

## 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](http://www.czso.cz/csu/tz.nsf/i/zahranicni_obchod_v_narodnim_pojeti20110308)

Nebo v metodické příloze: „Odlišnosti národního pojetí zahraničního obchodu a přeshraniční statistiky“, kterou naleznete na:

[http://www.czso.cz/csu/2013ediciplan.nsf/t/280030E8B1/\\$File/118613a04.pdf](http://www.czso.cz/csu/2013ediciplan.nsf/t/280030E8B1/$File/118613a04.pdf)

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

Údaje za rok 2012 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](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:**

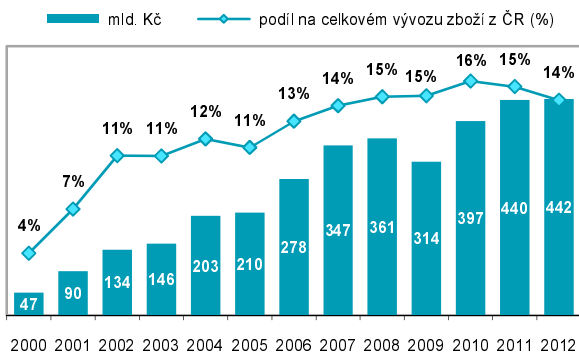
[http://www.czso.cz/csu/redakce.nsf/i/zahranicni\\_obchod\\_s\\_ict\\_sluzbami](http://www.czso.cz/csu/redakce.nsf/i/zahranicni_obchod_s_ict_sluzbami).

## D Zahraniční obchod s ICT

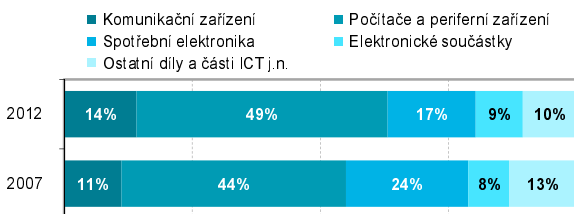
Tab. D1 Vývoz ICT zboží z ČR

	2010	2011	2012
	mil. Kč		
<b>Celkem</b>	<b>396 508</b>	<b>440 053</b>	<b>441 839</b>
Komunikační zařízení	35 220	61 281	62 429
Počítače a periferní zařízení	186 551	194 971	216 557
Spotřební elektronika	89 274	86 460	76 007
Elektronické součástky	44 080	49 246	40 483
Ostatní díly a části ICT j.n.	41 383	48 094	46 361

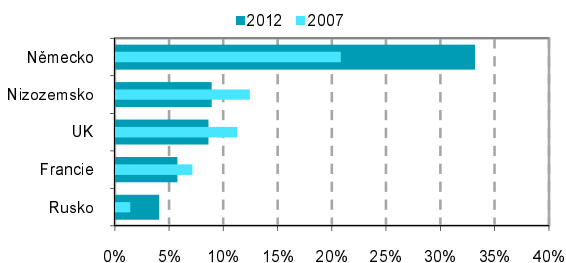
Graf D1 Vývoz ICT zboží



Graf D2 Vývoz ICT zboží podle skupin výrobků



Graf D3 Vývoz ICT zboží z ČR podle zemí



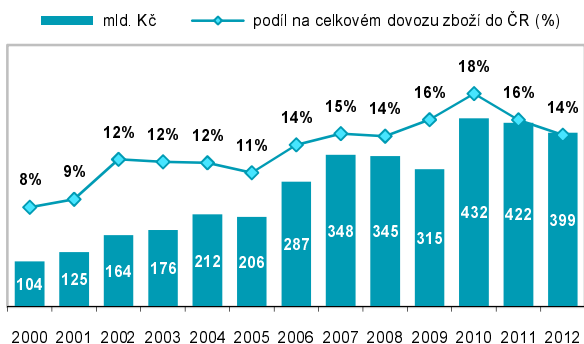
Zdroj: ČSÚ, Databáze statistiky zahraničního obchodu

## D Zahraniční obchod s ICT

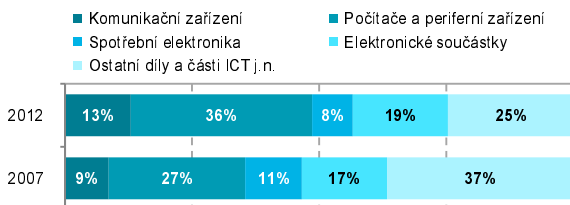
Tab. D2 Dovoz ICT zboží do ČR

	2010	2011	2012
	mil. Kč		
<b>Celkem</b>	<b>432 179</b>	<b>422 231</b>	<b>399 408</b>
Komunikační zařízení	34 751	52 182	51 709
Počítače a periferní zařízení	123 278	149 274	142 364
Spotřební elektronika	30 825	33 166	32 014
Elektronické součástky	114 187	76 710	74 832
Ostatní díly a části ICT j.n.	129 137	110 900	98 489

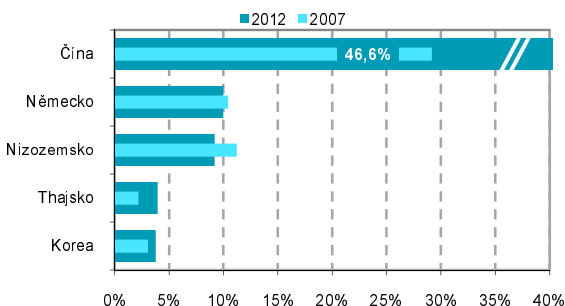
Graf D4 Dovoz ICT zboží



Graf D5 Dovoz ICT zboží podle skupin výrobků



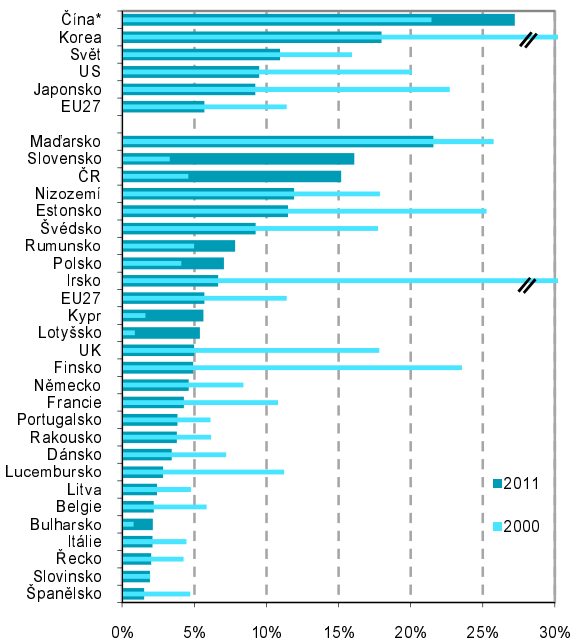
Graf D6 Dovoz ICT zboží do ČR podle zemí



