

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_zbozím_podle_pohybu_zboží_přeshranícní_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-celnisazebnik-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_zbozím

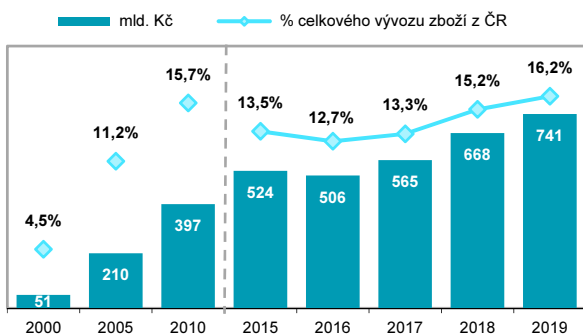
E Pohyb ICT zboží přes hranice

Tab. E1 Vývoz ICT zboží z ČR

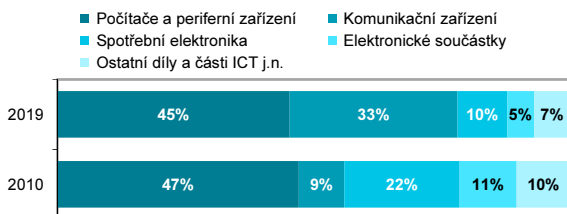
mil. Kč

	2017	2018	2019
Celkem	564 760	667 983	740 780
Počítače a periferní zařízení	283 506	324 867	335 466
Komunikační zařízení	138 167	196 020	242 408
Spotřební elektronika	74 650	78 676	71 661
Elektronické součástky	33 101	34 371	38 808
Ostatní díly a části ICT j.n.	35 335	34 049	52 438

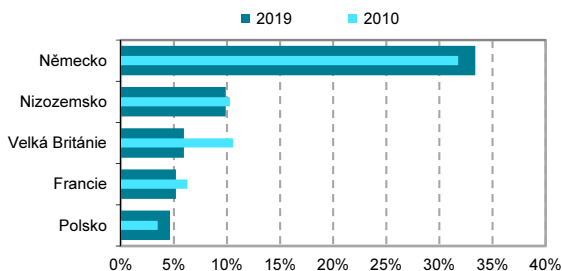
Graf E1 Vývoz ICT zboží



Graf E2 Vývoz ICT zboží podle skupin výrobků



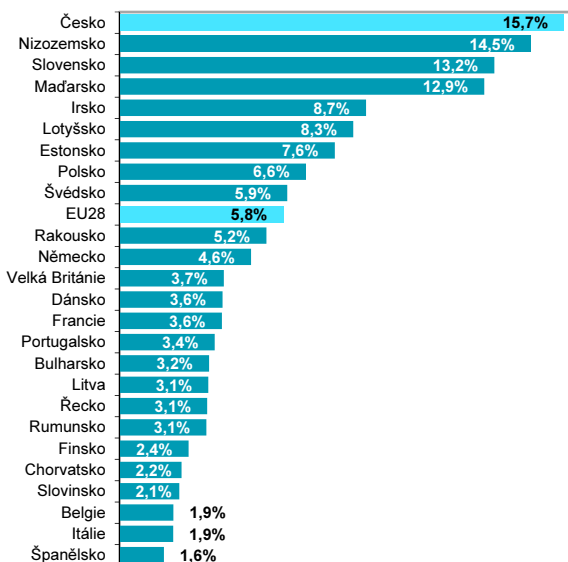
Graf E3 Vývoz ICT zboží z ČR podle zemí



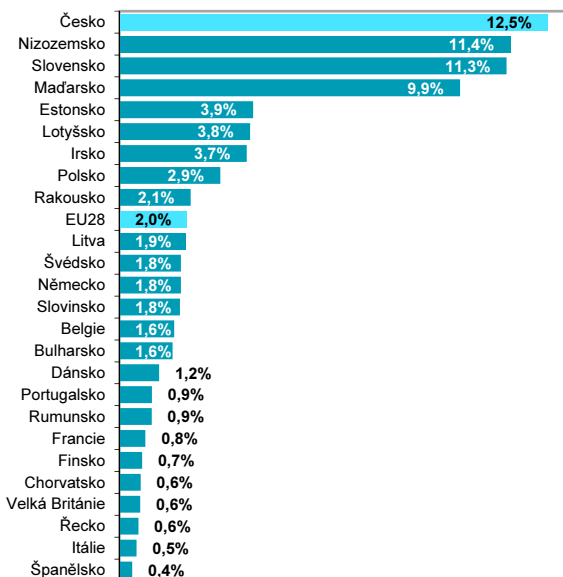
Zdroj: ČSÚ, Databáze pohybu zboží přes hranice

E Pohyb ICT zboží přes hranice

Graf E4 Vývoz ICT zboží; 2019
(% celkového vývozu zboží v dané zemi)



Graf E5 Vývoz ICT zboží; 2019 (% HDP)



