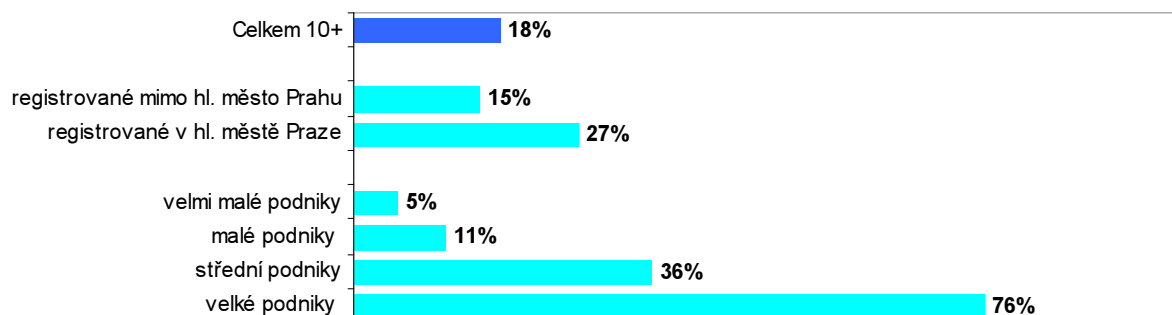


6. IT specialisté v podnikatelském sektoru

6.1 Podniky zaměstnávající IT specialisty

V lednu 2007 v Česku zaměstnávalo IT specialisty 18 % podniků s deseti a více zaměstnanci. Největší podíl podniků zaměstnávajících IT specialisty byl u velkých podniků (76 %). Naopak zastoupení IT odborníků u malých a nejmenších podniků bylo výrazně nižší (11 %; 5 %). Z regionálního pohledu byl podíl podniků s deseti a více zaměstnanci zaměstnávajících IT odborníky o 12 procentních bodů vyšší u podniků registrovaných v Praze (27 %) než mimo ni (15 %). Viz graf 6.1.

Graf 6.1: Procento podniků v Česku zaměstnávajících IT specialisty v lednu 2007



*podíl na celkovém počtu podniků v Česku v dané velikostní či územní skupině

Zdroj: Šetření o využívání ICT v podnikatelském sektoru 2007, ČSÚ

V následující tabulce 6.1 je uveden podíl podniků zaměstnávajících IT specialisty na začátku roku 2007 v jednotlivých sledovaných sekcích odvětvové klasifikace ekonomických činností (OKEČ) a jejich velikostních skupinách. Nejvíce podniků zaměstnává IT specialisty v odvětví Finanční zprostředkování (55 %), Výroba a rozvod elektřiny, plynu a vody (37 %) a Realitní činnosti a ostatní služby pro podniky (31 %). Nejméně podniků zaměstnávajících IT specialisty je naopak ve stavebnictví (7 %).

Tab. 6.1: Procento podniků v Česku zaměstnávajících IT specialisty v lednu 2007 – podle odvětví a velikosti

