

E Pohyb ICT zboží přes hranice

Zboží v oblasti informačních a komunikačních technologií (dále jen **ICT zboží**) je definováno jako zboží, jehož **hlavní funkcí** je uskutečnění nebo umožnění komunikace nebo zpracování informací, včetně jejich záznamu, přenosu a zobrazení **elektronickou cestou** (OECD 2009).

Detailnější údaje za ICT zboží jsou k dispozici pouze **dle statistiky pohybu zboží přes hranice**, která vypovídá výhradně o fyzickém pohybu zboží přes hranice. Údaje o fyzickém přesunu zboží dovnitř a vně území ČR jsou pořizována v souladu s požadavky a potřebami Eurostatu.

Údaje za pohyb zboží přes hranice jsou sice podrobnější a lépe mezinárodně srovnatelné, nicméně nevypovídají o uskutečněném obchodu s tímto zbožím, tj. **změně vlastnictví** mezi rezidenty a nerezidenty. Tu naopak zohledňuje **statistika zahraničního obchodu**, která sleduje skutečný obchod se zbožím realizovaný mezi českými a zahraničními subjekty. Podrobněji k této problematice **dvojího pojetí zahraničního obchodu** lze najít zde: https://www.czso.cz/csu/czso/1-vzonu_m a zde: https://www.czso.cz/csu/czso/zo_se_zbozim_podle_pohybu_zbozi_preshr_anicni_statistika.

Seznam ICT zboží byl vymezen poprvé v roce 2003 OECD podle mezinárodní celní nomenklatury **Harmonizovaného systému** popisu a číselného označování zboží Světové celní organizace z roku 2002. V současnosti vychází seznam ICT zboží z HS z roku 2017. Více zde: https://unctad.org/system/files/official-document/tn_unctad_ict4d10_en.pdf

Český statistický úřad jednotlivé položky ICT zboží vymezené podle nomenklatury HS 2017 a **Kombinované nomenklatury** (CN) Evropské unie seskupil do následujících pěti hlavních kategorií:

- **Počítače a periferní zařízení,**
- **Komunikační zařízení,**
- **Spotřební elektronika,**
- **Elektronické součástky,**
- **Ostatní díly a části ICT jinde neuvedené**

Podrobné informace ke Kombinované nomenklatuře jsou k dispozici zde: <https://www.celnisprava.cz/cz/clo/sazebni-zarazeni-zbozi/spolecny-celni-sazebnik-es/Stranky/default.aspx>

Údaje za **ČR** pocházejí z **Databáze pohybu zboží přes hranice** (více viz: <http://apl.czso.cz/pll/stazo/STAZO.STAZO>), kde jsou k dispozici pouze údaje za výše uvedený pohyb zboží přes hranice.

Data k **mezinárodnímu srovnání** byla zpracována z databáze Eurostatu a vztahují se k uváděnému či nejbližšímu dostupnému roku. Více viz.: <https://ec.europa.eu/eurostat/web/international-trade-in-goods/data/database>.

Podrobné statistické údaje o vývozu a dovozu **ICT zboží** naleznete zde: https://www.czso.cz/csu/czso/zahranicni_obchod_s_ict_zbozim

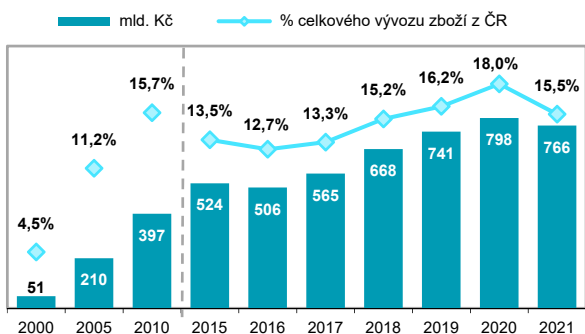
E Pohyb ICT zboží přes hranice

Tab. E1 Vývoz ICT zboží z ČR

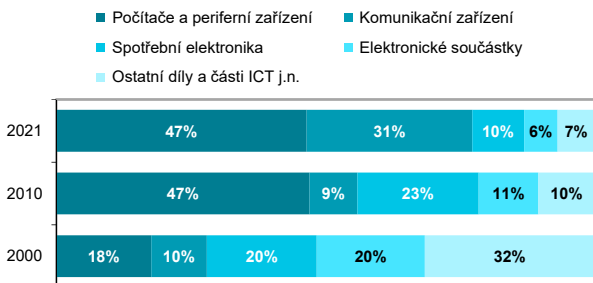
mil. Kč

	2019	2020	2021
Celkem	740 780	798 057	766 230
Počítače a periferní zařízení	335 466	364 383	356 328
Komunikační zařízení	242 408	259 421	235 585
Spotřební elektronika	71 661	70 864	73 694
Elektronické součástky	38 808	45 845	47 816
Ostatní díly a části ICT j.n.	52 438	57 544	52 806