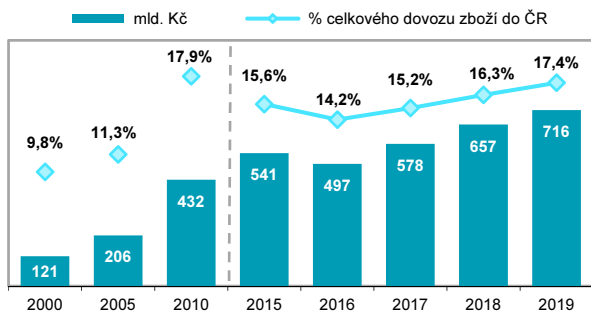
E Pohyb ICT zboží přes hranice

Tab. E2 Dovoz ICT zboží do ČR

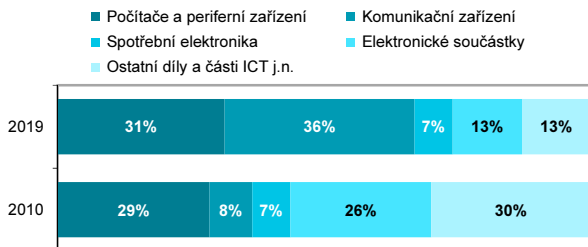
mil. Kč

	2017	2018	2019
Celkem	578 493	657 289	715 750
Počítače a periferní zařízení	196 963	206 974	224 436
Komunikační zařízení	141 049	209 053	255 061
Spotřební elektronika	43 031	45 400	51 065
Elektronické součástky	101 739	105 611	93 257
Ostatní díly a části ICT j.n.	95 711	90 251	91 931

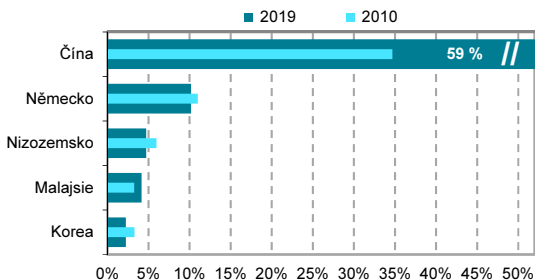
Graf E6 Dovoz ICT zboží



Graf E7 Dovoz ICT zboží podle skupin výrobků



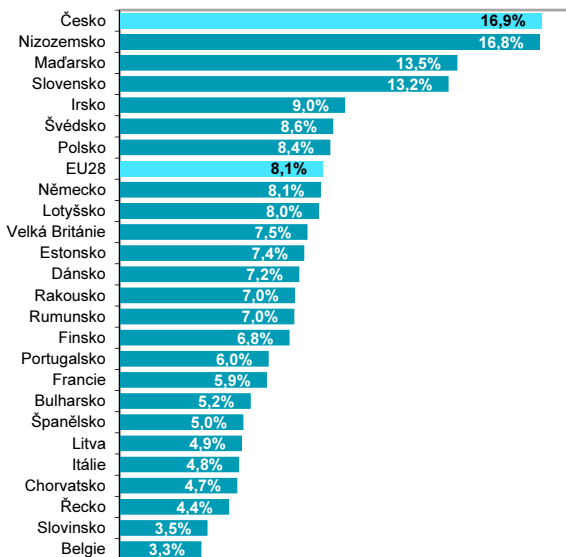
Graf E8 Dovoz ICT zboží do ČR podle zemí



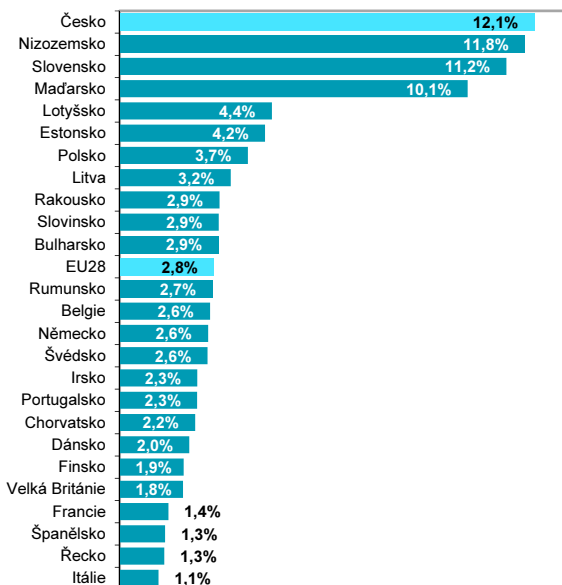
Zdroj: ČSÚ, Databáze pohybu zboží přes hranice

E Pohyb ICT zboží přes hranice

Graf E9 Dovoz ICT zboží; 2019
(% celkového dovozu zboží v dané zemi)

