

D Zahraníční obchod s ICT

Seznam ICT zboží použitý pro statistiku zahraničního obchodu je vymezen na základě Harmonizovaného systému (HS2007), mezinárodní klasifikace zboží používané v mezinárodním obchodě, do následujících hlavních kategorií:

- **Komunikační zařízení:** Mobilní telefony; Ostatní telekomunikační zařízení jako jsou základní stanice a ostatní zařízení pro příjem, konverzi a vysílání nebo regeneraci hlasu, obrazů nebo jiných dat, včetně přepínačů a směrovacích přístrojů; TV a rádiové vysílače a převaděče,
- **Počítače a periferní zařízení:** Přenosné počítače; Ostatní počítače včetně registračních pokladen a Počítačové periferní zařízení jako jsou paměťové jednotky, počítačové zvukové, grafické, síťové a jiné karty, monitory, tiskárny, kopírovací stroje a faxové přístroje, které je možno připojit k počítačům nebo do počítačové sítě a ostatní periferní zařízení (klávesnice, myši, skenery atd.),
- **Spotřební elektronika:** Rozhlasové a televizní přijímače; Přístroje pro záznam nebo reprodukci zvuku a obrazu včetně digitálních kamer, TV a videokamer a konzol pro videohry a Ostatní spotřební elektronika, jež zahrnuje mikrofony, reproduktory, zesilovače, nenahraná magnetická i optická média a monitory spolu s projektoři, které nejsou určeny primárně pro počítače,
- **Elektronické součástky a díly ICT jinde nezařazené (j.n.):** Elektronické integrované obvody; Ostatní elektronické součástky, jež zahrnují elektronky a výbojky, diody, tranzistory a podobná polovodičová zařízení, čipové karty a díly elektronických součástek a Díly, části a součástky jinde nezařazené určené převážně pro telekomunikační zařízení, počítače a spotřební elektroniku.

Z důvodu významných změn v klasifikaci HS2007, oproti její předchozí verzi z roku 2002, nejsou v této publikaci údaje o zahraničním obchodu s ICT zbožím v jednotlivých ICT kategoriích členěných podle skupin ICT výrobků před rokem 2007 uváděny.

Údaje za **Českou republiku** pocházejí z databáze zahraničního obchodu ČSÚ: <http://apl.czso.cz/pli/stazo/STAZO.STAZO>.

Mezinárodní srovnání bylo zpracováno ČSÚ z „International Trade by Commodity Statistics (ITCS)“ databáze OECD: <http://stats.oecd.org/>.

Údaje publikované ČSÚ pro mezinárodní srovnání se mohou z metodologických důvodů lišit od údajů publikovaných OECD, a to především v členění podle hlavních kategorií ICT zboží – jiné vymezení.

Více o zahraničním obchodu s ICT zbožím naleznete na :

http://www.czso.cz/csu/redakce.nsf/i/zahranicni_obchod_s_ict_zbozim.

ICT služby použité pro statistiku zahraničního obchodu jsou vymezeny podle následujících platebních titulů a jim odpovídajících kódů Rozšířené klasifikace služeb v platební bilanci (EBOPS):

- **Telekomunikační služby** (kód 247),
- **IT služby** (kód 263) – Poradenské služby, konzultace a semináře v oblasti počítačového hardwaru a softwaru; Služby v oblasti zpracování dat a Služby související s údržbou a opravami počítačů.

Údaje za **Českou republiku** pocházejí od roku 2005 z přímého čtvrtletního šetření ČSÚ o dovozu a vývozu služeb ZO 1-04.

Údaje za **mezinárodní srovnání** pocházejí z „International Trade by Services“ databáze OECD: <http://stats.oecd.org/>.

Více o zahraničním obchodu s ICT službami naleznete na:

http://www.czso.cz/csu/redakce.nsf/i/zahranicni_obchod_s_ict_sluzbami.

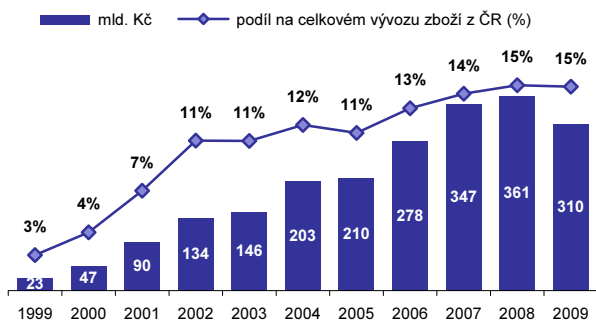
D Zahraniční obchod s ICT

Tab. D1 Vývoz ICT zboží z ČR

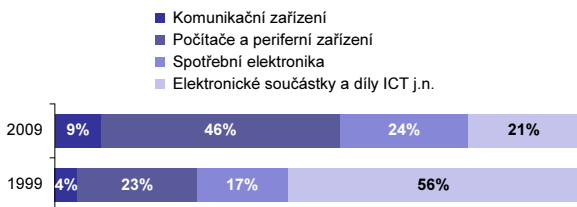
mil. Kč

	2007	2008	2009
Celkem	347 431	361 427	309 586
Komunikační zařízení	38 910	45 716	27 311
Počítače a periferní zařízení	152 333	154 488	141 038
Spotřební elektronika	82 916	91 879	75 385
Elektronické součástky a díly ICT j.n.	73 271	69 344	65 851

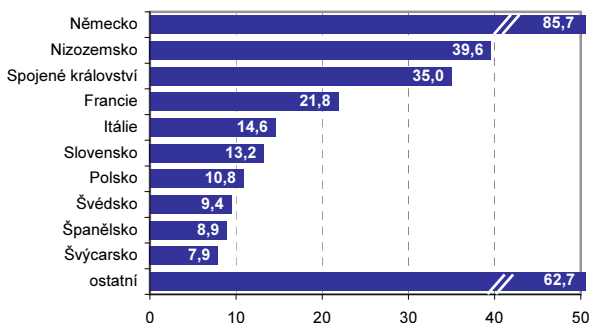
Graf D1 Vývoz ICT zboží



Graf D2 Struktura vývozu ICT zboží podle skupin výrobků



Graf D3 Vývoz ICT zboží z ČR podle zemí, 2009 (mld. Kč)