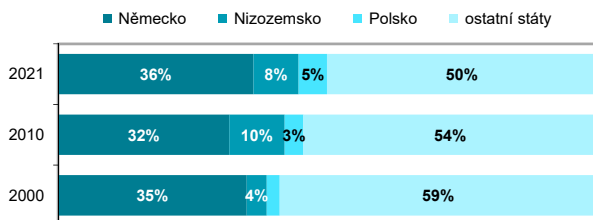
Graf E1 Vývoz ICT zboží



Graf E2 Vývoz ICT zboží podle skupin výrobků



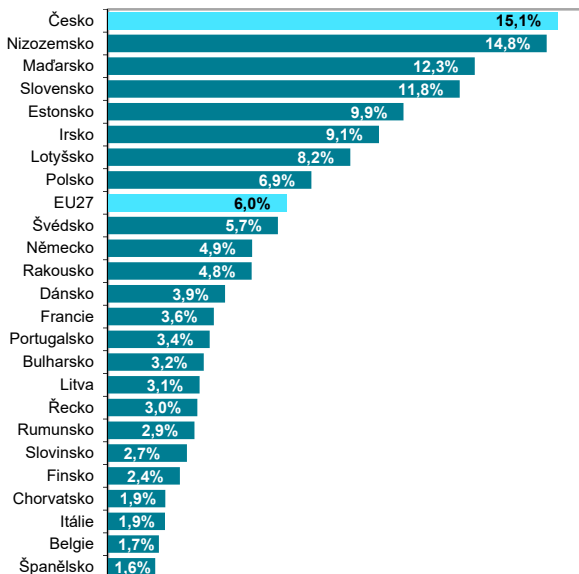
Graf E3 Vývoz ICT zboží z ČR podle zemí



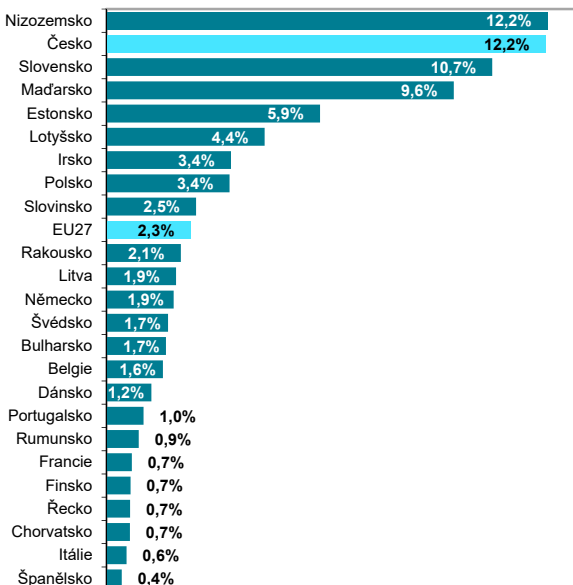
Zdroj: ČSÚ, Databáze pohybu zboží přes hranice

E Pohyb ICT zboží přes hranice

Graf E4 Vývoz ICT zboží; 2021
(% celkového vývozu zboží v dané zemi)



Graf E5 Vývoz ICT zboží; 2021 (% HDP)



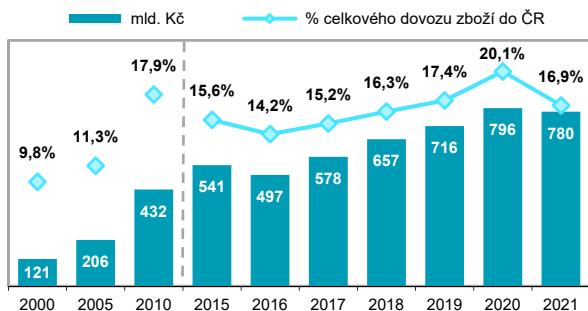
E Pohyb ICT zboží přes hranice

Tab. E2 Dovoz ICT zboží do ČR

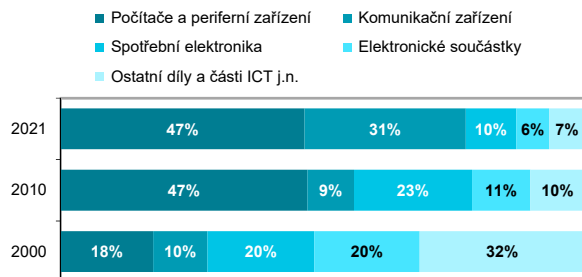
mil. Kč

	2019	2020	2021
Celkem	715 750	796 391	780 412
Počítače a periferní zařízení	224 436	253 026	275 788
Komunikační zařízení	255 061	264 728	223 242
Spotřební elektronika	51 065	52 205	56 583
Elektronické součástky	93 257	106 347	105 822
Ostatní díly a části ICT j.n.	91 931	120 086	118 976

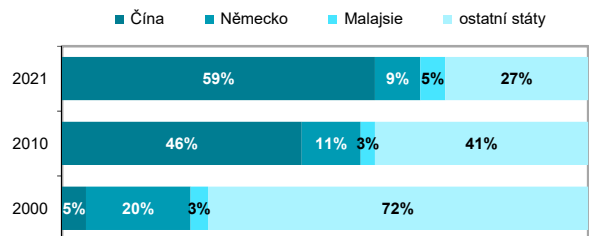
Graf E6 Dovoz ICT zboží



Graf E7 Dovoz ICT zboží podle skupin výrobků



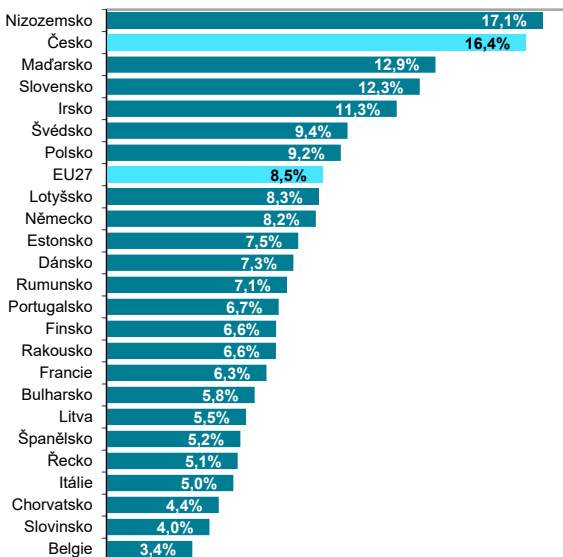
Graf E8 Dovoz ICT zboží do ČR podle zemí