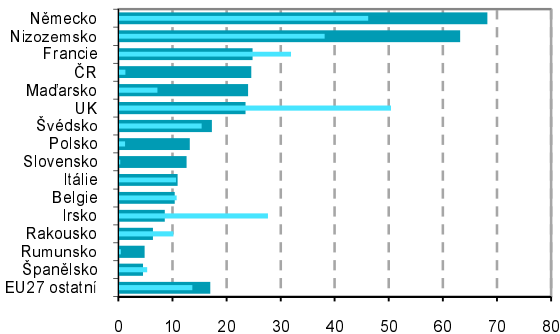
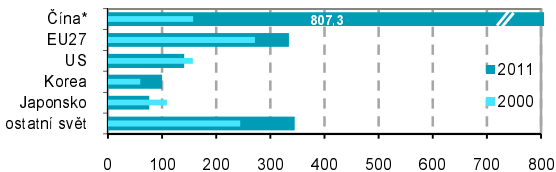
Zdroj: ČSÚ, Databáze statistiky zahraničního obchodu

## D Zahraniční obchod s ICT

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



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

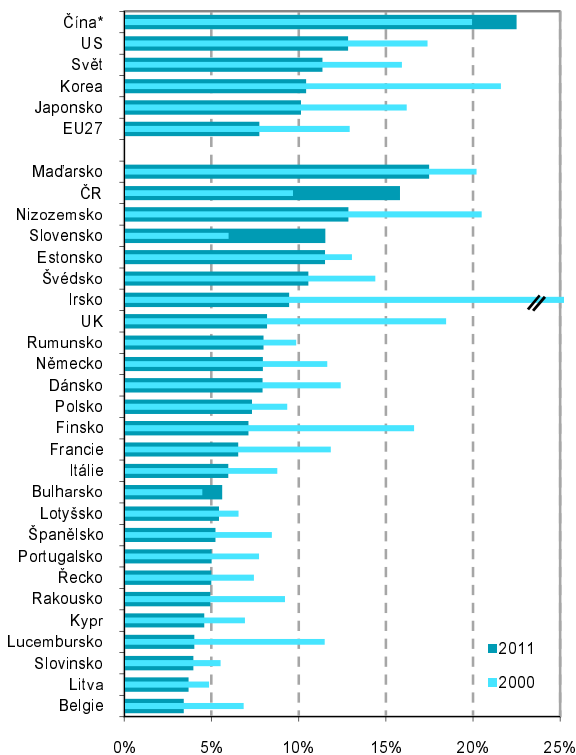


Čína\* = (Čína; Čína Hongkong; Čína Macao; Čína Tchaj-wan)

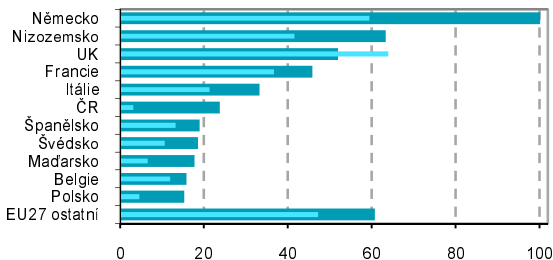
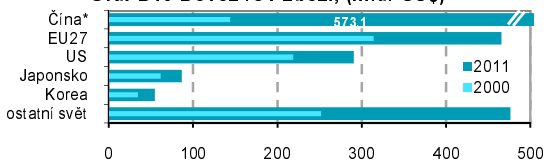
Zdroj: ČSÚ podle údajů z UNCTAD

## D Zahraniční obchod s ICT

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



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



Čína\* = (Čína; Čína Hongkong; Čína Macao; Čína Tchaj-wan)

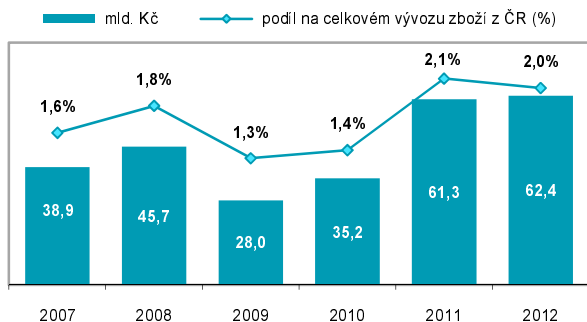
Zdroj: ČSÚ podle údajů z UNCTAD

## D Zahraniční obchod s ICT

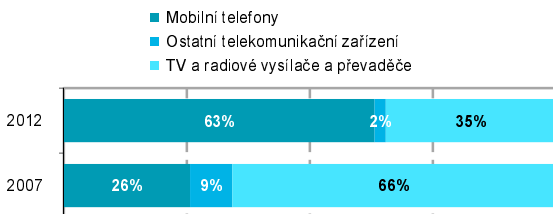
Tab. D3 Vývoz komunikačního zařízení z ČR

	mil. Kč		
	2010	2011	2012
<b>Celkem</b>	<b>35 220</b>	<b>61 281</b>	<b>62 429</b>
Mobilní telefony	18 058	38 140	39 435
Ostatní telekomunikační zařízení	1 221	1 459	1 440
TV a radiové vysílače a převaděče	15 941	21 681	21 555

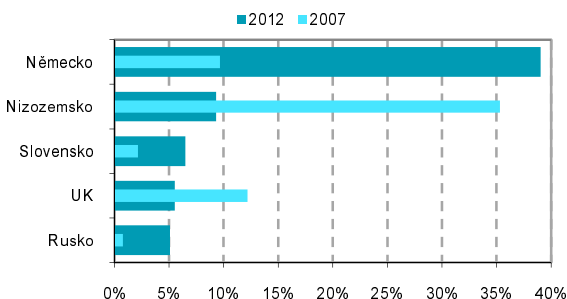
Graf D11 Vývoz komunikačního zařízení



Graf D12 Vývoz komunikačního zařízení podle skupin výrobků



Graf D13 Vývoz komunikačního zařízení z ČR podle zemí



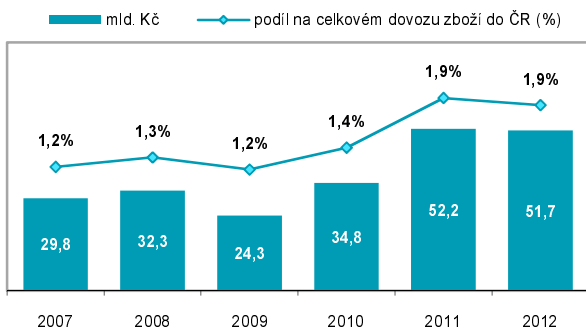
Zdroj: ČSÚ, Databáze statistiky zahraničního obchodu

