	22 173	24 655
Výroba a rozvod elektřiny, plynu a vody	2 931	3 156	3 489
Stavebnictví	1 469	1 678	1 834
Obchod	12 910	14 122	15 598
Doprava a skladování	5 487	6 087	6 286
Ubytování, stravování a pohostinství	415	625	673
Informační a komunikační činnosti	59 309	75 051	81 547
Peněžnictví a pojišťovnictví	25 546	28 710	27 874
Činnosti v oblasti nemovitostí	1 751	2 204	2 392
Profesní, vědecké a technické činnosti	11 160	11 581	12 366
Administrativní a podpůrné činnosti	2 304	3 525	3 765
Veřejná správa a obrana	5 327	6 573	7 643
Vzdělávání	1 103	1 237	1 259
Zdravotnictví a sociální péče	1 214	1 895	2 239
Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	1 282	1 498	1 401
Ostatní služby	378	371	190

Graf C9 Investice do softwaru



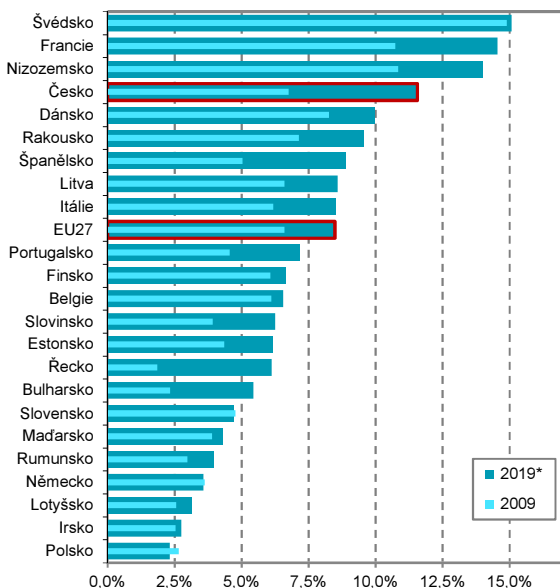
Graf C10 Investice do softwaru podle sektorů



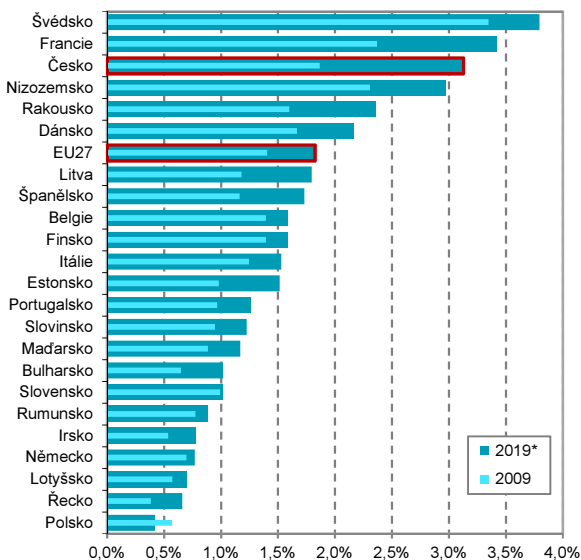
Zdroj: ČSÚ, Roční národní účty

C Výdaje a investice v ICT

Graf C11 Investice do softwaru
(% z celkových investic)



Graf C12 Investice do softwaru (% z HDP)



