

D Zahraníční obchod s ICT

Produkty v oblasti informačních a komunikačních technologií (**ICT zboží a služby**) jsou definovány jako zboží nebo služby, jejichž hlavní funkcí je uskutečnění nebo umožnění komunikace nebo zpracování informací, včetně jejich přenosu a zobrazení elektronickou cestou (OECD, 2008).

Seznam ICT zboží použitý pro statistiku zahraničního obchodu vychází z Harmonizovaného systému (HS2007), mezinárodní klasifikace zboží používaná v mezinárodním obchodě. ICT zboží je pro účely statistiky zahraničního obchodu rozděleno do následujících 5 hlavních kategorií:

- **Komunikační zařízení,**
- **Počítače a periferní zařízení,**
- **Spotřební elektronika,**
- **Elektronické součástky,**
- **Ostatní díly a části ICT j.n.**

Podrobné vymezení základních skupin ICT zboží naleznete na webových stránkách ČSÚ, v sekci Věda, IT – Informační technologie pod odkazem **Zahraníční obchod s ICT zbožím**.

Z důvodu významných změn v klasifikaci HS2007 v oblasti vymezení ICT zboží jsou údaje za podrobnější členění hlavních kategorií ICT zboží k dispozici až od roku 2007.

Údaje o vývozu a dovozu ICT zboží patří ve statistice zahraničního obchodu České republiky mezi ty, které jsou nejvíce ovlivněny tzv. „brandingem“. Více informací k této problematice naleznete na: www.czso.cz/csu/tz.nsf/i/zahranicni_obchod_v_narodnim_pojeti20110308

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

Údaje za rok 2011 jsou publikovány jako **předběžné**.

Mezinárodní srovnání bylo zpracováno ČSÚ z databáze UN Comtrade: <http://comtrade.un.org/db/>

Údaje zpracované ČSÚ pro mezinárodní srovnání se z metodologických důvodů mohou nepatrně lišit od údajů publikovaných OECD nebo „United Nations Statistics Division“, a to především v členění podle hlavních kategorií ICT zboží.

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),
- **Služby výpočetní techniky** (kód 263).

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 Eurostatu.

Více o zahraničním obchodu s ICT službami naleznete na:

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

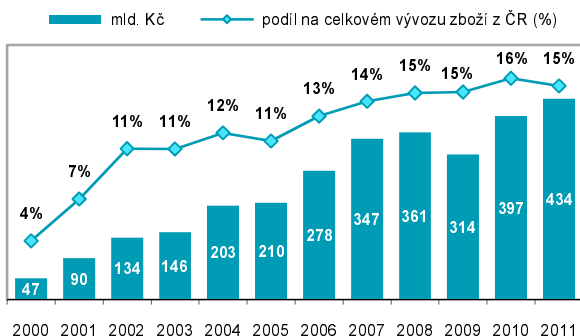
D Zahraniční obchod s ICT

Tab. D1 Vývoz ICT zboží z ČR

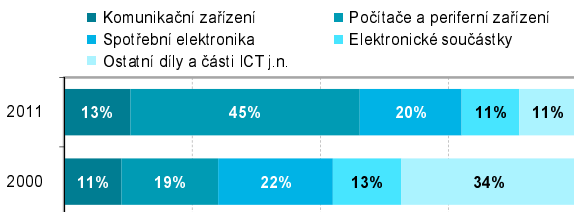
mil. Kč

	2009	2010	2011
Celkem	314 002	396 508	433 635
Komunikační zařízení	27 953	35 220	56 129
Počítače a periferní zařízení	142 412	186 551	194 127
Spotřební elektronika	76 171	89 274	86 282
Elektronické součástky	32 812	44 080	48 812
Ostatní díly a části ICT j.n.	34 655	41 383	48 286

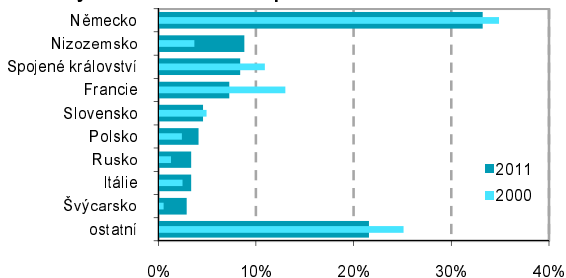
Graf D1 Vývoz ICT zboží



Graf D2 Vývoz ICT zboží podle skupin výrobků



Graf D3 Vývoz ICT zboží z ČR podle zemí



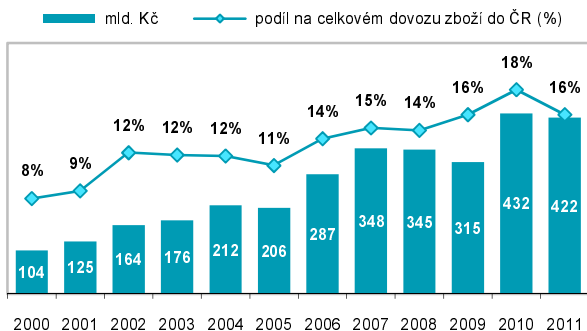
Zdroj: ČSÚ, Databáze statistiky zahraničního obchodu

D Zahraniční obchod s ICT

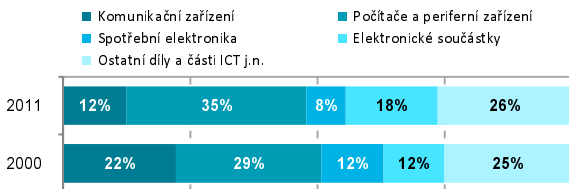
Tab. D2 Dovoz ICT zboží do ČR

	mil. Kč		
	2009	2010	2011
Celkem	315 247	432 179	421 575
Komunikační zařízení	24 276	34 751	52 250
Počítače a periferní zařízení	91 653	123 278	149 272
Spotřební elektronika	29 644	30 825	32 778
Elektronické součástky	73 223	114 187	76 201
Ostatní díly a části ICT j.n.	96 451	129 137	111 074

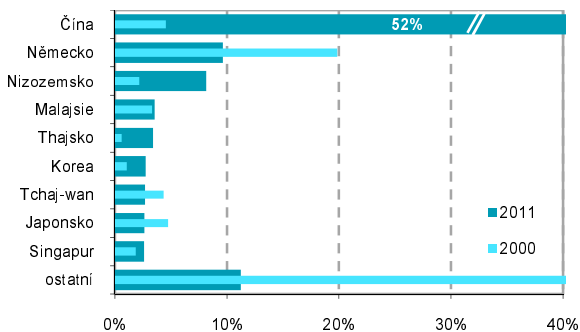
Graf D4 Dovoz ICT zboží



Graf D5 Dovoz ICT zboží podle skupin výrobků



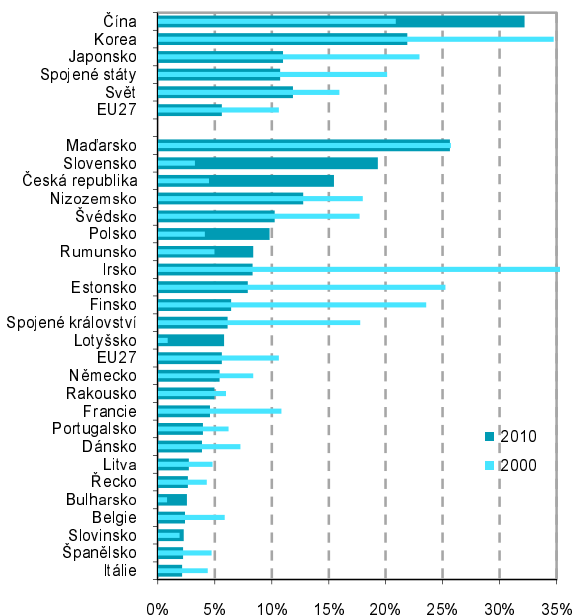
Graf D6 Dovoz ICT zboží do ČR podle zemí