## D Zahraniční obchod s ICT

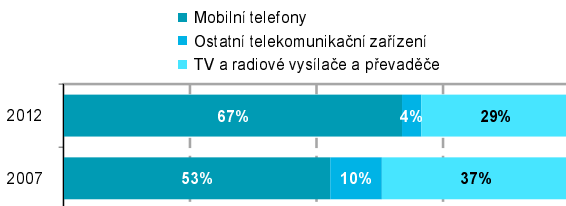
Tab. D4 Dovoz komunikačního zařízení do ČR

	mil. Kč		
	2010	2011	2012
<b>Celkem</b>	<b>34 751</b>	<b>52 182</b>	<b>51 709</b>
Mobilní telefony	20 849	35 586	34 585
Ostatní telekomunikační zařízení	2 424	2 022	1 981
TV a radiové vysílače a převaděče	11 478	14 575	15 143

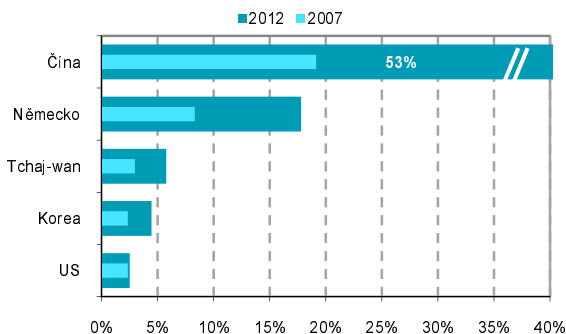
Graf D14 Dovoz komunikačního zařízení



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

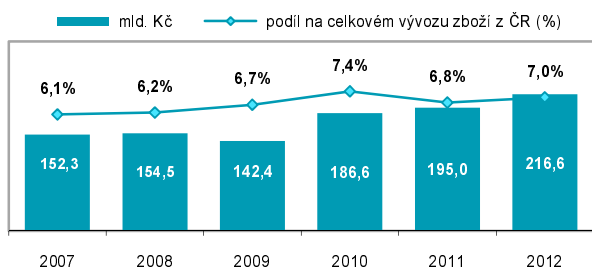
Tab. D5 Vývoz počítačů a periferního zařízení z ČR

mil. Kč

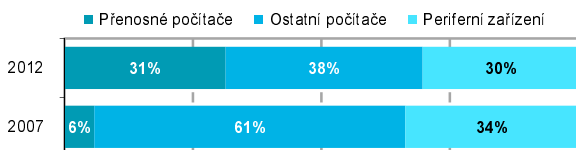
	2010	2011	2012
<b>Celkem</b>	<b>186 551</b>	<b>194 971</b>	<b>216 557</b>
Přenosné počítače	42 260	56 324	67 940
Ostatní počítače	89 346	81 282	83 035
Počítačové periferní zařízení celkem	54 945	57 365	65 582
paměťová zařízení	33 946	33 233	42 748
zvukové, grafické, síťové a jiné karty	5 891	7 749	7 435
monitory	4 526	4 849	3 980
tiskárny, kopírky a faxy	5 579	5 271	5 198
ostatní periferní zařízení*	10 641	13 748	13 461

\* klávesnice, myši, skenery atd.

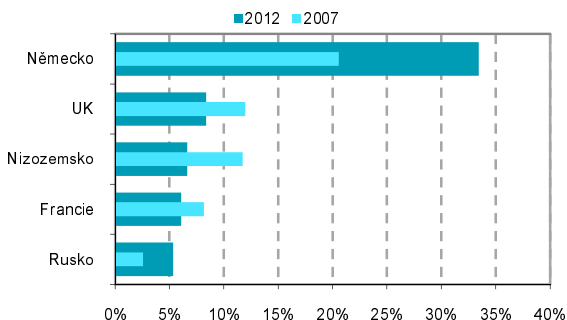
Graf D17 Vývoz počítačů a periferního zařízení



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

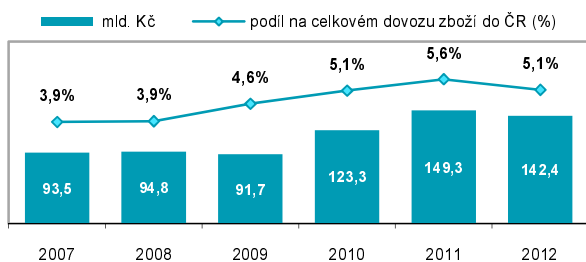
Tab. D6 Dovoz počítačů a periferního zařízení do ČR

mil. Kč

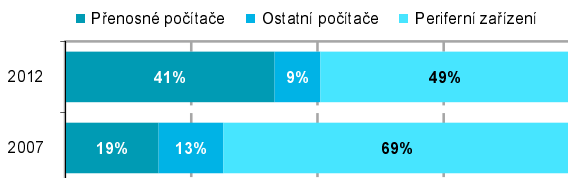
	2010	2011	2012
<b>Celkem</b>	<b>123 278</b>	<b>149 274</b>	<b>142 364</b>
Přenosné počítače	44 876	69 912	59 053
Ostatní počítače	13 765	13 799	12 903
Počítačové periferní zařízení celkem	64 637	65 562	70 407
paměťová zařízení	40 453	34 700	43 433
zvukové, grafické, síťové a jiné karty	7 007	9 190	9 820
monitory	4 525	9 204	5 301
tiskárny, kopírky a faxy	7 004	7 192	6 672
ostatní periferní zařízení*	12 086	13 836	14 201

\* klávesnice, myši, skenery atd.

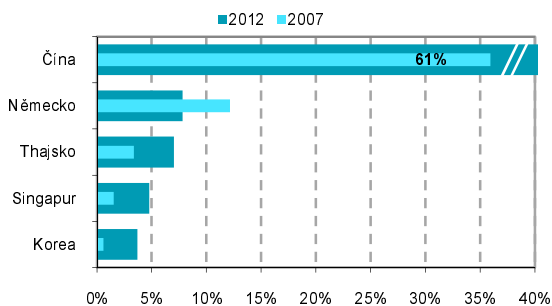
Graf D20 Dovoz počítačů a periferního zařízení



Graf D21 Dovoz počítačů podle skupin výrobků



Graf D22 Dovoz počítačů do ČR podle zemí



Zdroj: ČSÚ, Databáze statistiky zahraničního obchodu

## D Zahraníční obchod s ICT

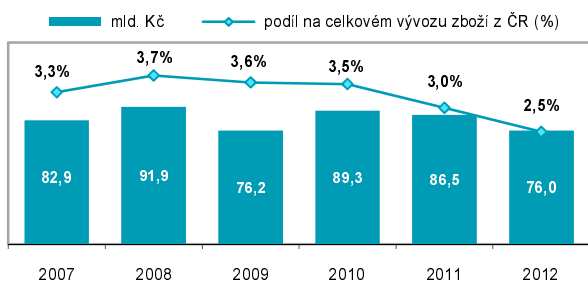
Tab. D7 Vývoz spotřební elektroniky z ČR

mil. Kč

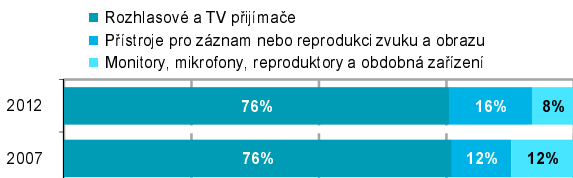
	2010	2011	2012
<b>Celkem</b>	<b>89 274</b>	<b>86 460</b>	<b>76 007</b>
Rozhlasové a TV přijímače	66 807	65 022	57 409
Přístroje pro záznam nebo reprodukci zvuku a obrazu	15 714	16 052	12 352
ostatní*	6 753	5 387	6 247