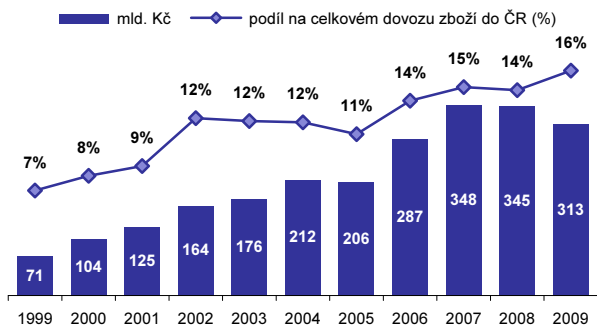
Zdroj: ČSÚ, Databáze statistiky zahraničního obchodu

D Zahraniční obchod s ICT

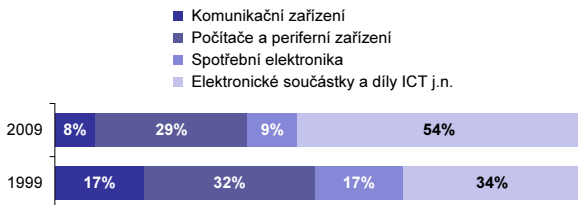
Tab. D2 Dovoz ICT zboží do ČR

	mil. Kč		
	2007	2008	2009
Celkem	348 198	345 340	312 529
Komunikační zařízení	29 823	32 307	23 941
Počítače a periferní zařízení	93 500	94 842	90 561
Spotřební elektronika	38 862	40 944	29 320
Elektronické součástky a díly ICT j.n.	186 013	177 247	168 707

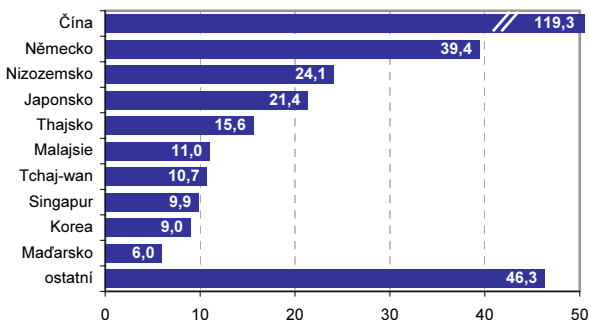
Graf D4 Dovoz ICT zboží



Graf D5 Struktura dovozu ICT zboží podle skupin výrobků



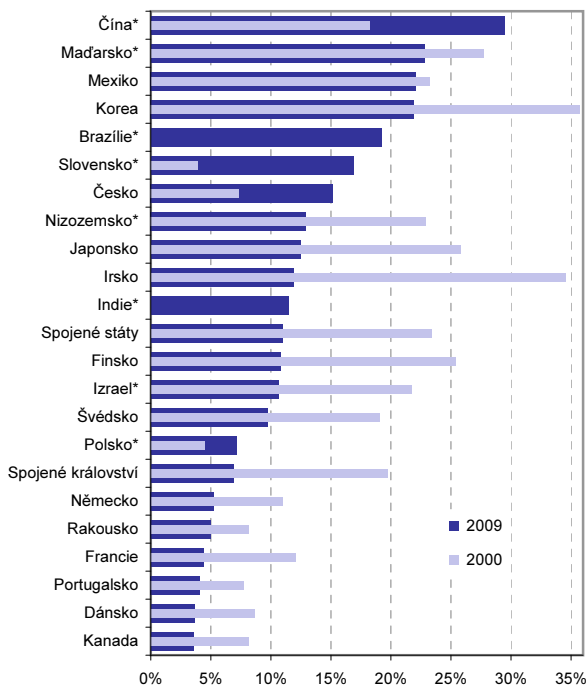
Graf D6 Dovoz ICT zboží do ČR podle zemí, 2009 (mld. Kč)



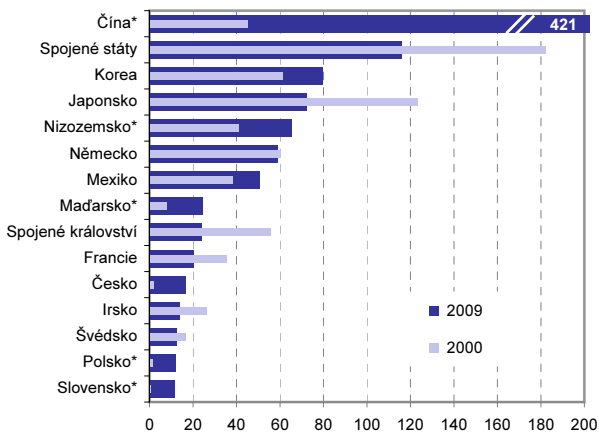
Zdroj: ČSÚ, Databáze statistiky zahraničního obchodu

D Zahraníční obchod s ICT

**Graf D7 Vývoz ICT zboží,
(podíl na celkovém vývozu zboží)**



**Graf D8 Vývoz ICT zboží,
(mld. US\$)**

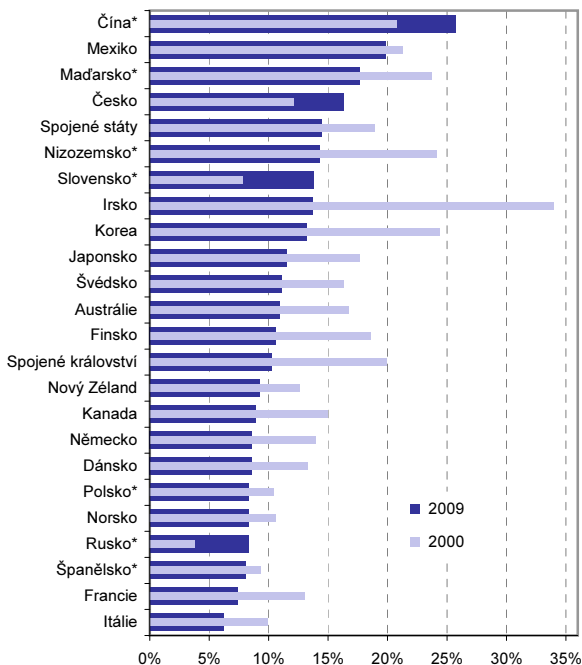


* údaje za rok 2008

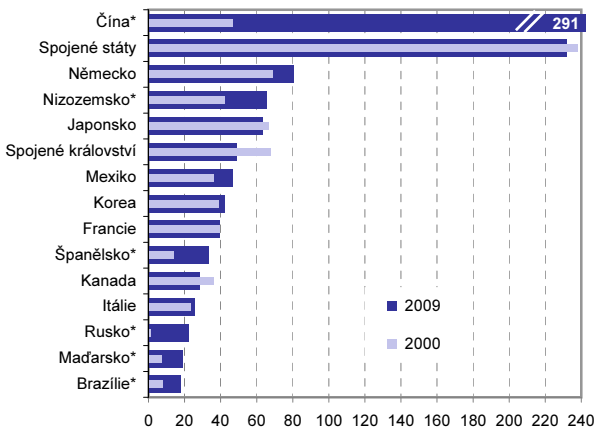
Zdroj: OECD, International trade database

