

## 5. Zaměstnanci a informační technologie

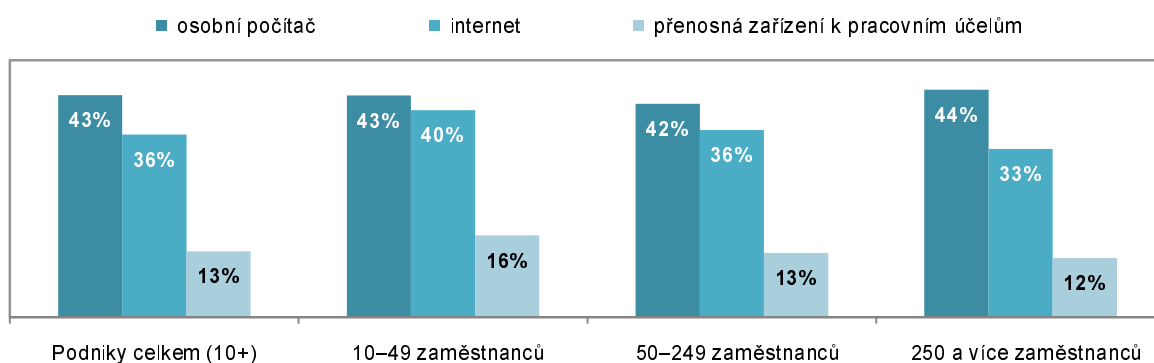
**Homeworking** je druh práce, kdy placený zaměstnanec vykonává celou nebo část práce (minimálně však půl dne v týdnu) doma a výsledky své pracovní činnosti předává prostřednictvím informačních a komunikačních technologií.

**IT odborníci** jsou zaměstnanci, kteří jsou experty na hardware, software a služby v oblasti informačních a komunikačních technologií a jejichž hlavní činností je umožňovat využívání těchto technologií jiným osobám.

### Hlavní zjištění

- V lednu 2012 bylo v podnicích v České republice 43 % zaměstnanců používajících v práci počítač. Tento podíl se již od roku 2006 pohybuje nad hranicí 40 % a i v roce 2001 pracovalo s počítačem v zaměstnání 32 % osob. V případě velikostních kategorií podniků nejsou v zastoupení zaměstnanců používajících v práci počítač žádné výrazné rozdíly. Ty však nacházíme mezi jednotlivými odvětvími. Nejvíce zaměstnanců používajících v práci počítač je v odvětvích Informační a komunikační činnosti (86 %) a Peněžnictví a pojišťovnictví (80 %). Naopak v odvětví Ubytování, stravování a pohostinství pracuje s počítačem pouze 27 % zaměstnanců.
- Přístup k internetu pak mělo v lednu 2012 z pracovního počítače 36 % zaměstnanců. Zde stojí za zmínku rozdíly mezi velikostními kategoriemi podniků, kdy v malých podnicích s 10–49 zaměstnanci má přístup k internetu 40 % zaměstnanců a v podnicích velkých 33 % zaměstnanců.
- Podniky svým zaměstnancům také poskytují pro pracovní účely přenosná zařízení. Přenosný počítač v lednu 2012 poskytovalo svým zaměstnancům 63 % a chytrý telefon (smartphone) 40 % podniků. Mezi zaměstnanci pak některé z těchto přenosných zařízení k pracovním účelům využívá 13 % z nich.
- Více než firemní počítač je však pro práci z prostor mimo firmu důležitá možnost vzdáleného připojení ke služebnímu e-mailu. V lednu 2012 tuto možnost svým zaměstnancům nabízelo 52 % podniků a mezi velkými jich bylo dokonce 91 %.
- V lednu 2012 nabízelo svým zaměstnancům možnost homeworkingu 30 % podniků, zaměstnanci velkých podniků měli tuto možnost z 58 % a zaměstnanci malých pak z 25 %. Nejvíce je však možnost homeworkingu využívána naopak zaměstnanci podniků malých, kdy v lednu 2012 takto pracovalo 5,2 % jejich zaměstnanců. Mezi zaměstnanci velkých podniků využilo možnost homeworkingu 3 % z nich.
- Aby byly informační a komunikační technologie ze strany zaměstnanců správně využívány, umožňovala v roce 2011 pětina podniků svým zaměstnancům absolvovat počítačové školení. Proškoleny pak bylo necelých 7 % zaměstnanců. zpřístupňující
- V lednu 2012 zaměstnávalo IT odborníky pro své potřeby 29 % podniků a na všech zaměstnaných tvořili IT odborníci 2,6 %. Zcela dle očekávání zaměstnává nejvíce IT odborníků odvětví Informační a komunikační činnosti, kdy je alespoň jeden IT odborník zaměstnán v 86 % podniků.

