

D Podniky

Data uvedená v této kapitole vycházejí z výsledků **Ročního statistického šetření o využívání ICT v podnikatelském sektoru (ICT 5-01)**, které provádí Český statistický úřad již od roku 2002, kdy proběhlo pilotní šetření s údaji za roky 2000 a 2001.

Šetření ICT 5-01 je prováděno na výběrovém vzorku cca 9 tis. podniků s 10 a více zaměstnanými osobami ve vybraných odvětvích. Výsledky jsou pak dopočítány na celkovou populaci sledovaných podniků.

Od roku 2006 probíhá toto šetření dle **Nařízení Evropské komise a Evropského parlamentu ke statistikám informační společnosti: "REGULATION No 808/2004"** a tím umožňuje přinášet srovnatelné údaje s jednotlivými zeměmi EU.

Poznámky:

Referenční období: leden příslušného roku (od roku 2006), v případě elektronického obchodování jsou pak data vztažena k celému roku.

Srovnatelnost údajů publikovaných ČSÚ a Eurostatem:

Údaje, které uvádí Eurostat za ČR, se mohou nepatrně odlišovat od údajů, které za ČR uvádí ČSÚ. Rozdíl je způsoben tím, že Eurostat do údajů, které publikuje, nezahrnuje všechny podniky ze sekce Finančního zprostředkování.

Mezinárodní data jsou v publikaci uváděna za nejbližší dostupný rok a jsou platná k 1.3.2012.

Vysvětlivky:

- **Elektronická výměna dat (EDI)** – přenos strukturovaných zpráv (např. objednávek, faktur, platebních příkazů, apod.) mezi dvěma počítačovými aplikacemi uskutečněný přes internet nebo jiné počítačové sítě a realizovaný v předem dohodnutém formátu datových zpráv založených na standardech umožňujících jejich automatizované zpracování jako je např. XML, EDIFACT aj., tj. bez použití manuálního zápisu, přepisu či opisu zprávy.
- **Elektronické obchodování** – zadání nebo akceptace objednávek přes internet nebo ostatní počítačové sítě prostřednictvím webových stránek nebo pomocí elektronické výměny dat (EDI), a to bez ohledu na způsob platby nebo realizace dodávky. *Nezahrnují se zde nákupy (prodeje) realizované na základě objednávek, které byly připraveny z informací získaných na internetu, ale podány klasickou cestou (telefon, fax, písemná objednávka) nebo prostřednictvím e-mailu.*
- **Homeworking/Homeoffice** – placený zaměstnanec vykonává celou nebo jen část práce (minimálně půl dne za týden) doma a výsledky své pracovní činnosti předává zaměstnavateli prostřednictvím informačních a komunikačních technologií.
- **Intranet** – vnitřní podnikový informační systém založený na aplikaci mechanismů internetu (jako www stránek atd.) sloužící pro komunikaci a sdílení informací a provozování informačních služeb uvnitř podniků.
- **Pevné vysokorychlostní připojení (pevný broadband)** – připojení k internetu prostřednictvím DSL linky; pevného bezdrátového připojení; připojení přes rozvody kabelové televize; pronajatého datového okruhu telekomunikačních operátorů a jiného připojení umožňující přenosovou rychlost 256 kb/s a více kromě připojení prostřednictvím 3G/UMTS mobilních sítí (**mobilní broadband**).

Podrobné metodické informace k tomuto šetření jsou uvedeny v publikaci ČSÚ: „**Informační a komunikační technologie v podnikatelském sektoru za rok 2011, kód 9702-11**“, která je volně přístupná na stránkách ČSÚ www.czso.cz.

Více informací k tomuto tématu naleznete na:

http://czso.cz/csu/redakce.nsf/i/podnikatelsky_sektor

D Podniky

Tab. D1 Podniky s firemní počítačovou sítí v ČR; leden 2011

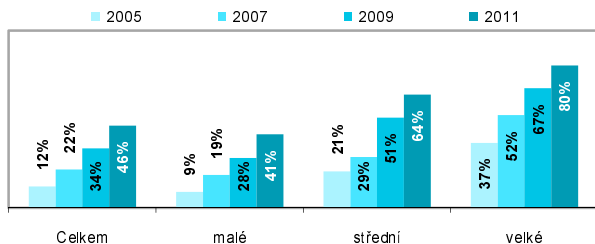
%

	Celkem	WLAN	intranet
Celkem (10 a více zaměstnanců)	70,0	46,5	30,6
malé (10–49 zaměstnanců)	64,9	41,5	25,7
střední (50–249 zaměstnanců)	89,3	64,0	45,0
velké (250 a více zaměstnanců)	97,8	80,3	74,8
podle ekonomické činnosti			
Zpracovatelský průmysl	70,1	44,2	28,9
Výr. a rozvod energie, plynu a vody	74,2	46,3	37,2
Stavebnictví	63,8	41,8	27,2
Obchod, opravy a údržba mot. vozidel	81,2	59,8	36,8
Velkoobchod, kromě motor. vozidel	85,7	57,6	35,3
Maloobchod, kromě motor. vozidel	57,6	40,3	22,5
Doprava a skladování	63,2	41,1	24,5
Ubytování	75,4	67,2	31,6
Stravování a pohostinství	40,6	28,8	16,4
Činnosti cest. agentur a kanceláří	83,4	51,2	42,4
Audiovizuální činnosti; vydavatelství	91,6	63,9	47,7
Telekomunikační činnosti	97,1	86,3	73,7
Činnosti v oblasti IT	96,5	82,2	76,1
Peněžnictví a pojišťovnictví	94,4	53,3	73,5
Činnosti v oblasti nemovitosti	76,2	43,5	28,2
Profesní, vědecké a technické činn.	88,0	55,6	40,7
Administrativní a podpůrné činn.	46,3	30,9	21,9

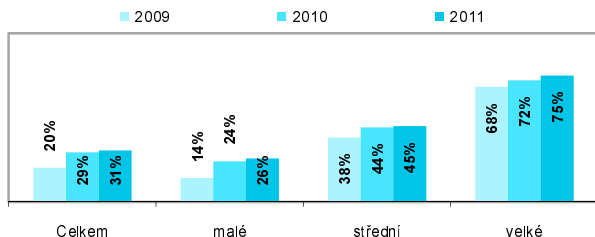
podíl z celkového počtu podniků v dané kategorii

WLAN - bezdrátové připojení k firemní počítačové síti

Graf D1 Podniky s bezdrátovým připojením k firemní síti (WLAN)



Graf D2 Podniky mající intranet (interní webové stránky)

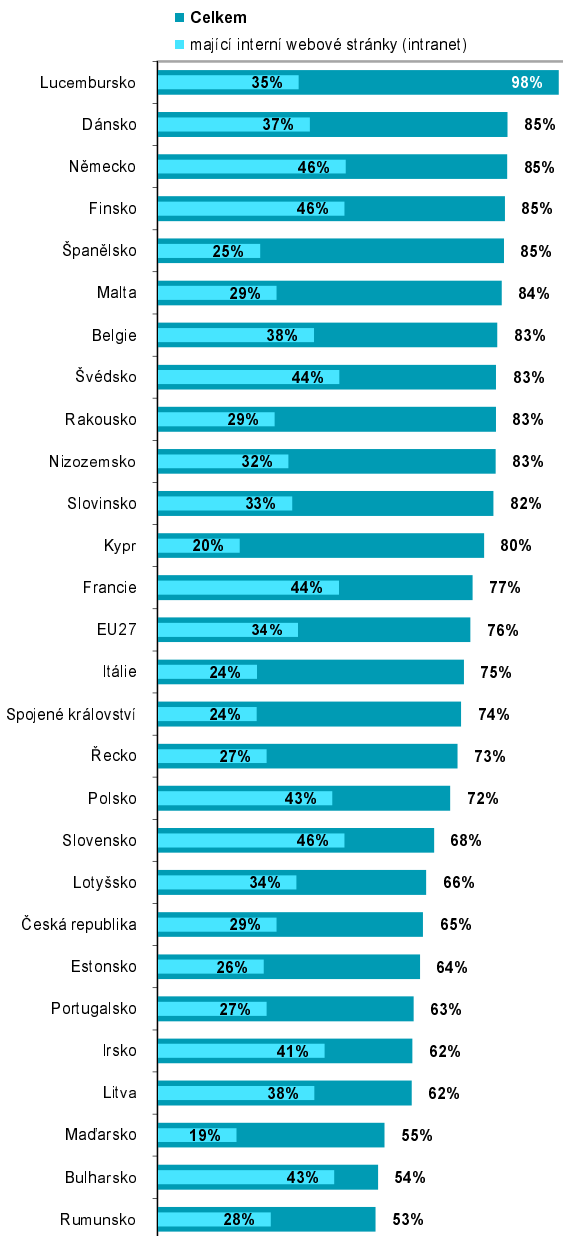


podíl z celkového počtu podniků v dané velikostní skupině

Zdroj: ČSÚ, Šetření o využívání ICT v podnicích

D Podniky

Graf D3 Podniky s firemní počítačovou sítí; leden 2010



podíl z celkového počtu podniků

Zdroj: Eurostat, 2011

D Podniky

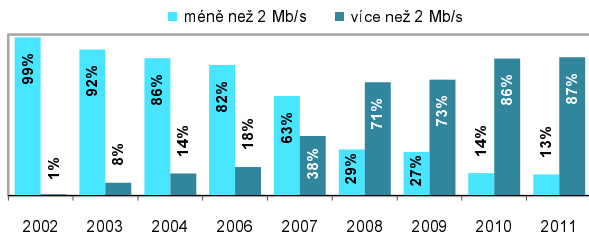
Tab. D2 Podniky s připojením k internetu v ČR; leden 2011