D Zahraniční obchod s ICT

**Graf D9 Dovoz ICT zboží,
(podíl na celkovém dovozu zboží)**



**Graf D10 Dovoz ICT zboží,
(mld. US\$)**



* údaje za rok 2008

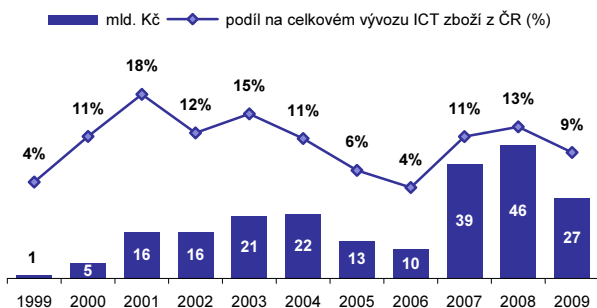
Zdroj: OECD, International trade database

D Zahraniční obchod s ICT

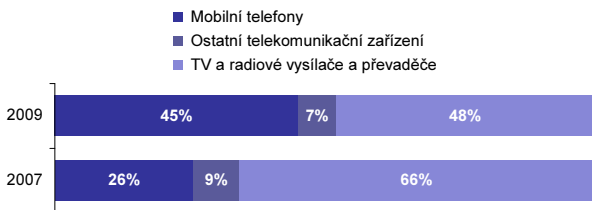
Tab. D3 Vývoz komunikačního zařízení z ČR

	mil. Kč		
	2007	2008	2009
Celkem	38 910	45 716	27 311
Mobilní telefony	9 998	22 071	12 315
Ostatní telekomunikační zařízení	3 329	2 331	1 971
TV a radiové vysílače a převaděče	25 584	21 315	13 025

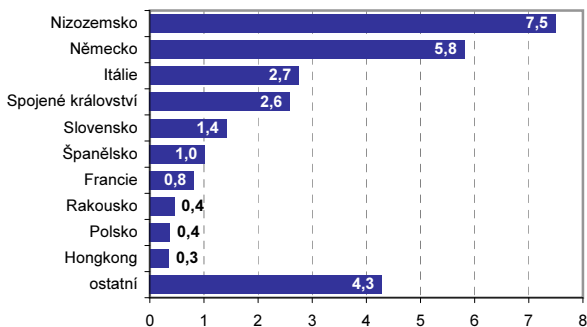
Graf D11 Vývoz komunikačního zařízení



Graf D12 Struktura vývozu komunikačního zařízení podle skupin výrobků



Graf D13 Vývoz komunikačního zařízení z ČR podle zemí, 2009 (mld. Kč)



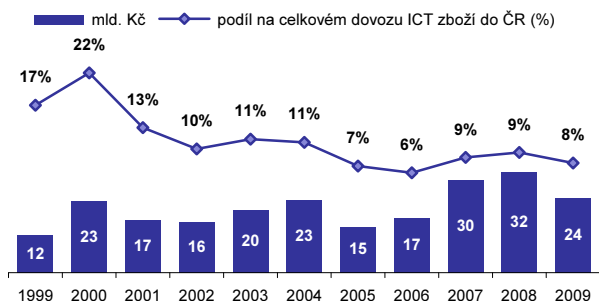
Zdroj: ČSÚ, Databáze statistiky zahraničního obchodu

D Zahraniční obchod s ICT

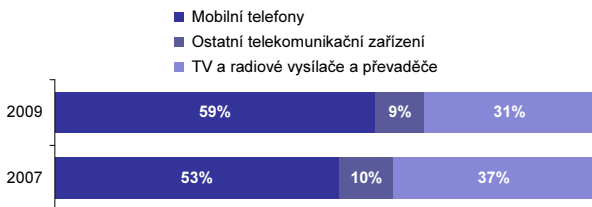
Tab. D4 Dovoz komunikačního zařízení do ČR

	mil. Kč		
	2007	2008	2009
Celkem	29 823	32 307	23 941
Mobilní telefony	15 718	20 870	14 222
Ostatní telekomunikační zařízení	3 039	2 466	2 205
TV a radiové vysílače a převaděče	11 067	8 971	7 514

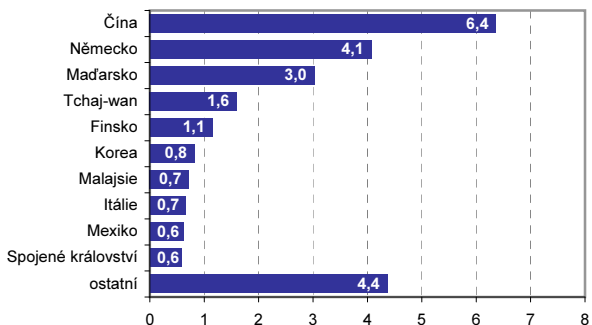
Graf D14 Dovoz komunikačního zařízení



Graf D15 Struktura dovozu komunikačního zařízení podle skupin výrobků



Graf D16 Dovoz komunikačního zařízení do ČR podle zemí, 2009 (mld. Kč)



