

ICT sektor je **definován** jako kombinace ekonomických činností produkujících výrobky a poskytujících služby, jež jsou primárně určeny ke zpracování, komunikaci a distribuci informací elektronickou cestou, včetně jejich zachycení, ukládání, přenosu a zobrazení (OECD 2007).

Seznam ICT činností použitý pro podnikovou statistiku je **nově vymezen** prostřednictvím Klasifikace ekonomických činností (CZ-NACE). ICT sektor, údaje za něj, je podle **CZ-NACE** na základě převažující činnosti ekonomických subjektů členěn **do čtyř hlavních skupin ICT činností**:

Výroba ICT (ICT průmysl)

- Výroba elektronických součástek a desek (26.1)
- Výroba počítačů a periferních zařízení (26.2)
- Výroba komunikačních zařízení (26.3)
- Výroba spotřební elektroniky a médií (26.4 + 26.8)

Obchod s ICT – Velkoobchod s počítači a komunikačním zařízením (46.5)

Telekomunikační činnosti (telekomunikace)

- Činnosti související s pevnou telekomunikační sítí (61.1)
- Činnosti související s bezdrátovou telekomunikační sítí (61.2)
- Ostatní telekomunikační činnosti (61.3 + 61.9)

Služby v oblasti informačních technologií (IT služby)

- Programování a související činnosti v oblasti IT (58.2 + 62)
- Zpracování dat a hosting (63.1)
- Opravy počítačů a komunikačních zařízení (95.1)

Zavedení klasifikace CZ-NACE, která nahradila dříve používanou Odvětvovou klasifikaci ekonomických činností (OKEČ), má za důsledek nejen odlišné rozvržení jednotlivých činností uvnitř ICT sektoru, ale i vymezení okruhu činností definovaných jako průmyslové nebo služby. Nové údaje o ICT sektoru tak nejsou srovnatelné s publikovanými údaji podle klasifikace OKEČ.

Zaměstnané osoby – zahrnují kromě zaměstnanců v evidenčním počtu také osoby pracující na základě dohod o provedení práce a pracovní činnosti a ostatní osoby, které se podílejí na práci ve firmě a nejsou jejich zaměstnanci, zejména jde o pracující majitele podniku a živnostníky.

Celkové tržby (obrat) – jsou součtem příjmů z vlastní produkce (prodej vlastních výrobků a služeb) a příjmů z prodeje zboží.

V mezinárodním srovnání je místo tržeb použita hodnota finální produkce, která zahrnuje hodnotu vlastních výrobků a služeb určených k prodeji ekonomickým subjektům mimo podnik.

Přidaná hodnota – výkony (obchodní marže, tržby z prodeje vlastních výrobků a služeb, změny stavu vnitropodnikových zásob a aktivace) minus výkonová spotřeba (nákup materiálu, energie a služeb).

Údaje za **Českou republiku** pocházejí z ročního strukturálního šetření ekonomických subjektů vybraných produkčních odvětví P5-01 a P4-01.

Prvním referenčním obdobím pro zpracování dat podle nové klasifikace CZ-NACE byl rok 2008. Údaje za roky 2005–2007 vycházejí ze zpětného přepočtu strukturálních dat. Údaje za rok 2008 a 2009 jsou publikovány jako předběžné a mohou být dodatečně revidovány.

Údaje za **mezinárodní srovnání** pocházejí z „Structural Analysis (STAN)“ databáze OECD: www.oecd.org/sti/stan.

Údaje za mezinárodní srovnání vycházejí ze starší nomenklatury odvětvových činností, které odpovídá v České republice dříve používané klasifikaci OKEČ. Na rozdíl od údajů získaných ze strukturálního šetření, údaje z databáze STAN jsou založeny na metodice Národních účtů a zahrnují celou ekonomiku nejen podnikatelský sektor.

Více dat a informací o statistice ICT sektoru naleznete na:

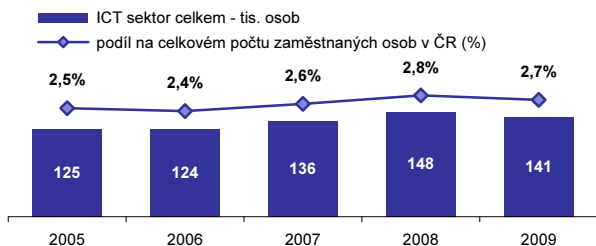
http://www.czso.cz/csu/redakce.nsf/i/ict_sektor.

E ICT sektor

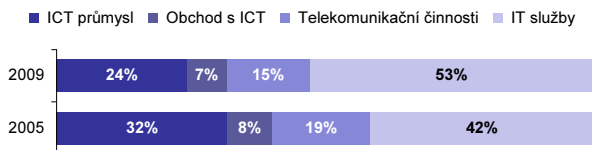
Tab. E1 Zaměstnané osoby v ICT sektoru v ČR

	fyzické osoby		
	2007	2008	2009
Celkem	135 847	147 916	141 003
ICT průmysl	37 515	41 515	34 177
Obchod s ICT	11 488	11 235	10 478
Telekomunikační činnosti	22 660	22 196	21 790
IT služby	64 185	72 970	74 559

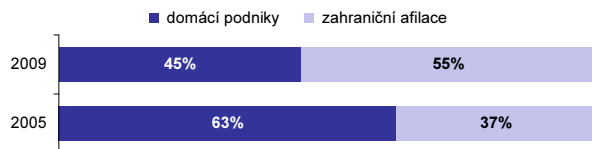
Graf E1 Zaměstnané osoby v ICT sektoru



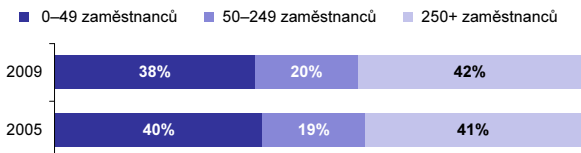
Graf E2 Struktura zaměstnaných osob v ICT sektoru podle skupin činností