%

	Celkem	pevný broadband	mobilní broadband
Celkem (10 a více zaměstnanců)	96,3	87,4	25,3
malé (10–49 zaměstnanců)	95,6	85,4	20,4
střední (50–249 zaměstnanců)	98,8	94,7	41,5
velké (250 a více zaměstnanců)	99,7	98,8	62,1
podle ekonomické činnosti			
Zpracovatelský průmysl	97,3	88,4	21,8
Výr. a rozvod energie, plynu a vody	98,2	91,0	33,0
Stavebnictví	95,4	85,6	21,8
Obchod, opravy a údržba mot. vozidel	99,5	91,5	26,3
Velkoobchod, kromě motor. vozidel	99,6	93,4	41,0
Maloobchod, kromě motor. vozidel	92,4	77,9	18,4
Doprava a skladování	97,8	87,5	24,1
Ubytování	97,8	90,4	16,7
Stravování a pohostinství	88,9	78,3	7,8
Činnosti cest. agentur a kanceláří	98,4	94,4	35,0
Audiovizuální činnosti; vydavatelství	98,8	94,4	40,0
Telekomunikační činnosti	98,1	97,0	52,1
Činnosti v oblasti IT	99,6	95,8	52,7
Peněžnictví a pojišťovnictví	98,7	96,0	57,6
Činnosti v oblasti nemovitostí	94,3	88,0	23,5
Profesní, vědecké a technické činn.	98,5	93,0	29,8
Administrativní a podpůrné činn.	88,3	74,8	22,6

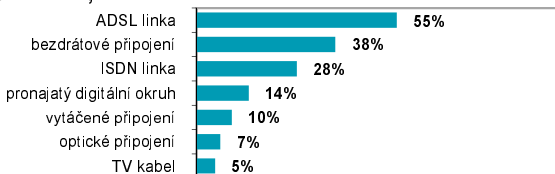
podíl z celkového počtu podniků v dané kategorii

Graf D4 Rychlost* internetového připojení v podnicích



*Maximální rychlost připojení (download) uvedená ve smlouvě

Graf D5 Technologie použité pro pevné internetové připojení v podnicích, leden 2011



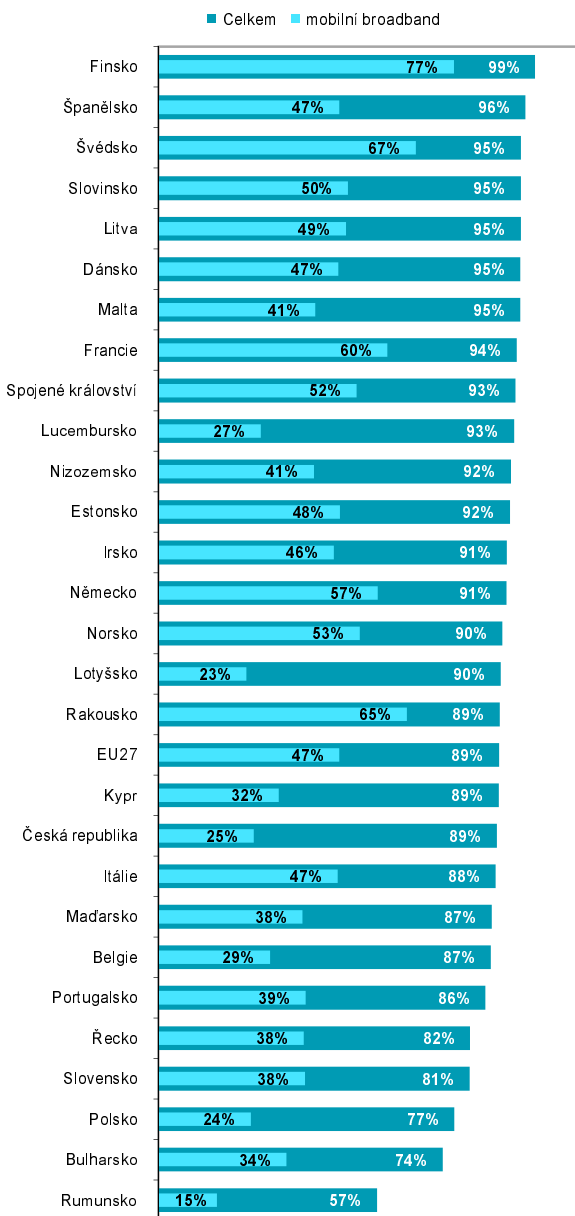
Pozn.: Podniky mohly označit více odpovědí

podíl z celkového počtu podniků s připojením k internetu

Zdroj: ČSÚ, Šetření o využívání ICT v podnicích

D Podniky

Graf D6 Podniky s vysokorychlostním internetem; leden 2011



podíl z celkového počtu podniků

Zdroj: Eurostat, 2012

D Podniky

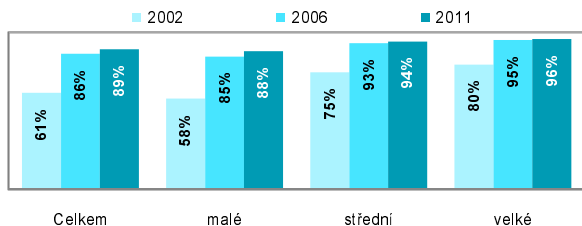
Tab. D3 Využívání internetu v podnicích v ČR; leden 2011