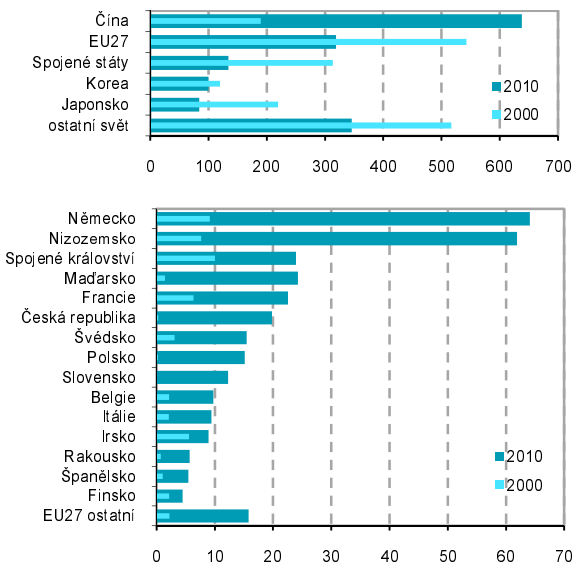
Zdroj: ČSÚ, Databáze statistiky zahraničního obchodu

D Zahraniční obchod s ICT

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



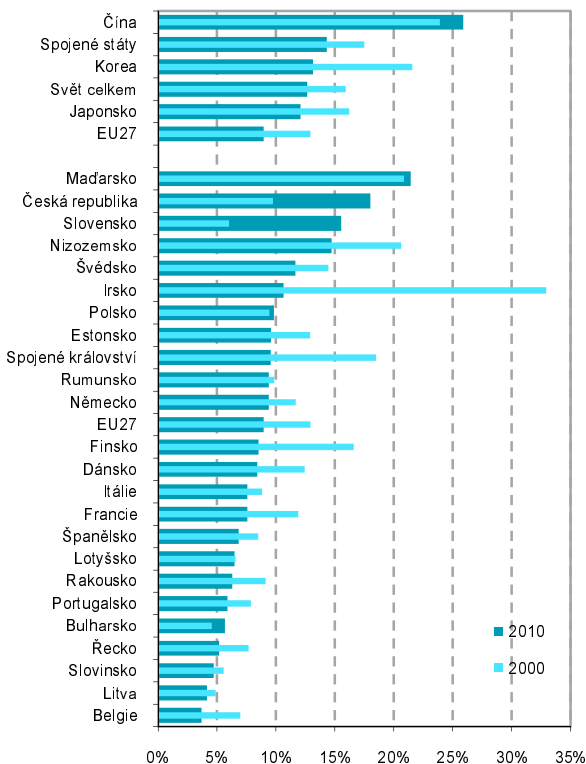
Graf D8 Vývoz ICT zboží, (mld. US\$)



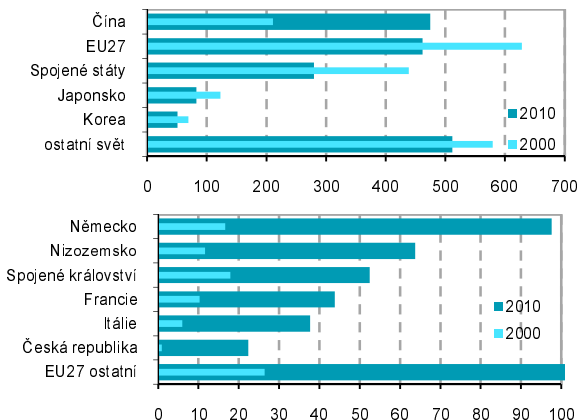
Zdroj: ČSÚ podle údajů z UN Comtrade database

D Zahraniční obchod s ICT

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



Graf D10 Dovoz ICT zboží, (mld. US\$)



Zdroj: ČSÚ podle údajů z UnctadStat IE database a UN Comtrade database

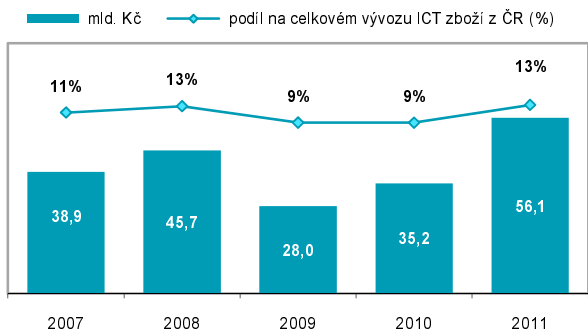
D Zahraniční obchod s ICT

Tab. D3 Vývoz komunikačního zařízení z ČR

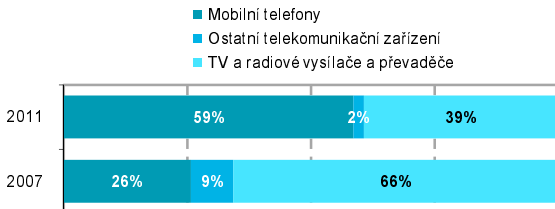
	2009	2010	2011
Celkem	27 953	35 220	56 129
Mobilní telefony	12 690	18 058	32 850
Ostatní telekomunikační zařízení	1 951	1 221	1 184
TV a radiové vysílače a převaděče	13 312	15 941	22 095

mil. Kč

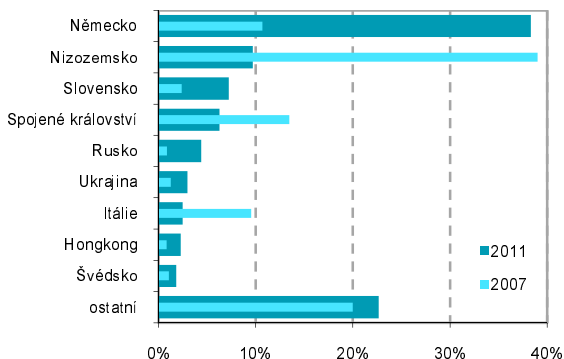
Graf D11 Vývoz komunikačního zařízení



Graf D12 Vývoz komunikačního zařízení podle skupin výrobků



Graf D13 Vývoz komunikačního zařízení z ČR podle zemí



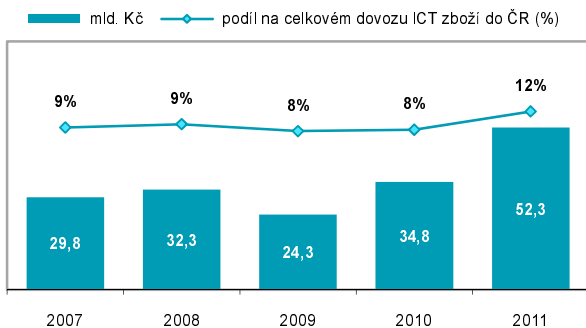
Zdroj: ČSÚ, Databáze statistiky zahraničního obchodu

