

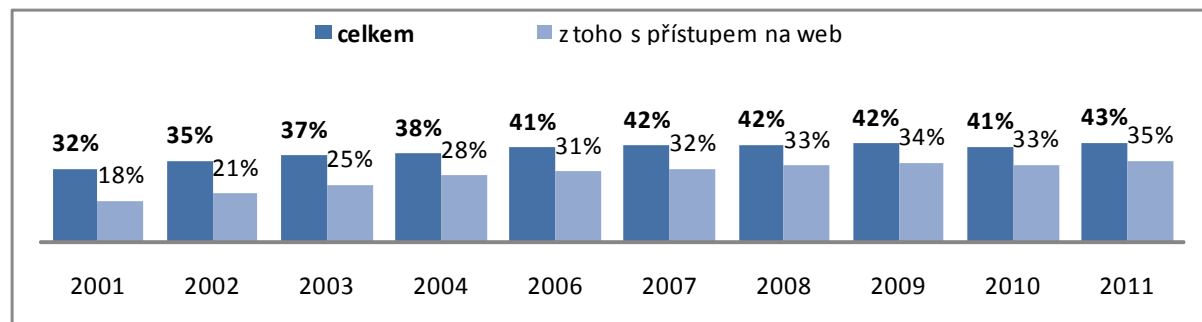
## 5. Zaměstnanci a informační technologie

### Hlavní zjištění

- Podíl zaměstnanců používajících v práci **počítač** se v České republice pohybuje v posledních pěti letech těsně nad hodnotou 40 %. Na začátku roku 2011 se rovnal 43 % (v absolutních číslech šlo o cca 1,1 mil. zaměstnanců v podnicích s 10 a více zaměstnanci). Pro zajímavost v roce 2001 používalo v práci pravidelně osobní počítač necelá třetina (32 %) zaměstnanců. Na rozdíl od jiných ukazatelů v této oblasti je podíl zaměstnanců používajících počítač ve velkých a malých podnicích velmi podobný.
- Na začátku roku 2011 používala v České republice v podnicích **osobní počítač s přístupem na internet** více než třetina zaměstnanců (82 % z těch, co pravidelně pracovali s počítačem). Tento podíl každoročně roste – např. před deseti lety to bylo jen 18 % zaměstnanců (57 % z těch, co používali pravidelně počítač). Na rozdíl od použití počítače, pravděpodobnost, že zaměstnanec má přístup na web, klesá s velikostí podniku – dominují podniky malé (38 %) oproti těm středním (36 %) a velkým (32 %). Vysvětlení proč ve velkých podnicích je menší podíl zaměstnanců používajících internet než v těch malých, můžeme spatřovat ve faktu, že především velké firmy omezují svým zaměstnancům přístup na internet (64 % velkých firem oproti 14 % malých firem – údaje za rok 2010). Obdobně jako v minulých letech, tak i v roce 2011 vykazovaly v České republice nejvyšší podíly zaměstnanců používajících počítač s přístupem na internet podniky z odvětví Informační a komunikační činnosti (86 %), čímž ještě zvýšily svůj podíl oproti minulému roku o více než dva procentní body, a Peněžnictví a pojišťovnictví (82 %).
- Více než třetina (35 %) českých firem v lednu 2011 poskytovala svým zaměstnancům možnost **mobilního vysokorychlostního připojení** k internetu pomocí 3G modemu a přenosného počítače. 27 % firem poskytovalo svým zaměstnancům připojení k internetu prostřednictvím „3G“ mobilního telefonu.
- Ve stejném roce tuto možnost, připojení k internetu pomocí přenosného počítače nebo mobilního telefonu prostřednictvím sítí 3G, využívalo 5,3 % z celkového počtu zaměstnanců v podnicích s deseti a více zaměstnanci ve sledovaných ekonomických odvětvích. Není překvapivé, že nejvyšší zastoupení zaměstnanců pracujících s počítačem s 3G modemem nebo 3G mobilním telefonem mají podniky z odvětví Informační a komunikační činnosti (29 %).
- Téměř 27 % **podniků** umožňovalo svým zaměstnancům **práci z domova pomocí (homeworking/homeoffice) prostřednictvím ICT** – jde o významný meziroční nárůst (v roce 2010 umožňovalo práci z domova pomocí ICT 21 % podniků). Panovaly zde však velké rozdíly jak mezi různými odvětvovými skupinami, protože tzv. homeworking sice umožňovalo 69 % podniků z odvětví Informační a komunikační činnosti, ale jen necelých 12 % podniků z oboru Ubytování, stravování a pohostinství, tak i v případě velikosti sledovaných podniků (66 % velkých podniků a pouze 23 % podniků malých).
- Možnost **homeworkingu** však naopak více využívali **zaměstnanci** malých podniků, kterých bylo v lednu 2011 kolem 3,9 %, u velkých činil tento podíl 2,7 %. Obzvláště vysoký byl podíl zaměstnanců využívajících tuto možnost v odvětví „Činnosti v oblasti informačních technologií a informační činnosti“, kde tuto možnost využilo 18 % zaměstnanců.
- V lednu roku 2011 pracovalo v podnicích s více než deseti zaměstnanci ve sledovaných odvětvích necelých 64 tis. **IT odborníků**, kteří dosáhli 2,5 % podílu na celkovém počtu zaměstnanců.