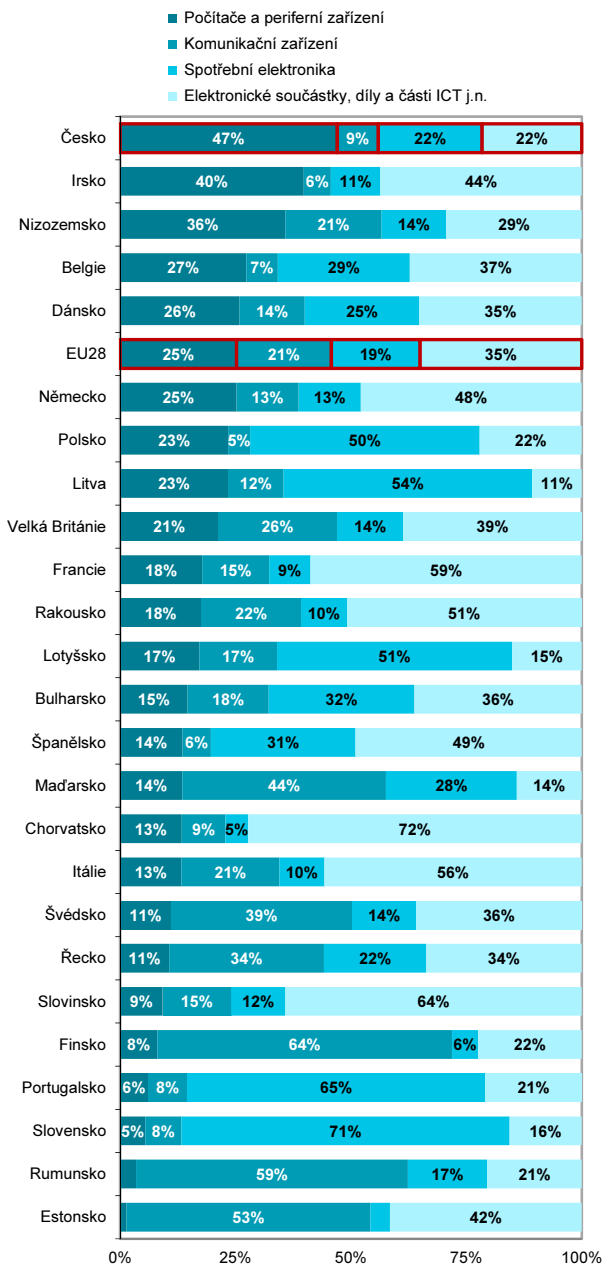


Graf E10 Dovoz ICT zboží; 2019 (% HDP)



E Pohyb ICT zboží přes hranice

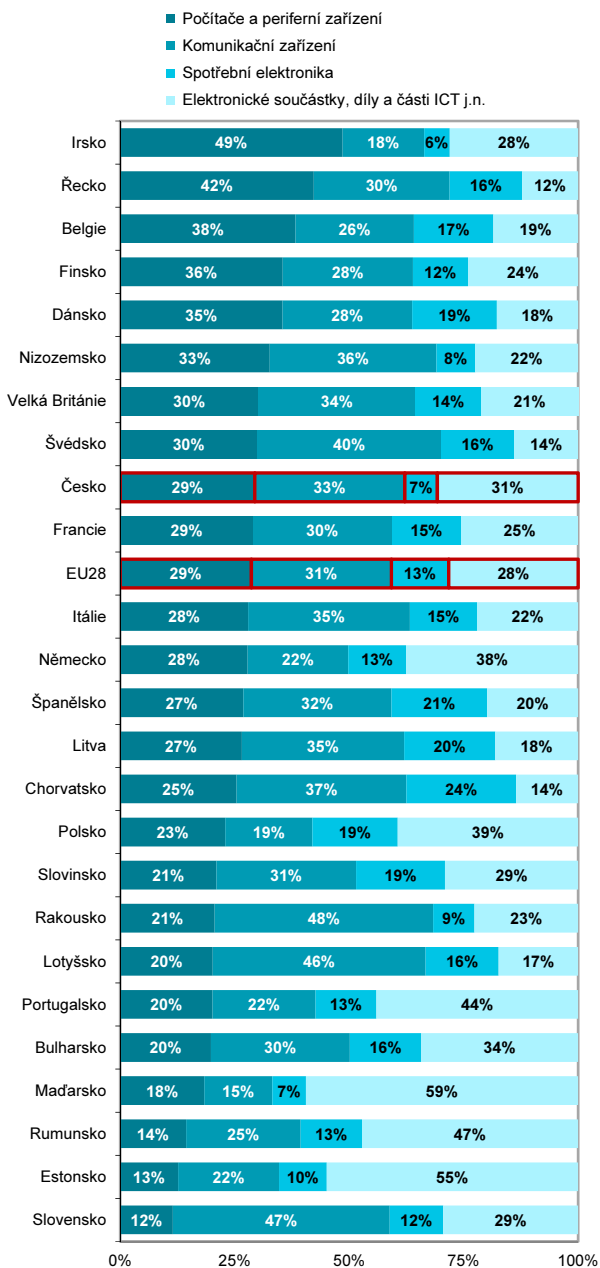
Graf E11 Vývoz ICT zboží podle skupin výrobků; 2019