D Zahraniční obchod s ICT

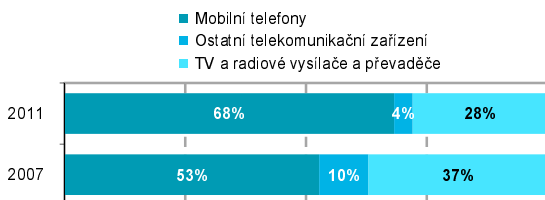
Tab. D4 Dovoz komunikačního zařízení do ČR

	mil. Kč		
	2009	2010	2011
Celkem	24 276	34 751	52 250
Mobilní telefony	14 345	20 849	35 639
Ostatní telekomunikační zařízení	2 249	2 424	2 002
TV a rádiové vysílače a převaděče	7 682	11 478	14 609

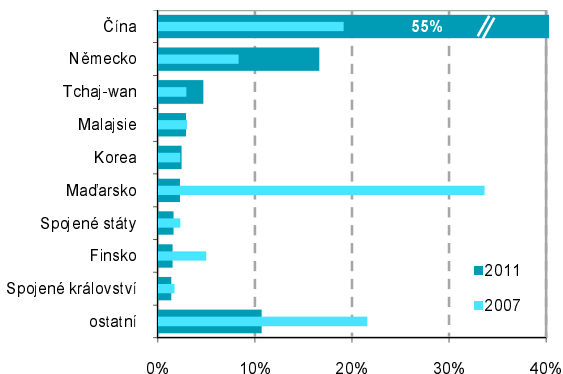
Graf D14 Dovoz komunikačního zařízení



Graf D15 Dovoz komunikačního zařízení podle skupin výrobků



Graf D16 Dovoz komunikačního zařízení do ČR podle zemí



Zdroj: ČSÚ, Databáze statistiky zahraničního obchodu

D Zahraniční obchod s ICT

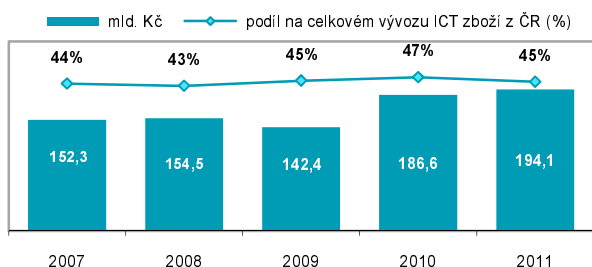
Tab. D5 Vývoz počítačů a periferního zařízení z ČR

mil. Kč

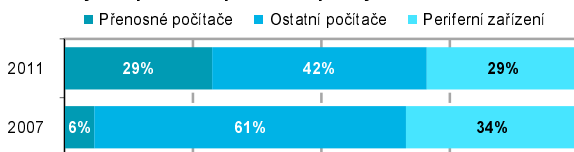
	2009	2010	2011
Celkem	142 412	186 551	194 127
Přenosné počítače	14 684	42 260	55 688
Ostatní počítače	73 260	89 346	81 053
Počítačové periferní zařízení celkem	54 285	54 691	57 112
paměťová zařízení	21 948	33 946	33 233
zvukové, grafické, síťové a jiné karty	14 031	5 891	7 759
monitory	5 409	4 526	4 843
tiskárny, kopírky a faxy	5 462	5 579	5 267
ostatní periferní zařízení*	7 435	10 641	13 769

* klávesnice, myši, skenery atd.

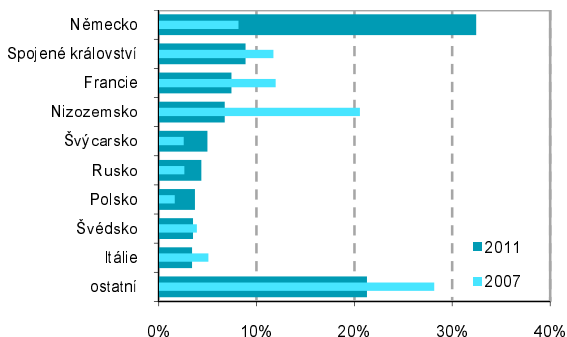
Graf D17 Vývoz počítačů a periferního zařízení



Graf D18 Vývoz počítačů podle skupin výrobků



Graf D19 Vývoz počítačů z ČR podle zemí



Zdroj: ČSÚ, Databáze statistiky zahraničního obchodu

D Zahraniční obchod s ICT

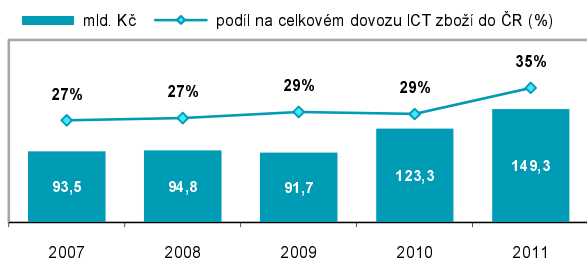
Tab. D6 Dovoz počítačů a periferního zařízení do ČR

mil. Kč

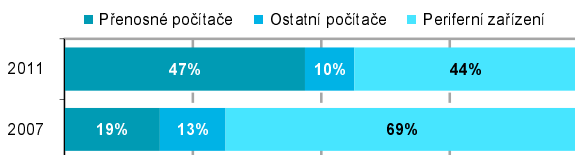
	2009	2010	2011
Celkem	91 653	123 278	149 272
Přenosné počítače	22 054	44 876	69 882
Ostatní počítače	10 254	14 334	14 319
Počítačové periferní zařízení celkem	59 345	64 068	65 072
paměťová zařízení	27 801	40 453	34 777
zvukové, grafické, síťové a jiné karty	10 471	7 007	9 216
monitory	3 289	4 525	9 209
tiskárny, kopírky a faxy	6 223	7 004	7 204
ostatní periferní zařízení*	11 561	12 086	13 881

* klávesnice, myši, skenery atd.

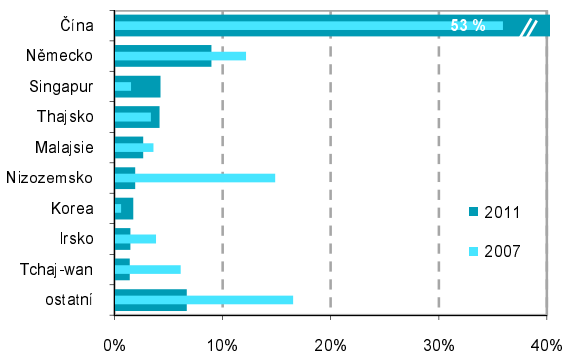
Graf D20 Dovoz počítačů a periferního zařízení