**Graf 5.1: Zaměstnanci v podnicích ČR používající vybrané ICT, leden 2012**



\*podíl na celkovém počtu zaměstnanců v dané velikostní a odvětvové skupině (v %)

**Tab. 5.1: Podniky v ČR zpřístupňující zaměstnancům vybrané ICT, leden 2012**

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

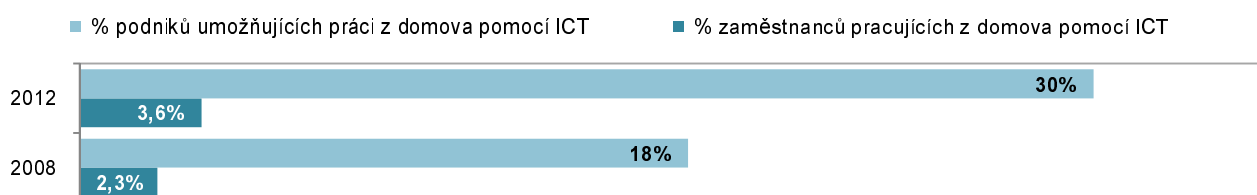
	Podniky poskytující zaměstnancům:		Podniky nabízející/umožňující zaměstnancům			Podniky omezující zam. přístup na internet	podniky zaměstnávající IT odborníky
	přenosný počítač	smartphone	vzdálený přístup ke služebnímu e-mailu	práci z domova prostřednictvím IT	školení na rozšíření počítačových znalostí		
<b>Podniky celkem (10+)</b>	<b>63,3</b>	<b>39,6</b>	<b>52,4</b>	<b>30,0</b>	<b>19,1</b>	<b>19,7</b>	<b>29,1</b>
<b>Velikost podniku</b>							
10–49 zaměstnanců	57,0	33,1	45,2	25,3	13,0	13,3	21,4
50–249 zaměstnanců	86,5	60,9	78,6	46,6	38,3	39,1	54,9
250 a více zaměstnanců	95,5	82,5	91,3	57,9	65,8	71,0	82,7
<b>Odvětví (ekonomická činnost)</b>							
Zpracovatelský průmysl	64,2	38,7	52,5	27,8	21,8	23,3	32,7
Výroba a rozvod energie, plynu, tepla	76,2	45,1	55,9	29,9	28,3	26,1	31,2
Stavebnictví	62,4	31,5	44,5	23,5	12,5	10,6	16,9
Obchod; opravy motorových vozidel	64,1	42,7	54,9	34,1	18,5	18,4	28,0
Doprava a skladování	55,2	32,2	48,5	24,3	8,1	15,3	18,7
Ubytování, stravování a pohostinství	29,0	17,1	22,3	10,7	4,5	14,9	8,6
Informační a komunikační činnosti	90,8	72,4	89,9	72,1	52,4	23,5	85,9
Peněžnictví a pojišťovnictví	87,0	79,0	85,3	56,7	47,8	55,0	60,7
Činnosti v oblasti nemovitostí	70,5	50,7	57,6	27,2	14,5	24,7	29,4
Profesní, vědecké a technické čin.	78,9	52,2	70,8	41,8	27,2	25,2	43,6
Administrativní a podpůrné čin.	62,1	38,3	49,0	28,7	18,1	18,0	29,8

**Tab. 5.2: Zaměstnanci a informační technologie v podnicích ČR, leden 2012**

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

	zaměstnanci používající v práci			zaměstnanci pracující z domova pomocí ICT	zaměstnanci absolvující počítačové školení	IT odborníci	
	osobní počítač	internet	přenosná zařízení k pracovním účelům			celkem	vytvářející software pro potřebu firmy
<b>Podniky celkem (10+)</b>	<b>43,2</b>	<b>35,5</b>	<b>12,8</b>	<b>3,6</b>	<b>6,5</b>	<b>2,6</b>	<b>0,7</b>
<b>Velikost podniku</b>							
10–49 zaměstnanců	43,1	40,3	15,9	5,2	4,8	3,5	1,2
50–249 zaměstnanců	41,5	36,4	12,5	3,4	6,2	2,7	0,8
250 a více zaměstnanců	44,3	32,8	11,5	2,9	7,6	2,1	0,4
<b>Odvětví (ekonomická činnost)</b>							
Zpracovatelský průmysl	38,1	27,8	8,8	1,9	6,0	1,0	0,4
Výroba a rozvod energie, plynu, tepla	44,7	40,9	13,8	2,8	9,7	1,1	0,2
Stavebnictví	36,3	35,5	15,7	4,4	5,0	0,7	0,2
Obchod; opravy motorových vozidel	51,1	40,8	13,7	4,8	5,9	1,8	0,4
Doprava a skladování	37,6	26,5	8,3	2,1	3,8	1,0	0,2
Ubytování, stravování a pohostinství	26,9	23,3	5,0	1,4	1,9	0,4	0,2
Informační a komunikační činnosti	86,2	85,1	53,1	16,0	22,6	35,7	8,2
Peněžnictví a pojišťovnictví	80,1	75,3	19,5	4,3	11,2	5,0	1,8
Činnosti v oblasti nemovitostí	50,5	48,4	16,2	3,7	5,5	1,4	0,5
Profesní, vědecké a technické čin.	75,3	72,5	29,7	10,3	13,5	3,8	1,1
Administrativní a podpůrné čin.	19,5	18,2	6,7	2,6	3,2	0,6	0,2

**Graf 5.2: Práce z domova prostřednictvím ICT v podnicích ČR**



Zdroj: Český statistický úřad 2012