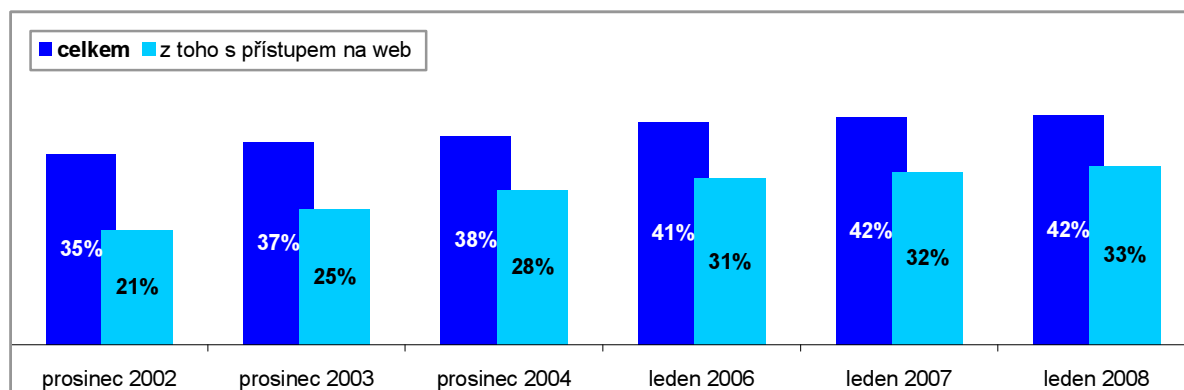


### 3. Zaměstnanci používající počítač a IT odborníci

Údaje za leden 2008 a podniky s 10 a více zaměstnanci:

- Podíl zaměstnanců používajících v práci pravidelně **počítač** se postupně zvyšuje, i když v posledních třech letech již pouze nepatrně. Jestliže na konci roku 2002 jej v průměru používala cca třetina (35 %), tak o pět let později to bylo již 42 % zaměstnanců.
- Podíl zaměstnanců **s přístupem na web** vzrostl za cca posledních 5 let o více jak polovinu (56 %), a to z 21 % na konci roku 2002 na 33 % v lednu 2008. Na začátku roku 2008 tak 78 % zaměstnanců používajících počítač mělo zároveň přístup na web, na konci roku 2002 to bylo pouze 60 %.
- Zajímavostí je, že zatímco podíl zaměstnanců pracujících s počítačem je **v malých a velkých podnicích** přibližně srovnatelný, podíl zaměstnanců s přístupem na web je v malých podnicích výrazně vyšší. Podíl zaměstnanců s přístupem na web byl v malých podnicích téměř o třetinu vyšší než u velkých podniků (38 % oproti 29 %). Tato skutečnost svědčí o tom, že řada, především velkých podniků, omezuje přístup svých zaměstnanců na web.
- Procento zaměstnanců používajících v práci počítač je výrazně ovlivněno **odvětvím**, do kterého sledovaný podnik spadá. Nejvyšších hodnot dosahují podniky působící v oblasti finančního zprostředkování a IT služeb, kde používá počítač s přístupem na web téměř každý zaměstnanec – 90 resp. 92 %. Naopak v dopravě, zpracovatelském průmyslu, maloobchodě nebo stavebnictví je to méně než třetina zaměstnanců.
- **Mezinárodní srovnání** podílu zaměstnanců pracujících s počítačem v podnicích nevyznívá pro Česko příliš příznivě. Za průměrem EU27 zaostáváme o 10 procentních bodů – u nás používá počítač v práci 40 % zaměstnanců, v zemích EU v průměru přesně polovina. Tradičně vysoký podíl zaměstnanců používajících v práci počítač mají především severské státy a Nizozemsko – více jak 60 %. Naopak v Rumunsku a Bulharsku používá (údaje za leden 2008) počítač méně než jedna čtvrtina zaměstnanců. Tento ukazatel je silně podmíněn strukturou podnikatelského sektoru v jednotlivých zemích.
- 18 % podniků umožňovalo svým zaměstnancům práci z domova prostřednictvím IT (**homeworking**). Podíl zaměstnanců, kteří tuto možnost využívali, dosáhl 2,3 %. Před třemi lety to bylo pouze 0,4 % zaměstnanců. Nejrozšířenější je homeworking v IT službách (OKEČ 72 – Činnosti v oblasti výpočetní techniky), kde jej umožňuje 61 % podniků a používá 18 % zaměstnanců.
- Podíl podniků zaměstnávajících **IT odborníky** se od ledna 2007 zvýšil o dva procentní body, a to na 19 %. Asi není překvapením, že s velikostí podniku roste pravděpodobnost zaměstnání IT odborníků – 80 % velkých podniků zaměstnává IT odborníky, ale pouze 11 % malých. Podíl IT odborníků na celkovém počtu zaměstnanců se blížil 2 %. Podíl programátorů vytvářejících software pro potřeby podniku zůstal na úrovni ledna 2007, tj. 0,5 % a tvořil tak čtvrtinu IT odborníků v podnicích.