Graf E3 Struktura zaměstnaných osob v ICT sektoru podle vlastnictví podniku

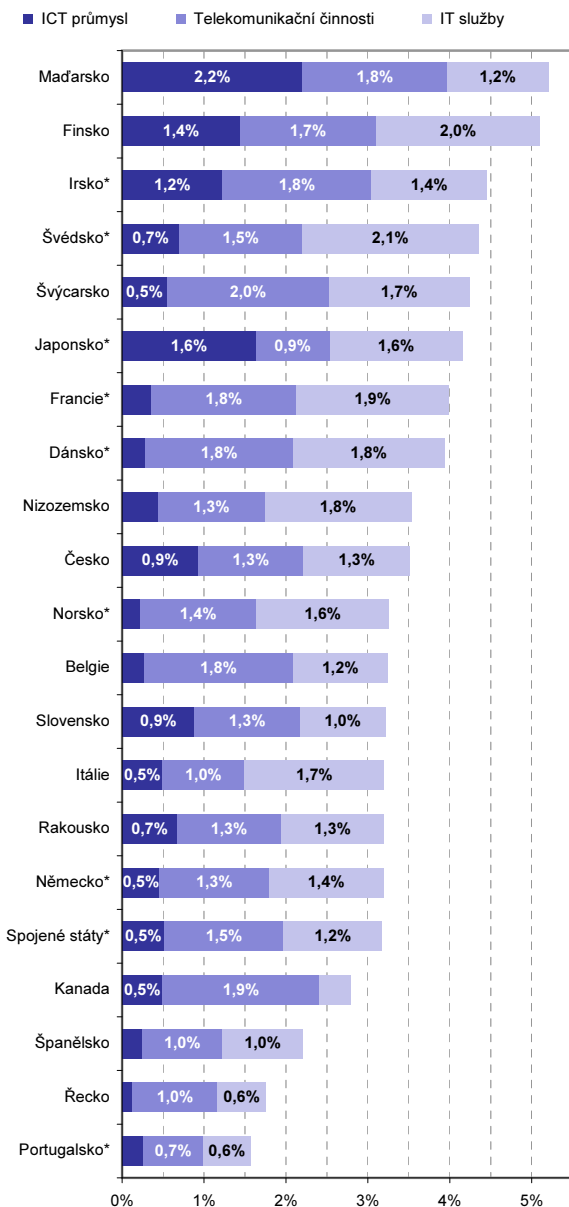


Graf E4 Struktura zaměstnaných osob v ICT sektoru podle velikosti podniku



E ICT sektor

Graf E5 Zaměstnané osoby v ICT sektoru, 2008
(podíl na celkovém počtu zaměstnaných osob)



* data za rok 2007

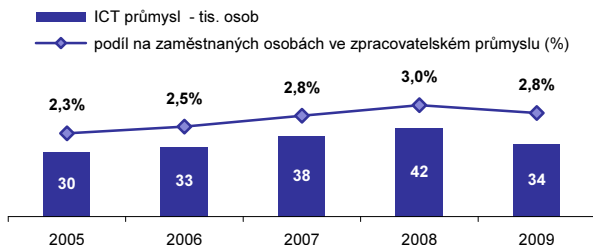
Zdroj: OECD, STAN database

E ICT sektor

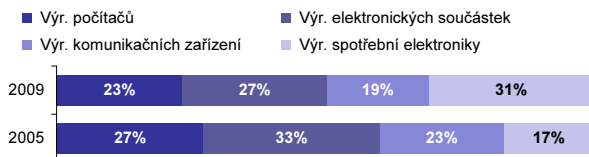
Tab. E2 Zaměstnané osoby v ICT průmyslu v ČR

	fyzické osoby		
	2007	2008	2009
Celkem	37 515	41 515	34 177
zaměstnanci	34 804	39 114	31 818
podnikatelé (živnostníci, majitelé atd.)	2 711	2 402	2 359
podle vlastnictví podniku			
domácí podniky	12 021	11 936	8 694
zahraniční afilace	25 494	29 579	25 483
podle velikosti podniku			
malé (0–49 zaměstnanců)	7 106	7 061	6 745
střední (50–249 zaměstnanců)	6 998	6 485	6 469
velké (250 + zaměstnanců)	23 411	27 969	20 963
podle převažující činnosti podniku			
Výr. počítačů a periferních zařízení	8 289	10 129	8 012
Výr. elektronických součástek a desek	11 217	11 623	9 190
Výr. komunikačních zařízení	7 142	6 713	6 491
Výr. spotřební elektroniky a medií	10 867	13 050	10 484

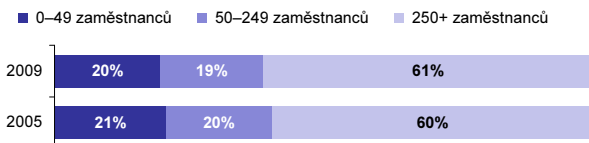
Graf E6 Zaměstnané osoby v ICT průmyslu



Graf E7 Struktura zaměstnaných osob v ICT průmyslu podle převažující činnosti podniku



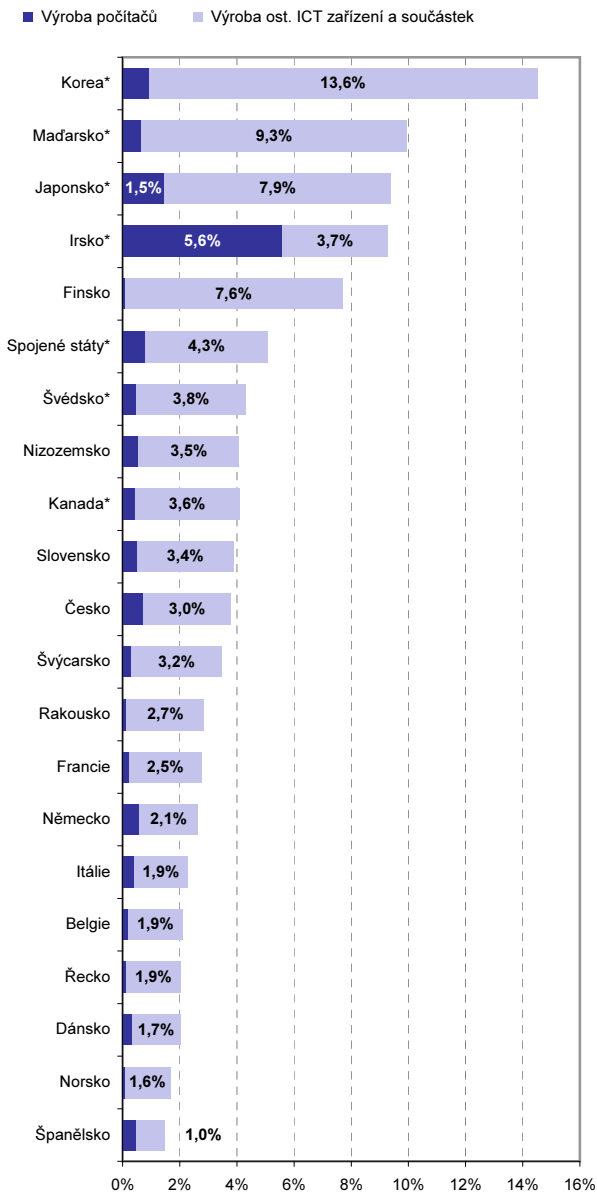
Graf E8 Struktura zaměstnaných osob v ICT průmyslu podle velikosti podniku