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

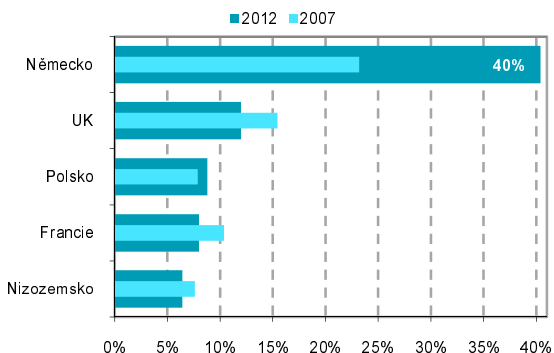
Graf D23 Vývoz spotřební elektroniky



Graf D24 Vývoz spotřební elektroniky podle skupin výrobků



Graf D25 Vývoz spotřební elektroniky z ČR podle zemí



Zdroj: ČSÚ, Databáze statistiky zahraničního obchodu

## D Zahraníční obchod s ICT

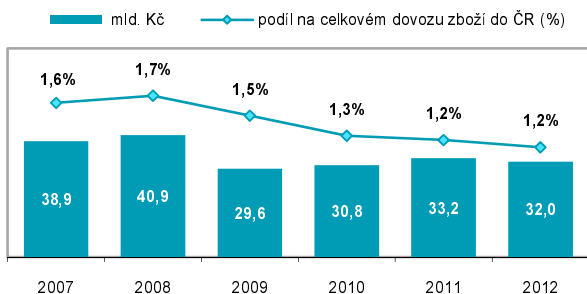
Tab. D8 Dovoz spotřební elektroniky do ČR

	2010	2011	2012
<b>Celkem</b>	<b>30 825</b>	<b>33 166</b>	<b>32 014</b>
Rozhlasové a TV přijímače	11 746	15 916	15 025
Přístroje pro záznam nebo reprodukci zvuku a obrazu	10 100	11 797	11 504
ostatní*	8 979	5 452	5 485

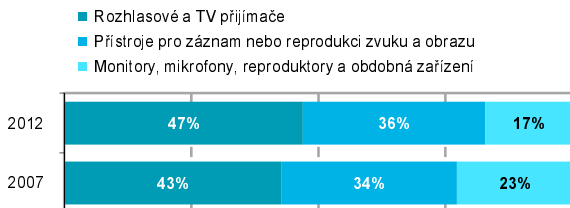
mil. Kč

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

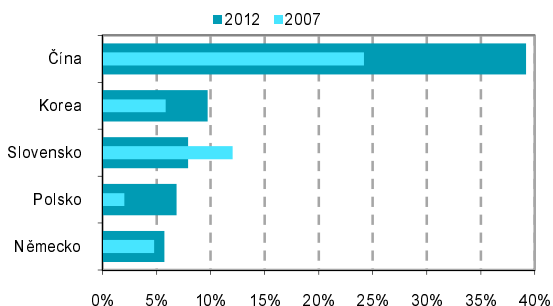
Graf D26 Dovoz spotřební elektroniky



Graf D27 Dovoz spotřební elektroniky podle skupin výrobků



Graf D28 Dovoz spotřební elektroniky do ČR podle zemí



Zdroj: ČSÚ, Databáze statistiky zahraničního obchodu

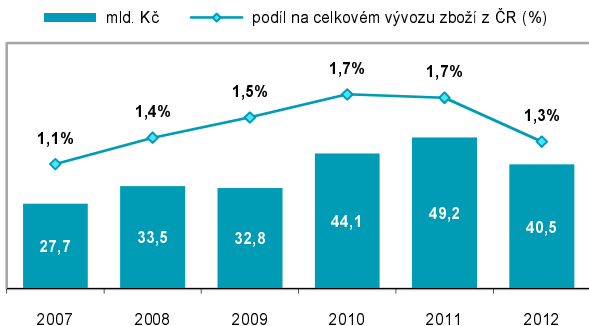
## D Zahraniční obchod s ICT

Tab. D9 Vývoz elektronických součástek z ČR

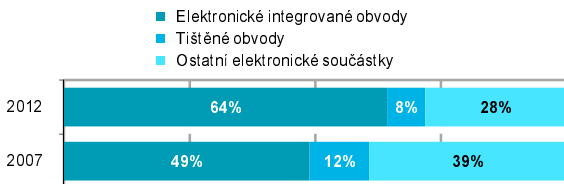
	2010	2011	2012
<b>Celkem</b>	<b>44 080</b>	<b>49 246</b>	<b>40 483</b>
elektronické integrované obvody	19 473	25 097	26 029
tištěné obvody	2 960	3 245	3 076
ostatní elektronické součástky	21 647	20 904	11 378

mil. Kč

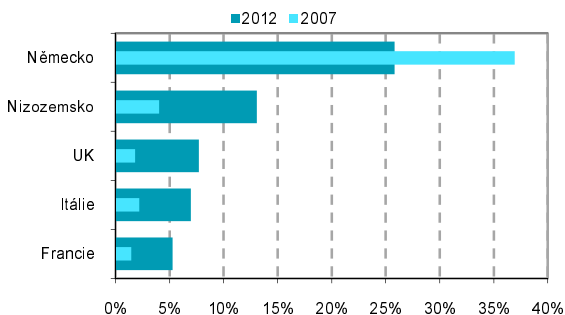
Graf D29 Vývoz elektronických součástek



Graf D30 Vývoz elektron. součástek podle skupin výrobků



Graf D31 Vývoz elektronických součástek z ČR podle zemí



Zdroj: ČSÚ, Databáze statistiky zahraničního obchodu

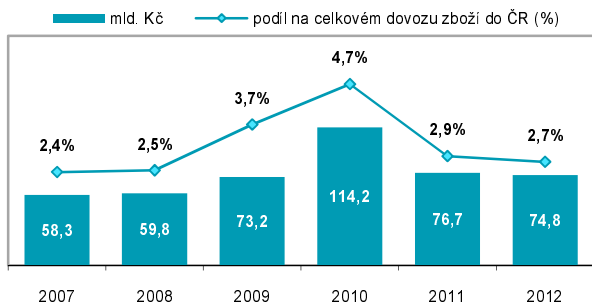
## D Zahraniční obchod s ICT

Tab. D10 Dovoz elektronických součástek do ČR

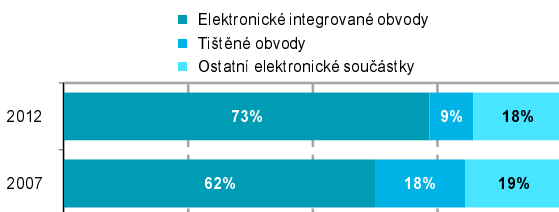
	2010	2011	2012
<b>Celkem</b>	<b>114 187</b>	<b>76 710</b>	<b>74 832</b>
elektronické integrované obvody	45 127	47 190	54 912
tištěné obvody	7 389	6 569	6 584
ostatní elektronické součástky	61 671	22 950	13 336