**Graf 5.1: Zaměstnanci v podnikatelském sektoru ČR používající v práci osobní počítač, 2001–2011**

podíl na celkovém počtu zaměstnanců v podnicích s 10 a více zaměstnanci (v %)



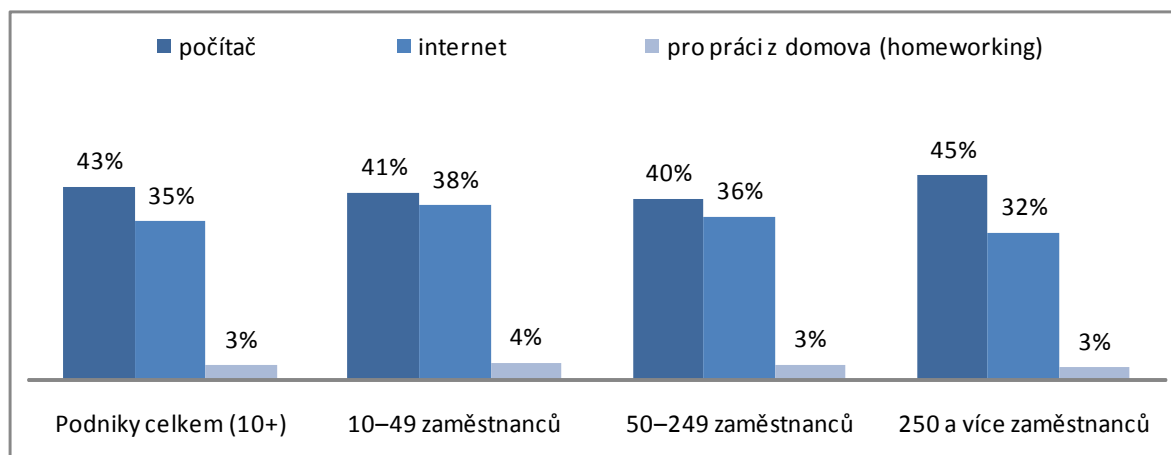
Zdroj: ČSÚ

**Tab. 5.1: Zaměstnanci a informační technologie v podnikatelském sektoru ČR, leden 2011**

	Počet zaměstnanců celkem	Zaměstnanci používající v práci pravidelně PC		pracující z domova pomocí ICT	absolvující počítačové školení	IT odborníci	
		celkem	s přístupem na internet			celkem	vytvářející počítačový software pro vnitřní potřebu firmy
<b>Podniky celkem (10+)</b>	<b>2 587 210</b>	<b>42,6</b>	<b>34,9</b>	<b>3,2</b>	<b>5,5</b>	<b>2,5</b>	<b>0,5</b>
<b>Velikost podniku</b>							
10–49 zaměstnanců	614 164	41,3	38,4	3,9	3,3	2,9	0,8
50–249 zaměstnanců	751 064	40,0	36,0	3,5	5,8	2,7	0,5
250 a více zaměstnanců	1 221 983	44,9	32,4	2,7	6,4	2,1	0,3
<b>Odvětví (ekonomická činnost)</b>							
Zpracovatelský průmysl	1 067 092	36,5	27,1	1,6	4,3	1,0	0,2