Zdroj: ČSÚ, Strukturální šetření podnikatelského sektoru P4-01 a P5-01

E ICT sektor

**Graf E9 Zaměstnané osoby v ICT průmyslu, 2008
(podíl na zaměstnaných ve zpracovatelském průmyslu)**



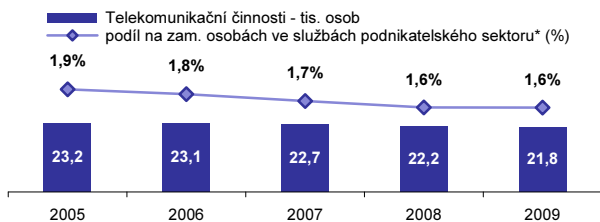
* data za rok 2007

Zdroj: OECD, STAN database

Tab. E3 Zaměstnané osoby v telekomunikacích v ČR

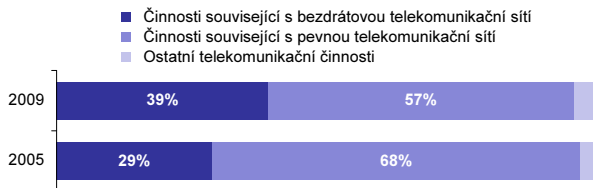
	fyzické osoby		
	2007	2008	2009
Celkem	22 660	22 196	21 790
zaměstnanci	21 603	21 087	20 791
podnikatelé (živnostníci, majitelé atd.)	1 057	1 109	999
podle vlastnictví podniku			
domácí podniky	4 963	5 051	4 814
zahraniční afilice	17 697	17 145	16 976
podle velikosti podniku			
malé (0–49 zaměstnanců)	3 445	3 872	3 829
střední (50–249 zaměstnanců)	1 748	1 903	1 533
velké (250 + zaměstnanců)	17 467	16 421	16 429
podle převažující činnosti podniku			
Činn. bezdrátové telekomunikační sítě	7 984	8 339	8 553
Činn. pevné telekomunikační sítě	13 820	12 951	12 348
Ostatní telekomunikační činnosti	855	905	889

Graf E10 Zaměstnané osoby v telekomunikacích

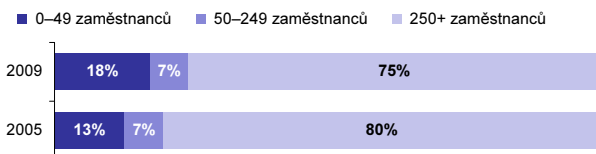


* bez zaměstnaných osob v odvětvích finančního zprostředkování

Graf E11 Struktura zaměstnaných osob v telekomunikacích podle převažující činnosti podniku