mil. Kč

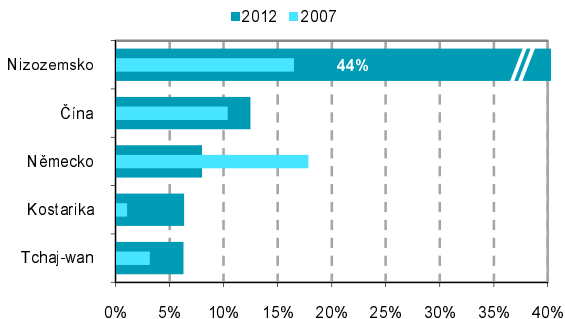
Graf D32 Dovoz elektronických součástek



Graf D33 Dovoz elektron. součástek podle skupin výrobků



Graf D34 Dovoz elektronických součástek do ČR podle zemí



Zdroj: ČSÚ, Databáze statistiky zahraničního obchodu

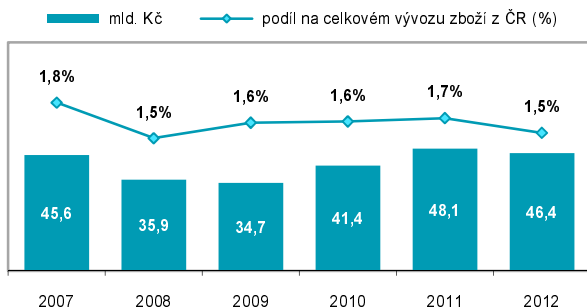
## D Zahraniční obchod s ICT

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

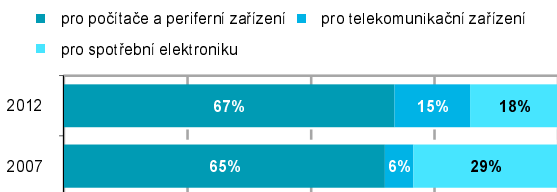
	2010	2011	2012
<b>Celkem</b>	<b>41 383</b>	<b>48 094</b>	<b>46 361</b>
z toho díly a součástky			
pro počítače a periferní zařízení	23 902	32 732	31 009
pro telekomunikační zařízení	7 688	7 200	7 077
pro spotřební elektroniku	9 794	8 163	8 275

mil. Kč

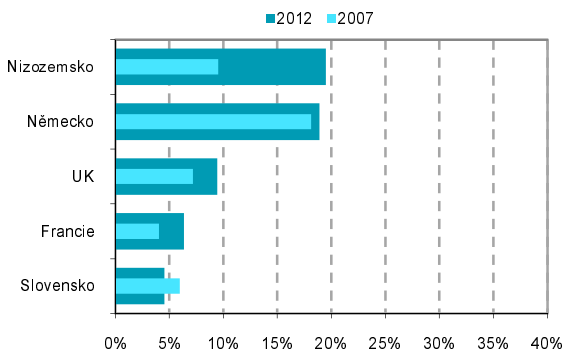
Graf D35 Vývoz dílů a částí ICT j.n.



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



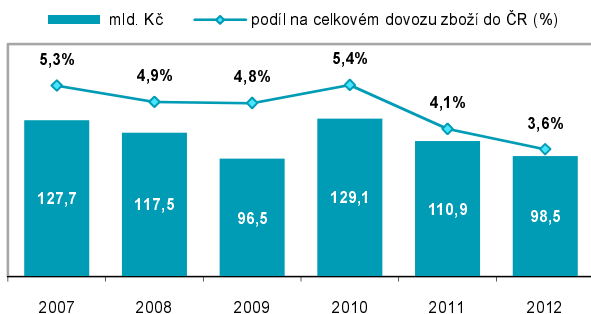
Zdroj: ČSÚ, Databáze statistiky zahraničního obchodu

## D Zahraniční obchod s ICT

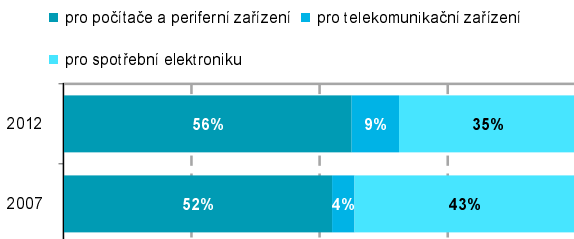
Tab. D12 Dovoz dílů a částí ICT j.n. do ČR

	2010	2011	2012
	mil. Kč		
<b>Celkem</b>	<b>129 137</b>	<b>110 900</b>	<b>98 489</b>
z toho díly a součástky			
pro počítače a periferní zařízení	62 513	58 239	55 409
pro telekomunikační zařízení	7 151	7 605	9 071
pro spotřební elektroniku	59 473	45 056	34 009

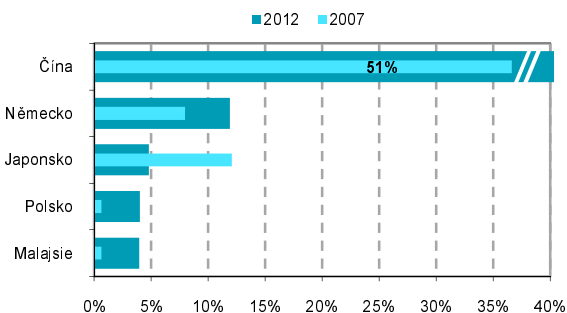
Graf D38 Dovoz dílů a částí ICT j.n.