Zdroj: Eurostat a vlastní dopočty ČSÚ

E Pohyb ICT zboží přes hranice

Graf E12 Dovoz ICT zboží podle skupin výrobků; 2019



Zdroj: Eurostat a vlastní dopočty ČSÚ

E Pohyb ICT zboží přes hranice

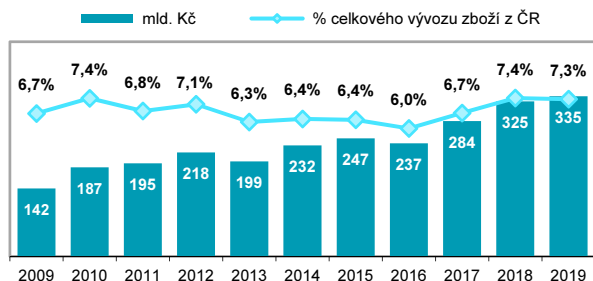
Tab. E3 Vývoz počítačů a periferního zařízení z ČR

mil. Kč

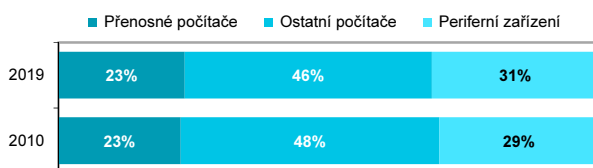
	2017	2018	2019
Celkem	283 506	324 867	335 466
Přenosné počítače	64 699	66 589	78 471
Ostatní počítače	120 643	162 401	153 517
Počítačové periferní zařízení celkem	98 164	95 877	103 478
paměťová zařízení	49 816	48 255	44 588
zvukové, grafické, síťové a jiné karty	12 097	13 751	20 388
monitory	19 748	19 324	22 392
tiskárny, kopírky a faxy	6 388	5 589	5 251
ostatní periferní zařízení*	10 114	8 957	10 859

* klávesnice, myši, skenery atd.

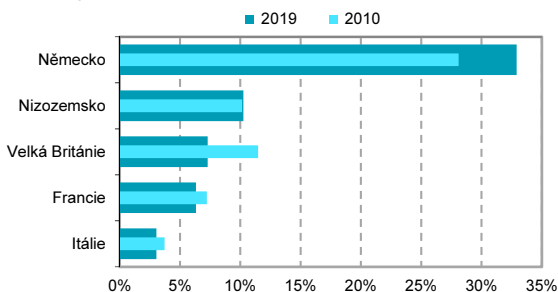
Graf E13 Vývoz počítačů a periferního zařízení



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

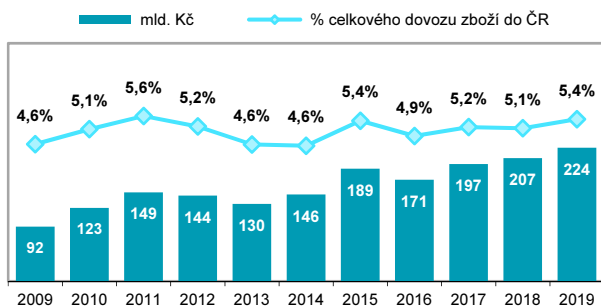
Tab. E4 Dovoz počítačů a periferního zařízení do ČR

mil. Kč

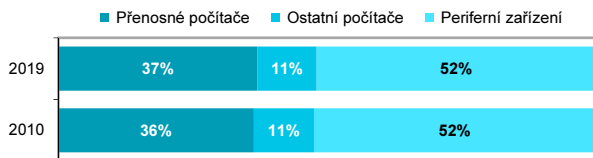
	2017	2018	2019
Celkem	196 963	206 974	224 436
Přenosné počítače	71 830	76 491	83 235
Ostatní počítače	19 125	21 843	24 700
Počítačové periferní zařízení celkem	106 008	108 640	116 501
paměťová zařízení	57 324	58 638	51 090
zvukové, grafické, síťové a jiné karty	11 529	12 933	23 000
monitory	19 875	19 511	22 034
tiskárny, kopírky a faxy	7 150	6 798	7 387
ostatní periferní zařízení*	10 130	10 760	12 990

* klávesnice, myši, skenery atd.

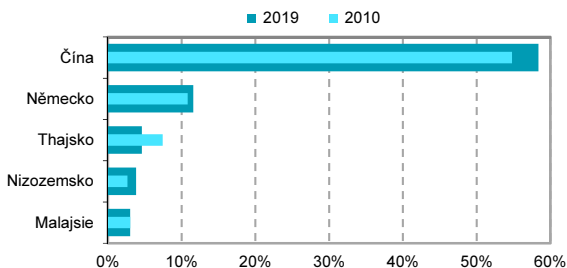
Graf E16 Dovoz počítačů a periferního zařízení