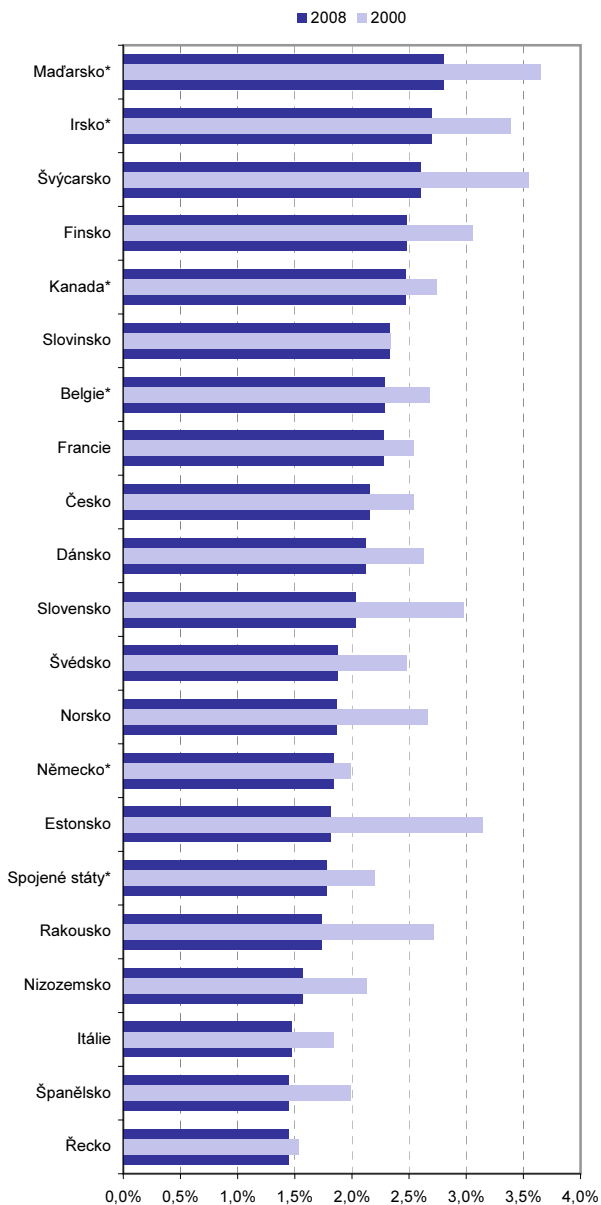


Graf E12 Struktura zaměstnaných osob v telekomunikacích podle velikosti podniku



Zdroj: ČSÚ, Strukturální šetření podnikatelského sektoru P4-01 a P5-01

**Graf E13 Zaměstnané osoby v telekomunikacích
(podíl na zaměstnaných ve službách)**



* data za rok 2007

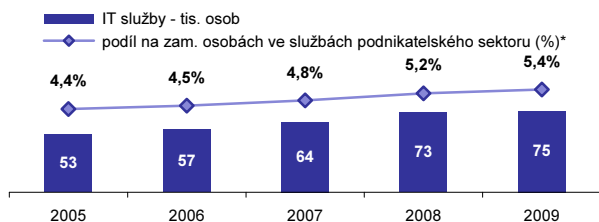
Zdroj: OECD, STAN database

E ICT sektor

Tab. E4 Zaměstnané osoby v IT službách v ČR

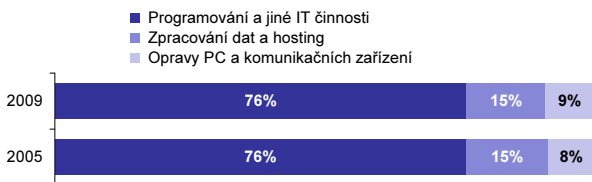
	2007	2008	2009
	fyzické osoby		
Celkem	64 185	72 970	74 559
zaměstnanci	51 354	58 261	59 150
podnikatelé (živnostníci, majitelé atd.)	12 831	14 709	15 409
podle vlastnictví podniku			
domácí podniky	42 413	46 459	45 472
zahraniční afilice	21 771	26 512	29 087
podle velikosti podniku			
malé (0–49 zaměstnanců)	34 243	38 350	39 108
střední (50–249 zaměstnanců)	16 605	18 146	17 493
velké (250 + zaměstnanců)	13 336	16 474	17 958
podle převažující činnosti podniku			
Programování a jiné IT činnosti	49 039	55 790	56 948
Zpracování dat a hosting	9 385	11 106	10 934
Opravy PC a komunikačních zařízení	5 761	6 074	6 677

Graf E14 Zaměstnané osoby v IT službách

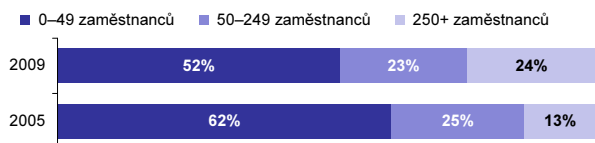


* bez zaměstnaných osob v odvětvích finančního zprostředkování

Graf E15 Struktura zaměstnaných osob v IT službách podle převažující činnosti podniku

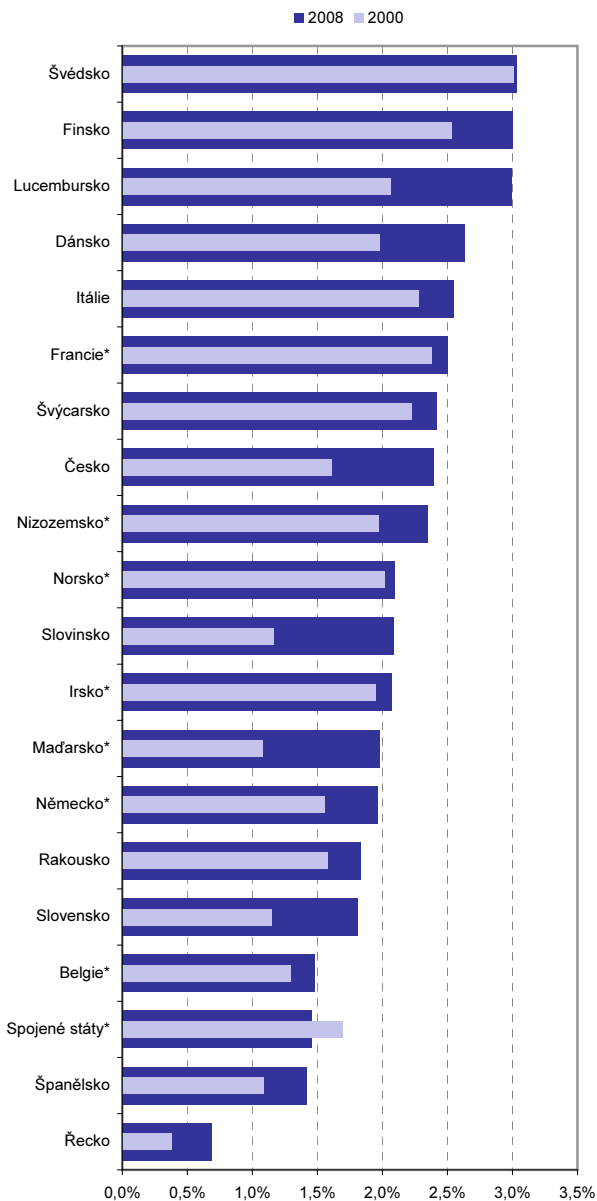


Graf E16 Struktura zaměstnaných osob v IT službách podle velikosti podniku



Zdroj: ČSÚ, Strukturální šetření podnikatelského sektoru P4-01 a P5-01

**Graf E17 Zaměstnané osoby v IT službách,
(podíl na zaměstnaných ve službách)**



* data za rok 2007

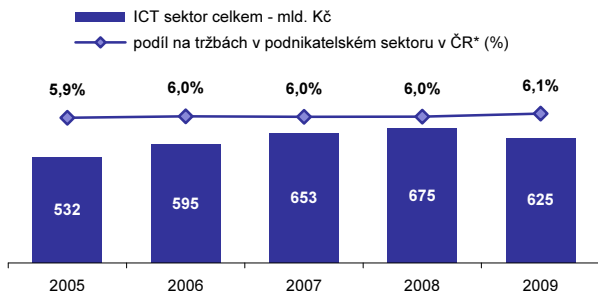
Zdroj: OECD, STAN database

E ICT sektor

Tab. E5 Tržby v ICT sektoru v ČR

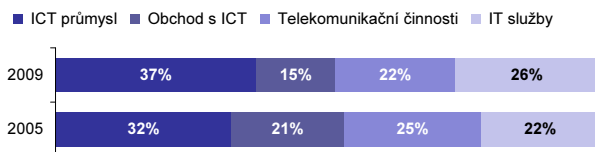
	mil. Kč		
	2007	2008	2009
Celkem	653 471	674 813	625 326
ICT průmysl	249 591	265 053	230 994
Obchod s ICT	116 190	108 033	91 017
Telekomunikační činnosti	144 847	144 655	137 639
IT služby	142 843	157 073	165 676