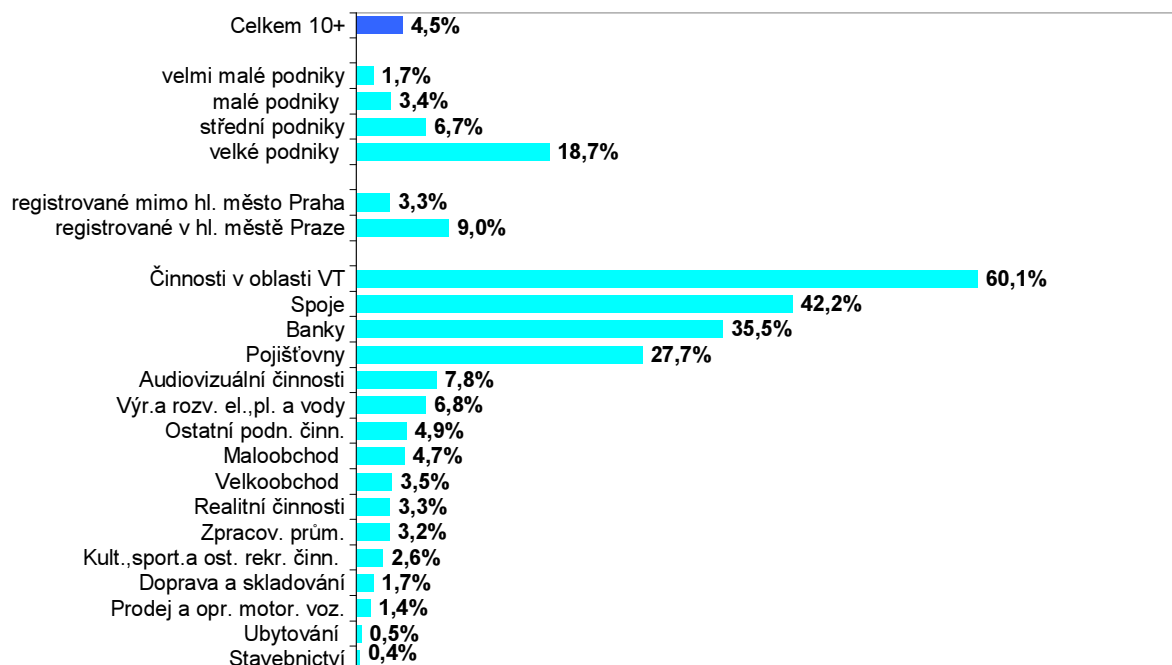
Sekce odvětvové klasifikace ekonomických činností (OKEČ)	Velikostní skupina (počet zaměstnanců)					celkem (10+)
	velmi malé (5-9)	malé (10-49)	střední (50-249)	velké (250+)	celkem (5+)	
Zpracovatelský průmysl – D	2,5	7,0	34,2	80,6	14,3	18,4
Výroba a rozvod elektřiny, plynu a vody – E	0,0	21,2	49,8	82,5	30,8	36,9
Stavebnictví – F	1,2	5,0	15,4	75,3	4,9	7,0
Obchod – G	6,1	9,1	45,0	78,9	10,3	14,1
Ubytování – H (55.1+55.2)	0,0	3,9	32,2	76,7	7,0	9,6
Doprava, skladování a spoje – I	1,4	7,4	36,2	73,0	8,8	14,7
Finanční zprostředkování – J	4,6	38,6	86,3	100,0	32,6	55,8
Realitní činnosti a ostatní služby pro podniky – K	11,3	28,4	41,2	49,1	22,7	31,2
Rekreační, kulturní a sportovní činn. – O (92+93)	2,4	6,7	19,4	69,7	6,6	10,0
Podniky celkem	5,2	11,0	35,9	76,0	12,9	17,7

Zdroj: Šetření o využívání ICT v podnikatelském sektoru 2007, ČSÚ

V Česku je stále větší poptávka po IT odbornících a jejich množství stále nedovede nasytit pracovní trh. Také z tohoto důvodu bylo zjišťováno procento podniků, které měly problémy s nalezením IT specialistů na volné pracovní pozice (graf 6.2). Podíl podniků s těmito problémy byl

v roce 2006 okolo 5 %. Největší problémy s obsazením pracovních pozic pro IT specialisty měly velké podniky (19 %), podniky registrované v hlavním městě Praze (9 %) a podniky v odvětvích Činnosti v oblasti výpočetní techniky (60 %), Spoje (42 %), Bankovníctví (36 %) a Pojišťovnictví (28 %).

Graf 6.2: Procento podniků v Česku majících obtíže najít IT specialisty v průběhu roku 2006



*podíl na celkovém počtu podniků v Česku v dané velikostní, územní nebo odvětvové (10+) skupině

Zdroj: Šetření o využívání ICT v podnikatelském sektoru 2007, ČSÚ

Výše uvedené hodnoty a jejich rozdíly v různých velikostních, odvětvových a územních skupinách je třeba brát v kontextu intenzity potřeby zaměstnávat IT specialisty v různých odvětvích (graf 6.1 a tab. 6.1). Proto následující tabulka 6.2 zahrnuje údaje o procentu podniků, pro které bylo obtížné najít nové zaměstnance na pozice pro IT specialisty v průběhu roku 2006 ze všech podniků, které IT specialisty zaměstnávaly. Tabulka obsahuje opět údaje za jednotlivé sekce odvětvové klasifikace ekonomických činností a za jejich velikostní skupiny.