Zdroj: ČSÚ, Databáze statistiky zahraničního obchodu

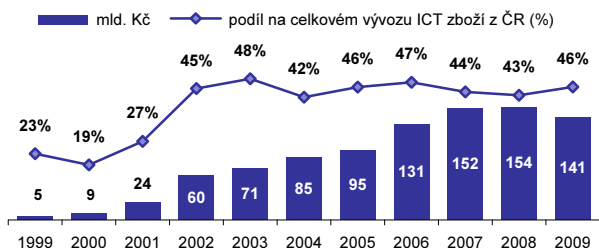
D Zahraniční obchod s ICT

Tab. D5 Vývoz počítačů a periferních zařízení z ČR

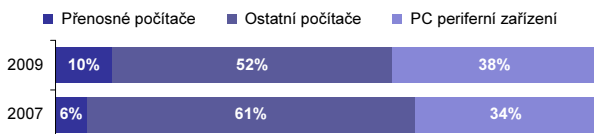
	mil. Kč		
	2007	2008	2009
Celkem	152 333	154 488	141 038
Přenosné počítače	8 810	10 538	14 724
Ostatní počítače	92 460	84 724	73 055
PC periferní zařízení celkem	51 063	59 226	53 258
paměťová zařízení	21 276	23 902	21 519
zvuk., graf., síťové a jiné PC karty	5 142	11 490	14 038
PC monitory	8 350	9 480	4 984
PC tiskárny, kopírky a faxy	6 988	6 906	5 254
ostatní periferní zařízení*	9 308	7 450	7 464

*klávesnice, myši, skenery atd.

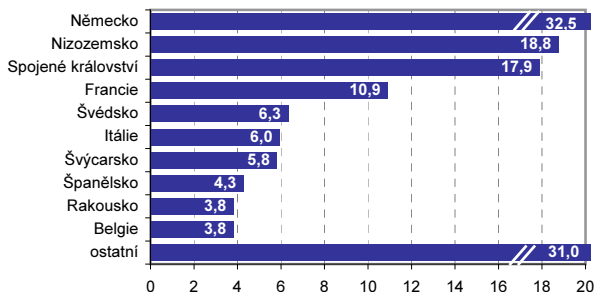
Graf D17 Vývoz počítačů a periferních zařízení



Graf D18 Struktura vývozu počítačů a periferního zařízení podle skupin výrobků



Graf D19 Vývoz počítačů a periferního zařízení z ČR podle zemí, 2009 (mld. Kč)



Zdroj: ČSÚ, Databáze statistiky zahraničního obchodu

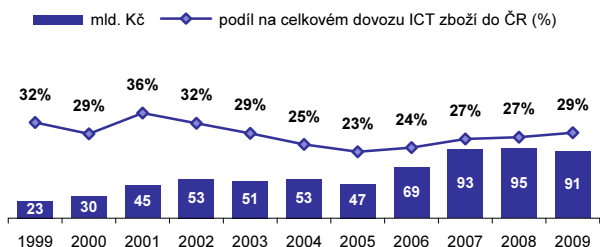
D Zahraniční obchod s ICT

Tab. D6 Dovoz počítačů a periferních zařízení do ČR

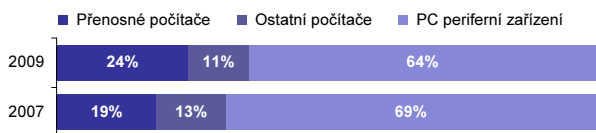
	mil. Kč		
	2007	2008	2009
Celkem	93 500	94 842	90 561
Přenosné počítače	17 360	18 313	22 076
Ostatní počítače	11 981	9 544	10 264
PC periferní zařízení celkem	51 063	59 226	53 258
paměťová zařízení	24 754	29 617	27 302
zvuk., graf., síťové a jiné PC karty	9 915	12 924	10 471
PC monitory	5 177	4 318	3 294
PC tiskárny, kopírky a faxy	8 400	7 187	6 198
ostatní periferní zařízení*	2 818	5 180	5 994

*klávesnice, myši, skenery atd.

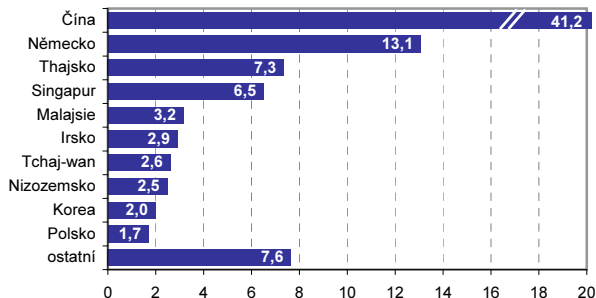
Graf D20 Dovoz počítačů a periferních zařízení



Graf D21 Struktura dovozu počítačů a periferního zařízení podle skupin výrobků



Graf D22 Dovoz počítačů a periferního zařízení do ČR podle zemí, 2009 (mld. Kč)



Zdroj: ČSÚ, Databáze statistiky zahraničního obchodu

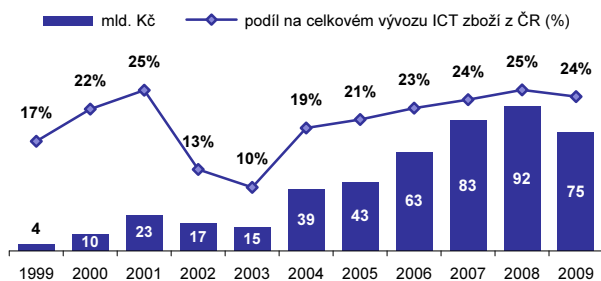
D Zahraníční obchod s ICT

Tab. D7 Vývoz spotřební elektroniky z ČR

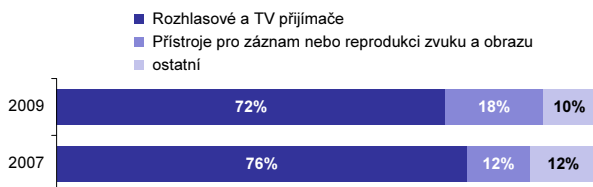
	mil. Kč		
	2007	2008	2009
Celkem	82 916	91 879	75 385
Rozhlasové a TV přijímače	63 058	67 919	54 303
Přístroje pro záznam nebo reprodukci zvuku a obrazu	9 631	11 265	13 555
ostatní*	10 227	12 695	7 527

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

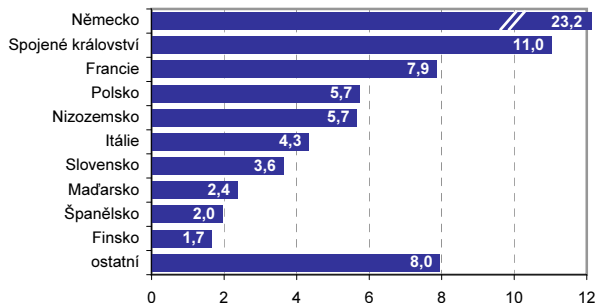
Graf D23 Vývoz spotřební elektroniky



Graf D24 Struktura vývozu spotřební elektroniky podle skupin výrobků



Graf D25 Vývoz spotřební elektroniky z ČR podle zemí, 2009 (mld. Kč)