Graf D21 Dovoz počítačů podle skupin výrobků



Graf D22 Dovoz počítačů do ČR podle zemí



Zdroj: ČSÚ, Databáze statistiky zahraničního obchodu

D Zahraniční obchod s ICT

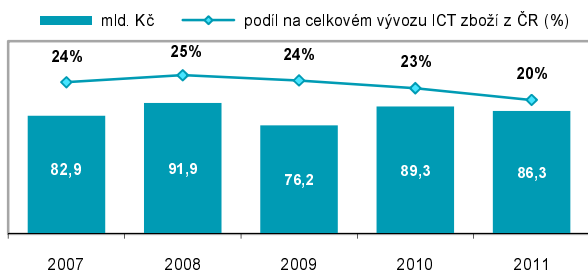
Tab. D7 Vývoz spotřební elektroniky z ČR

mil. Kč

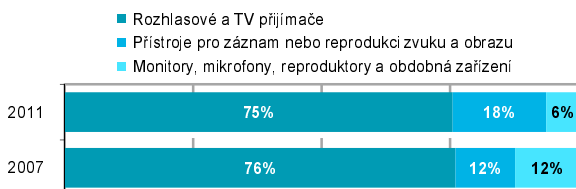
	2009	2010	2011
Celkem	76 171	89 274	86 282
Rozhlasové a TV přijímače	54 972	66 807	65 132
Přístroje pro záznam nebo reprodukci zvuku a obrazu	13 764	15 714	15 742
ostatní*	7 435	6 753	5 408

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

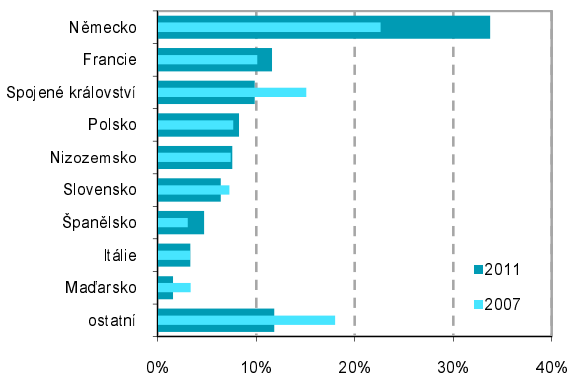
Graf D23 Vývoz spotřební elektroniky



Graf D24 Vývoz spotřební elektroniky podle skupin výrobků



Graf D25 Vývoz spotřební elektroniky z ČR podle zemí



Zdroj: ČSÚ, Databáze statistiky zahraničního obchodu

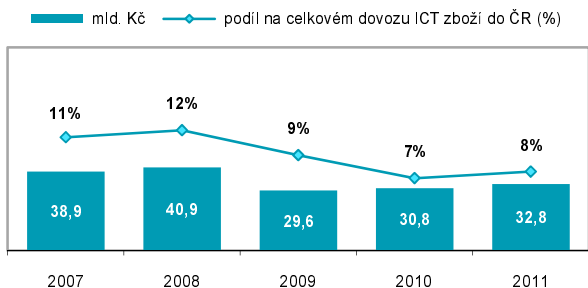
D Zahraniční obchod s ICT

Tab. D8 Dovoz spotřební elektroniky do ČR

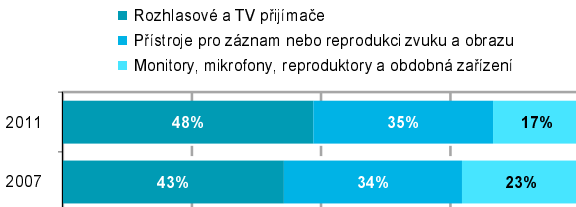
	mil. Kč		
	2009	2010	2011
Celkem	29 644	30 825	32 778
Rozhlasové a TV přijímače	13 368	11 746	15 884
Přístroje pro záznam nebo reprodukci zvuku a obrazu	9 822	10 100	11 419
ostatní*	6 454	8 979	5 475

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

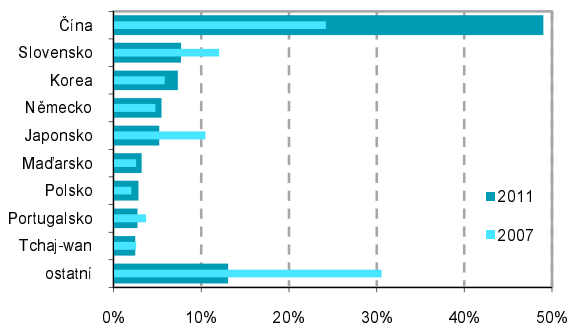
Graf D26 Dovoz spotřební elektroniky



Graf D27 Dovoz spotřební elektroniky podle skupin výrobků



Graf D28 Dovoz spotřební elektroniky do ČR podle zemí



Zdroj: ČSÚ, Databáze statistiky zahraničního obchodu

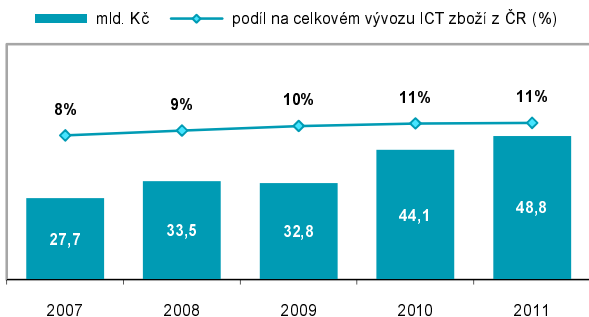
D Zahraníční obchod s ICT

Tab. D9 Vývoz elektronických součástek z ČR

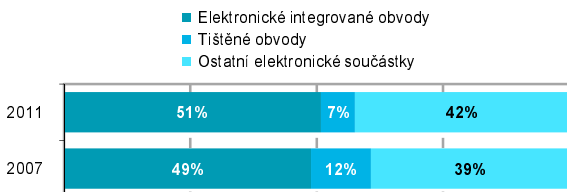
	2009	2010	2011
Celkem	32 812	44 080	48 812
elektronické integrované obvody	15 621	19 473	24 686
<i>z toho procesory</i>	12 000	14 915	21 232
tištěné obvody	2 639	2 960	3 254
ostatní elektronické součástky	14 551	21 647	20 608

mil. Kč

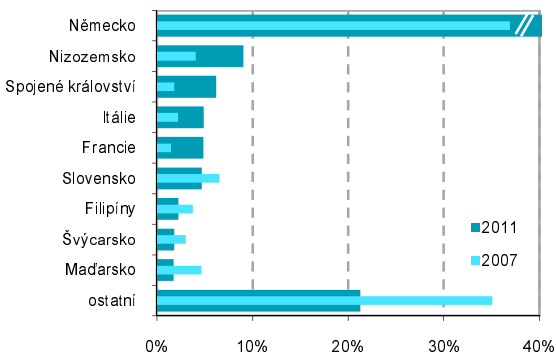
Graf D29 Vývoz elektronických součástek



Graf D30 Vývoz elektron. součástek podle skupin výrobků



Graf D31 Vývoz elektronických součástek z ČR podle zemí



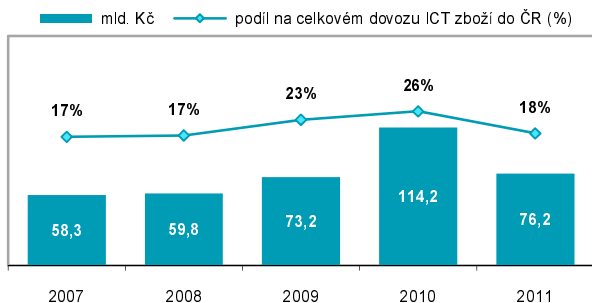
Zdroj: ČSÚ, Databáze statistiky zahraničního obchodu