%

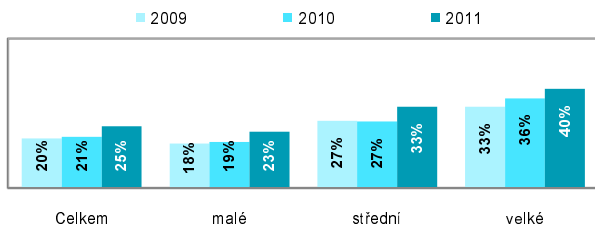
	podniky používající internet k:		
	e-bankovn.	školení zaměstn.	internet. telefonii
Celkem (10 a více zaměstnanců)	89,3	15,0	24,8
malé (10–49 zaměstnanců)	88,0	12,3	22,6
střední (50–249 zaměstnanců)	94,1	22,0	32,7
velké (250 a více zaměstnanců)	95,8	45,3	39,8
podle ekonomické činnosti			
Zpracovatelský průmysl	91,2	11,0	24,9
Výr. a rozvod energie, plynu a vody	90,8	17,3	20,1
Stavebnictví	90,8	9,1	13,1
Obchod, opravy a údržba mot. voz.	93,0	35,7	27,6
Velkoobchod, kromě motor. vozidel	97,1	22,0	33,7
Maloobchod, kromě motor. vozidel	83,4	10,5	25,2
Doprava a skladování	91,1	14,1	16,3
Ubytování	82,6	11,0	21,4
Stravování a pohostinství	72,7	4,0	13,4
Činnosti cest. agentur a kanceláří	96,0	18,6	60,0
Audiovizuální činnosti; vydavatelství	93,3	24,2	41,5
Telekomunikační činnosti	95,0	54,0	77,3
Činnosti v oblasti IT	93,9	54,8	59,4
Peněžnictví a pojišťovnictví	92,8	47,6	44,1
Činnosti v oblasti nemovitostí	88,5	13,3	21,5
Profesní, vědecké a technické činn.	89,1	22,7	35,2
Administrativní a podpůrné činn.	74,8	10,2	16,5