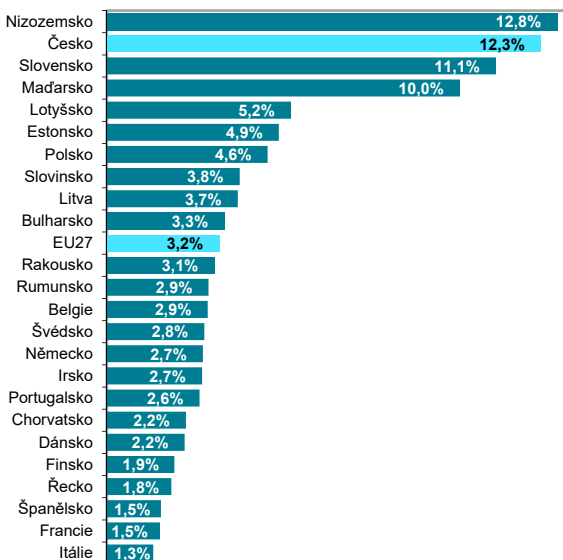
Zdroj: ČSÚ, Databáze pohybu zboží přes hranice

E Pohyb ICT zboží přes hranice

Graf E9 Dovoz ICT zboží; 2021
(% celkového dovozu zboží v dané zemi)



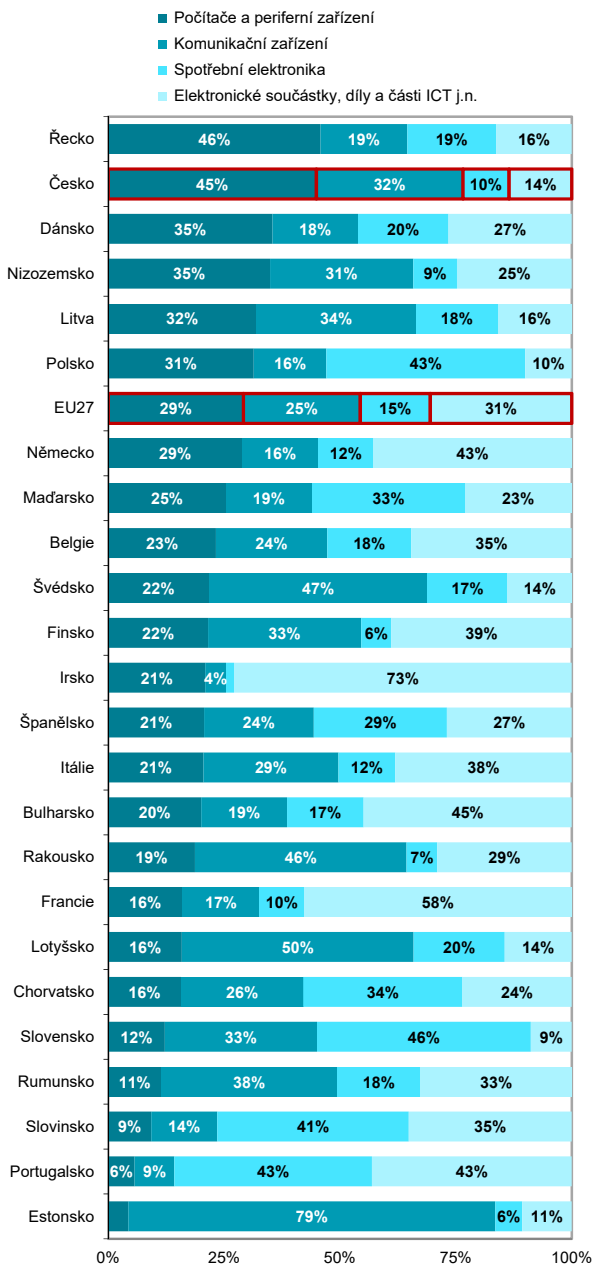
Graf E10 Dovoz ICT zboží; 2021 (% HDP)



Zdroj: Eurostat a vlastní dopočty ČSÚ

E Pohyb ICT zboží přes hranice

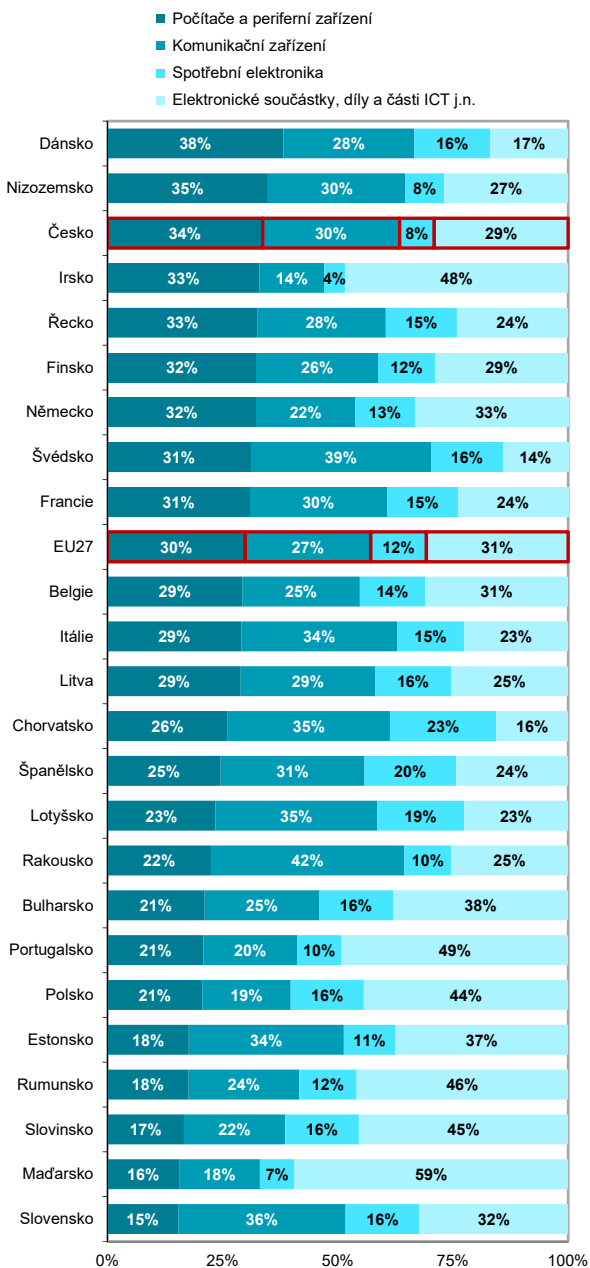
Graf E11 Vývoz ICT zboží podle skupin výrobků; 2021