Tab.6.2: Procento podniků zaměstnávajících IT specialisty majících potíže je získat v průběhu roku 2006

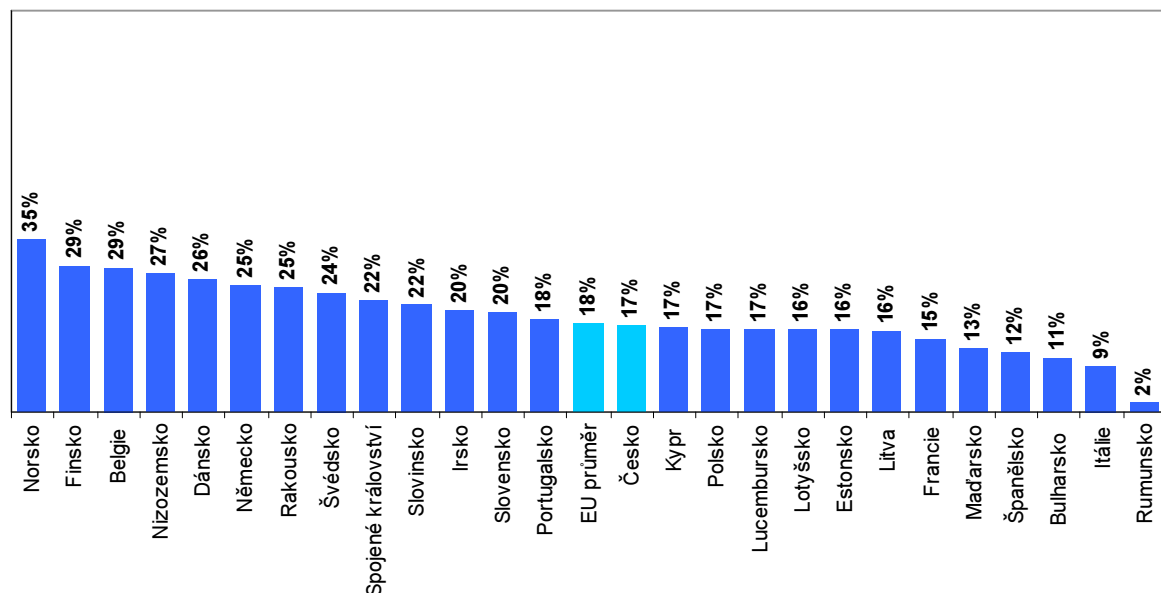
Sekce odvětvové klasifikace ekonomických činností (OKEČ)	Velikostní skupina (počet zaměstnanců)					celkem (10+)
	velmi malé (5-9)	malé (10-49)	střední (50-249)	velké (250+)	celkem (5+)	
Zpracovatelský průmysl – D	44,2	22,2	13,8	19,1	18,6	17,4
Výroba a rozvod elektřiny, plynu a vody – E	n.a.	23,5	4,6	29,1	18,3	18,3
Stavebnictví – F	n.a.	2,4	5,2	20,4	4,9	5,4
Obchod – G	26,0	31,9	13,8	36,1	26,0	26,0
Ubytování – H (55.1+55.2)	n.a.	n.a.	7,5	9,7	11,1	5,3
Doprava, skladování a spoje – I	21,8	29,0	13,6	30,7	23,3	23,5
Finanční zprostředkování – J	10,1	28,5	42,6	62,2	37,6	39,4
Realitní činnosti a ostatní služby pro podniky – K	41,5	40,3	40,4	32,0	40,3	39,9
Rekreační, kulturní a sportovní činn. – O (92+93)	9,5	18,9	44,5	40,1	26,2	29,4
Podniky celkem	32,9	30,9	18,8	24,6	26,7	25,6