D Zahraniční obchod s ICT

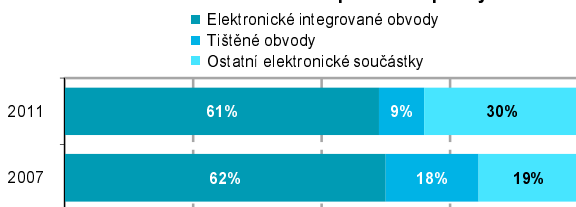
Tab. D10 Dovoz elektronických součástek do ČR

	2009	2010	2011
	mil. Kč		
Celkem	73 223	114 187	76 201
elektronické integrované obvody	35 643	45 127	46 618
<i>z toho procesory</i>	28 877	36 286	38 935
tištěné obvody	6 549	7 389	6 718
ostatní elektronické součástky	31 031	61 671	22 866

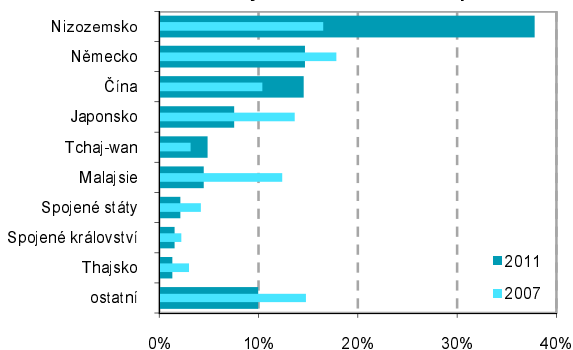
Graf D32 Dovoz elektronických součástek



Graf D33 Dovoz elektron. součástek podle skupin výrobků



Graf D34 Dovoz elektronických součástek do ČR podle zemí



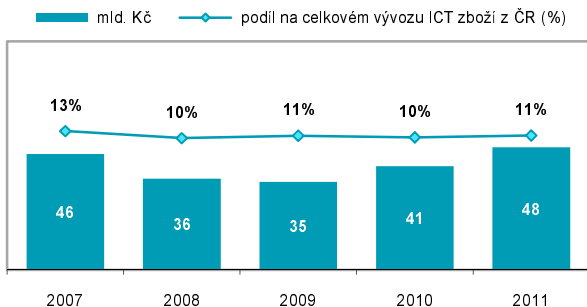
Zdroj: ČSÚ, Databáze statistiky zahraničního obchodu

D Zahraníční obchod s ICT

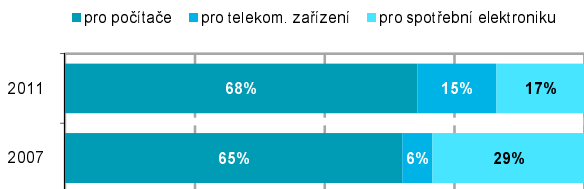
Tab. D11 Vývoz dílů a částí ICT j.n. z ČR

	2009	2010	2011
	mil. Kč		
Celkem	34 655	41 383	48 286
z toho díly a součástky			
pro počítače a periferní zařízení	17 393	23 902	32 746
pro telekomunikační zařízení	7 206	7 688	7 366
pro spotřební elektroniku	10 056	9 794	8 174

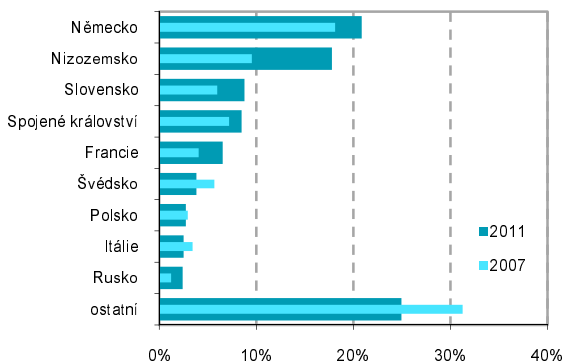
Graf D35 Vývoz dílů a částí ICT j.n.



Graf D36 Vývoz dílů a částí ICT j.n. podle skupin výrobků



Graf D37 Vývoz dílů a částí ICT j.n. z ČR podle zemí



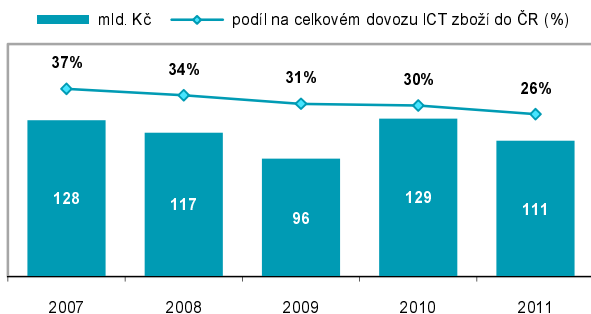
Zdroj: ČSÚ, Databáze statistiky zahraničního obchodu

D Zahraníční obchod s ICT

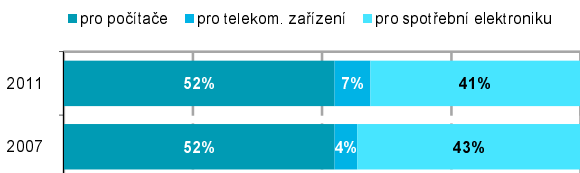
Tab. D12 Dovoz dílů a částí ICT j.n. do ČR

	2009	2010	2011
	mil. Kč		
Celkem	96 451	129 137	111 074
z toho díly a součástky			
pro počítače a periferní zařízení	48 653	62 513	58 227
pro telekomunikační zařízení	4 632	7 151	7 656
pro spotřební elektroniku	43 166	59 473	45 191

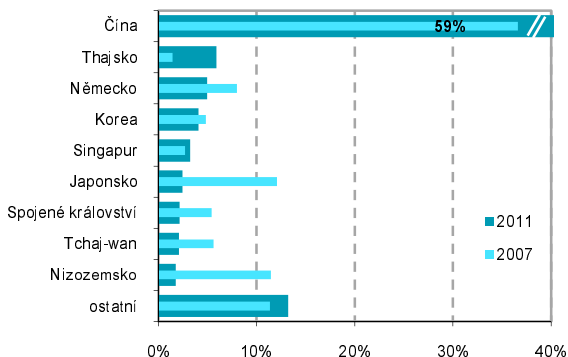
Graf D38 Dovoz dílů a částí ICT j.n.