Zdroj: Eurostat a vlastní dopočty ČSÚ

E Pohyb ICT zboží přes hranice

Graf E12 Dovoz ICT zboží podle skupin výrobků; 2021



Zdroj: Eurostat a vlastní dopočty ČSÚ

E Pohyb ICT zboží přes hranice

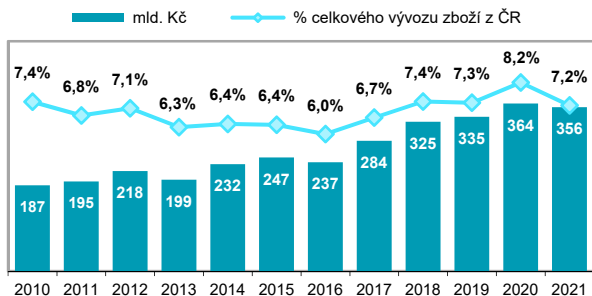
Tab. E3 Vývoz počítačů a periferního zařízení z ČR

mil. Kč

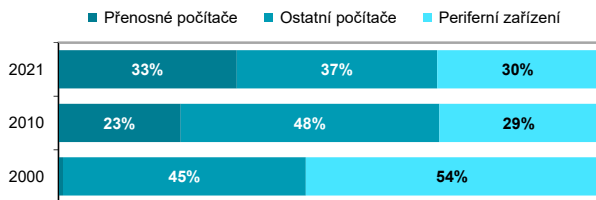
	2019	2020	2021
Celkem	335 466	364 383	356 328
Přenosné počítače	78 471	105 748	117 744
Ostatní počítače	153 517	146 524	132 128
Počítačové periferní zařízení celkem	103 478	112 111	106 456
paměťová zařízení	44 588	43 498	45 554
zvukové, grafické, síťové a jiné karty	20 388	24 575	16 641
monitory	22 392	23 591	22 115
tiskárny, kopírky a faxy	5 251	4 742	5 370
ostatní periferní zařízení*	10 859	15 705	16 777

* klávesnice, myši, skenery atd.

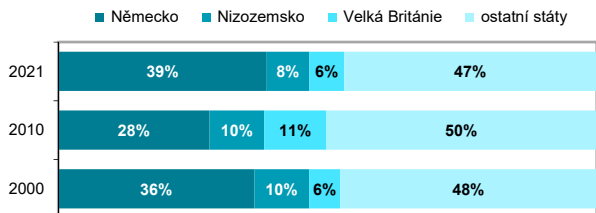
Graf E13 Vývoz počítačů a periferního zařízení



Graf E14 Vývoz počítačového zařízení podle skupin výrobků



Graf E15 Vývoz počítačového zařízení z ČR podle zemí



Zdroj: ČSÚ, Databáze pohybu zboží přes hranice

E Pohyb ICT zboží přes hranice

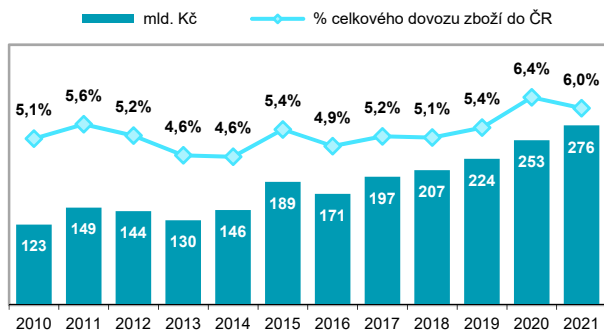
Tab. E4 Dovoz počítačů a periferního zařízení do ČR

mil. Kč

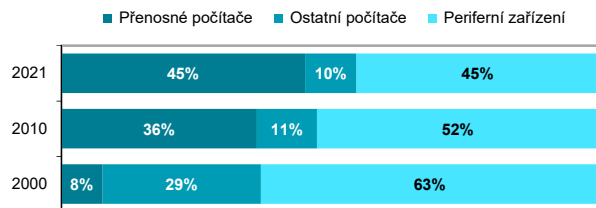
	2019	2020	2021
Celkem	224 436	253 026	275 788
Přenosné počítače	83 235	110 222	125 104
Ostatní počítače	24 700	22 898	26 381
Počítačové periferní zařízení celkem	116 501	119 906	124 303
paměťová zařízení	51 090	56 006	56 030
zvukové, grafické, síťové a jiné karty	23 000	18 083	18 557
monitory	22 034	21 952	23 738
tiskárny, kopírky a faxy	7 387	6 001	6 832
ostatní periferní zařízení*	12 990	17 863	19 146

* klávesnice, myši, skenery atd.

