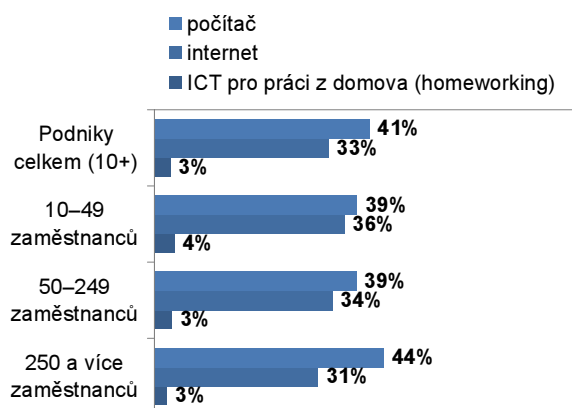


## 5. Zaměstnanci a informační technologie

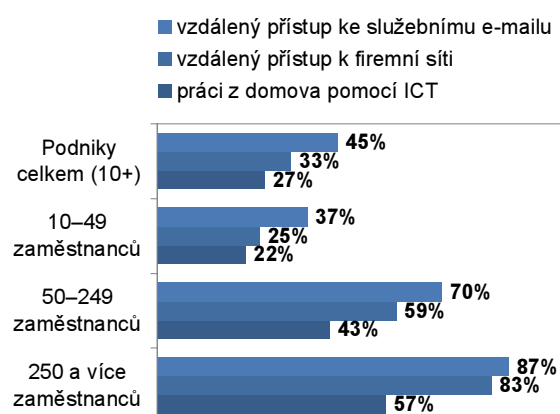
### Hlavní zjištění

- Podíl zaměstnanců používajících v práci **počítač** se v České republice pohybuje v posledních pěti letech kolem 40 %. Na začátku roku 2010 se rovnal 41 %, tj. o 12 procentních bodů méně než byl průměr za EU27, kde počítač používala již více než polovina (52 %) zaměstnanců. Nejvyššími podíly (více než 60%) disponovaly skandinávské země, státy Beneluxu a Německo. Ještě větší rozdíly panovaly u zaměstnanců, kteří používali počítač s přístupem na internet. Vedoucí Finsko a Dánsko se 64 %, následované dalšími severskými zeměmi Švédskem a Norskem (obě 63 %), měly podíl zaměstnanců používající počítač s přístupem na internet v lednu 2010 více než třikrát vyšší než poslední Bulharsko (20 %). Tyto ukazatele jsou ovšem silně ovlivněny strukturou podnikatelského sektoru v jednotlivých zemích.
- Na začátku roku 2010 používala v České republice **osobní počítač s přístupem na internet** třetina (v absolutních číslech cca 850 tis.) zaměstnanců v podnicích s deseti a více zaměstnanci ve sledovaných odvětvích podnikatelského sektoru. Stejně jako v roce 2009, tak i v roce 2010 vykazovaly v České republice nejvyšší podíly zaměstnanců používajících počítač s přístupem na internet podniky z odvětví Informační a komunikační činnosti (83 %) a Peněžnictví a pojišťovnictví (82 %). Na rozdíl od použití počítače, pravděpodobnost, že zaměstnanec má přístup na web, klesá s velikostí podniku.
- Na začátku roku 2010 **omezovalo svým zaměstnancům přístup na internet** 14 % podniků a 9 % dokonce používalo software pro monitorování webových stránek navštěvovaných jejich zaměstnanci. V případě velkých podniků dosahovaly uvedené podíly 64 % u omezování přístupu k internetu, resp. 45 % u monitorování navštívených webových stránek. Z hlediska odvětví pak tyto možnosti využívaly především podniky z odvětvové sekce Peněžnictví a pojišťovnictví.
- Necelá polovina podniků (44 %) uvedla, že v lednu 2010 umožňovala svým zaměstnancům **vzdálený přístup k jejich firemnímu e-mailu** a třetina pak dokonce i k jiným službám a aplikacím dostupných na jejich firemní (vnitřní) počítačové síti.
- Asi 27 % podniků, tedy o šest procentních bodů více než v roce 2009, umožňovalo svým zaměstnancům **práci z domova pomocí ICT**. Panovaly zde však velké rozdíly mezi různými odvětvovými skupinami, protože tzv. homeworking/homeoffice sice umožňovaly bezmála tři čtvrtiny podniků z odvětví Informační a komunikační činnosti, ale jenom desetina podniků z oboru Ubytování, stravování a pohostinství. Podíl zaměstnanců pracujících z domova pomocí ICT alespoň půl dne v týdnu lehce převýšil 3 %, jde tedy o necelých 100 tis. zaměstnanců.
- Na začátku roku 2010 pracovalo v podnicích s více jak deseti zaměstnanci ve sledovaných odvětvích přibližně 6 tis. **IT odborníků**. Dosáhli tak 2,4 % podílu na celkovém počtu zaměstnanců.