*podíl na celkovém počtu podniků zaměstnávajících IT specialisty v Česku v dané velikostní či územní skupině

Zdroj: Šetření o využívání ICT v podnikatelském sektoru 2007, ČSÚ

Z hlediska srovnání se zeměmi EU byl podíl podniků v Česku zaměstnávajících IT specialisty v lednu 2007 téměř stejný, dosahoval jako EU27 cca 17 %. Více než čtvrtina podniků zaměstnávala IT specialisty v Rakousku (25 %), Německu (25 %), Dánsku (27 %), Nizozemsku (27 %), Belgii (29 %), Finsku (29 %) a Norsku (35 %). Naopak v Itálii to byla méně jak desetina podniků a v Rumunsku dokonce pouze 2 %. Stejně jako u jiných ukazatelů v oblasti IT zde hraje velkou roli struktura podnikatelského sektoru jednotlivých států (různá úloha malých podniků a jednotlivých odvětví).

Graf 6.3: Procento podniků v zemích EU zaměstnávajících IT specialisty v lednu 2007

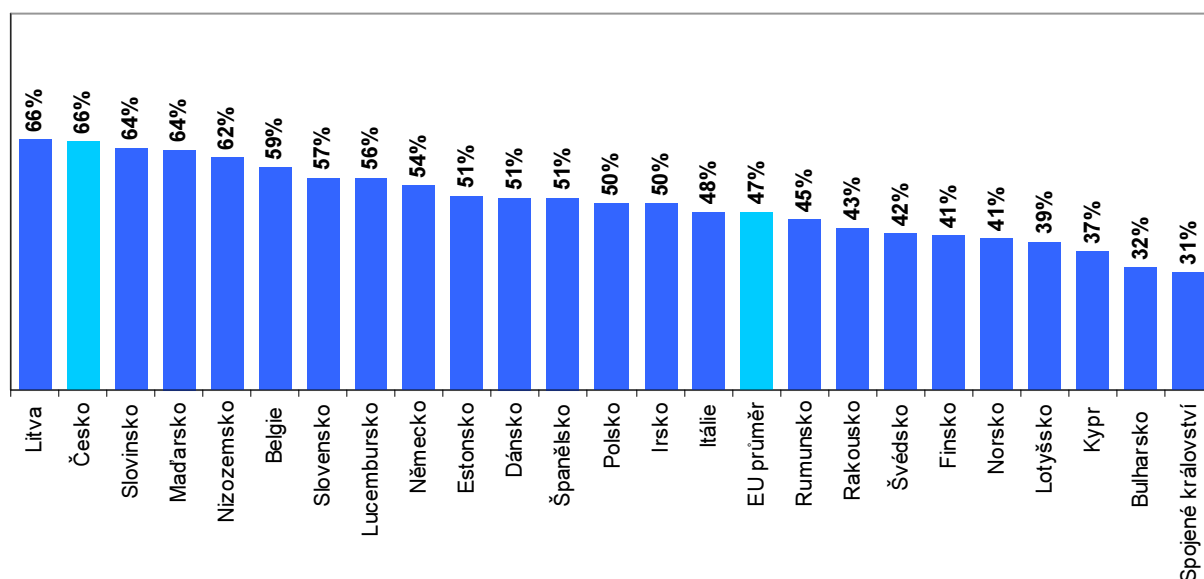


*podíl na celkovém počtu podniků s 10 a více zaměstnanci v sledované zemi

Zdroj: Eurostat 2008

Zajímavým zjištěním pro Česko a některé další nové členské státy EU (Litvu, Slovinsko, Maďarsko) jsou daleko vyšší podíly podniků majících potíže při získávání IT specialistů oproti některým starším členským státům EU (Spojené království, Finsko, Švédsko). Prezentované podíly v grafu 6.4 se vztahují pouze k podnikům, které v průběhu roku 2006 hledaly IT specialisty.