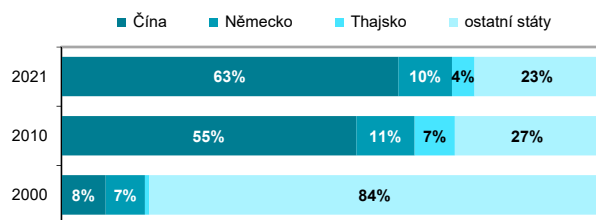
Graf E16 Dovoz počítačů a periferního zařízení



Graf E17 Dovoz počítačového zařízení podle skupin výrobků



Graf E18 Dovoz počítačového zařízení do ČR podle zemí



Zdroj: ČSÚ, Databáze pohybu zboží přes hranice

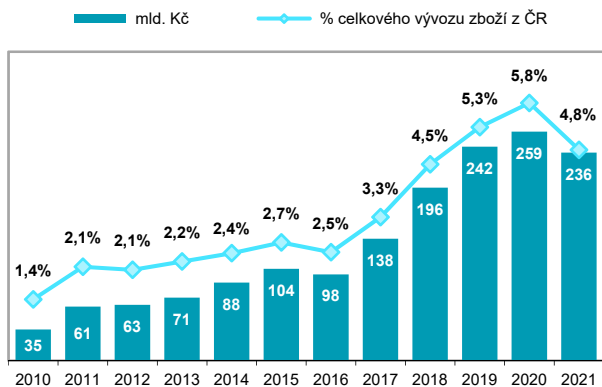
E Pohyb ICT zboží přes hranice

Tab. E5 Vývoz komunikačního zařízení z ČR

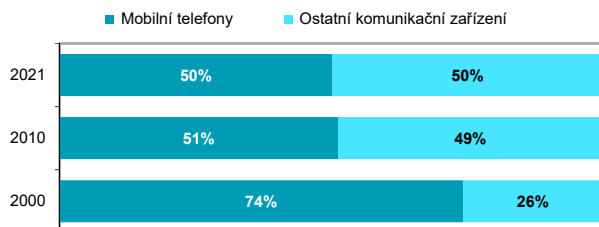
mil. Kč

	2019	2020	2021
Celkem	242 408	259 421	235 585
Mobilní telefony	153 944	149 863	118 324
Ostatní komunikační zařízení	88 463	109 558	117 262

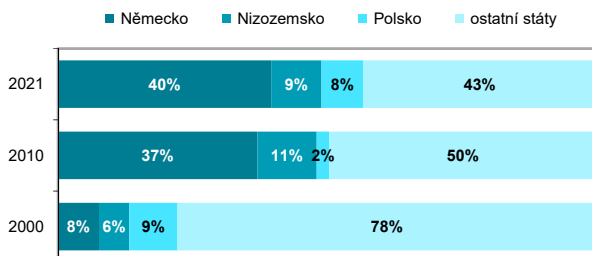
Graf E19 Vývoz komunikačního zařízení



Graf E20 Vývoz komunikačního zařízení podle skupin výrobků



Graf E21 Vývoz komunikačního zařízení z ČR podle zemí



Zdroj: ČSÚ, Databáze pohybu zboží přes hranice

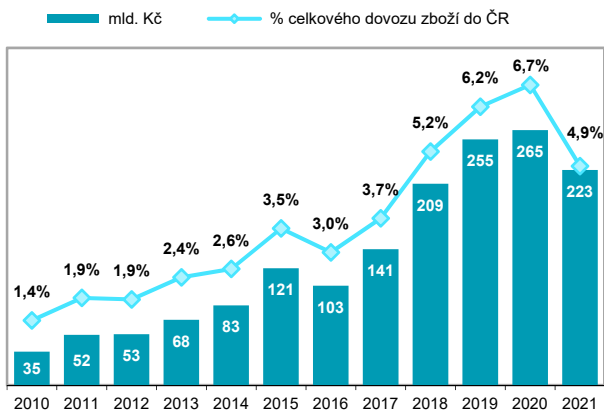
E Pohyb ICT zboží přes hranice

Tab. E6 Dovoz komunikačního zařízení do ČR

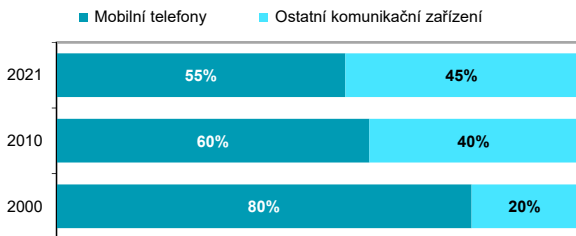
mil. Kč

	2019	2020	2021
Celkem	255 061	264 728	223 242
Mobilní telefony	165 170	165 790	123 691
Ostatní komunikační zařízení	89 891	98 938	99 551