podíl z celkového počtu podniků v dané kategorii

Graf D7 Podniky používající elektronické bankovníctví



Graf D8 Podniky používající internetovou telefonii

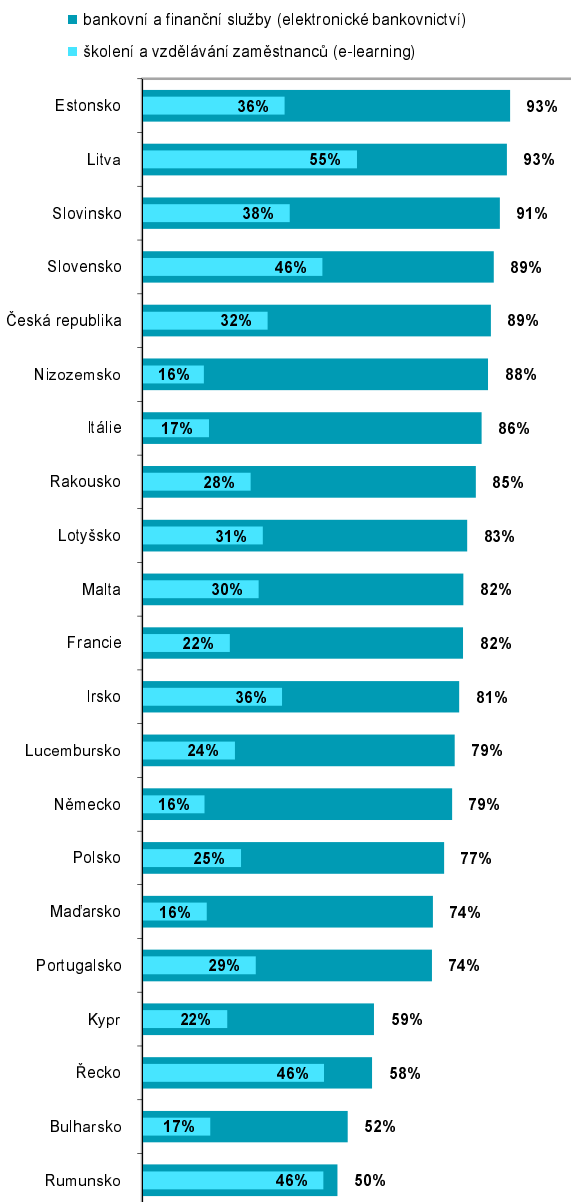


podíl z celkového počtu podniků v dané velikostní skupině

Zdroj: ČSÚ, Šetření o využívání ICT v podnicích

D Podniky

Graf D9 Účel použití internetu v podnicích; leden 2010



podíl z celkového počtu podniků

Zdroj: Eurostat, 2011

D Podniky

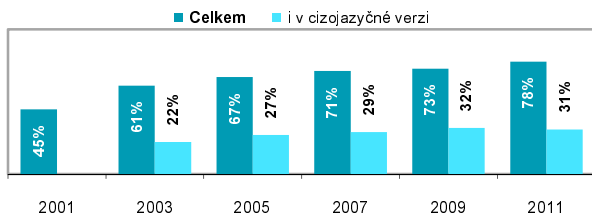
Tab. D4 Podniky v ČR s webovými stránkami; leden 2011

%

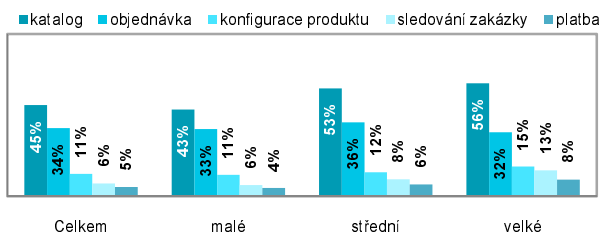
	Celkem	cizojazyčné	vytvořené externí firmou
Celkem (10 a více zaměstnanců)	77,7	30,7	62,3
malé (10–49 zaměstnanců)	74,6	24,2	60,0
střední (50–249 zaměstnanců)	89,9	54,2	71,7
velké (250 a více zaměstnanců)	93,2	71,1	72,1
podle ekonomické činnosti			
Zpracovatelský průmysl	77,3	41,2	62,2
Výr. a rozvod energie, plynu a vody	77,4	24,4	64,1
Stavebnictví	78,0	9,9	62,4
Obchod, opravy a údržba mot. vozidel	92,5	11,6	81,9
Velkoobchod, kromě motor. vozidel	89,7	33,3	71,4
Maloobchod, kromě motor. vozidel	62,3	10,6	52,5
Doprava a skladování	61,6	24,3	53,9
Ubytování	97,0	79,1	83,2
Stravování a pohostinství	67,7	26,7	57,3
Činnosti cest. agentur a kanceláří	96,1	54,4	81,4
Audiovizuální činnosti; vydavatelství	97,1	34,8	68,2
Telekomunikační činnosti	97,1	35,1	42,4
Činnosti v oblasti IT	92,6	63,4	39,3
Peněžnictví a pojišťovnictví	96,1	62,6	81,1
Činnosti v oblasti nemovitostí	77,9	29,9	66,0
Profesní, vědecké a technické činn.	88,5	43,5	66,7
Administrativní a podpůrné činn.	60,4	19,3	49,7