Graf 3.1: Zaměstnanci používající v práci pravidelně osobní počítač



\*podíl na celkovém počtu zaměstnanců v podnicích s 10 a více zaměstnanci ve sledovaných odvětvích

Zdroj: Šetření o využívání ICT v podnikatelském sektoru (ICT 5-01), ČSÚ 2008

**Tab. 3: Zaměstnanci používající počítač a IT odborníci v podnikatelském sekt. ČR, leden 2008**

	Počet zaměstnanců celkem (1)	Zaměstnanci používající počítač			pracující z domova pomocí ICT (homeworking)	IT odborníci	
		celkem	z toho s přístupem na web	celkem		z toho programátoři	
		procento z celkového počtu zaměstnanců v dané skupině (2)					
<b>Podniky celkem (10+)</b>	<b>2 567 423</b>	<b>42,0</b>	<b>32,7</b>	<b>2,3</b>	<b>1,9</b>	<b>0,5</b>	
<b>Velikost podniku</b>							
10–49 zaměstnanců	585 919	41,9	38,4	2,9	1,9	0,7	
50–249 zaměstnanců	757 431	39,2	33,8	2,7	1,9	0,5	
250 a více zaměstnanců	1 224 073	43,8	29,4	1,7	2,0	0,4	
<b>Sledované odvětví (OKEČ)</b>							
Zpracovatelský průmysl (15-37)	1 165 041	33,8	23,8	1,2	0,6	0,2	
Výr. a rozv. el. plynu a vody (40-41)	52 611	54,7	45,0	2,7	1,0	0,2	
Stavebnictví (45)	196 929	30,3	28,5	1,5	0,5	0,2	
Prodej a oprava motor. voz. (50)	50 296	59,6	51,9	2,0	0,6	0,2	
Velkoobchod (51)	179 252	62,3	54,1	6,7	1,8	0,5	
Maloobchod (52)	188 382	41,8	25,8	1,8	1,1	0,4	
Ubytování (55.1+ 55.2)	24 586	43,6	36,6	0,9	0,4	0,2	
Doprava a skladování (60-63)	206 497	31,2	24,6	1,2	2,0	0,4	
Spoje - Pošta a telekomunikace (64)	67 400	61,5	22,6	1,6	3,4	1,0	
Finanční zprostředkování (65-67)	70 075	92,2	90,3	2,9	6,0	1,8	
Realitní činnosti;... (70+71+73) <sup>3</sup>	57 097	50,1	41,8	3,0	1,3	0,3	
Činnosti v oblasti VT (72)	40 182	94,0	91,6	18,0	49,1	9,7	
Ostatní podnikatelské činnosti (74) <sup>4</sup>	232 689	46,5	42,8	3,7	1,3	0,6	
Audiovizuální činnosti (92.1+ 92.2) <sup>5</sup>	7 269	83,1	75,5	6,6	4,0	0,8	
Kult., sport. a ost. rekr. činnosti (92.3-92.7)	21 666	54,4	28,0	1,1	1,0	0,3	
Ostatní činnosti (93) <sup>6</sup>	7 451	22,3	17,2	0,6	0,2	0,0	
<b>Region</b>							
Podn. registr. mimo hlavní město Prahu	1 830 309	35,7	27,1	1,6	1,0	0,3	
Podn. registr. v hlavním městě Praze	737 114	57,7	46,8	4,1	4,2	0,9	

1) Jde o dopočtený počet zaměstnanců ve sledované populaci podniků v dané odvětvové, velikostní nebo regionální skupině

2) Procento z celkového počtu zaměstnanců v podnicích v dané velikostní, odvětvové nebo regionální skupině

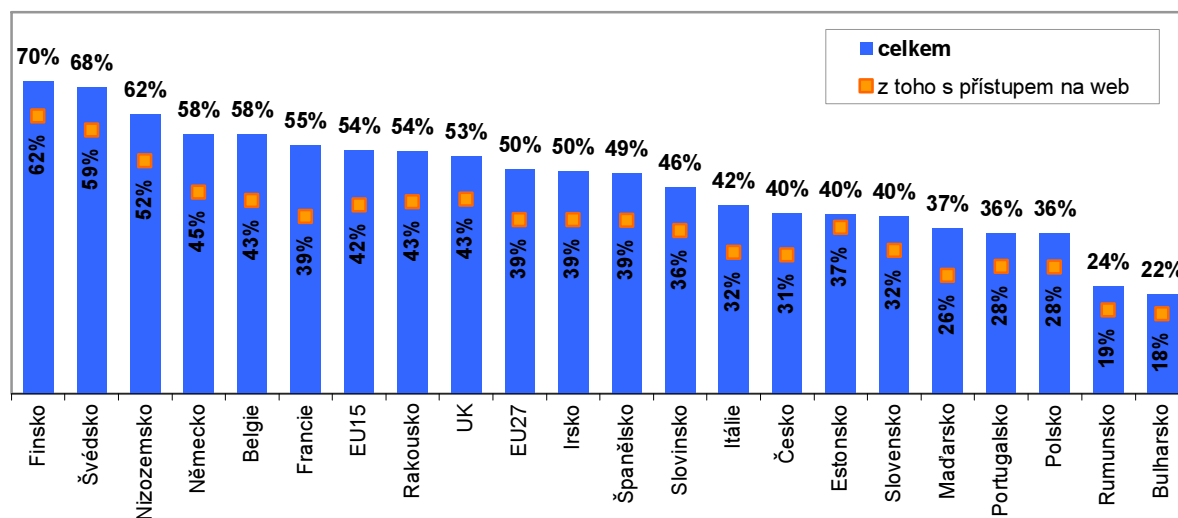
3) Činnosti v oblasti nemovitostí (70); Pronájem strojů a přístrojů bez obsluhy, pronájem výrobků,...(71); Výzkum a vývoj (73)

4) Právní a účetní činnosti;...; průzkum trhu;... (74.1); Architektonické a inženýrské činnosti (74.2); Reklamní činnosti (74.4);...

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

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

Zdroj: Šetření o využívání ICT v podnikatelském sektoru (ICT 5-01), ČSÚ 2008

**Graf 3.2: Zaměstnanci používající v práci počítač ve vybraných zemích EU, leden 2008**


\*podíl na celkovém počtu zaměstnanců v podnicích s 10 a více zaměstnanci v dané zemi EU

Zdroj: Eurostat, prosinec 2008