Zdroj: ČSÚ, Databáze statistiky zahraničního obchodu

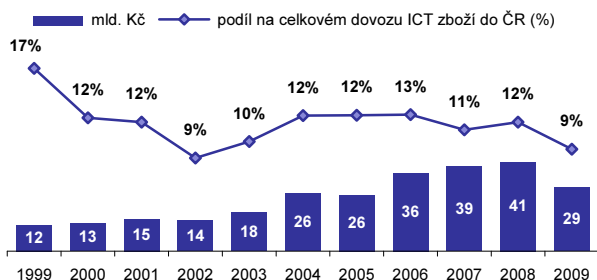
D Zahraniční obchod s ICT

Tab. D8 Dovoz spotřební elektroniky do ČR

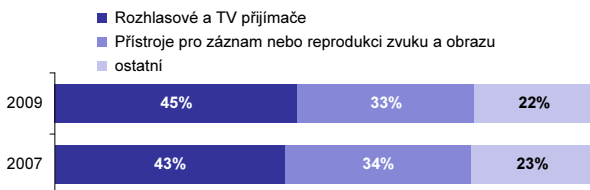
	mil. Kč		
	2007	2008	2009
Celkem	38 862	40 944	29 320
Rozhlasové a TV přijímače	16 623	20 235	13 214
Přístroje pro záznam nebo reprodukci zvuku a obrazu	13 396	12 733	9 631
ostatní*	8 842	7 976	6 475

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

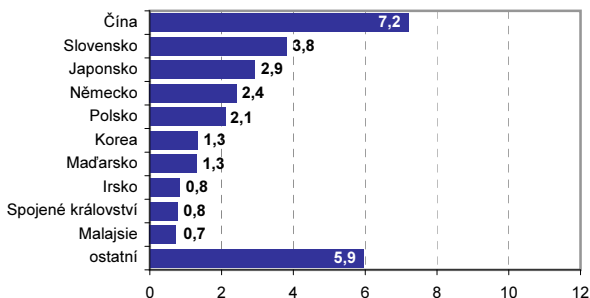
Graf D26 Dovoz spotřební elektroniky



Graf D27 Struktura dovozu spotřební elektroniky podle skupin výrobků



Graf D28 Dovoz spotřební elektroniky do ČR podle zemí, 2009 (mld. Kč)



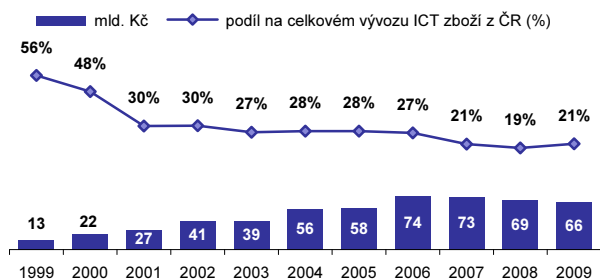
Zdroj: ČSÚ, Databáze statistiky zahraničního obchodu

D Zahraniční obchod s ICT

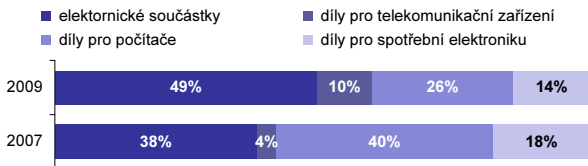
Tab. D9 Vývoz elektronických součástek a dílů ICT j.n. z ČR

	mil. Kč		
	2007	2008	2009
Celkem	73 271	69 344	65 851
Elektronické součástky celkem	27 655	33 466	32 247
elektronické integrované obvody	16 195	17 241	17 058
ostatní elektronické součástky	11 459	16 225	15 189
Díly a součástky ICT j.n. celkem	45 616	35 878	33 604
pro telekomunikační zařízení	2 654	2 191	6 737
pro počítače	29 608	18 440	17 364
pro spotřební elektroniku	13 355	15 246	9 502

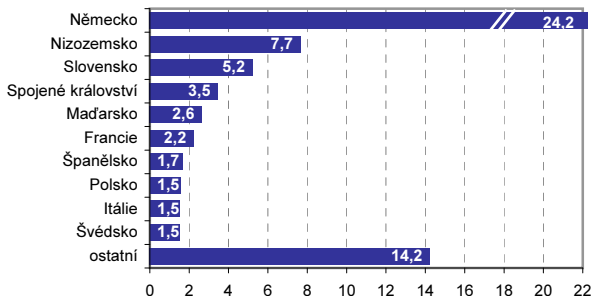
Graf D29 Vývoz elektronických součástek a dílů ICT j.n.



Graf D30 Struktura vývozu elektronických součástek a dílů ICT j.n. podle skupin výrobků



Graf D31 Vývoz elektronických součástek a částí ICT j.n. z ČR podle zemí, 2009 (mld. Kč)



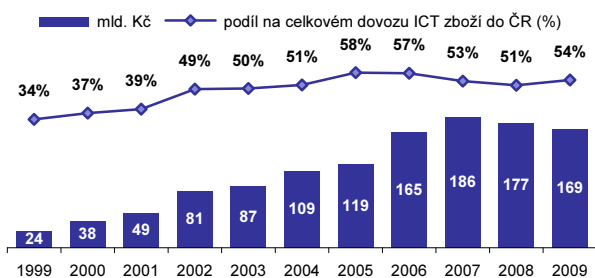
Zdroj: ČSÚ, Databáze statistiky zahraničního obchodu

D Zahraniční obchod s ICT

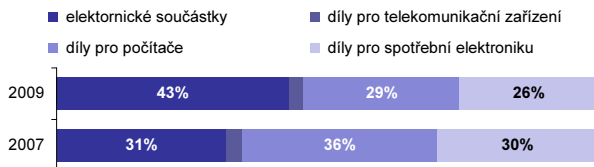
Tab. D10 Dovoz elektronických součástek a dílů ICT j.n. do ČR

	mil. Kč		
	2007	2008	2009
Celkem	186 013	177 247	168 707
Elektronické součástky celkem	58 331	59 753	72 414
elektronické integrované obvody	45 972	41 026	41 738
ostatní elektronické součástky	12 359	18 727	30 676
Díly a součástky ICT j.n. celkem	127 682	117 494	96 293
pro telekomunikační zařízení	5 570	5 222	4 595
pro počítače	66 931	54 149	48 606
pro spotřební elektroniku	55 181	58 123	43 092