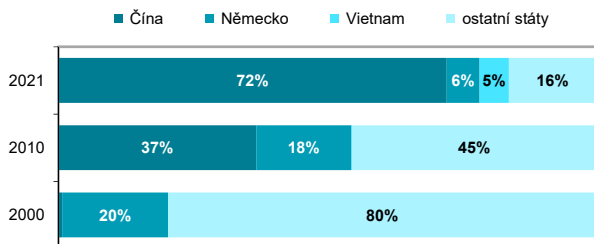
Graf E22 Dovoz komunikačního zařízení



Graf E23 Dovoz komunikačního zařízení podle skupin výrobků



Graf E24 Dovoz komunikačního zařízení do ČR podle zemí



Zdroj: ČSÚ, Databáze pohybu zboží přes hranice

E Pohyb ICT zboží přes hranice

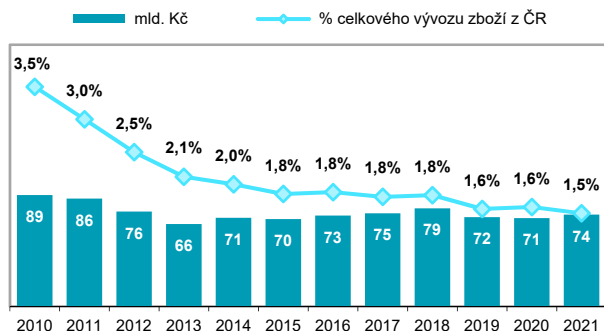
Tab. E7 Vývoz spotřební elektroniky z ČR

mil. Kč

	2019	2020	2021
Celkem	71 661	70 864	73 694
Rozhlasové a TV přijímače	28 407	26 238	22 173
Přístroje pro záznam nebo reprodukci zvuku a obrazu	16 038	17 099	19 884
ostatní*	27 215	27 528	31 637

* monitory, mikrofony, reproduktory, zesilovače a jiná zařízení pro spotřební elektroniku včetně nenahraných médií

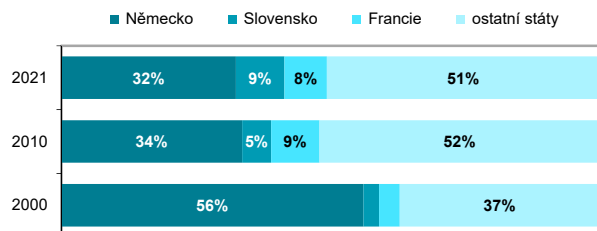
Graf E25 Vývoz spotřební elektroniky



Graf E26 Vývoz spotřební elektroniky podle skupin výrobků



Graf E27 Vývoz spotřební elektroniky z ČR podle zemí



Zdroj: ČSÚ, Databáze pohybu zboží přes hranice

E Pohyb ICT zboží přes hranice

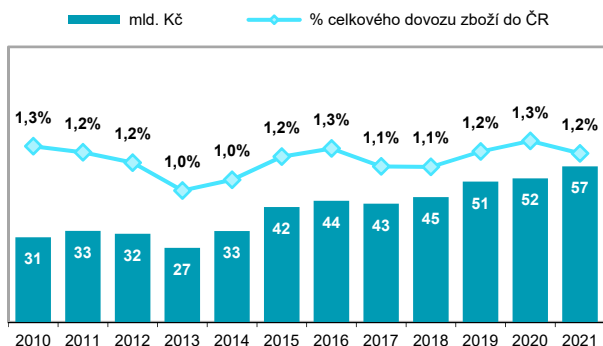
Tab. E8 Dovoz spotřební elektroniky do ČR

	2019	2020	2021
Celkem	51 065	52 205	56 583
Rozhlasové a TV přijímače	16 784	18 051	16 558
Přístroje pro záznam nebo reprodukci zvuku a obrazu	16 590	17 021	20 194
ostatní*	17 691	17 132	19 831

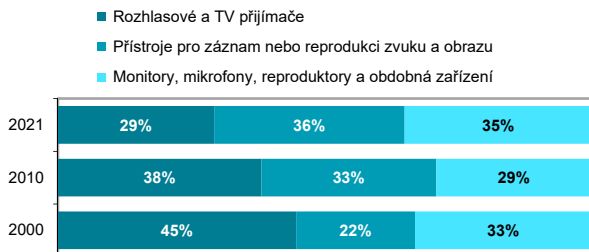
mil. Kč

* monitory, mikrofony, reproduktory, zesilovače a jiná zařízení pro spotřební elektroniku včetně nenahraných médií

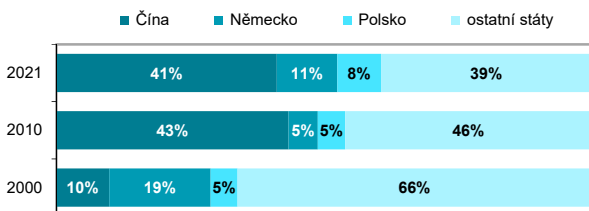
Graf E28 Dovoz spotřební elektroniky



Graf E29 Dovoz spotřební elektroniky podle skupin výrobků



Graf E30 Dovoz spotřební elektroniky do ČR podle zemí



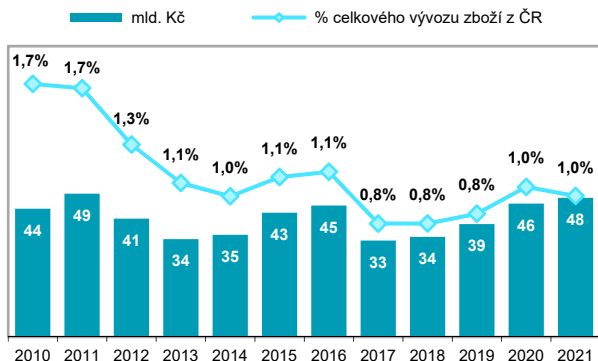
Zdroj: ČSÚ, Databáze pohybu zboží přes hranice

E Pohyb ICT zboží přes hranice

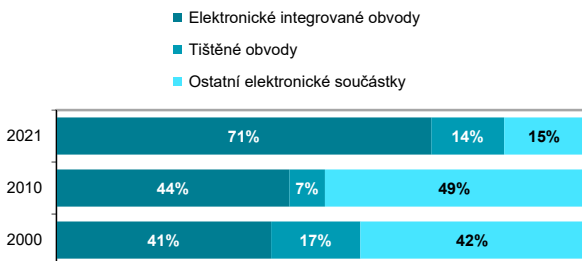
Tab. E9 Vývoz elektronických součástek z ČR

