

Definice a vymezení ICT zboží

1. Definice ICT zboží

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 přenosu a zobrazení elektronickou cestou (OECD 2008)¹. Podrobněji viz: „**OECD Guide to Measuring the Information Society 2011**“, který je k dispozici na adrese: https://www.oecd-ilibrary.org/science-and-technology/oecd-guide-to-measuring-the-information-society-2011_9789264113541-en

2. Vymezení ICT zboží dle Harmonizovaného systému

Seznam ICT zboží byl vymezen poprvé v roce 2003 OECD podle mezinárodní celní nomenklatury **Harmonizovaného systému popisu a číselného označování zboží**² Světové celní organizace z roku 2002. Tato nomenklatura je široce používána i pro statistické účely pro mezinárodní klasifikaci zboží v zahraničním obchodu.

Tento seznam byl revidován v roce 2010 podle výše uvedené aktualizované definice ICT zboží. Tento nový seznam se skládá ze zboží určeného na úrovni 6 číselného kódu verze **Harmonizovaného systému z roku 2007**, který byl následně aktualizován podle HS 2017³.

*Poznámka: Změny nomenklatury HS prochází v poslední době pravidelnými (pětiletými) revizními cykly. Změna nomenklatury HS 2022 je v pořadí již sedmou sadou změn od roku 1983, kdy mezinárodní Úmluva o harmonizovaném systému vstoupila v platnost. K první revizi došlo v roce 1992, další následovala v roce 1996, 2002, 2007, 2012 a 2017. Vzhledem k těmto revizím nemusí být údaje v celé časové řadě zcela srovnatelné. Pokud jde o ICT zboží, tak ve vymezení a obsahu jednotlivých položek došlo **k podstatným změnám** především při **přechodu z HS 2002 na HS 2007**.*

Jelikož takovýto popis nemusí být zcela flagrantní, ICT zboží je pro účely statistiky zahraničního obchodu rozděleno do následujících pěti kategorií:

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

ČSÚ i prostřednictvím podrobnější Kombinované nomenklatury (KN/CN) Evropské unie výše uvedené hlavní kategorie ICT zboží, rozdělil do dalších podkategorií. Následující seznam obsahuje podrobné vymezení ICT zboží dle Harmonizovaného systému 2022.

Kategorie ICT zboží dle klasifikace HS 2022

A – Počítače a periferní zařízení

A1 - Počítače a počítačové sestavy

A1.1 Přenosné počítače

847130 Osobní počítače - laptopy a palmtopy

A1.2. Ostatní osobní počítače

847141 Osobní počítače - desktopy

847149 Zařízení pro automatické zpracování dat ve formě systémů

847150 Zpracovatelské jednotky jiné než HS 847141 nebo 847149

¹ Původní definice ICT zboží zahrnovala i tzv. „ostatní ICT zboží“, mezi které patřilo například lékařské a vědecké vybavení využívající elektronické zpracování pro zachycení, měření, zaznamenání nebo kontrolu fyzikálních jevů a procesů. Podrobněji viz.: <https://data.oecd.org/ict/ict-goods-exports.htm>

² <https://www.celnisprava.cz/cz/clo/sazebni-zarazeni-zbozi/harmonizovany-system/Stranky/default.aspx>

³ <https://unctadstat.unctad.org/EN/Classifications.html>

A1.3 Registrační pokladny, ATM a obdobná zařízení

- 847050 Pokladny registrační
- 847290 Stroje, přístroje kancelářské ostatní

A2 - Počítačová periferní zařízení

A2.1 PC vstupní a výstupní zařízení j.n.

- 847160 Vstupní nebo výstupní jednotky, tiskárny, klávesnice

A2.2 Magnetické a optické mechaniky

- 847190 Zařízení pro automatické zpracování dat, jednotky, snímače a podobně, ostatní

A2.3 Paměťová zařízení

- 847170 Paměťové jednotky
- 852351 Zařízení paměťová polovodičová, energeticky nezávislá

A2.4 PC karty (zvukové, grafické, síťové aj.)