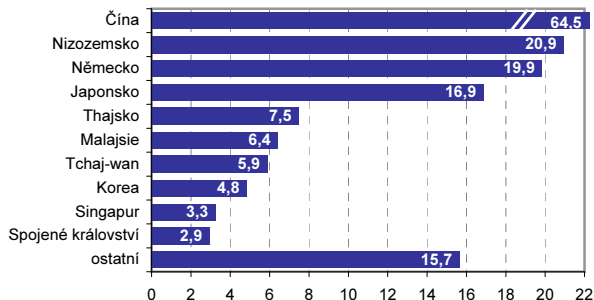
Graf D32 Dovoz elektronických součástek a dílů ICT j.n.



Graf D33 Struktura dovozu elektronických součástek a dílů ICT j.n. podle skupin výrobků



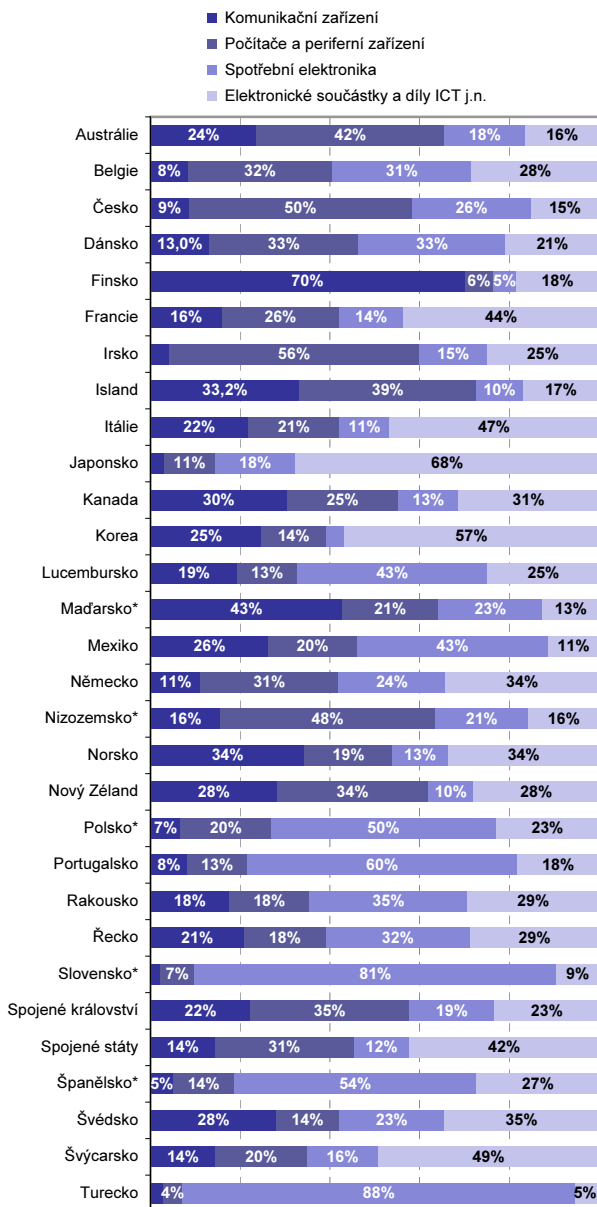
Graf D34 Dovoz elektronických součástek a dílů ICT j.n. do ČR podle zemí, 2009 (mld. Kč)



Zdroj: ČSÚ, Databáze statistiky zahraničního obchodu

D Zahraniční obchod s ICT

Graf D35 Struktura vývozu ICT zboží podle skupin výrobků, 2009

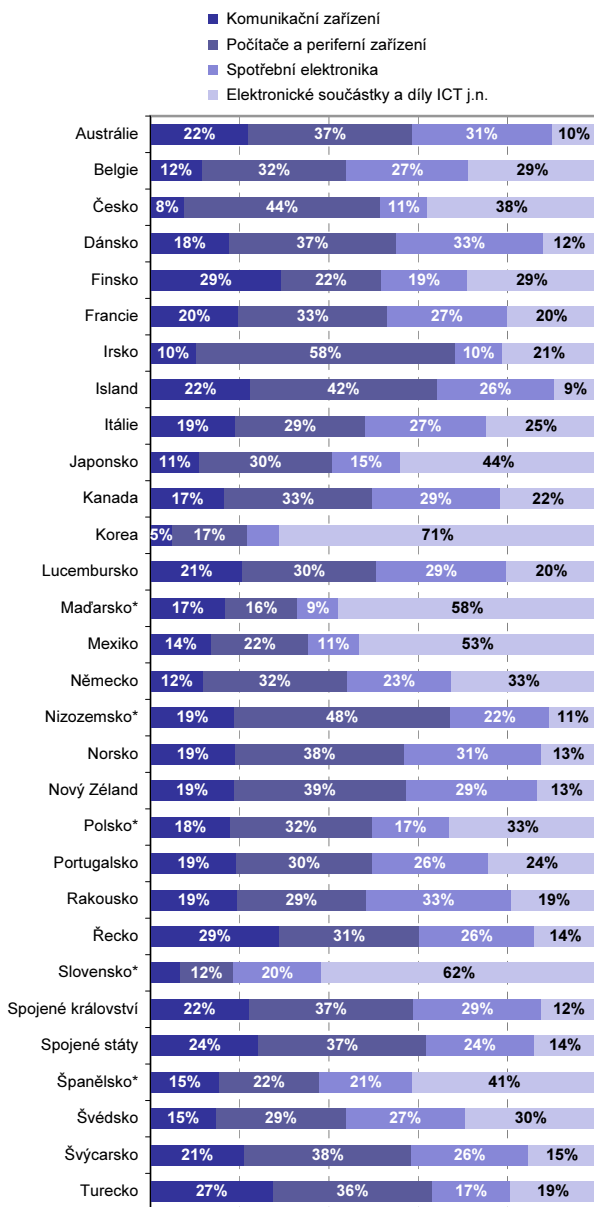


* údaje za rok 2008

Zdroj: OECD, International trade database

D Zahraniční obchod s ICT

Graf D36 Struktura dovozu ICT zboží podle skupin výrobků, 2009



* údaje za rok 2008

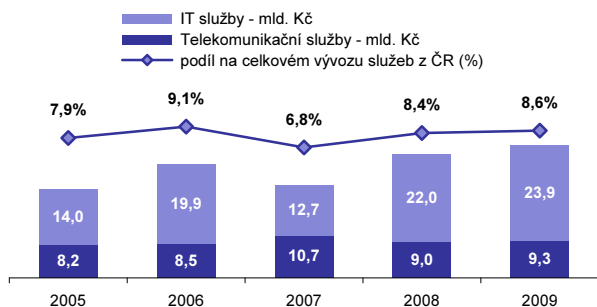
Zdroj: OECD, International trade database