Graf E17 Dovoz počítačového zařízení podle skupin výrobků



Graf E18 Dovoz počítačového zařízení do ČR podle zemí



Zdroj: ČSÚ, Databáze pohybu zboží přes hranice

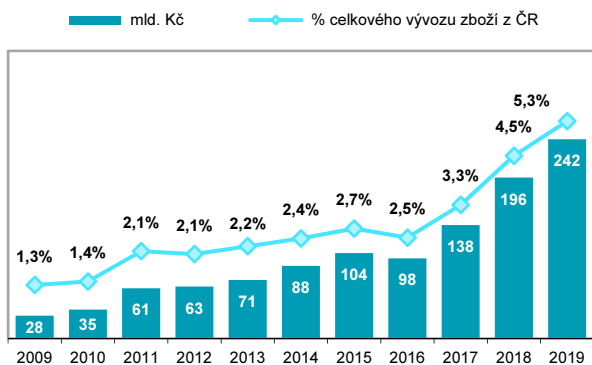
E Pohyb ICT zboží přes hranice

Tab. D5 Vývoz komunikačního zařízení z ČR

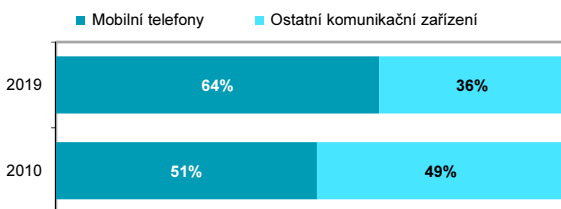
mil. Kč

	2017	2018	2019
Celkem	138 167	196 020	242 408
Mobilní telefony	87 374	141 592	153 944
Ostatní komunikační zařízení	50 794	54 428	88 463

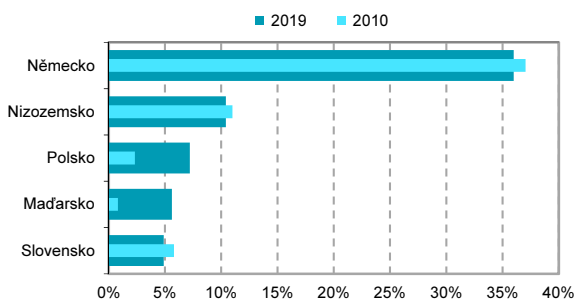
Graf E19 Vývoz komunikačního zařízení



Graf E20 Vývoz komunikačního zařízení podle skupin výrobků



Graf E21 Vývoz komunikačního zařízení z ČR podle zemí



Zdroj: ČSÚ, Databáze pohybu zboží přes hranice

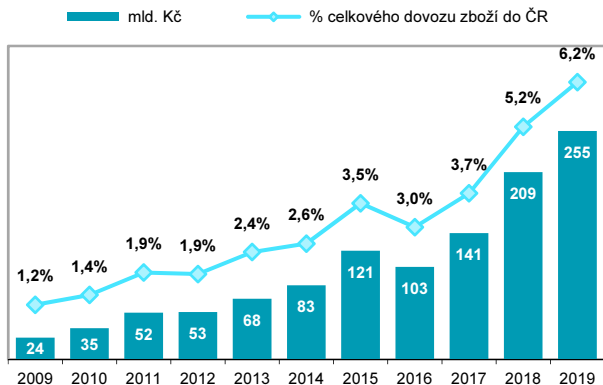
E Pohyb ICT zboží přes hranice

Tab. E6 Dovoz komunikačního zařízení do ČR

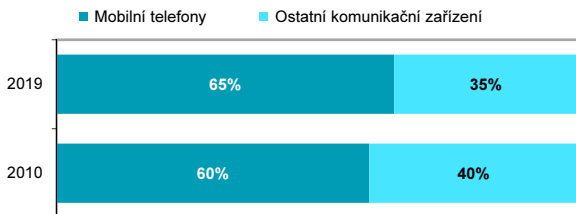
mil. Kč

	2017	2018	2019
Celkem	141 049	209 053	255 061
Mobilní telefony	98 042	156 153	165 170
Ostatní komunikační zařízení	43 006	52 900	89 891

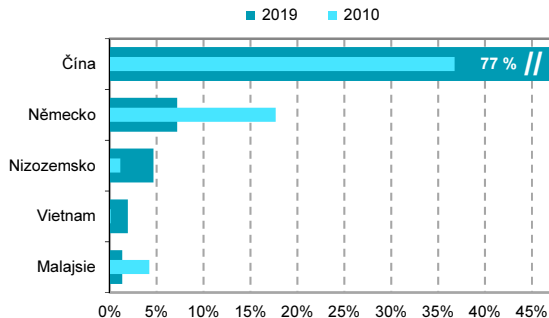
Graf E22 Dovoz komunikačního zařízení



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

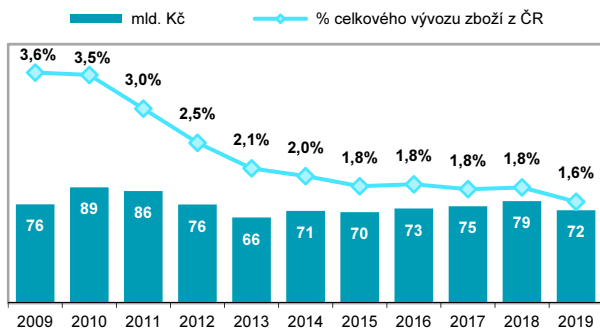
Tab. E7 Vývoz spotřební elektroniky z ČR

mil. Kč

	2017	2018	2019
Celkem	74 650	78 676	71 661
Rozhlasové a TV přijímače	34 821	35 627	28 407
Přístroje pro záznam nebo reprodukci zvuku a obrazu	15 264	15 935	16 038
ostatní*	24 565	27 114	27 215