podíl z celkového počtu podniků v dané kategorii

Graf D10 Podniky s webovými stránkami



Graf D11 On-line služby na webových stránkách podniků; leden 2011

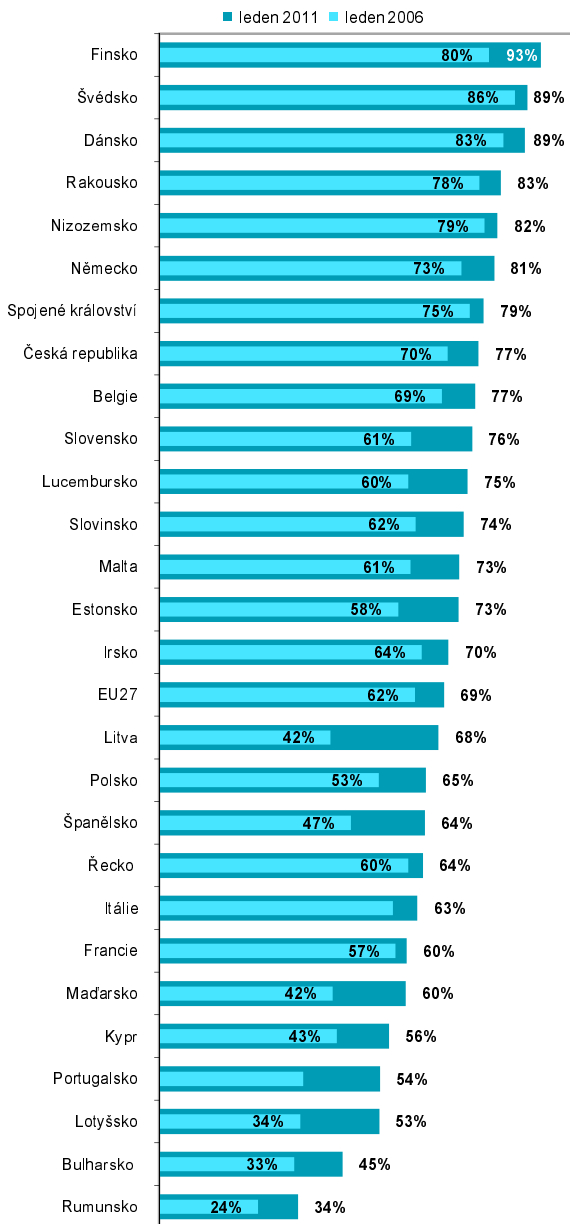


podíl z celkového počtu podniků v dané velikostní skupině

Zdroj: ČSÚ, Šetření o využívání ICT v podnicích

D Podniky

Graf D12 Podniky s webovými stránkami; leden 2011



podíl z celkového počtu podniků

Zdroj: Eurostat, 2012

D Podniky

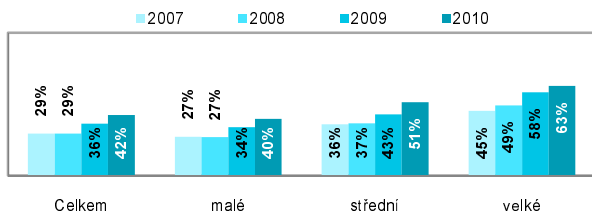
Tab. D5 Hodnota elektronických nákupů podniků v ČR; 2010

%

	Celkem*	přes web	pomocí EDI
Celkem (10 a více zaměstnanců)	24,7	6,9	17,9
malé (10–49 zaměstnanců)	15,3	9,0	6,3
střední (50–249 zaměstnanců)	24,4	11,2	13,2
velké (250 a více zaměstnanců)	28,5	3,7	24,8
podle ekonomické činnosti			
Zpracovatelský průmysl	22,5	4,6	17,9
Výr. a rozvod energie, plynu a vody	30,8	7,8	23,1
Stavebnictví	6,7	3,5	3,2
Obchod, opravy a údržba mot. vozidel	41,7	12,8	28,8
Velkoobchod, kromě motor. vozidel	27,8	10,8	16,9
Maloobchod, kromě motor. vozidel	34,1	5,6	28,4
Doprava a skladování	12,8	4,1	8,7
Ubytování	12,7	8,5	4,2
Stravování a pohostinství	8,3	3,8	4,5
Činnosti cest. agentur a kanceláří	30,9	9,5	21,4
Audiovizuální činnosti; vydavatelství	11,4	6,7	4,7
Telekomunikační činnosti	31,6	4,4	27,2
Činnosti v oblasti IT	42,0	19,7	22,2
Činnosti v oblasti nemovitosti	13,8	13,1	0,8
Profesní, vědecké a technické činn.	20,7	5,9	14,8
Administrativní a podpůrné činn.	12,6	10,1	2,4

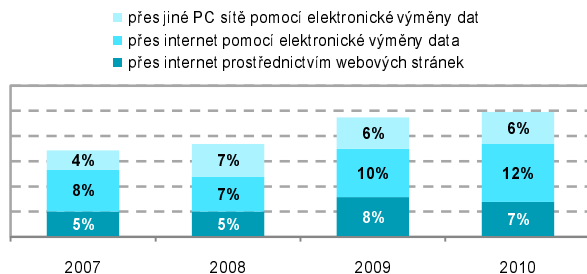
podíl na celk. finanční hodnotě nákupů podniků v dané kategorii

Graf D13 Podniky nakupující elektronicky*



*podniky, které v průběhu sledovaného roku zadaly alespoň jednu elektronickou objednávku prostřednictvím počítačových sítí
podíl z celkového počtu podniků v dané velikostní skupině