	2019	2020	2021
	mil. Kč		
Celkem	38 808	45 845	47 816
Elektronické integrované obvody	27 067	34 631	33 976
Tištěné obvody	4 668	5 168	6 601
Ostatní elektronické součástky	7 072	6 046	7 239

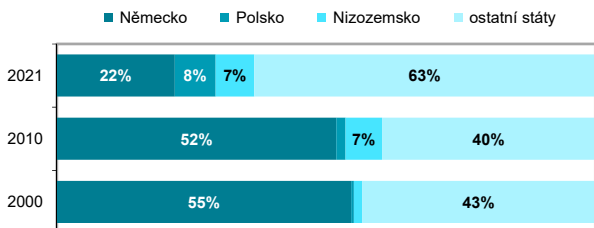
Graf E31 Vývoz elektronických součástek



Graf E32 Vývoz elektronických součástek podle skupin výrobků



Graf E33 Vývoz elektronických součástek z ČR podle zemí



Zdroj: ČSÚ, Databáze pohybu zboží přes hranice

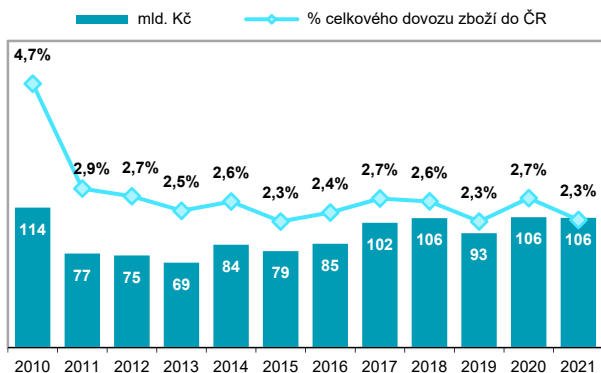
E Pohyb ICT zboží přes hranice

Tab. E10 Dovoz elektronických součástek do ČR

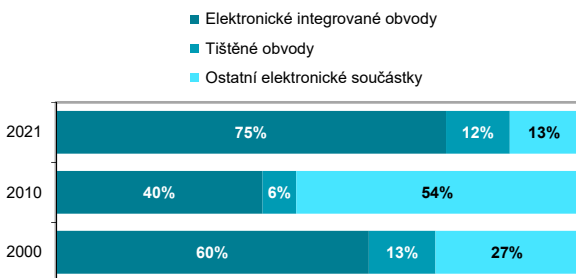
	2019	2020	2021
Celkem	93 257	106 347	105 822
Elektronické integrované obvody	71 185	86 867	79 010
Tištěné obvody	11 333	9 663	12 912
Ostatní elektronické součástky	10 738	9 818	13 901

mil. Kč

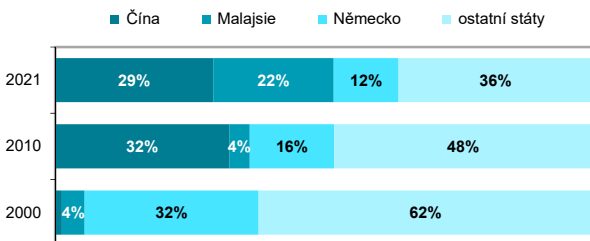
Graf E34 Dovoz elektronických součástek



Graf E35 Dovoz elektronických součástek podle skupin výrobků



Graf E36 Dovoz elektronických součástek do ČR podle zemí



Zdroj: ČSÚ, Databáze pohybu zboží přes hranice

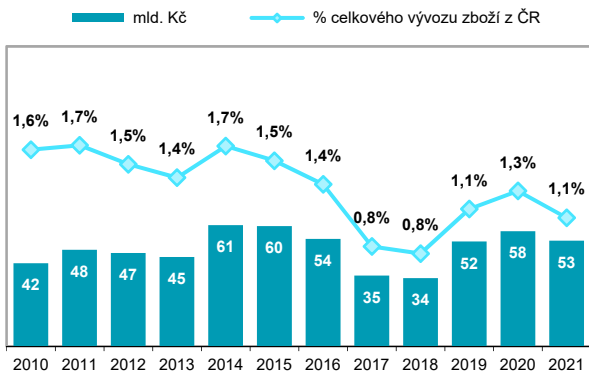
E Pohyb ICT zboží přes hranice

Tab. E11 Vývoz dílů a částí ICT jinde neuvedených z ČR

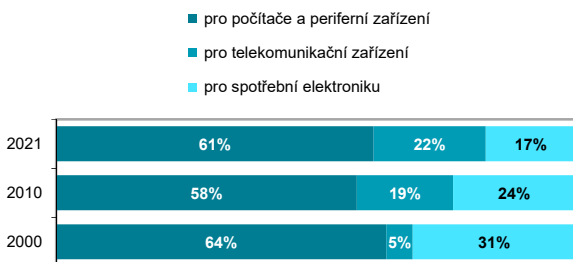
mil. Kč

	2019	2020	2021
Celkem	52 438	57 544	52 806
v tom díly a součástky převážně pro:			
počítače a periferní zařízení	29 897	32 972	32 278
telekomunikační zařízení	12 979	15 531	11 398
spotřební elektroniku	9 561	9 041	9 131

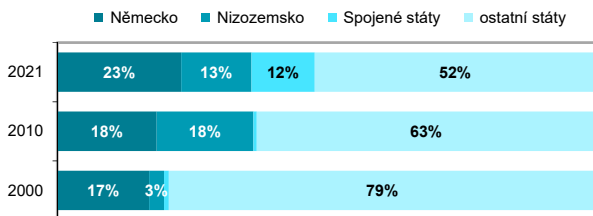
Graf E37 Vývoz dílů a částí ICT j.n.