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

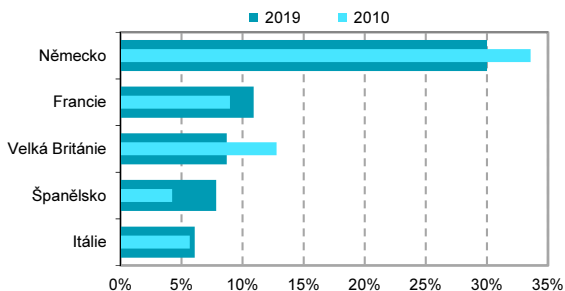
Graf E25 Vývoz spotřební elektroniky



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

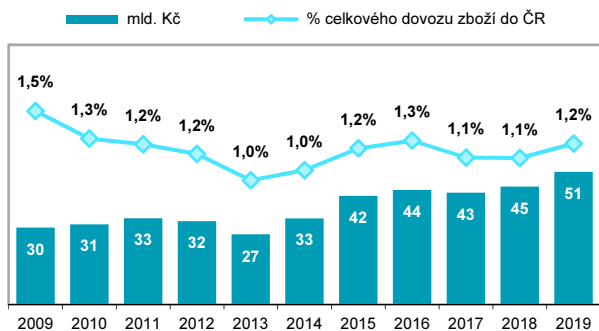
Tab. E8 Dovoz spotřební elektroniky do ČR

	2017	2018	2019
Celkem	43 031	45 400	51 065
Rozhlasové a TV přijímače	15 213	14 914	16 784
Přístroje pro záznam nebo reprodukci zvuku a obrazu	14 457	15 564	16 590
ostatní*	13 362	14 922	17 691

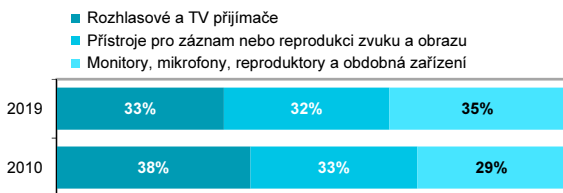
mil. Kč

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

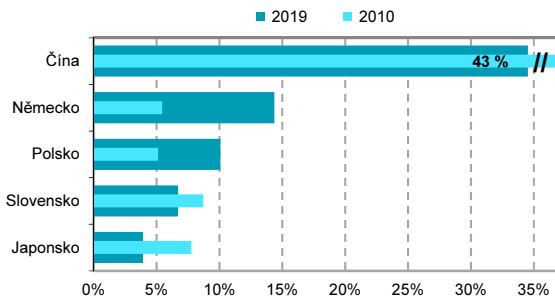
Graf E28 Dovoz spotřební elektroniky



Graf E29 Dovoz spotřební elektroniky podle skupin výrobků



Graf E30 Dovoz spotřební elektroniky do ČR podle zemí



Zdroj: ČSÚ, Databáze pohybu zboží přes hranice

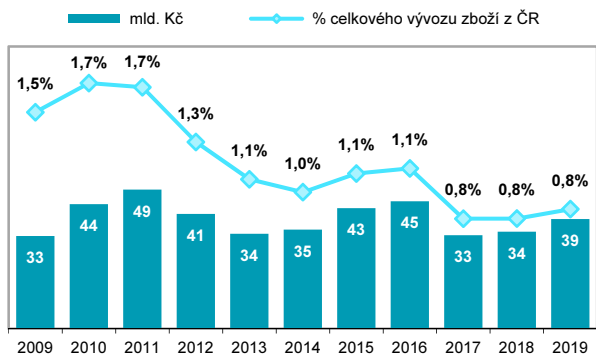
E Pohyb ICT zboží přes hranice

Tab. E9 Vývoz elektronických součástek z ČR

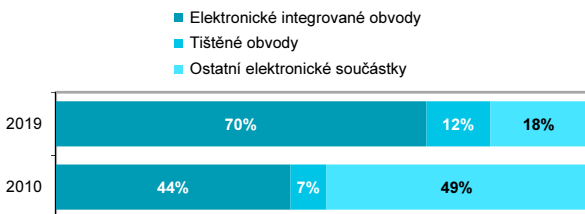
mil. Kč

	2017	2018	2019
Celkem	33 101	34 371	38 808
Elektronické integrované obvody	21 422	21 718	27 067
Tištěné obvody	4 555	4 782	4 668
Ostatní elektronické součástky	7 124	7 870	7 072