Graf 6.4: Procento podniků v zemích EU hledajících IT specialisty majících potíže je získat v průběhu roku 2006



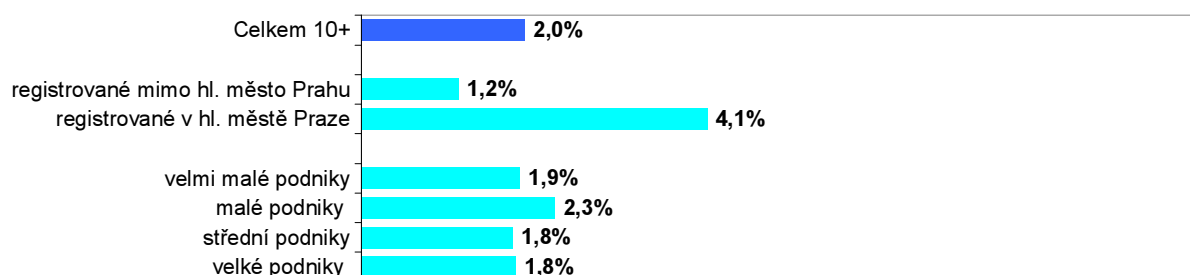
*podíl na celkovém počtu podniků s 10 a více zaměstnanci hledající IT specialisty v sledované zemi

Zdroj: Eurostat 2008

6.2 Specialisté umožňující využívat ICT

Na začátku roku 2007 pracovalo v podnicích s více jak deseti zaměstnanci ve sledovaných odvětvích přibližně 50 tis. (49 200) IT specialistů, viz graf 6.5. Dosáhli tak 2 % podílu na celkovém počtu zaměstnanců. Podíl těchto specialistů je v malých podnicích nepatrně vyšší, ale rozdíly v zastoupení IT specialistů nejsou na velikostní úrovni podniků nijak výrazné. Z regionálního pohledu je větší podíl zaměstnanců umožňujících využívání ICT v podnicích registrovaných v hlavním městě Praha (4,1 %), v podnicích registrovaných mimo Prahu je podíl těchto zaměstnanců 1,2 %.

Graf 6.5: Procento IT specialistů v podnikatelském sektoru v Česku v lednu 2007



**podíl na celkovém počtu zaměstnaných osob v Česku v podnicích v dané velikostní nebo územní skupině*

Zdroj: Šetření o využívání ICT v podnikatelském sektoru 2007, ČSÚ

Podíl IT specialistů na začátku roku 2007 v jednotlivých sledovaných sekcích odvětvové klasifikace ekonomických činností (OKEČ) a jejich velikostních skupinách je uveden v následující tabulce 6.3. Je logické, že podíl těchto zaměstnanců je nejvyšší v sekci Realitní činnosti a ostatní služby pro podniky (7,5 %), neboť je v této sekci zastoupeno odvětví Činnosti v oblasti výpočetní techniky, kde jsou IT odborníci zastoupeni téměř jako polovina zaměstnanců (49,4 %).

Tab. 6.3: Procento IT specialistů v podnikatelském sektoru v Česku v lednu 2007 – podle odvětví a velikosti

Sekce odvětvové klasifikace ekonomických činností (OKEČ)	Velikostní skupina (počet zaměstnanců)					celkem (10+)
	velmi malé (5-9)	malé (10-49)	střední (50-249)	velké (250+)	celkem (5+)	
Zpracovatelský průmysl – D	0,6	0,6	0,6	0,8	0,7	0,7
Výroba a rozvod elektřiny, plynu a vody – E	0,0	1,0	0,8	1,0	1,0	1,0
Stavebnictví – F	0,7	0,3	0,3	0,6	0,4	0,4
Obchod – G	1,8	1,8	1,6	1,8	1,8	1,8
Ubytování – H (55.1+55.2)	0,0	0,2	0,4	0,7	0,4	0,4
Doprava, skladování a spoje – I	0,5	1,3	1,2	3,5	2,7	2,8
Finanční zprostředkování – J	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Realitní činnosti a ostatní služby pro podniky – K	5,3	9,3	7,8	5,6	7,3	7,5
Rekreační, kulturní a sportovní činn. – O (92+93)	0,5	0,9	1,0	1,8	1,2	1,2
Podniky celkem	1,9	2,3	1,8	1,8	1,9	2,0

**podíl na celkovém počtu zaměstnaných osob v Česku v podnicích v dané odvětvové a velikostní skupině*

Zdroj: Šetření o využívání ICT v podnikatelském sektoru 2007, ČSÚ

V podnikatelském sektoru v Česku působilo v lednu 2007 také více než půl procenta (0,53 %) zaměstnanců vytvářejících software pro potřeby svých podniků.