Graf D14 Finanční hodnota podnikových e-nákupů

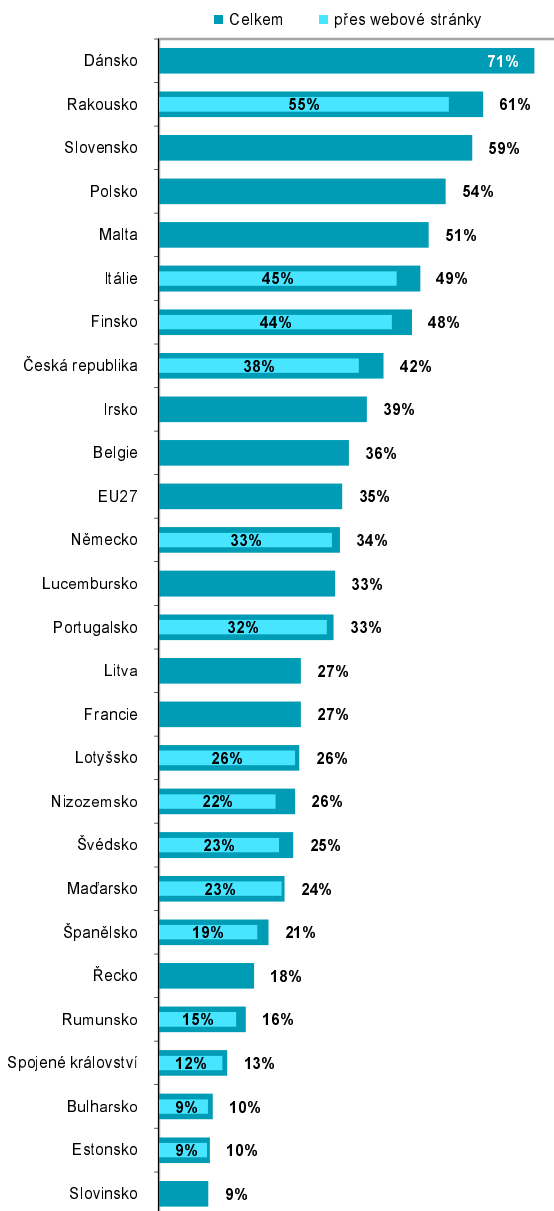


podíl na celkové finanční hodnotě nákupů uskutečněných v podnicích

Zdroj: ČSÚ, Šetření o využívání ICT v podnicích

D Podniky

Graf D15 Podniky nakupující elektronicky; 2010



podíl z celkového počtu podniků

Zdroj: Eurostat, 2012

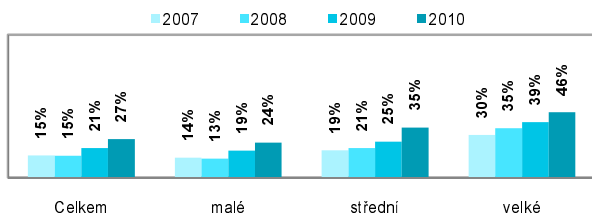
D Podniky

Tab. D6 Hodnota elektronických prodejů podniků v ČR; 2010

	Celkem*	přes web	pomocí EDI
Celkem (10 a více zaměstnanců)	22,1	5,5	16,6
malé (10–49 zaměstnanců)	10,6	4,4	6,3
střední (50–249 zaměstnanců)	19,5	6,0	13,5
velké (250 a více zaměstnanců)	27,7	5,7	22,0
podle ekonomické činnosti			
Zpracovatelský průmysl	29,0	5,6	23,4
Výr. a rozvod energie, plynu a vody	24,2	2,5	21,7
Stavebnictví	3,6	1,4	2,2
Obchod, opravy a údržba mot. vozidel	26,1	9,4	16,7
Velkoobchod, kromě motor. vozidel	23,3	6,5	16,8
Maloobchod, kromě motor. vozidel	5,2	3,0	2,2
Doprava a skladování	22,0	7,4	14,6
Ubytování	30,6	19,0	11,5
Stravování a pohostinství	2,3	1,4	0,9
Činnosti cest. agentur a kanceláří	29,8	22,9	7,0
Audiovizuální činnosti; vydavatelství	8,2	6,0	2,2
Telekomunikační činnosti	34,5	31,0	3,4
Činnosti v oblasti IT	22,6	8,6	13,9
Činnosti v oblasti nemovitosti	2,9	1,7	1,2
Profesní, vědecké a technické činn.	3,3	1,6	1,7
Administrativní a podpůrné činn.	12,6	4,1	8,5

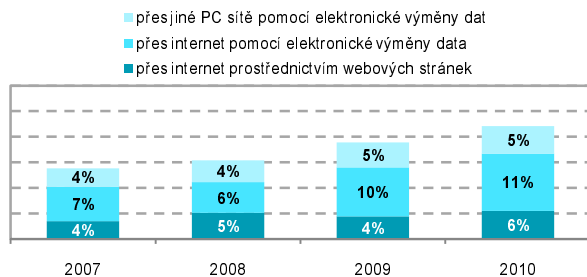
podíl na celk. tržbách podniků v dané kategorii

Graf D16 Podniky prodávající elektronicky*



*podniky, které v průběhu sledovaného roku obdržely alespoň jednu elektronickou objednávku prostřednictvím počítačových sítí
podíl z celkového počtu podniků v dané velikostní skupině