Výroba a rozvod energie, plynu, tepla	77 188	43,6	39,6	2,8	7,7	0,9	0,2
Stavebnictví	201 034	36,4	35,5	3,2	2,8	0,9	0,2
Obchod; opravy motorových vozidel	432 026	51,8	42,0	4,3	5,0	1,5	0,4
Doprava a skladování	230 917	40,6	22,7	3,8	3,9	0,7	0,2
Ubytování, stravování a pohostinství	87 185	26,2	21,0	0,9	1,9	0,4	0,1
Informační a komunikační činnosti	93 312	85,7	85,2	14,9	22,0	35,9	3,7
Peněžnictví a pojišťovnictví	78 146	82,0	81,1	2,8	17,2	4,4	2,0
Činnosti v oblasti nemovitostí	34 291	41,5	39,6	3,5	2,1	0,9	0,3
Profesní, vědecké a technické činnosti	97 045	77,4	74,9	9,9	15,2	4,7	1,6
Administrativní a podpůrné činnosti	188 974	16,7	15,5	1,4	1,8	0,4	0,1

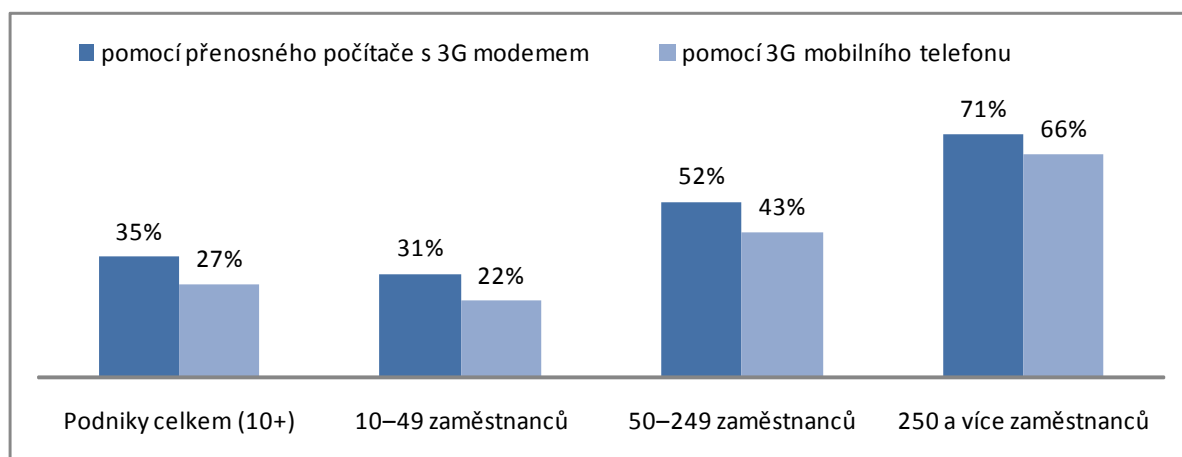
**Graf 5.2: Zaměstnanci používající informační technologie, leden 2011**

podíl na celkovém počtu zaměstnanců v podnicích v dané velikostní skupině (v %)



**Graf 5.3: Podniky v ČR poskytující zaměstnancům možnost připojení mob. broadbandem, leden 2011**

podíl na celkovém počtu podniků v dané velikostní skupině (v %)



Zdroj: ČSÚ