6.3 Shrnutí

Tab. 6.4: ICT specialisté v podnicích v Česku, leden 2007 – základní údaje

	Počet podniků celkem	Podniky		ICT specialisté		počet zaměstn. Celkem
		zam. ICT specialisty	s pozicemi na které se obtížně hledal ICT spec.	umožňující využívání ICT	vytvářející software pro potřeby podniku	
Velikost podniku		%		%		
10–49 zaměstnanců	32 559	11.0	3.4	2.3	0.8	635 686
50–249 zaměstnanců	7 116	35.9	6.7	1.8	0.6	702 521
250 a více zaměstnanců	1 506	76.0	18.7	1.8	0.4	1 183 522
Sledované odvětví (OKEČ)						
Zpracovatelský průmysl (15-37)	13 895	18.4	3.2	0.7	0.2	1 157 169
Výr. a rozvod elektřiny plynu a vody (40-41)	362	36.9	6.8	1.0	0.2	52 267
Stavebnictví (45)	5 626	7.0	0.4	0.4	0.1	200 118
Prodej a oprava motor. voz. (50)	1 452	11.4	1.4	0.6	0.2	48 441
Velkoobchod (51)	5 335	16.9	3.5	2.2	0.5	172 392
Maloobchod (52)	3 813	11.2	4.7	1.7	0.3	181 572
Ubytování (55.1+ 55.2)	586	9.6	0.5	0.4	0.1	23 852
Doprava a skladování (60-63)	2 504	12.0	1.7	1.9	0.4	202 718
Spoje - Pošta a telekomunikace (64)	112	76.0	42.2	5.4	1.0	73 342
Finanční zprostředkování (65-67)	323	55.8	22.0	n.a.	1.6	64 336
Činnosti v oblasti nemovitostí;... (70+71+73) ¹	1 438	19.5	3.3	1.6	0.4	47 085
Činnosti v oblasti výpočetní techniky (72)	919	88.1	60.1	49.4	12.9	39 421
Ostatní podnikatelské činnosti (74) ²	4 054	22.4	4.9	1.3	0.5	222 057
Audiovizuální činnosti (92.1+ 92.2) ³	69	31.4	7.8	3.6	1.4	7 591
Kult., sport. a ost. rekr. činnosti (92.3-92.7)	461	10.5	2.6	0.8	0.3	22 252
Ostatní činnosti (93) ⁴	231	2.5	2.1	0.1	0.0	7 114
Region						
Podn. registr. mimo hlavní město Prahu	32 170	15.1	3.3	1.2	0.4	1 804 322
Podn. registr. v hlavním městě Praze	9 012	26.9	9.0	4.1	0.9	717 406
Podniky celkem (10+)	41 181	17.7	4.5	2.0	0.5	2 521 729

1) Činnosti v oblasti nemovitostí (70); Pronájem strojů a přístrojů bez obsluhy, pronájem výrobků,...(71); Výzkum a vývoj (73)

2) Právní a účetní činnosti;...; průzkum trhu,...(74.1); Architekt. a inženýrské činn. (74.2); Reklamní činnosti (74.4); aj. činnosti

3) Činnosti v oblasti filmů a videozáznamů (92.1); Rozhlasové a televizní činnosti (92.2)

4) Praní a chemické čištění (93.01); Kadeřnické, kosmetické a podobné služby (93.02), aj. činnosti

Zdroj: Šetření o využívání ICT v podnikatelském sektoru 2007, ČSÚ