Graf E18 Tržby v ICT sektoru

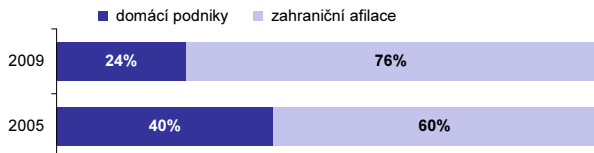


* bez tržeb osob v odvětvích finančního zprostředkování

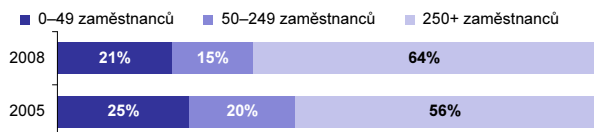
Graf E19 Struktura tržeb v ICT sektoru podle skupin činností



Graf E20 Struktura tržeb v ICT sektoru podle vlastnictví podniku



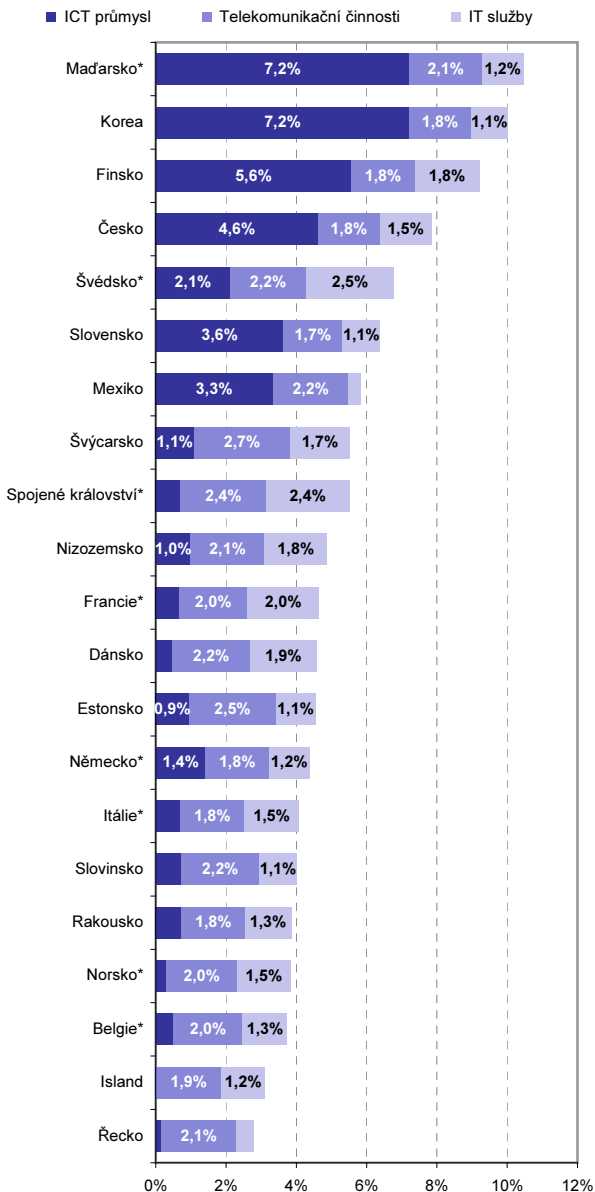
Graf E21 Struktura tržeb v ICT sektoru podle velikosti podniku



Zdroj: ČSÚ, Strukturální šetření podnikatelského sektoru P4-01 a P5-01

E ICT sektor

Graf E22 Produkce v ICT sektoru, 2008
(podíl na produkci v podnikatelském sektoru)



* data za rok 2007

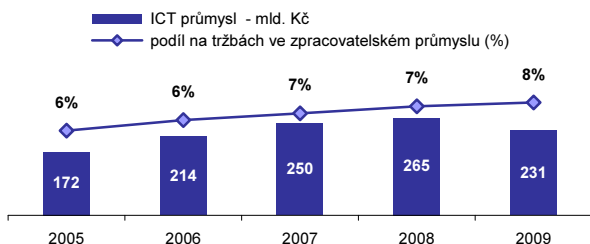
Zdroj: OECD, STAN database

E ICT sektor

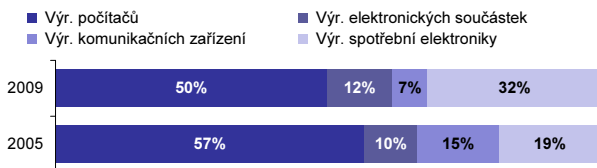
Tab. E6 Tržby v ICT průmyslu v ČR

	mil. Kč		
	2007	2008	2009
Celkem	249 591	265 053	230 994
z vlastní produkce	243 569	255 059	221 837
podle vlastnictví podniku			
domácí podniky	29 426	35 812	12 591
zahraniční afilice	220 164	229 241	218 403
podle velikosti podniku			
malé (0–49 zaměstnanců)	15 189	15 131	13 806
střední (50–249 zaměstnanců)	17 469	11 132	10 811
velké (250 + zaměstnanců)	216 933	238 790	206 377
podle převažující činnosti podniku			
Výr. počítačů a periferních zařízení	123 754	125 080	115 027
Výr. elektronických součástek a desek	29 875	32 842	27 618
Výr. komunikačních zařízení	16 753	15 861	15 037
Výr. spotřební elektroniky a medií	79 208	91 270	73 312