**Graf 5.1 Zaměstnanci používající:, leden 2010**  
podíl na celk. počtu zaměstnanců v podnicích (%)



**Graf 5.2 Podniky umožňující zaměstn., leden 2010**  
podíl na celk. počtu podniků (%)



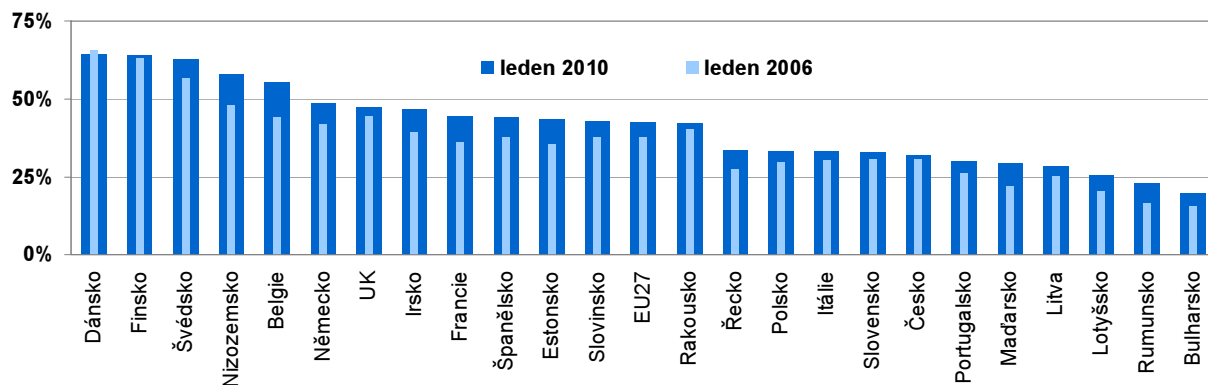
Zdroj: ČSÚ

**Tab. 5a: Zaměstnanci a informační technologie v podnikatelském sektoru ČR, leden 2010**

	Počet zaměstnanců celkem	Zaměstnanci používající v práci pravidelně PC		Pracující z domova pomocí ICT	Absolvující počítačové školení	IT odborníci	
		Celkem	s přístupem na web			Celkem	programující pro vnitřní potřebu fy
<b>Podniky celkem (10+)</b>	<b>2 541 949</b>	<b>41,0</b>	<b>33,3</b>	<b>3,1</b>	<b>5,5</b>	<b>2,4</b>	<b>0,4</b>
<b>Velikost podniku</b>							
10–49 zaměstnanců	613 163	38,7	36,3	3,9	3,3	3,0	0,7
50–249 zaměstnanců	732 119	38,5	34,0	3,4	5,8	2,3	0,5
250 a více zaměstnanců	1 196 668	43,8	31,3	2,5	6,4	2,2	0,2
<b>Odvětví (ekonomická činnost)</b>							
Zpracovatelský průmysl	1 062 257	34,8	25,8	1,8	4,3	1,0	0,2
Výroba a rozvod energie, plynu, tepla	83 719	42,2	38,0	2,8	7,7	0,8	0,1
Stavebnictví	204 624	33,8	33,0	2,2	2,8	0,7	0,1
Obchod; opravy motorových vozidel	419 723	47,4	37,9	4,4	5,0	1,6	0,3
Doprava a skladování	227 608	41,7	22,7	3,5	3,9	0,7	0,1
Ubytování, stravování a pohostinství	85 921	27,2	22,1	1,0	1,9	0,5	0,1
Informační a komunikační činnosti	87 755	86,7	82,5	13,7	22,0	36,5	4,8
Peněžnictví a pojišťovnictví	76 039	82,7	81,7	2,8	17,2	4,5	1,2
Činnosti v oblasti nemovitostí	40 049	39,4	37,3	3,2	2,1	1,3	0,3
Profesní, vědecké a technické činnosti	89 484	75,7	73,6	9,6	15,2	3,9	0,9
Administrativní a podpůrné činnosti	164 772	17,6	16,1	1,2	1,8	0,6	0,2

**Tab. 5b: Podniky a používání ICT jejich zaměstnanci v podnikatelském sektoru ČR, leden 2010**

	Počet podniků celkem	Podniky			
		omezující přístup zaměstnanců k internetu	používající sw pro monitorování navštívených web. stránek zaměstn.	umožňující zaměstnancům vzdálený přístup ke služebnímu e-mailu	umožňující zaměstnancům práci z domova pomocí ICT (homeworking)
<b>Podniky celkem (10+)</b>	<b>40 792</b>	<b>14,1</b>	<b>9,3</b>	<b>44,6</b>	<b>26,6</b>
<b>Velikost podniku</b>					
10–49 zaměstnanců	32 429	8,1	5,0	37,1	21,9
50–249 zaměstnanců	6 830	31,4	21,9	70,4	42,7
250 a více zaměstnanců	1 533	64,3	45,5	86,9	56,5
<b>Odvětví (ekonomická činnost)</b>					
Zpracovatelský průmysl	12 676	18,1	11,0	45,3	25,1
Výroba a rozvod energie, plynu, tepla	907	19,9	16,9	46,7	25,3
Stavebnictví	5 762	6,0	5,3	36,2	18,7
Obchod; opravy motorových vozidel	9 520	14,1	7,8	45,9	31,8
Doprava a skladování	2 326	10,7	7,0	39,4	16,3
Ubytování, stravování a pohostinství	2 632	9,2	5,8	23,1	10,2
Informační a komunikační činnosti	1 218	17,0	19,4	89,0	73,6
Peněžnictví a pojišťovnictví	336	46,9	40,7	79,9	41,5
Činnosti v oblasti nemovitostí	1 060	9,1	7,7	42,5	22,8
Profesní, vědecké a technické činnosti	2 447	15,8	13,6	63,3	39,7
Administrativní a podpůrné činnosti	1 907	13,2	6,1	35,9	24,1

**Graf 5.3 Zaměstnanci v zemích EU používající v práci pravidelně počítač s přístupem na internet podíl na celkovém počtu zaměstnanců v podnicích s 10 a více zaměstnanci v dané zemi (v %)**


Zdroj: ČSÚ a Eurostat