D Zahraníční obchod s ICT

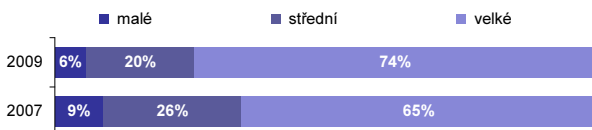
Tab. D11 Vývoz ICT služeb z ČR

	mil. Kč		
	2007	2008	2009
Celkem	23 352	31 024	33 266
z toho ze zahraničních afiliací	21 145	27 708	29 315
podle typu služeb			
Telekomunikační služby	10 689	9 023	9 346
IT služby	12 663	22 002	23 920
podle velikosti podniků			
malé (0–49 zaměstnanců)	2 088	3 381	1 920
střední (50–249 zaměstnanců)	5 970	5 460	6 682
velké (250+ zaměstnanců)	15 294	22 184	24 664

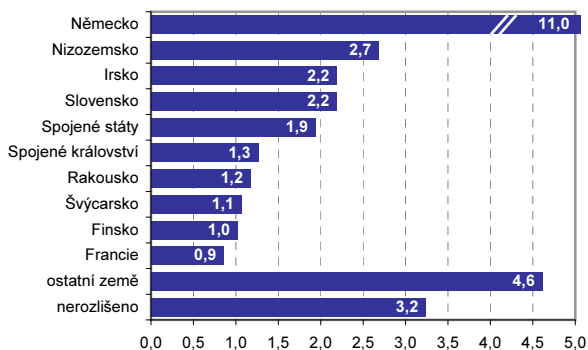
Graf D37 Vývoz ICT služeb



Graf D38 Struktura vývozu ICT služeb podle velikosti podniku



Graf D39 Vývoz ICT služeb z ČR podle zemí, 2009 (mld. Kč)

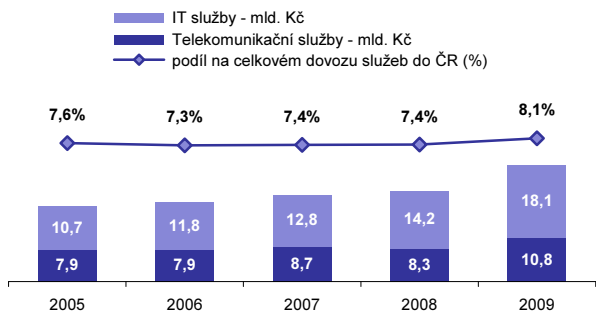


D Zahraňiční obchod s ICT

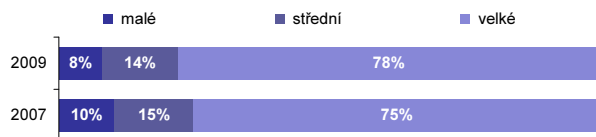
Tab. D12 Dovoz ICT služeb do ČR

	2007	2008	2009
	mil. Kč		
Celkem	21 511	22 533	28 913
z toho do zahraničních afiliací	20 553	21 063	26 806
podle typu služeb			
Telekomunikační služby	8 700	8 313	10 780
IT služby	12 811	14 220	18 133
podle velikosti podniků			
malé (0–49 zaměstnanců)	2 213	2 354	2 315
střední (50–249 zaměstnanců)	3 147	2 671	4 055
velké (250+ zaměstnanců)	16 152	17 508	22 543

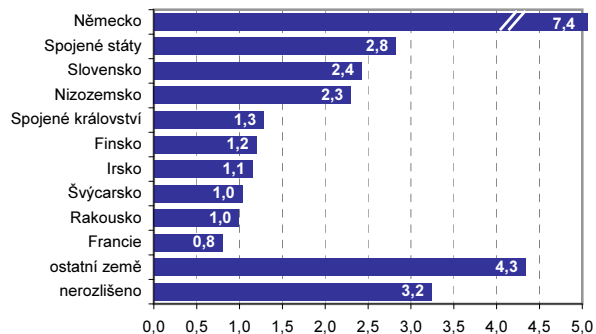
Graf D40 Dovoz ICT služeb



Graf D41 Struktura dovozu ICT služeb podle velikosti podniku

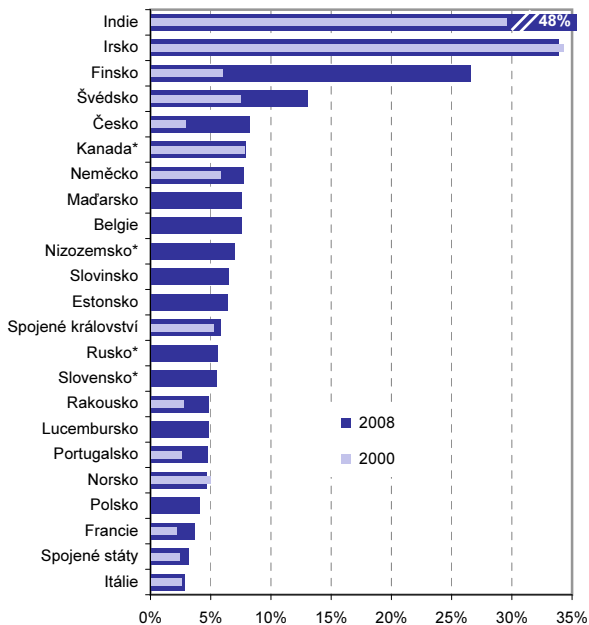


Graf D42 Dovoz ICT služeb do ČR podle zemí, 2009 (mld. Kč)