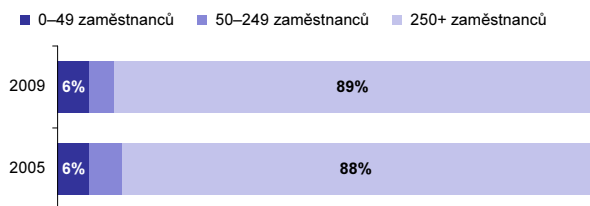
Graf E23 Tržby v ICT průmyslu



Graf E24 Struktura tržeb v ICT průmyslu podle převažující činnosti podniku



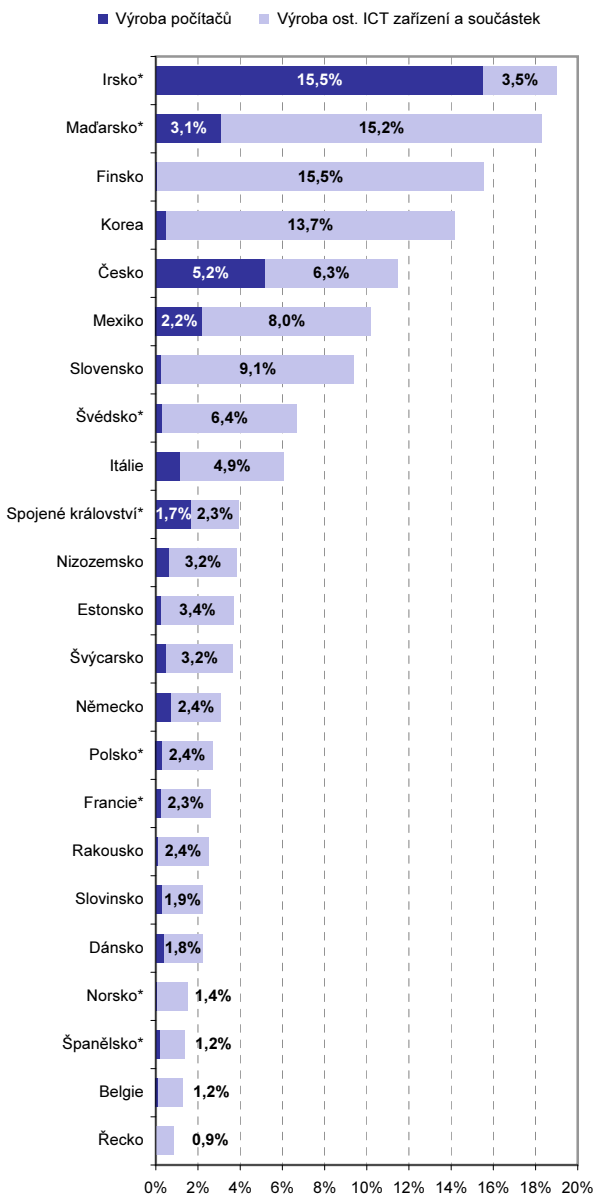
Graf E25 Struktura tržeb v ICT průmyslu podle velikosti podniku



Zdroj: ČSÚ, Strukturální šetření podnikatelského sektoru P4-01 a P5-01

E ICT sektor

Graf E26 Produkce v ICT průmyslu, 2008
(podíl na produkci ve zpracovatelském průmyslu)



* data za rok 2007

Zdroj: OECD, STAN database

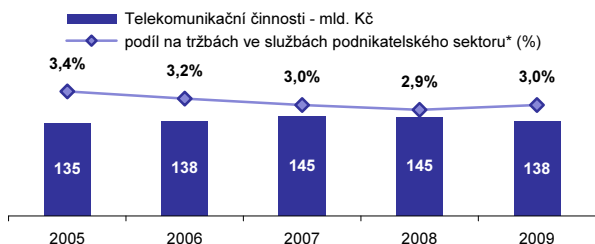
E ICT sektor

Tab. E7 Tržby v telekomunikacích v ČR

mil. Kč

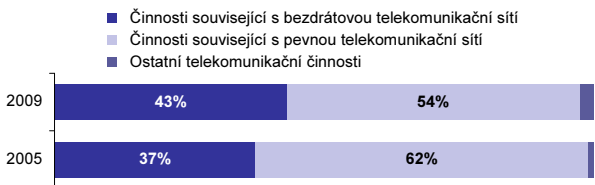
	2007	2008	2009
Celkem	144 847	144 655	137 639
z vlastní produkce	139 392	139 607	132 693
podle vlastnictví podniku			
domácí podniky	10 704	9 463	9 744
zahraniční afilice	134 143	135 192	127 895
podle velikosti podniku			
malé (0–49 zaměstnanců)	10 351	9 640	10 743
střední (50–249 zaměstnanců)	4 387	5 198	5 230
velké (250 + zaměstnanců)	130 109	129 817	121 666
podle převažující činnosti podniku			
Činn. bezdrátové telekomunikační sítě	60 083	62 374	59 330
Činn. pevné telekomunikační sítě	81 916	79 482	74 802
Ostatní telekomunikační činnosti	2 849	2 799	3 506