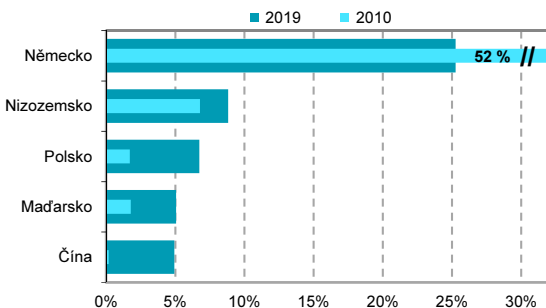
Graf E31 Vývoz elektronických součástek



Graf E32 Vývoz elektronických součástek podle skupin výrobků



Graf E33 Vývoz elektronických součástek z ČR podle zemí



Zdroj: ČSÚ, Databáze pohybu zboží přes hranice

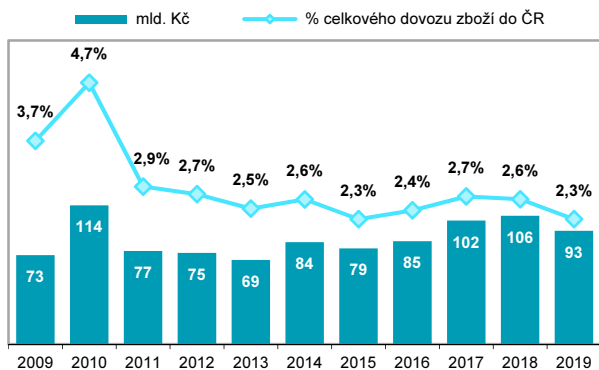
E Pohyb ICT zboží přes hranice

Tab. E10 Dovoz elektronických součástek do ČR

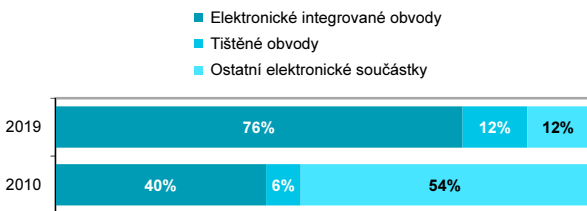
mil. Kč

	2017	2018	2019
Celkem	101 739	105 611	93 257
Elektronické integrované obvody	77 417	81 468	71 185
Tištěné obvody	13 352	12 460	11 333
Ostatní elektronické součástky	10 969	11 683	10 738

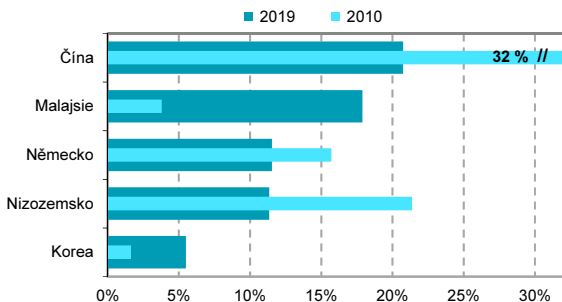
Graf E34 Dovoz elektronických součástek



Graf E35 Dovoz elektronických součástek podle skupin výrobků



Graf E36 Dovoz elektronických součástek do ČR podle zemí



Zdroj: ČSÚ, Databáze pohybu zboží přes hranice

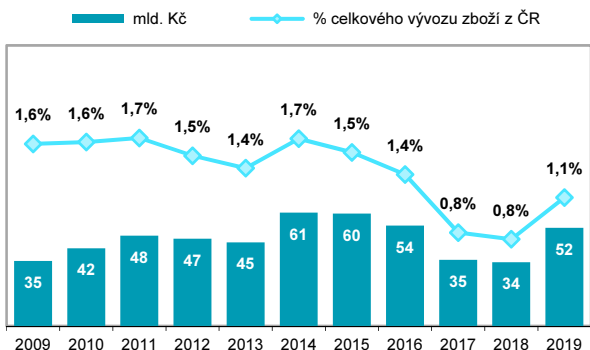
E Pohyb ICT zboží přes hranice

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

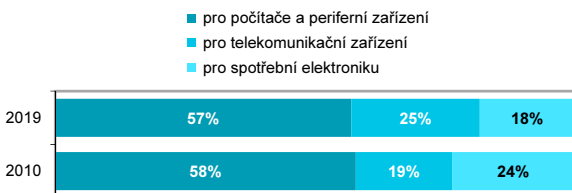
	2017	2018	2019
Celkem	35 335	34 049	52 438
v tom díly a součástky převážně pro:			
počítače a periferní zařízení	17 647	16 629	29 897
telekomunikační zařízení	11 638	10 752	12 979
spotřební elektroniku	6 050	6 668	9 561

mil. Kč

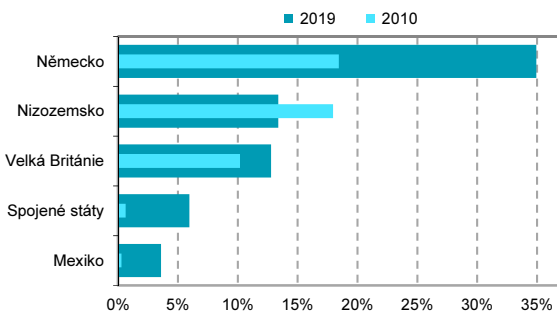
Graf E37 Vývoz dílů a částí ICT j.n.