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



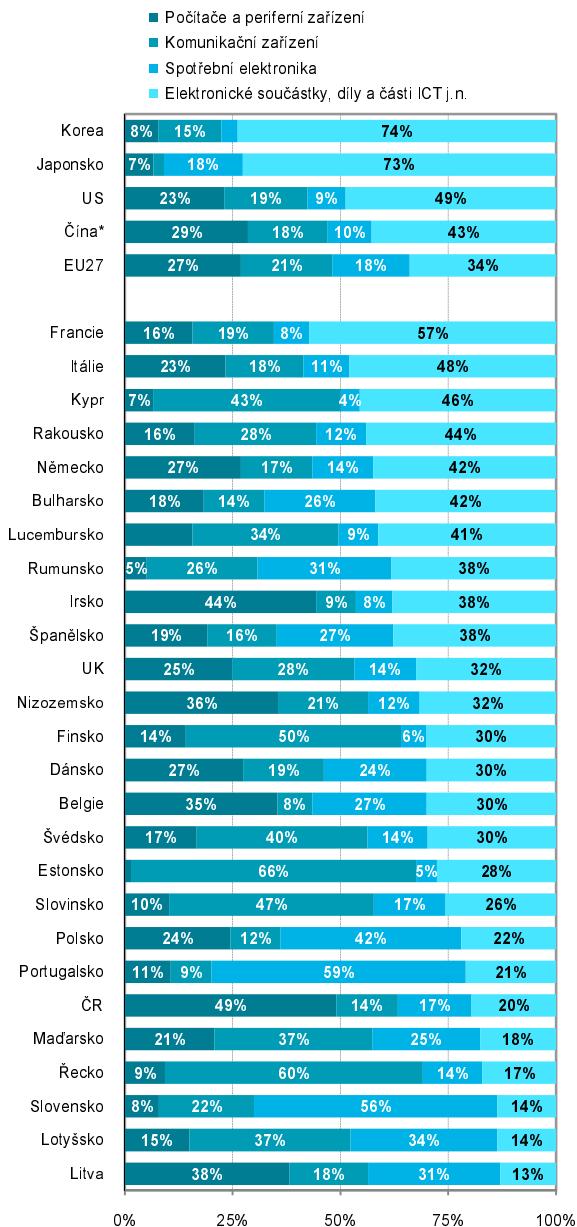
Graf D40 Dovoz dílů a částí ICT j.n. do ČR podle zemí



Zdroj: ČSÚ, Databáze statistiky zahraničního obchodu

## D Zahraniční obchod s ICT

**Graf D41 Vývoz ICT zboží podle skupin výrobků, 2012**



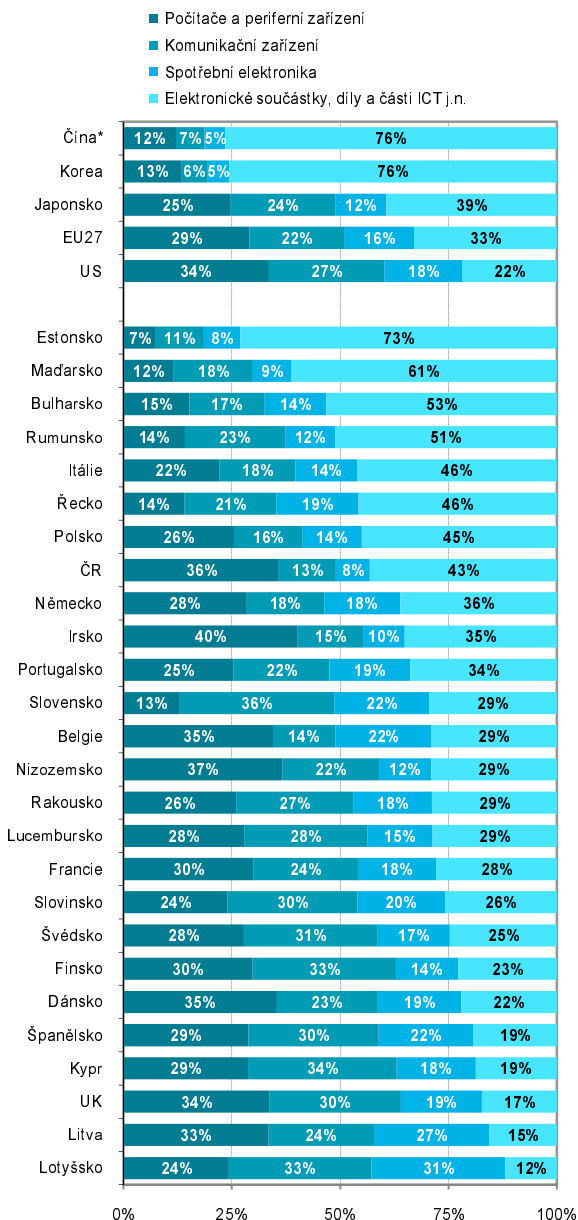
Čína\* (Čína; Čína Hong kong; Čína Macao; Čína Tchaj-wan)

Zdroj: ČSÚ podle údajů z UN Comtrade database



## D Zahraniční obchod s ICT

**Graf D42 Dovoz ICT zboží podle skupin výrobků, 2012**



Čína\* = (Čína; Čína Hongkong; Čína Macao; Čína Tchaj-wan)

Zdroj: ČSÚ podle údajů z UN Comtrade database

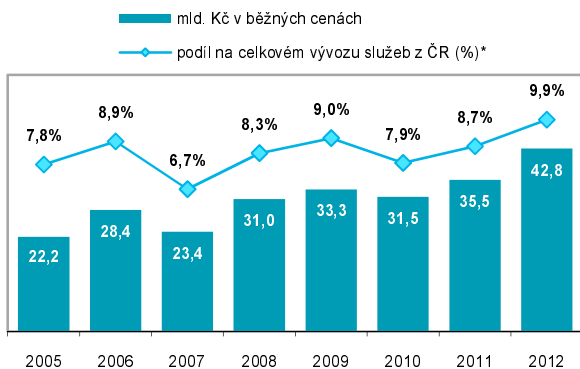
## D Zahraniční obchod s ICT

Tab. D13 Příjmy z vývozu ICT služeb z ČR celkem

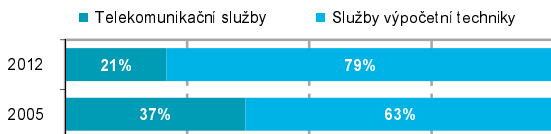
mil. Kč

	2010	2011	2012
<b>Celkem</b>	<b>31 506</b>	<b>35 471</b>	<b>42 780</b>
Telekomunikační služby	9 156	8 128	8 874
Služby v oblasti výpočetní techniky	22 351	27 343	33 907
<i>podle vlastnictví podniků</i>			
domácí podniky	2 581	2 746	5 386
podniky pod zahraniční kontrolou	28 926	32 725	37 394
<i>podle velikosti podniků</i>			
malé (0–49 zaměstnanců)	1 857	3 109	3 877
střední (50–249 zaměstnanců)	7 402	6 451	5 677
velké (250+ zaměstnanců)	22 248	25 911	33 226

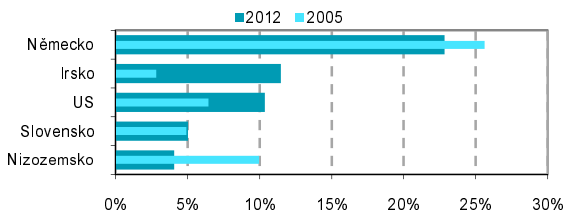
Graf D43 Příjmy z vývozu ICT služeb celkem