* nebo poslední dostupný rok

Zdroj: Eurostat, vlastní dopočty ČSÚ

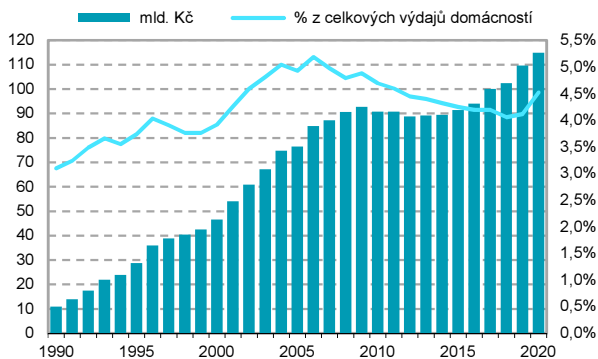
C Výdaje a investice v ICT

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

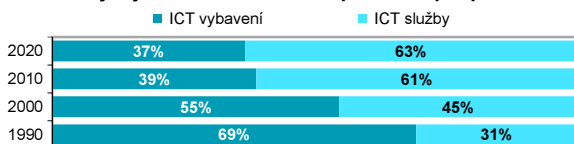
mil. Kč

	2018	2019	2020
Celkem	102 382	109 608	114 878
ICT vybavení celkem	38 837	41 015	42 236
Telefonní vybavení	8 119	9 432	8 627
Počítače a spotřební elektronika	30 718	31 583	33 609
ICT služby	63 545	68 593	72 642

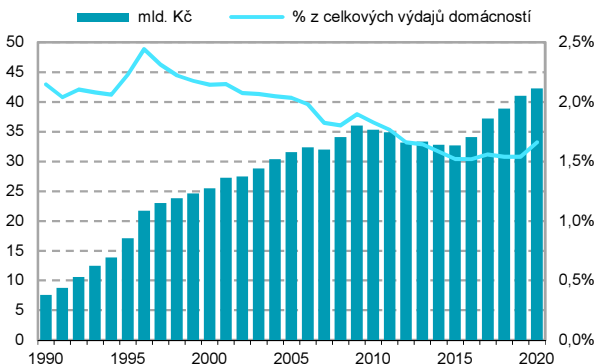
Graf C13 Výdaje domácností za ICT vybavení a služby



Graf C14 Výdaje domácností za ICT podle skupin produktů



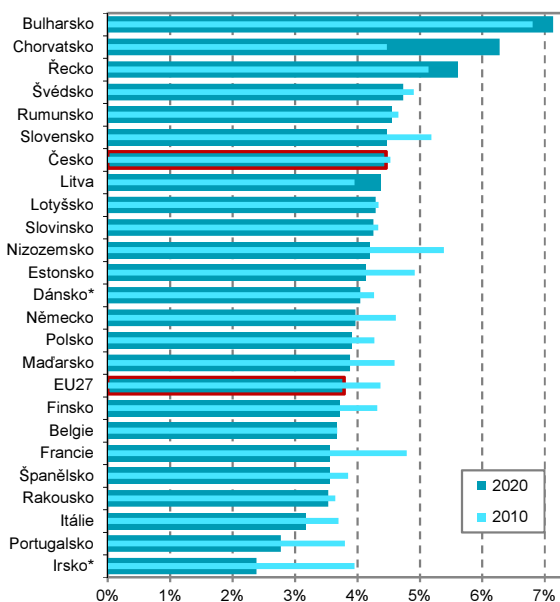
Graf C15 Výdaje domácností za ICT vybavení



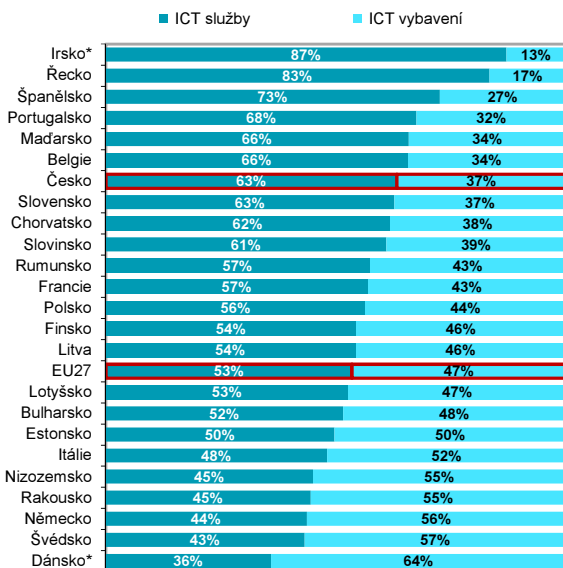
Zdroj: ČSÚ, Roční národní účty

C Výdaje a investice v ICT

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



Graf C17 Výdaje domácností za ICT podle typu; 2020 (%)