- 847180 Jednotky zařízení pro automatické zpracování dat, ostatní

A2.5 PC monitory a projekty

- 852842 Monitory s obrazovkou (CRT) přímo propojitelné se zařízením pro aut. zprac. dat
- 852852 Monitory přímo propojitelné se zařízením pro automatizované zpracování dat
- 852862 Projekty přímo propojitelné se zařízením pro automatizované zpracování dat

A2.6 PC tiskárny, kopírky a faxy

- 844331 Stroje kombinované, min. 2 z funkcí tisku, kopírování, faxového přenosu, připojitelné k PC
- 844332 Tiskárny, kopírovací a faxové stroje, připojitelné k PC, ostatní

B – Komunikační zařízení

B1 - Telefonní přístroje

B1.1 Mobilní telefony

- 851713 Chytré telefony
- 851714 Ostatní telefony pro celulární sítě nebo jiné bezdrátové sítě

B1.2 Telefony pro pevnou síť

- 851711 Přístroje telefonní drátové, s bezdrátovými mikrotelefony

B1.3 Ostatní telefony j. n.

- 851718 Přístroje telefonní ostatní

B2 - Ostatní komunikační zařízení a vybavení

B2.1 Vysílače a převaděče komunikačního signálu a internetu

- 851762 Zařízení pro příjem, konverzi, vysílání, regeneraci hlasu, dat

B2.2 Základnové stanice a ostatní vysílače a přijímače j. n.

- 851761 Základní stanice
- 851769 Přístroje na vysílání, přijímání hlasu, dat, ostatní

B3 - Vysílače a převaděče TV a radiového signálu

B3.1 Vysílače a převaděče TV a radiového signálu

- 852550 Přístroje vysílací pro rozhlas, televizi
- 852560 Přístroje vysílací pro rozhlas, televizi obsahující přijímací zařízení

C – Spotřební elektronika

C1 - Rozhlasové a TV přijímače

C1.1 Radiopřijímače

- 852712 Kapesní radiokazetové přehrávače
- 852713 Přístroje přenosné, kombinované se zařízením pro záznam, reprodukci zvuku
- 852719 Rádía bez magnetofonu bez vnějšího zdroje energie
- 852721 Rádía s přístrojem pro záznam, reprodukci zvuku, pro vozidla motorová, vnější zdroj
- 852729 Rádía bez přístroje pro záznam, reprodukci zvuku, pro vozidla motorová, vnější zdroj
- 852791 Rádía s přístrojem pro záznam, reprodukci zvuku, ostatní
- 852792 Rádía bez přístroje pro záznam, reprodukci zvuku, s hodinami, ostatní
- 852799 Rádía ostatní

C1.2 TV přijímače

- 852871 Přijímače televizní bez vestavěného displeje, obrazovky
- 852872 Přijímače televizní s barevným displejem, obrazovkou
- 852873 Přijímače televizní s černobílým, monochromním displejem, obrazovkou

C2 - Přístroje pro záznam nebo reprodukci zvuku a obrazu

C2.1 Přístroje pro záznam nebo reprodukci zvuku

- 851920 Přístroje pro záznam, reprodukci zvuku, spouštěné mincemi a jinými platidly
- 851930 Chassis gramofonová
- 851981 Přístroje pro záznam nebo reprodukci zvuku;
- 851989 Přístroje pro záznam, reprodukci zvuku, ostatní



C2.2 Přístroje pro záznam nebo reprodukci obrazu – videopřehrávače

- 852110 Videopřístroje na pásku magnetickou
- 852190 Videopřístroje pro záznam, reprodukci, ostatní

C2.3 Digitální kamery a videokamery

- 852581 Vysokorychlostní zboží specifikované v poznámce k položkám 1 této kapitoly
- 852582 Ostatní, radiačně odolné nebo radiačně tolerantní zboží
- 852583 Ostatní, zboží s nočním viděním
- 852589 Ostatní

C2.4 Videoherní konzole

- 950450 Videoherní konzole a automaty

C3 - Doplnky spotřební elektroniky

C3.1 Monitory a projektory ne pro PC

- 852849 Monitory s obrazovkou (CRT), (kromě počítačových monitorů, s TV přijímačem)
- 852859 Monitory (kromě s TV přijímačem, CRT a určených pro počítače)
- 852869 Projektory (kromě s TV přijímačem, určených pro počítače)