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

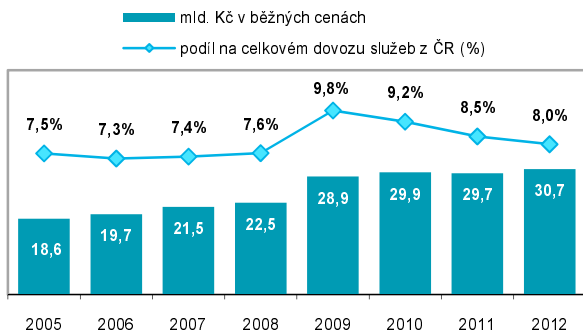
## D Zahraniční obchod s ICT

Tab. D14 Výdaje za dovoz ICT služeb do ČR celkem

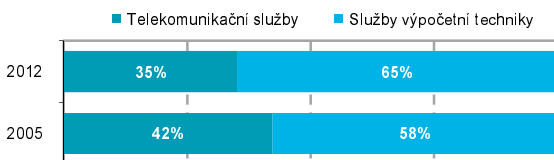
mil. Kč

	2010	2011	2012
<b>Celkem</b>	<b>29 944</b>	<b>29 696</b>	<b>30 713</b>
Telekomunikační služby	10 433	10 418	10 811
Služby v oblasti výpočetní techniky	19 511	19 278	19 902
<i>podle vlastnictví podniků</i>			
domácí podniky	1 888	938	1 904
podniky pod zahraniční kontrolou	28 057	28 757	28 809
<i>podle velikosti podniků</i>			
malé (0–49 zaměstnanců)	1 892	1 364	1 922
střední (50–249 zaměstnanců)	5 813	5 257	4 172
velké (250+ zaměstnanců)	22 239	23 075	24 619

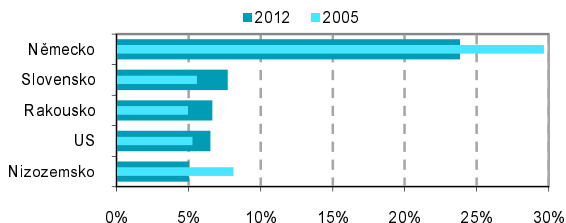
Graf D46 Výdaje za dovoz ICT služeb celkem



Graf D47 Důvoz ICT služeb podle typu služeb



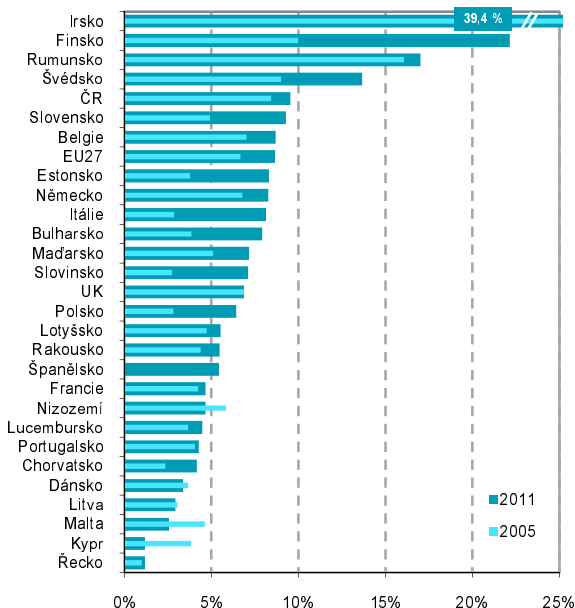
Graf D48 Důvoz ICT služeb do ČR podle zemí



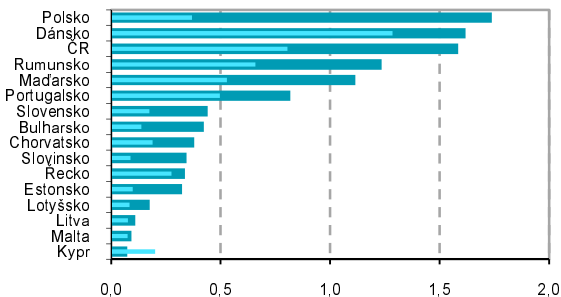
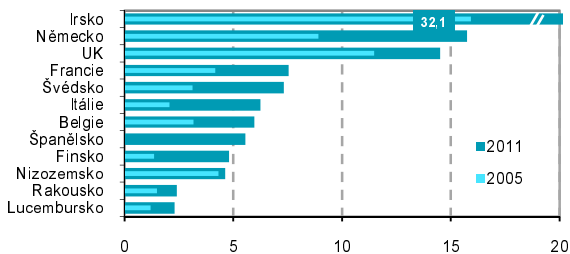
Zdroj: ČSÚ, Čtvrtletní šetření o vývozu a dovozu služeb ZO 1-04

## D Zahraníční obchod s ICT

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



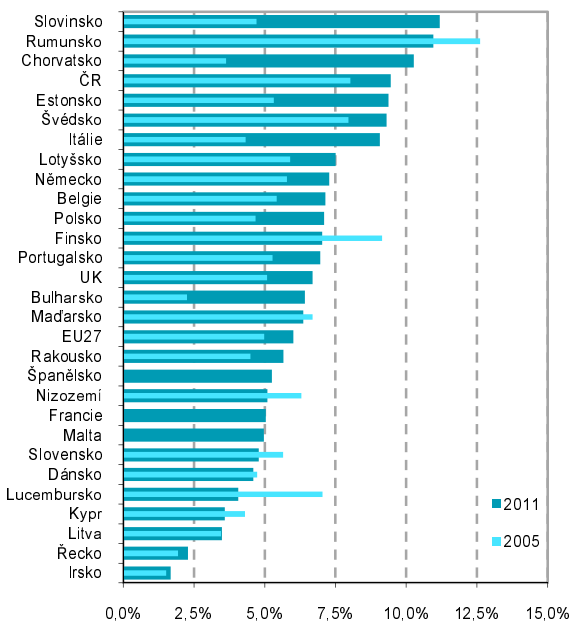
**Graf D50 Příjmy za vývoz ICT služeb, (mln. Eur)**



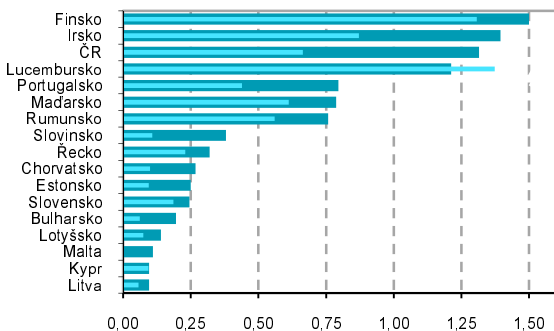
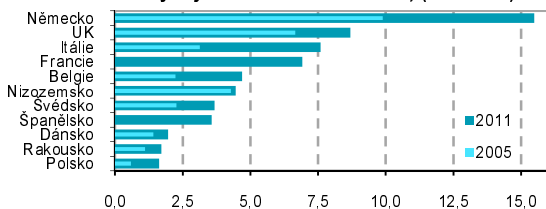
Zdroj: Eurostat

