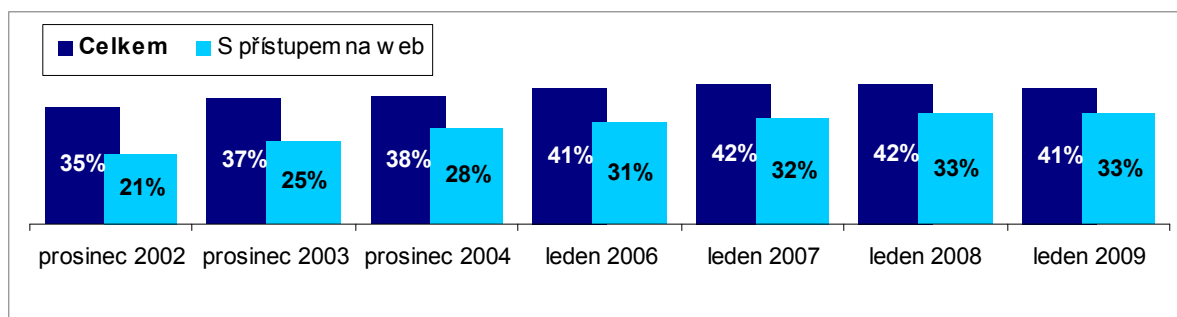


3. Zaměstnanci používající počítač a IT odborníci

Údaje za leden 2009 a podniky s 10 a více zaměstnanci:

- Podíl zaměstnanců, kteří v práci používali alespoň jednou týdně počítač, se v posledních pěti letech zvyšoval jen mírně a během posledního roku dokonce stagnoval. Na konci roku 2002 používalo počítač 35 % zaměstnanců, o šest let později jich bylo již 41 %. Podíl zaměstnanců používajících počítač byl ve velkých a malých podnicích prakticky totožný.
- Procento zaměstnanců používajících počítač bylo do značné míry dáno odvětvím, do něž daný podnik spadal. Nejvyšší podíly zaměstnanců používajících počítač vykazovaly podniky v odvětví „Informační a komunikační činnosti“ (90 %) a „Peněžnictví a pojišťovnictví“ (88 %), u podniků v odvětví „Administrativní a podpůrné činnosti“ to pak bylo pouze 20 % zaměstnanců.
- Třetina všech zaměstnanců měla minimálně jednou týdně umožněný **přístup na internet** (81 % z těch, co pravidelně pracovali s počítačem). Tento podíl každoročně roste - na konci roku 2002 to bylo jen 21 % zaměstnanců (60 % z těch, co používali pravidelně počítač). V malých podnicích mělo v lednu 2009 přístup k internetu 38 % zaměstnanců (93 % z těch, co používali počítač), ve středních podnicích 34 % zaměstnanců (82 % z těch, co používali počítač) a ve velkých pak pouze 29 % zaměstnanců (71 % z těch, co používali počítač).
- V **mezinárodním srovnání** zaostávala v podílu zaměstnanců pracujících s počítačem ČR za průměrem EU27 o 10 procentních bodů. Nejvyšší podíly (přes 60 %) dlouhodobě vykazovaly severské státy a Nizozemsko. V Litvě, Lotyšsku, Rumunsku a Bulharsku naopak počítač v práci pravidelně používalo méně než 30 % zaměstnanců.
- 21 % podniků umožňovalo svým zaměstnancům práci z domova pomocí IT (**homeworking**). Meziročně tak došlo k nárůstu tohoto podílu o 3 procentní body (18 % podniků v lednu 2008). Významné rozdíly se vyskytovaly v případě podílu podniků umožňujících svým zaměstnancům homeworking v jednotlivých velikostních skupinách, kdy takto pracovat umožňovalo svým zaměstnancům 49 % velkých podniků a pouze 16 % podniků malých.
- Možnost homeworkingu však naopak více využívali zaměstnanci malých podniků, kterých bylo v roce 2009 3,6 %, u velkých činil tento podíl 1,7 %. 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 Česku bylo v lednu 2009 15 % podniků zaměstnávajících **IT odborníky**. Hodnota tohoto ukazatele není díky rozdílné metodice plně srovnatelná s předchozími roky. Mezi velkými podniky bylo těch, které zaměstnávaly IT odborníky 76 %, malých podniků pak bylo téměř desetinásobně méně (7,8 %) Zajímavostí je, že podíl IT odborníků na celkovém počtu zaměstnanců (2,1 % celkem) byl vyšší u podniků středních (2,4 %), než u podniků velkých a malých (u obou kategorií 2,0 %).
- Na celkovém počtu IT odborníků v podnicích se nejvíce podíleli **správci aplikací a ICT infrastruktury** (33 % ze všech IT odborníků). Druhou nejčastější skupinou byli **IT/ICT vývojáři a architekti IS** (29 % ze všech IT odborníků). Zbylé kategorie IT odborníků jsou z důvodu velmi nízkých hodnot publikovány jako: „**Ostatní IT/ICT specialisté**“ (38 % ze všech IT odborníků).