Graf D39 Dovoz dílů a částí ICT j.n. podle skupin výrobků



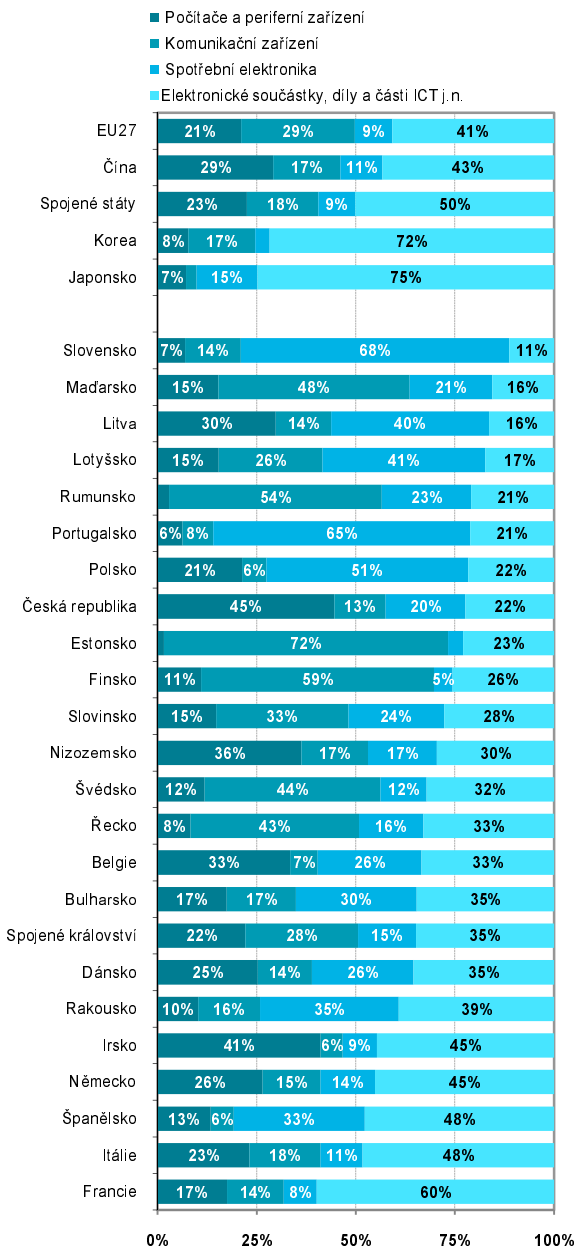
Graf D40 Dovoz dílů a částí ICT j.n. do ČR podle zemí



Zdroj: ČSÚ, Databáze statistiky zahraničního obchodu

D Zahraniční obchod s ICT

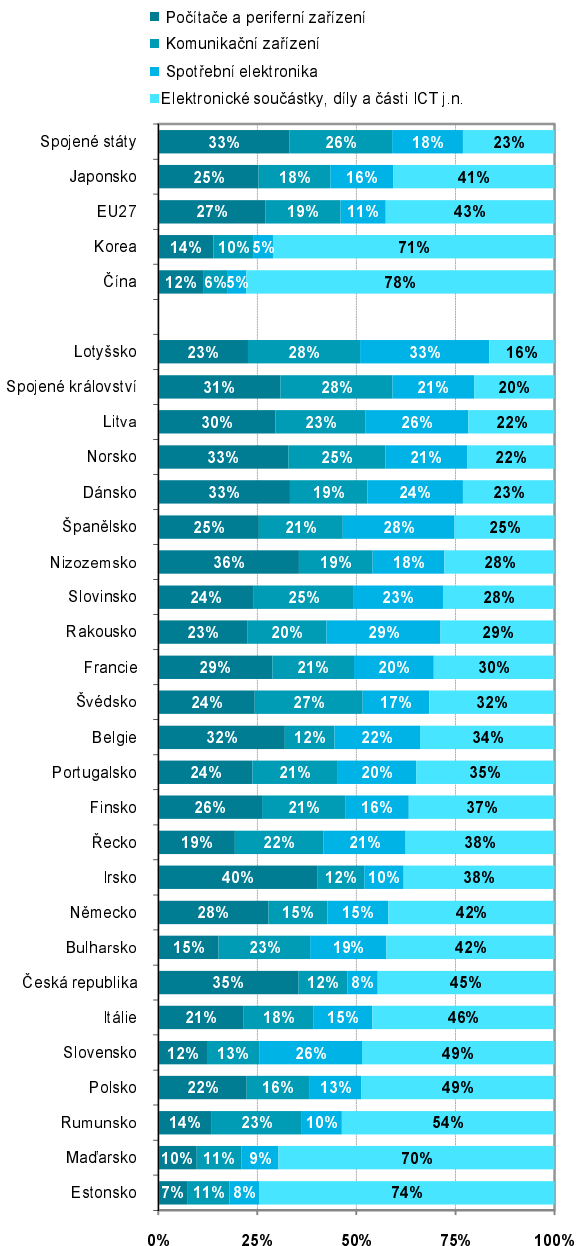
Graf D41 Vývoz ICT zboží podle skupin výrobků, 2011



Zdroj: ČSÚ podle údajů z UN Comtrade database

D Zahraníční obchod s ICT

Graf D42 Dovozy ICT zboží podle skupin výrobků, 2011



Zdroj: ČSÚ podle údajů z UN Comtrade database

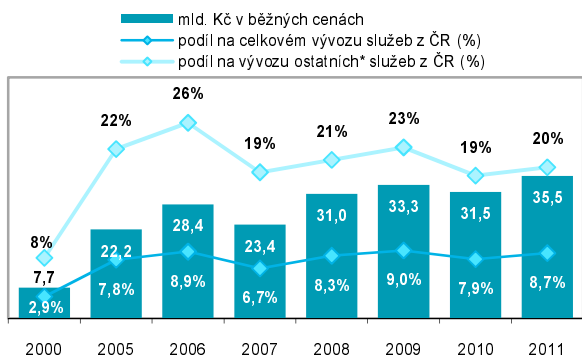
D Zahraniční obchod s ICT

Tab. D13 Příjmy z vývozu ICT služeb z ČR celkem

mil. Kč

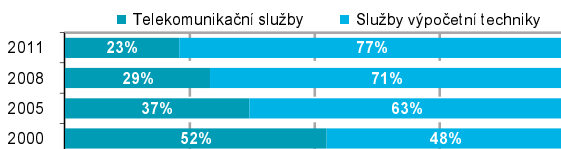
	2009	2010	2011
Celkem	33 266	31 506	35 471
z toho podniků pod zahraniční kontrolou	29 315	28 926	32 725
podle typu služeb			
Telekomunikační služby	9 346	9 156	8 128
Služby v oblasti výpočetní techniky	23 920	22 351	27 342
podle velikosti podniků			
malé (0–49 zaměstnanců)	1 920	1 857	3 109
střední (50–249 zaměstnanců)	6 682	7 402	6 451
velké (250+ zaměstnanců)	24 664	22 248	25 911

Graf D43 Příjmy z vývozu ICT služeb celkem

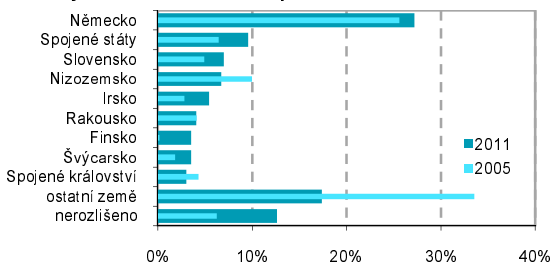


*bez příjmů za vývoz služeb v oblasti cесovního ruchu a dopravy

Graf D44 Vývoz ICT služeb podle typu služby



Graf D45 Vývoz ICT služeb z ČR podle zemí



Zdroj: ČSÚ, Čtvrtletní šetření o vývozu a dovozu služeb ZO 1-04

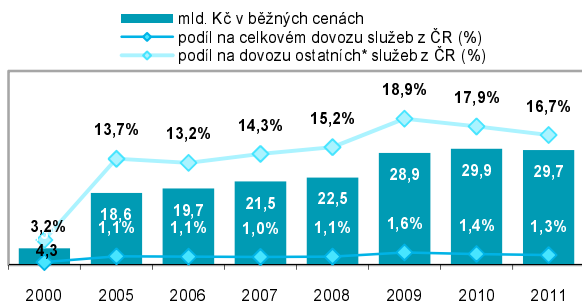
D Zahraniční obchod s ICT

Tab. D14 Výdaje za dovoz ICT služeb do ČR celkem

mil. Kč

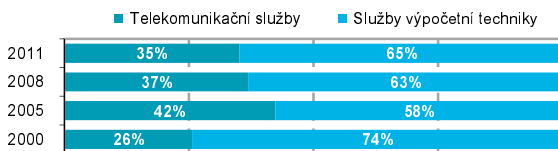
	2009	2010	2011
Celkem	28 913	29 944	29 666
z toho podniků pod zahraniční kontrolou	26 850	28 057	28 728
podle typu služeb			
Telekomunikační služby	10 780	10 433	10 417
Služby v obl. výpočetní techniky	18 133	19 511	19 249
podle velikosti podniků			
malé (0–49 zaměstnanců)	2 315	1 892	1 364
střední (50–249 zaměstnanců)	4 055	5 813	5 257
velké (250+ zaměstnanců)	22 543	22 239	23 045