Graf E27 Tržby v telekomunikacích

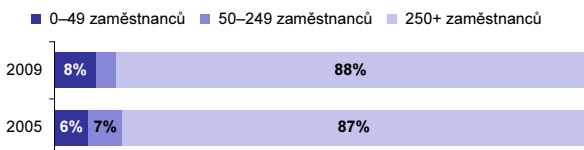


* bez tržeb osob v odvětvích finančního zprostředkování

Graf E28 Struktura tržeb v telekomunikacích podle převažující činnosti podniku

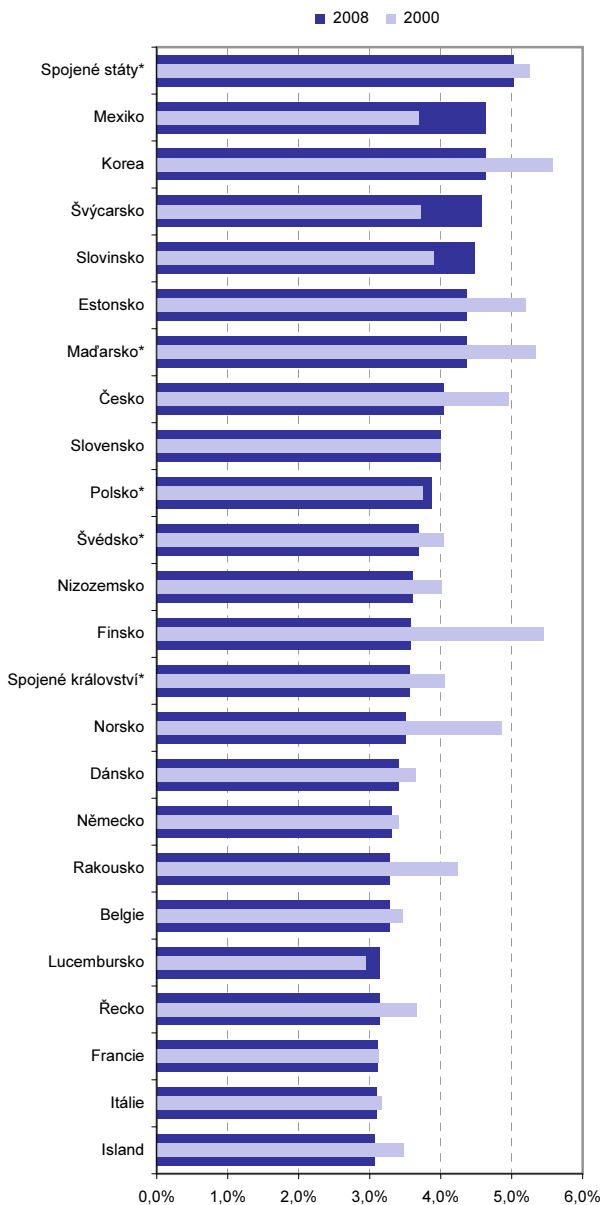


Graf E29 Struktura tržeb v telekomunikacích podle velikosti podniku



Zdroj: ČSÚ, Strukturální šetření podnikatelského sektoru P4-01 a P5-01

**Graf E30 Produkce v telekomunikacích
(podíl na produkci ve službách)**



* data za rok 2007

Zdroj: OECD, STAN database

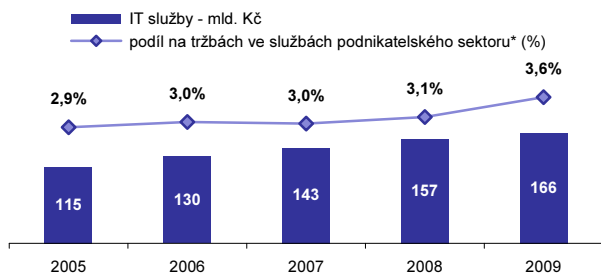
E ICT sektor

Tab. E8 Tržby v IT službách v ČR

mil. Kč

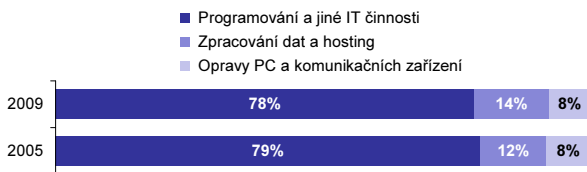
	2007	2008	2009
Celkem	142 843	157 073	165 676
z vlastní produkce	118 023	135 584	142 134
podle vlastnictví podniku			
domácí podniky	70 438	77 536	76 101
zahraniční afilice	72 406	79 536	89 575
podle velikosti podniku			
malé (0–49 zaměstnanců)	11 267	12 358	12 035
střední (50–249 zaměstnanců)	131 576	144 715	153 641
velké (250 + zaměstnanců)	72 406	79 536	89 575
podle převažující činnosti podniku			
Programování a jiné IT činnosti	114 648	124 146	129 655
Zpracování dat a hosting	18 171	22 340	23 287
Opravy PC a komunikačních zařízení	10 024	10 587	12 734

Graf E31 Tržby v IT službách

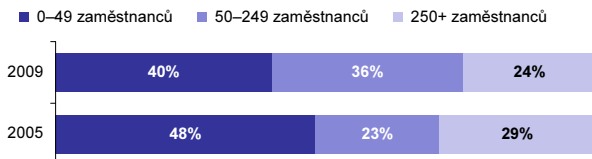


* bez tržeb v odvětvích finančního zprostředkování

Graf E32 Struktura tržeb v IT službách podle převažující činnosti podniku

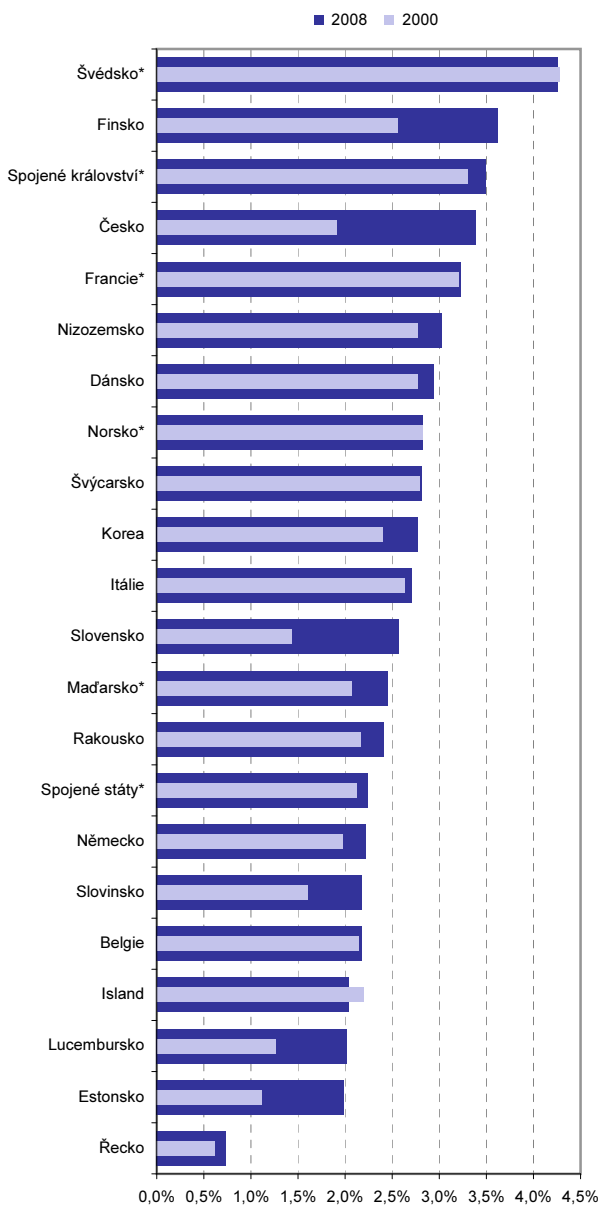


Graf E33 Struktura tržeb v IT službách podle velikosti podniku



Zdroj: ČSÚ, Strukturální šetření podnikatelského sektoru P4-01 a P5-01

Graf E34 Produkce v IT službách, 2008
(podíl na produkci ve službách)



* data za rok 2007

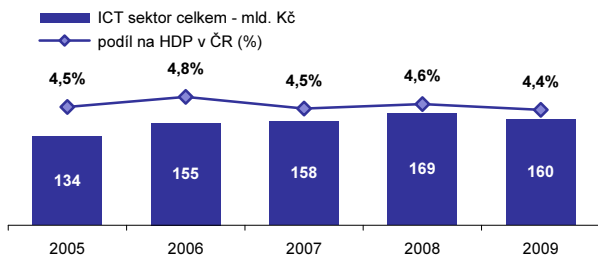
Zdroj: OECD, STAN database

E ICT sektor

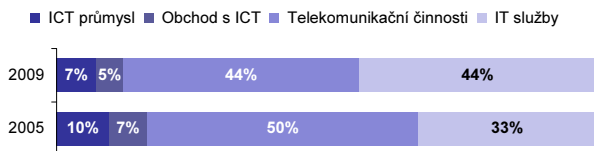
Tab. E9 Přidaná hodnota v ICT sektoru v ČR

	mil. Kč		
	2007	2008	2009
Celkem	157 622	169 369	160 360
ICT průmysl	16 056	18 585	11 707
Obchod s ICT	10 434	10 130	8 182
Telekomunikační činnosti	71 772	72 683	70 068
IT služby	59 359	67 971	70 403