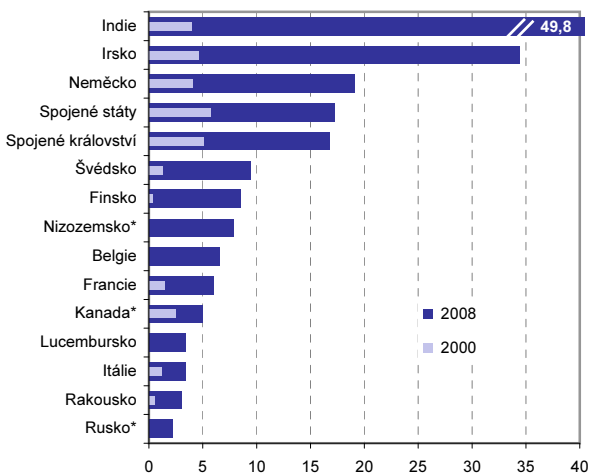


D Zahraníční obchod s ICT

**Graf D43 Vývoz ICT služeb,
(podíl na celkovém vývozu služeb)**



**Graf D44 Vývoz ICT služeb,
(mld. US\$)**

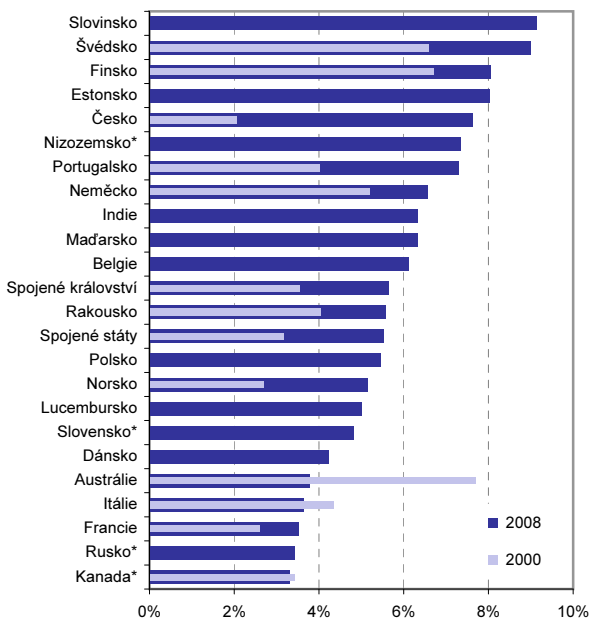


* údaje za rok 2007

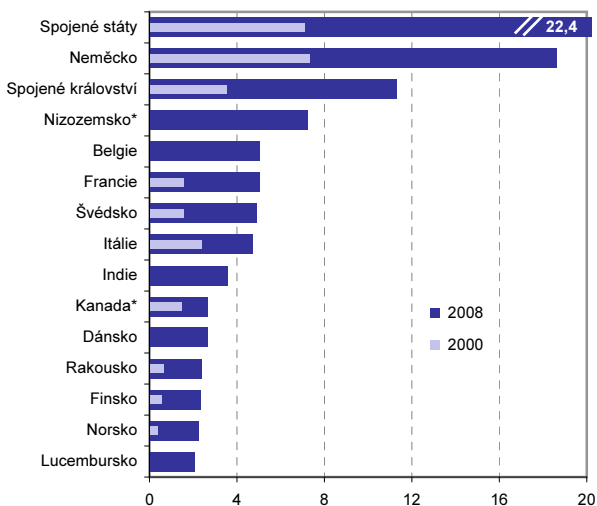
Zdroj: OECD, International trade database

D Zahraníční obchod s ICT

**Graf D45 Dovoz ICT služeb,
(podíl na celkovém dovozu služeb)**



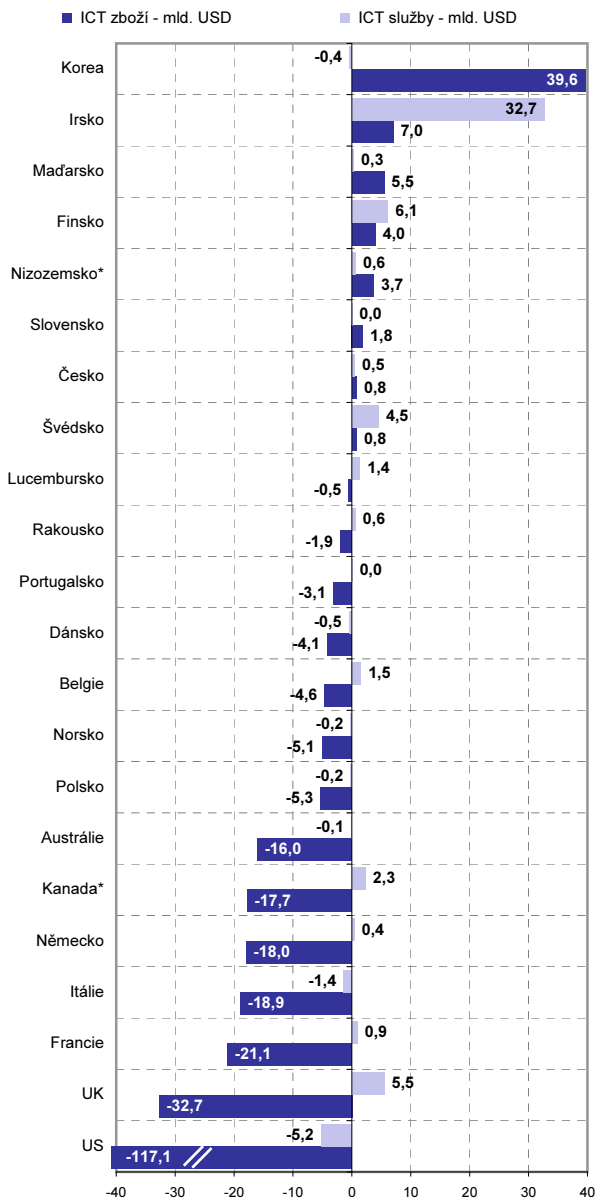
**Graf D46 Dovoz ICT služeb,
(mld. US\$)**



Zdroj: OECD, International trade database

D Zahraníční obchod s ICT

Graf D47 Bilance zahraničního obchodu s ICT zbožím a službami, 2008



* údaje za rok 2007

Zdroj: OECD, International trade database