* místo roku 2020 údaje za rok 2019

Zdroj: Eurostat, vlastní dopočty ČSÚ

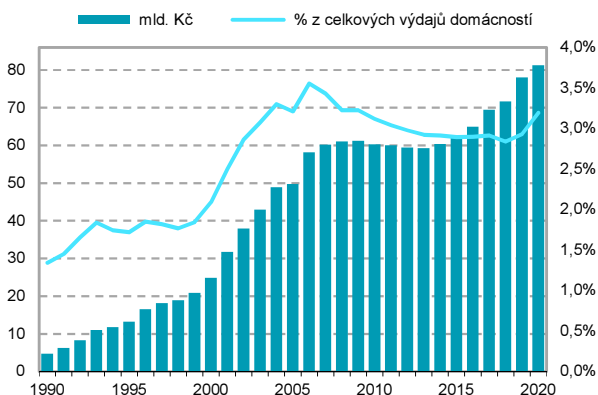
C Výdaje a investice v ICT

Tab. C5 Výdaje domácností v ČR za oblast telekomunikací

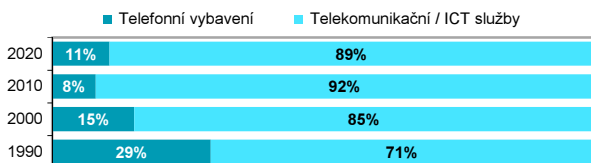
mil. Kč

	2018	2019	2020
Celkem	71 664	78 025	81 269
Telefonní vybavení	8 119	9 432	8 627
Telekomunikační / ICT služby	63 545	68 593	72 642

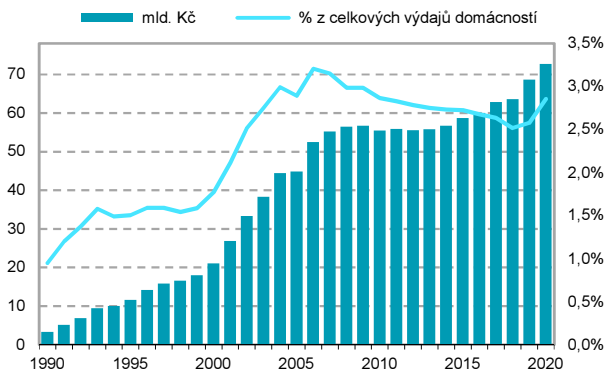
Graf C18 Výdaje domácností za oblast telekomunikací



Graf C19 Výdaje domácností za oblast telekomunikací



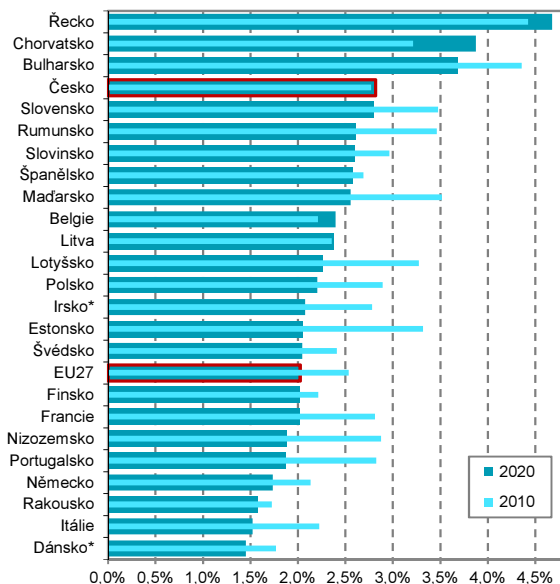
Graf C20 Výdaje domácností za telekomunikační / ICT služby