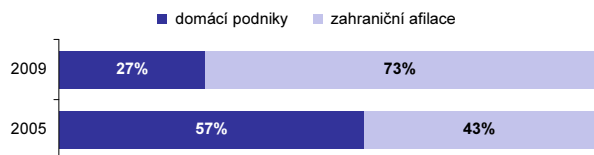
Graf E35 Přidaná hodnota v ICT sektoru



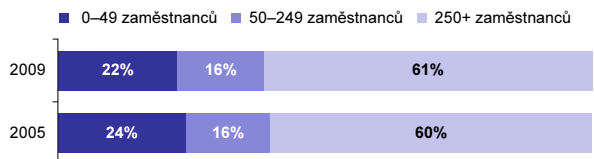
Graf E36 Struktura přidané hodnoty v ICT sektoru podle skupin činností



Graf E37 Struktura přidané hodnoty v ICT sektoru podle vlastnictví



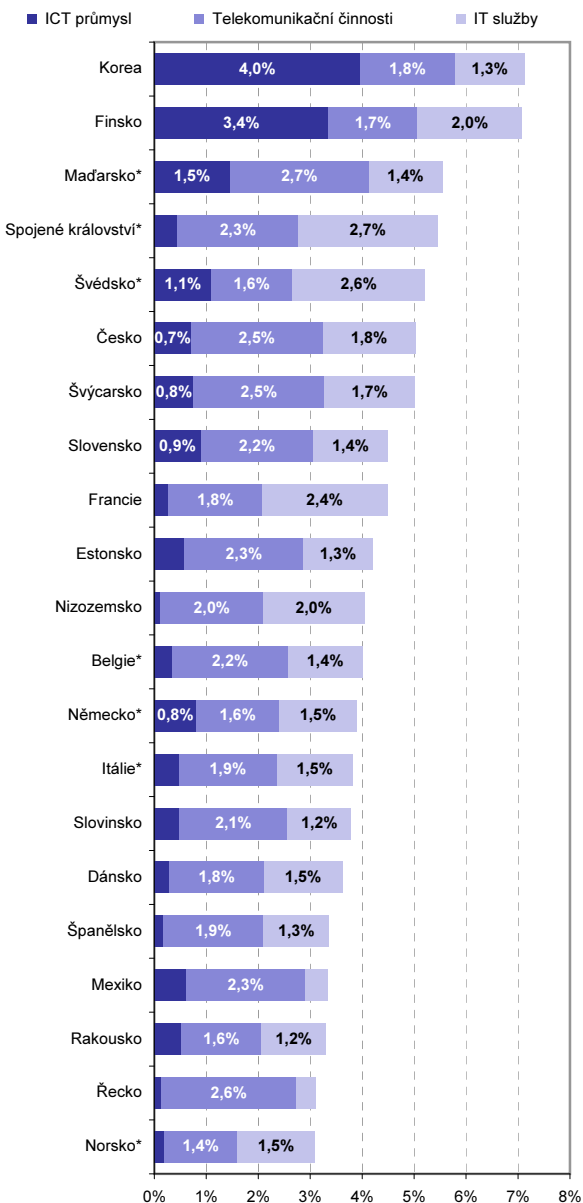
Graf E38 Struktura přidané hodnoty v ICT sektoru podle velikosti podniku



Zdroj: ČSÚ, Strukturální šetření podnikatelského sektoru P4-01 a P5-01

E ICT sektor

Graf E39 Přidaná hodnota v ICT sektoru, 2008
(podíl na HDP)

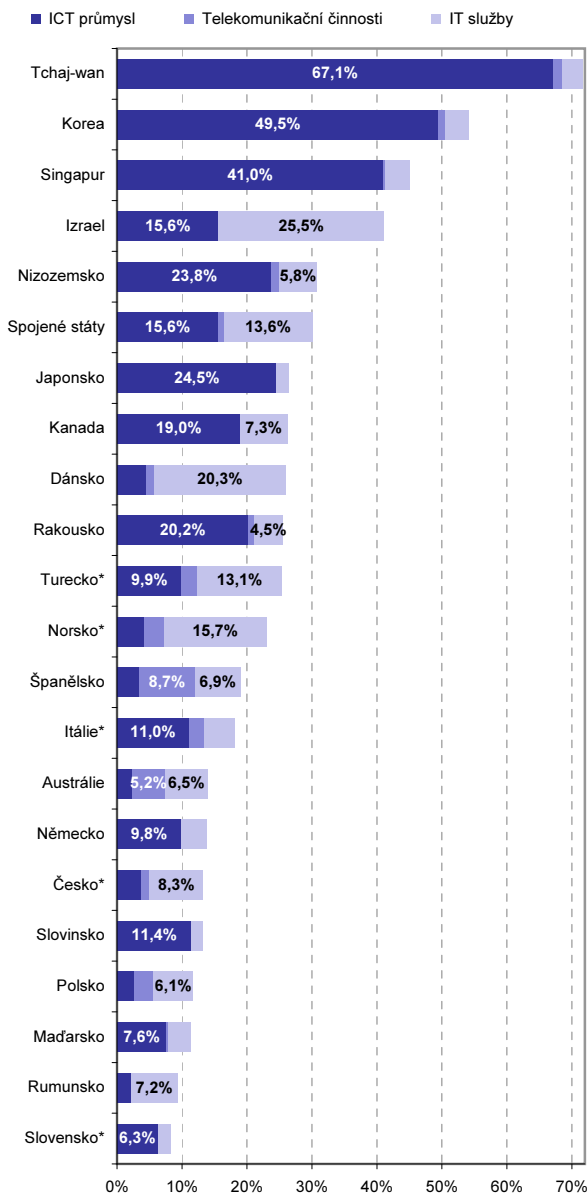


* data za rok 2007

Zdroj: OECD, STAN database

E ICT sektor

**Graf E40 Výdaje na VaV v ICT sektoru, 2007
(podíl na výdajích na VaV v podnikatelském sektoru)**



* data za rok 2007

Zdroj: OECD, ANBERD database