## 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)**



Zdroj: Eurostat

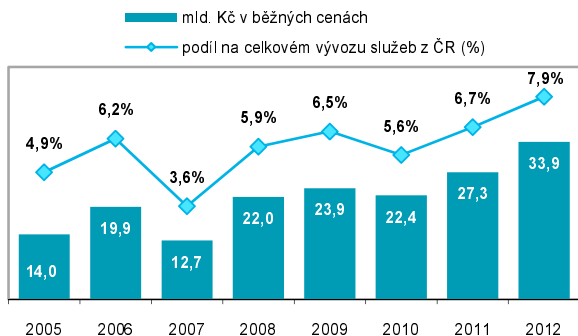
## D Zahraniční obchod s ICT

Tab. D15 Příjmy za vývoz služeb výpočetní techniky z ČR

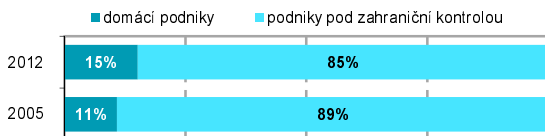
mil. Kč

	2010	2011	2012
<b>Celkem</b>	<b>22 351</b>	<b>27 343</b>	<b>33 907</b>
Poradenství v oblasti počítačů		15 202	18 446
Zpracování dat, hosting a související sl.		9 835	12 265
Údržba a oprava počítačů		2 306	3 196
<b>podle vlastnictví podniků</b>			
domácí podniky	2 143	2 721	5 148
podniky pod zahraniční kontrolou	20 207	24 622	28 759
<b>podle velikosti podniků</b>			
malé (0–49 zaměstnanců)	1 385	2 888	3 526
střední (50–249 zaměstnanců)	6 882	5 822	5 352
velké (250+ zaměstnanců)	14 084	18 633	24 501

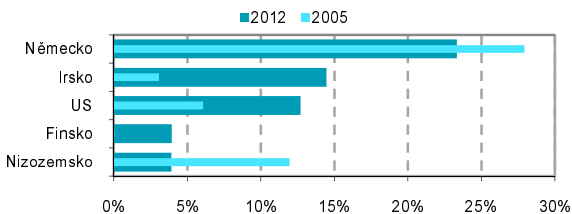
Graf D53 Příjmy za vývoz služeb výpočetní techniky



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

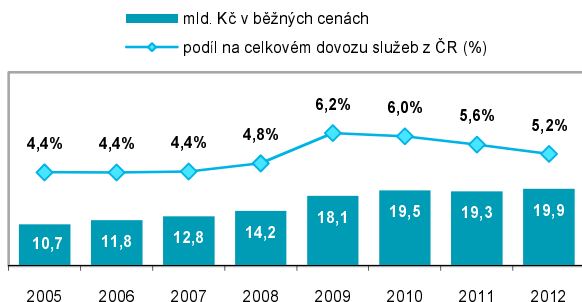
## D Zahraniční obchod s ICT

Tab. D16 Výdaje za dovoz služeb výpočetní techniky z ČR

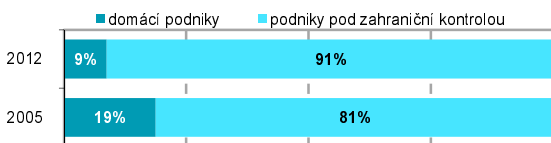
mil. Kč

	2010	2011	2012
<b>Celkem</b>	<b>19 511</b>	<b>19 278</b>	<b>19 902</b>
Poradenství v oblasti počítačů		13 680	12 283
Zpracování dat, hosting a související sl.		4 457	6 312
Údržba a oprava počítačů		1 140	1 306
<b>podle vlastnictví podniků</b>			
domácí podniky	1 797	870	1 744
podniky pod zahraniční kontrolou	17 714	18 408	18 157
<b>podle velikosti podniků</b>			
malé (0–49 zaměstnanců)	1 423	1 113	1 512
střední (50–249 zaměstnanců)	5 195	3 780	3 118
velké (250+ zaměstnanců)	12 894	14 385	15 271

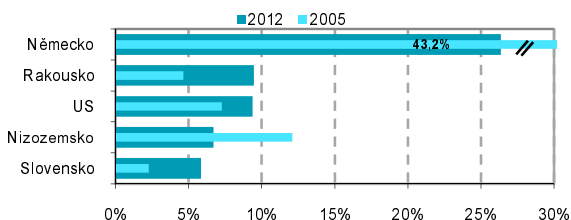
Graf D56 Výdaje za dovoz služeb výpočetní techniky



Graf D57 Dovozy služeb výpočetní techniky podle vlastnictví



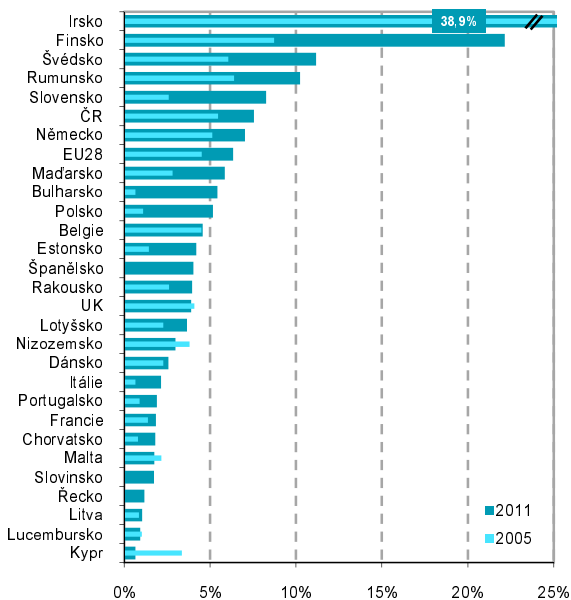
Graf D58 Dovozy služeb výpočetní techniky z ČR podle zemí



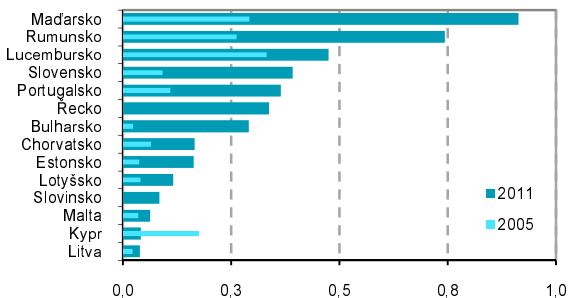
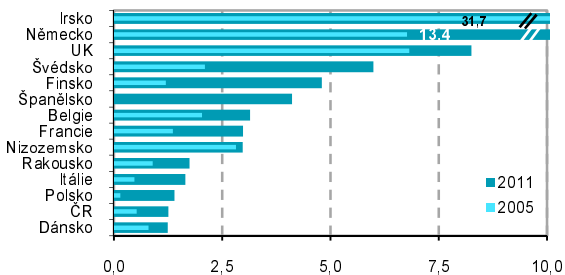
Zdroj: ČSÚ, Čtvrtletní šetření o vývozu a dovozu služeb ZO 1-04

## D Zahraniční 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