Graf D46 Výdaje za dovoz ICT služeb celkem

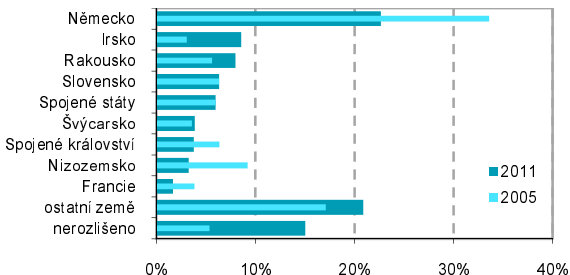


*bez výdajů za dovoz služeb v oblasti cesovního ruchu a dopravy

Graf D47 Dovoz ICT služeb podle typu služeb



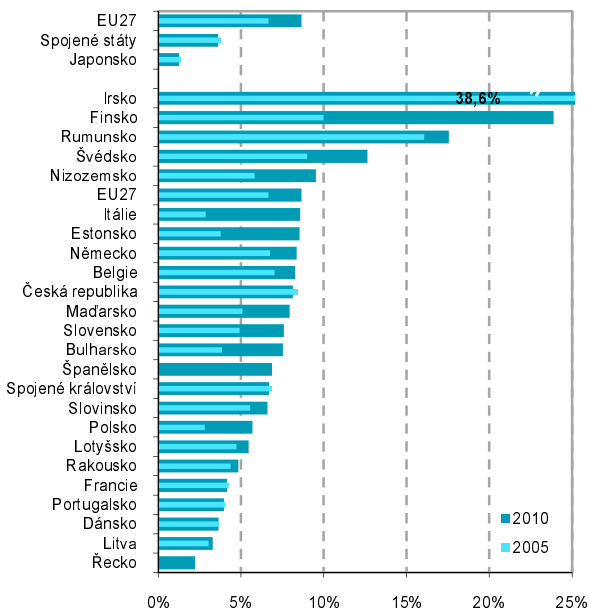
Graf D48 Dovoz ICT služeb do ČR podle zemí



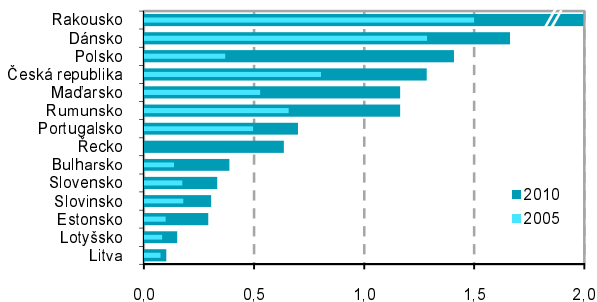
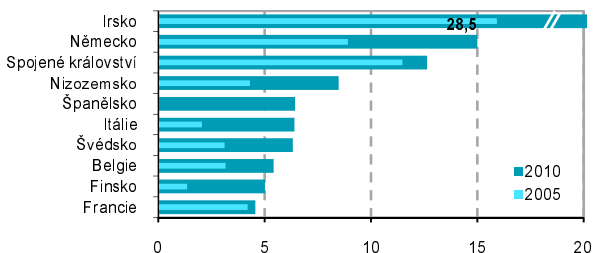
Zdroj: ČSÚ, Čtvrtletní šetření o vývozu a dovozu služeb ZO 1-04

D Zahraníční obchod s ICT

**Graf D49 Příjmy za vývoz ICT služeb,
(podíl na celkovém vývozu služeb)**



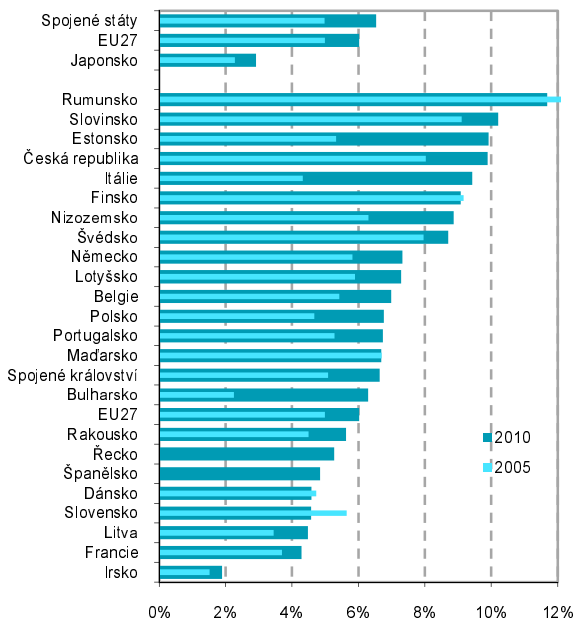
Graf D50 Příjmy za vývoz ICT služeb, (mln. Eur)



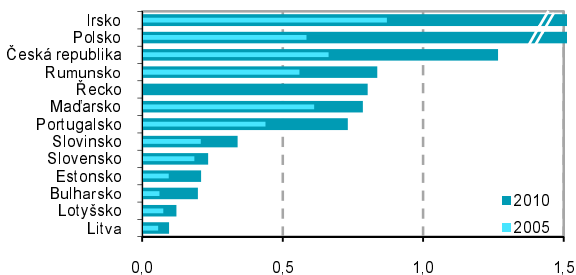
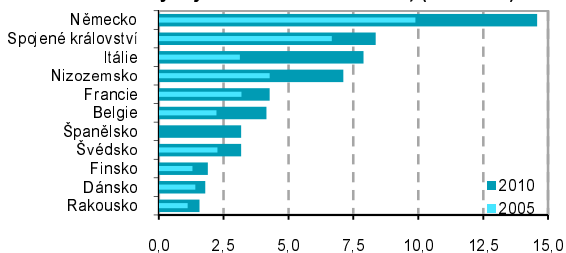
Zdroj: Eurostat

D Zahraniční obchod s ICT

**Graf D51 Výdaje za dovoz ICT služeb,
(podíl na celkovém dovozu služeb)**



Graf D52 Výdaje za dovoz ICT služeb, (mln. Eur)