C3.2 mikrofony, sluchátka, reproduktory a zesilovače

- 851810 Mikrofony, stojany
- 851821 Reproduktory jednoduché vestavěné
- 851822 Reproduktory složené vestavěné
- 851829 Reproduktory ostatní, i vestavěné
- 851830 Sluchátka, soupravy řečnické kombinované
- 851840 Zesilovače elektrické nízkofrekvenční
- 851850 Zesilovače zvuku elektrické

C3.3 Nenahraná média

- 852329 Média magnetická pro záznam, ostatní.
- 852341 Optická média, nenahraná
- 852359 Média polovodičová ostatní
- 852380 Média pro záznam zvuku, obrazu apod., ne HS 37, ostatní

D – Elektronické součástky

D1 - Elektronické integrované obvody

D1.1 Procesory

- 854231 Procesory a řídicí jednotky

D1.2 Paměti

- 854232 Paměti

D1.3 Ostatní j. n. a zesilovače

- 852321 Karty se zabudovaným magnetickým proužkem
- 852352 "Čipové karty"
- 854233 Zesilovače
- 854239 Obvody integrované elektronické, ostatní

D2 - Tištěné obvody

D2.1 Obvody tištěné

- 853400 Obvody tištěné

D3 - ostatní elektronické součástky celkem

D3.1 Elektronky a katodové výbojky

- 854011 Obrazovky televizní barevné, včetně videoobrazovek
- 854012 Obrazovky televizní černobílé a monochromatické, včetně videoobrazovek
- 854020 Elektronky fotokatodové
- 854040 Obrazovky s data/grafickým zobrazením, monochromní; barevné
- 854060 Ostatní obrazovky
- 854071 Mikrovlnné elektronky, magnetrony
- 854079 Ostatní mikrovlnné elektronky, permaktrony, karcinot
- 854081 Elektronky, trubice přijímací, zesilovací
- 854089 Elektronky, trubice, ne přijímací nebo zesilovací

D3.2 Diody, tranzistory a polovodičové součástky

- 854110 Diody, jiné než fotosenzitivní nebo diody vyzařující světlo (LED)
- 854121 Tranzistory do 1W, ne fotosenzitivní
- 854129 Tranzistory nad 1W, ne fotosenzitivní
- 854130 Tyristory, diaky, triaky, ne fotosenzitivní
- 854141 Diody vyzařující světlo (LED)
- 854142 Fotovoltaické články nesestavené do modulů ani nezabudované do panelů
- 854143 Fotovoltaické články sestavené do modulů nebo zabudované do panelů

854151	Měniče na bázi polovodičů
854159	Ostatní
854160	Krystaly piezoelektrické zamontované

D3.3 Díly elektronických součástek

854091	Části, součásti obrazovek
854099	Části, součásti elektronek, trubic
854190	Části diod, tranzistorů apod., svítivek, krystalů
854290	Části obvodů integrovaných elektronických

D3.4 Moduly panelových displejů

852411	Z kapalných krystalů bez řadičů nebo řídicích obvodů
852412	Z organických diod vyzařujících světlo (OLED) bez řadičů nebo řídicích obvodů
852419	Ostatní bez řadičů nebo řídicích obvodů
852491	Z kapalných krystalů ostatní
852492	Z organických diod vyzařujících světlo (OLED) ostatní
852499	Ostatní moduly

E – Ostatní díly a části ICT j.n.

E1 - Díly a součástky převážně pro počítače j.n.

E1.1 Díly a součástky převážně pro počítače j.n.

847330	Části strojů na automatické zpracování dat
847340	Části strojů, přístrojů kancelářských ostatní
847350	Části, součásti a příslušenství vhodné pro použití se stroji, přístroji nebo zařízeními

E2 - Díly a součástky pro komunikační zařízení

E2.1 Díly a součástky pro komunikační zařízení

851771	Antény a parabolické antény všech druhů; části a součásti vhodné pro použití s nimi
851779	Ostatní

E3 - Díly a součástky pro spotřební elektroniku

E3.1 Díly a součástky pro spotřební elektroniku

851890	Části mikrofónů, reproduktorů, zesilovačů apod.
852210	Přenosky na gramofony
852290	Části gramofonů, magnetofonů, videopřístrojů apod.
852910	Antény, i parabolické, všech druhů, části, součásti
852990	Části vysílačů, radarů, přístrojů rozhlasových, televizních apod.