Graf E38 Vývoz dílů a částí ICT j.n. podle skupin výrobků



Graf E39 Vývoz dílů a částí ICT j.n. z ČR podle zemí



Zdroj: ČSÚ, Databáze pohybu zboží přes hranice

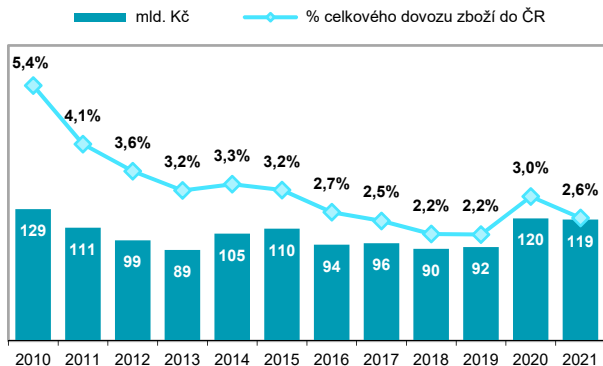
E Pohyb ICT zboží přes hranice

Tab. E12 Dovoz dílů a částí ICT jinde neuvedených do ČR

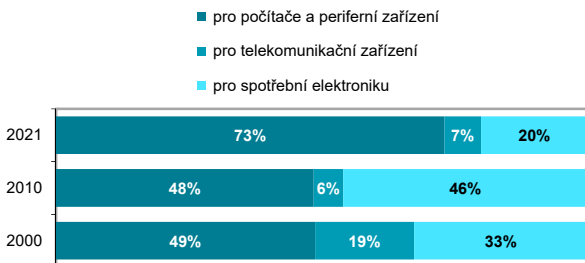
mil. Kč

	2019	2020	2021
Celkem	91 931	120 086	118 976
v tom díly a součástky převážně pro:			
počítače a periferní zařízení	57 829	88 399	86 869
telekomunikační zařízení	8 923	9 699	8 230
spotřební elektroniku	25 179	21 988	23 877

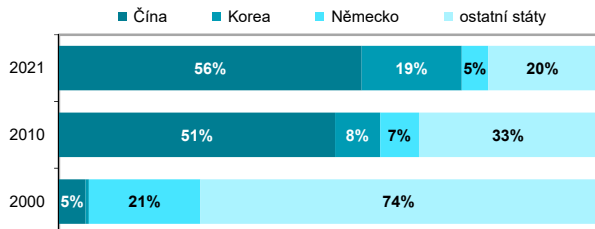
Graf E40 Dovoz dílů a částí ICT j.n.



Graf E41 Dovoz dílů a částí ICT j.n. podle skupin výrobků



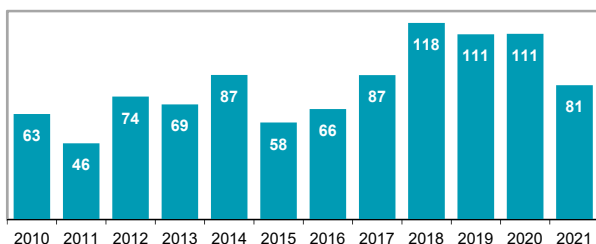
Graf E42 Dovoz dílů a částí ICT j.n. do ČR podle zemí



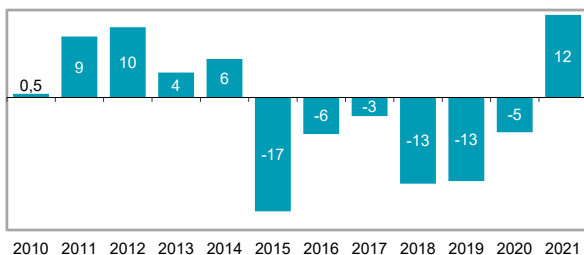
Zdroj: ČSÚ, Databáze pohybu zboží přes hranice

E Pohyb ICT zboží přes hranice

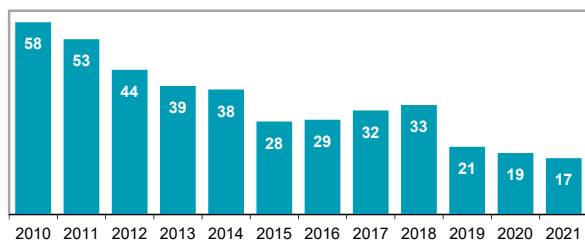
Graf E43 Bilance pohybu Počítačů a periferního zařízení přes hranice (mld. Kč)



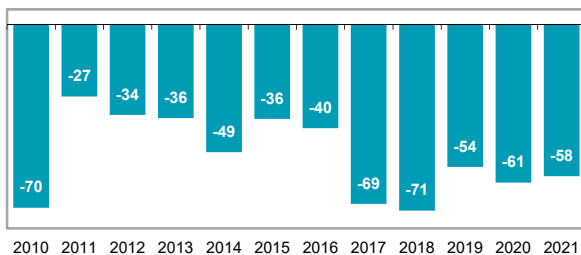
Graf E44 Bilance pohybu Komunikačního zařízení přes hranice (mld. Kč)



Graf E45 Bilance pohybu Spotřební elektroniky přes hranice (mld. Kč)



Graf E46 Bilance pohybu Elektronických součástek přes hranice (mld. Kč)



Zdroj: ČSÚ, Databáze pohybu zboží přes hranice