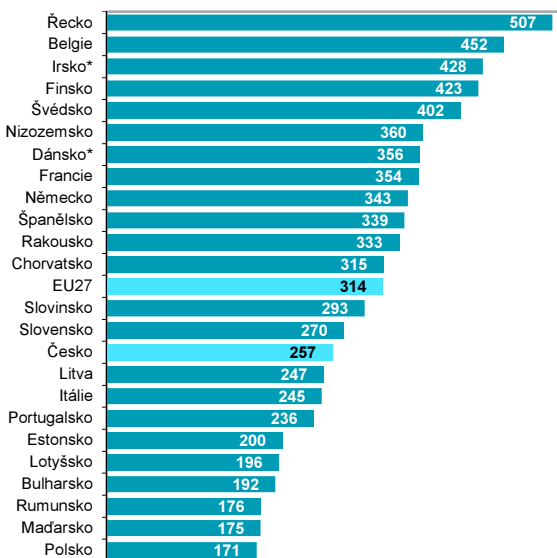
Zdroj: ČSÚ, Roční národní účty

C Výdaje a investice v ICT

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



Graf C22 Výdaje domácností za ICT služby, 2020
(v EUR na obyvatele)

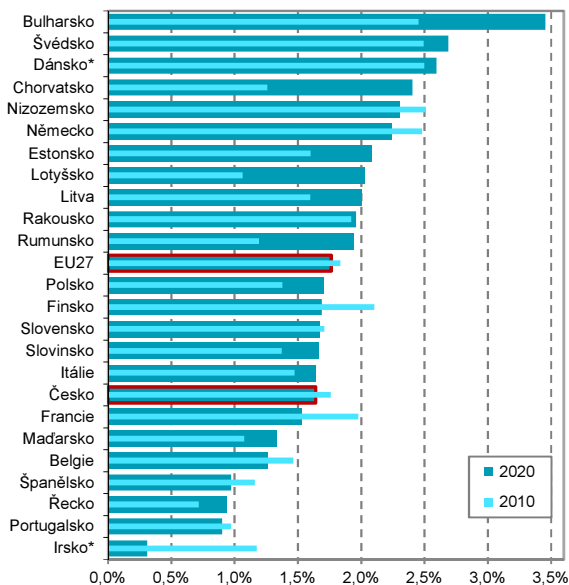


* místo roku 2020 údaje za rok 2019

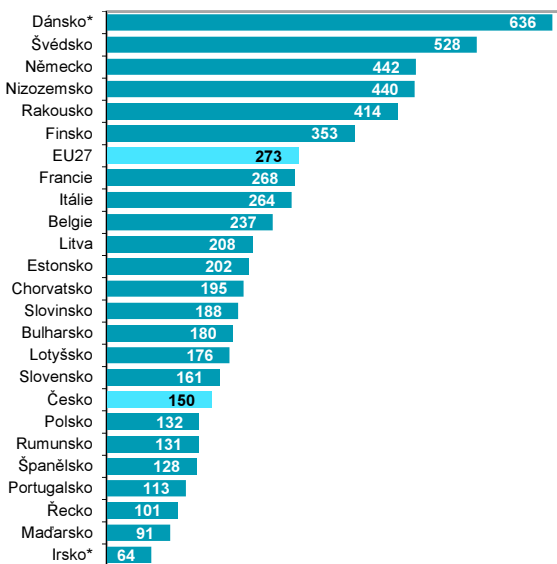
Zdroj: Eurostat, vlastní dopočty ČSÚ

C Výdaje a investice v ICT

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



Graf C24 Výdaje domácností za ICT vybavení, 2020
(v EUR na obyvatele)



* místo roku 2020 údaje za rok 2019

Zdroj: Eurostat a vlastní dopočty ČSÚ