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

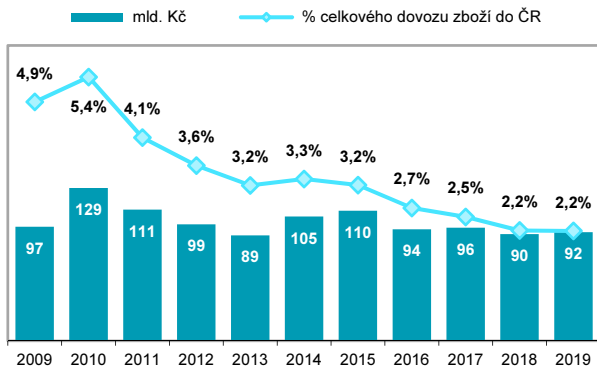
E Pohyb ICT zboží přes hranice

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

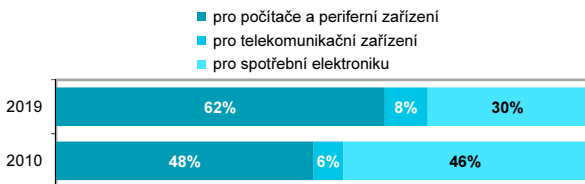
mil. Kč

	2017	2018	2019
Celkem	95 711	90 251	91 931
v tom díly a součástky převážně pro:			
počítače a periferní zařízení	59 430	55 786	57 829
telekomunikační zařízení	7 792	7 295	8 923
spotřební elektroniku	28 489	27 170	25 179

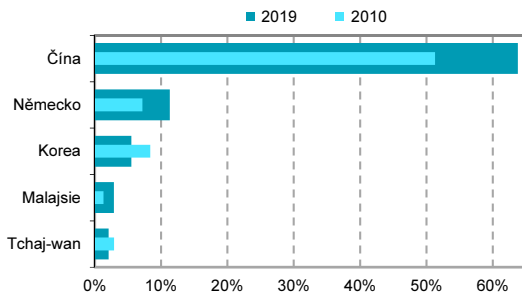
Graf E40 Dovoz dílů a částí ICT j.n.



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



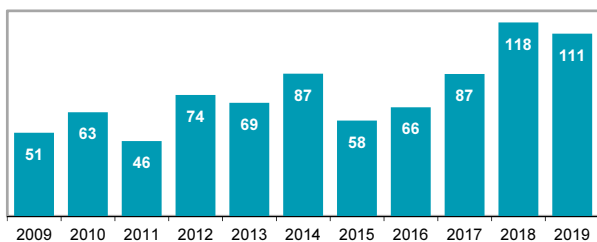
Graf E42 Dovoz dílů a částí ICT j.n. do ČR podle zemí



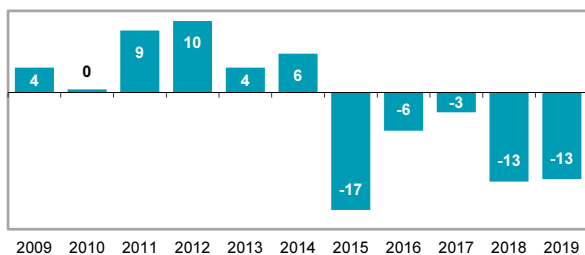
Zdroj: ČSÚ, Databáze pohybu zboží přes hranice

E Pohyb ICT zboží přes hranice

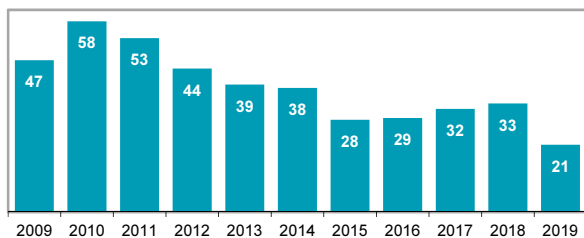
Graf E43 Bilance pohybu Počítačů a periferního zařízení přes hranice (mld. Kč)



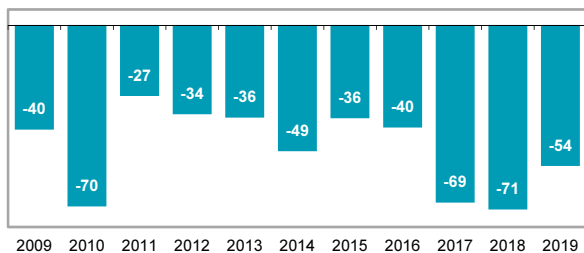
Graf E44 Bilance pohybu Komunikačního zařízení přes hranice (mld. Kč)



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