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 2009

Tab. 3: Zaměstnanci používající počítač a IT odborníci v podnikatelském sekt. ČR, leden 2009

	Počet zaměstnanců celkem (1)	Zaměstnanci používající počítač		pracující z domova pomocí ICT (homeworking)	IT/ICT specialisté	
		celkem	s přístupem na web		celkem	vývojáři a architekti IS
		procento z celkového počtu zaměstnanců v dané skupině (2)				
Podniky celkem (10+)	2 660 626	40,7	32,8	2,7	2,1	0,6
Velikost podniku						
10–49 zaměstnanců	624 661	41,4	38,4	3,6	2,0	0,6
50–249 zaměstnanců	794 571	38,9	33,8	3,3	2,4	0,8
250 a více zaměstnanců	1 241 393	41,5	29,4	1,7	2,0	0,5
Sledované odvětví (CZ-NACE)						
Zpracovatelský průmysl - C (10-33)	1 179 612	33,6	24,3	1,5	0,6	0,1
Výroba a rozvod vody, energie - D, E (35-39) ³	82 589	45,4	39,9	2,8	0,8	0,1
Stavebnictví - F (41-43)	208 137	32,9	31,3	2,1	0,5	0,1
Obchod; opravy motorových vozidel - G (45-47)	416 561	48,1	38,2	3,7	4,7	1,6
Doprava a skladování - H (49-53)	234 330	35,2	22,1	1,3	1,6	0,2
Ubytování, stravování a pohostinství - I (55-56)	80 291	27,5	22,1	0,9	0,5	0,2
Informační a komunikační činnosti - J (58-63)	84 935	89,9	87,5	12,8	34,2	13,1
Peněžnictví a pojišťovnictví - K (64-66)	74 211	87,9	86,0	4,0	5,5	1,2
Činnosti v oblasti nemovitostí - L (68)	34 513	41,4	36,7	2,4	0,5	0,0
Profesní, vědecké a technické činnosti - M (69-75)	92 177	79,4	76,3	10,2	3,8	1,5
Administrativní a podpůrné činnosti - N (77-82)	173 269	19,7	17,8	1,9	0,5	0,1

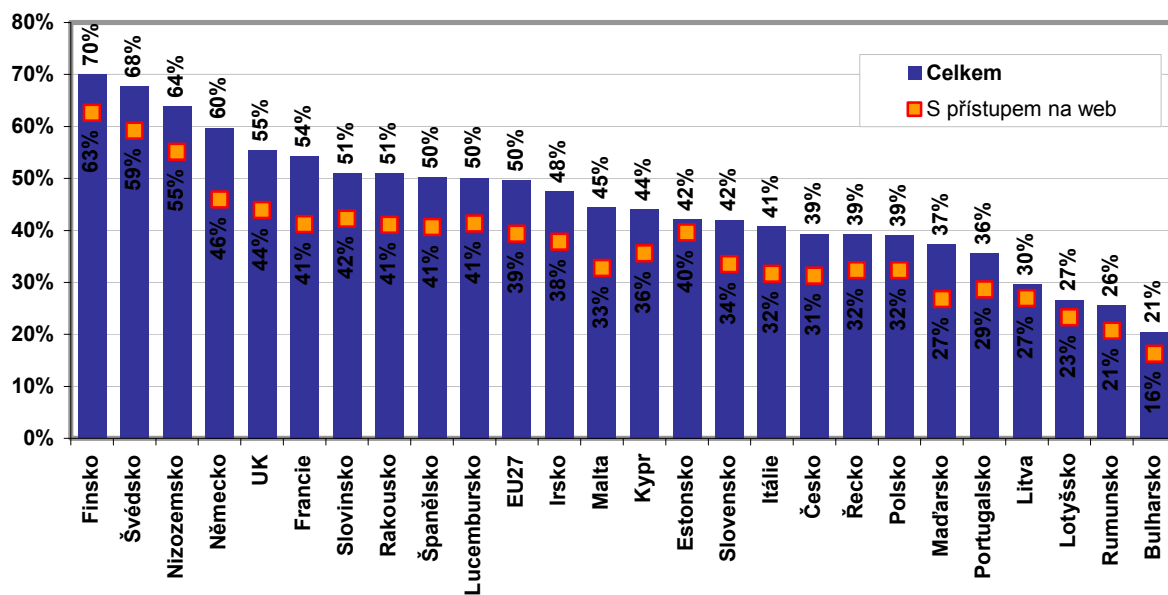
1) Jde o dopočtený počet podniků na celkovou populaci podniků v sledované odvětvové a velikostní skupině

2) Procento z celkového počtu podniků v dané velikostní a odvětvové skupině

3) Výroba a rozvod vody, elektřiny, plynu, tepla a činnosti související s odpady

Zdroj: Šetření o využívání ICT v podnikatelském sektoru (ICT 5-01), ČSÚ 2009

Graf 3.2: Zaměstnanci používající v práci počítač ve vybraných zemích EU*, leden 2009



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

Zdroj: Eurostat, prosinec 2009