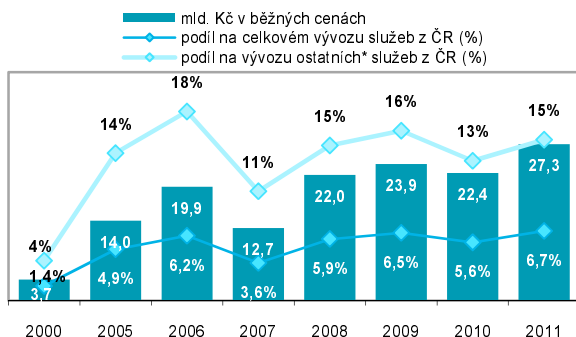
D Zahraniční obchod s ICT

Tab. D15 Příjmy za vývoz služeb výpočetní techniky z ČR

mil. Kč

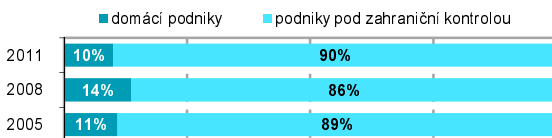
	2009	2010	2011
Celkem	23 920	22 351	27 342
Poradenství v oblasti počítačů	.	.	15 202
Zpracování dat, hosting a související sl.	.	.	9 835
Údržba a oprava počítačů	.	.	2 306
podle vlastnictví podniků			
domácí podniky	3 484	2 143	2 721
podniky pod zahraniční kontrolou	20 436	20 207	24 621
podle velikosti podniků			
malé (0–49 zaměstnanců)	1 569	1 385	2 888
střední (50–249 zaměstnanců)	5 874	6 882	5 822
velké (250+ zaměstnanců)	16 478	14 084	18 633

Graf D53 Příjmy za vývoz služeb výpočetní techniky

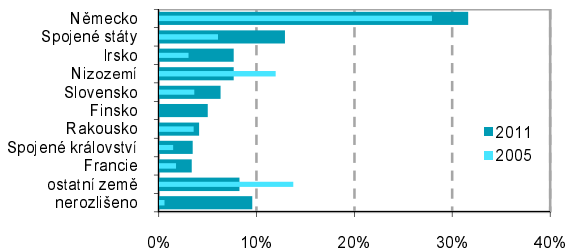


*bez příjmů za vývoz služeb v oblasti cesovního ruchu a dopravy

Graf D54 Vývoz služeb výpočetní techniky podle vlastnictví



Graf D55 Vývoz služeb výpočetní techniky z ČR podle zemí



Zdroj: ČSÚ, Čtvrtletní šetření o vývozu a dovozu služeb ZO 1-04

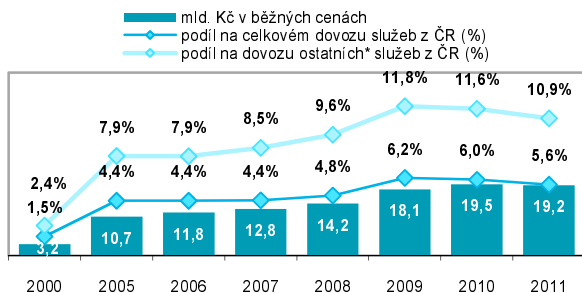
D Zahraniční obchod s ICT

Tab. D16 Výdaje za dovoz služeb výpočetní techniky z ČR

mil. Kč

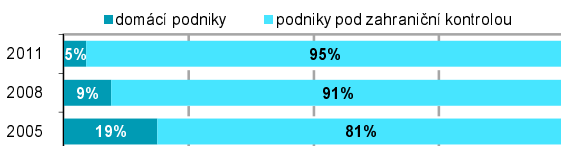
	2009	2010	2011
Celkem	18 133	19 511	19 249
Poradenství v oblasti počítačů	.	.	13 681
Zpracování dat, hosting a související sl.	.	.	4 428
Údržba a oprava počítačů	.	.	1 140
podle vlastnictví podniků			
domácí podniky	1 987	1 797	870
podniky pod zahraniční kontrolou	16 146	17 714	18 380
podle velikosti podniků			
malé (0–49 zaměstnanců)	2 042	1 423	1 123
střední (50–249 zaměstnanců)	2 671	5 195	3 770
velké (250+ zaměstnanců)	13 420	12 894	14 357

Graf D56 Výdaje za dovoz služeb výpočetní techniky

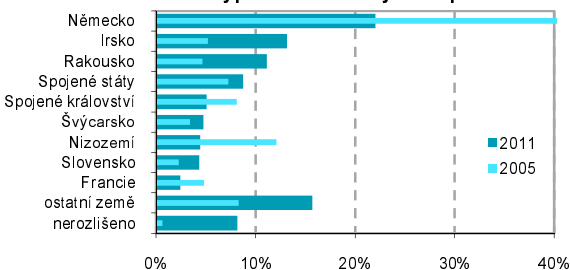


*bez výdajů za dovoz služeb v oblasti cestovního ruchu a dopravy

Graf D57 Dovoz služeb výpočetní techniky podle vlastnictví



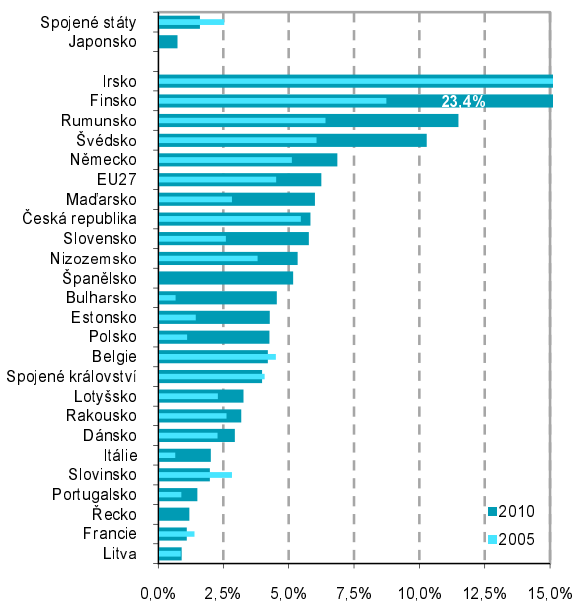
Graf D58 Dovoz služeb výpočetní techniky z ČR podle zemí



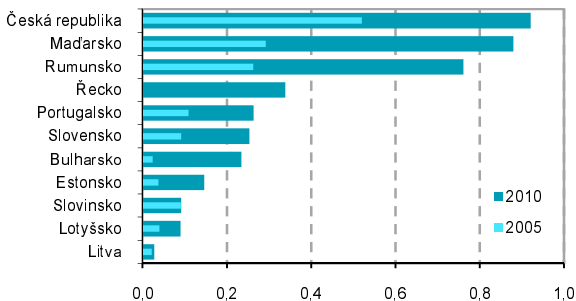
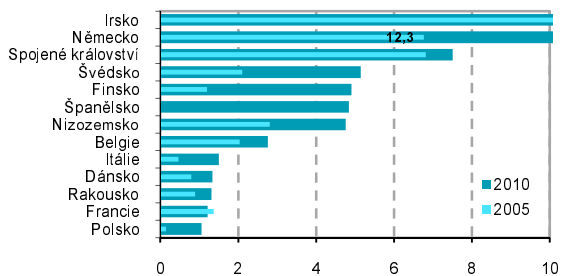
Zdroj: ČSÚ, Čtvrtletní šetření o vývozu a dovozu služeb ZO 1-04

D Zahraníční obchod s ICT

Graf D59 Příjmy za vývoz služeb výpočetní techniky, (podíl na celkovém vývozu služeb)



Graf D60 Příjmy za vývoz počítačových služeb, (mln. Eur)



Zdroj: Eurostat