Graf D17 Finanční hodnota podnikových e-prodejů

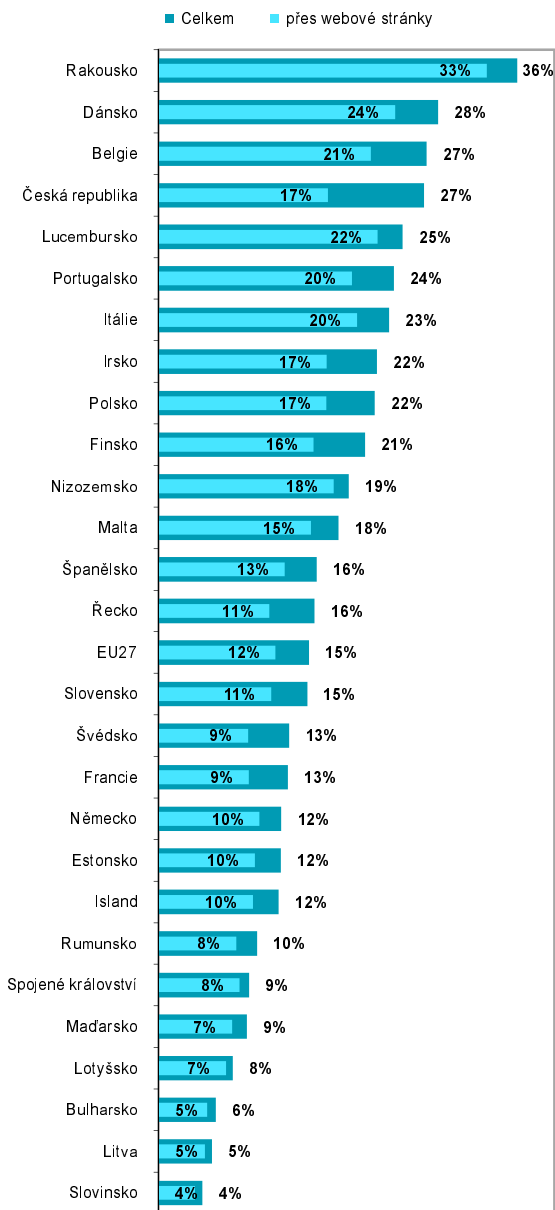


podíl na celkových tržbách

Zdroj: ČSÚ, Šetření o využívání ICT v podnicích

D Podniky

Graf D18 Podniky prodávající elektronicky; 2010



podíl z celkového počtu podniků

Zdroj: Eurostat, 2012

D Podniky

Tab. D7 Zaměstnanci v podnicích ČR používající v práci vybrané ICT; leden 2011

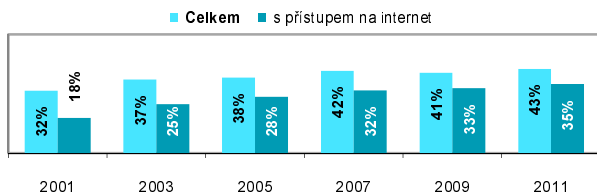
%

	počítač	PC s přístupem na internet	ICT* s 3G přístupem na internet
Celkem (10 a více zaměstnanců)	42,7	34,9	5,3
malé (10–49 zaměstnanců)	41,3	38,4	6,0
střední (50–249 zaměstnanců)	40,1	36,1	5,2
velké (250 a více zaměstnanců)	44,9	32,4	5,0
podle ekonomické činnosti			
Zpracovatelský průmysl	36,5	27,1	2,7
Výr. a rozvod energie, plynu a vody	43,6	39,6	5,3
Stavebnictví	36,4	35,5	5,8
Obchod, opravy a údržba mot. vozidel	64,1	60,1	6,0
Velkoobchod, kromě motor. vozidel	64,3	58,8	10,8
Maloobchod, kromě motor. vozidel	39,9	25,6	2,2
Doprava a skladování	40,6	22,7	2,6
Ubytování	37,8	34,0	2,1
Stravování a pohostinství	20,4	14,5	1,8
Činnosti cest. agentur a kanceláří	66,6	66,2	6,6
Audiovizuální činnosti; vydavatelství	73,3	72,5	14,2
Telekomunikační činnosti	89,1	88,6	49,5
Činnosti v oblasti IT	88,7	88,0	25,8
Peněžnictví a pojišťovnictví	82,0	81,1	13,6
Činnosti v oblasti nemovitosti	41,5	39,6	4,5
Profesní, vědecké a technické činn.	77,5	74,9	16,7
Administrativní a podpůrné činn.	15,0	13,7	1,8

* přenosný počítač 3G modemem nebo 3G mobilní telefon

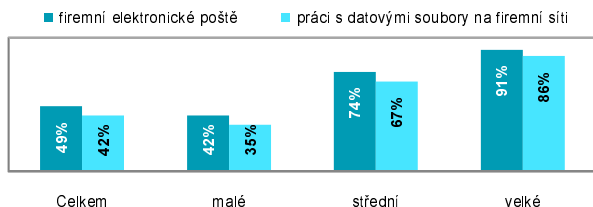
podíl z celkového počtu zaměstnanců v podnicích v dané kategorii

Graf D19 Zaměstnanci v podnicích používající v práci počítač



podíl z celkového počtu zaměstnanců v podnicích v dané kategorii

Graf D20 Podniky umožňující svým zaměstnancům vzdálený přístup k; leden 2011

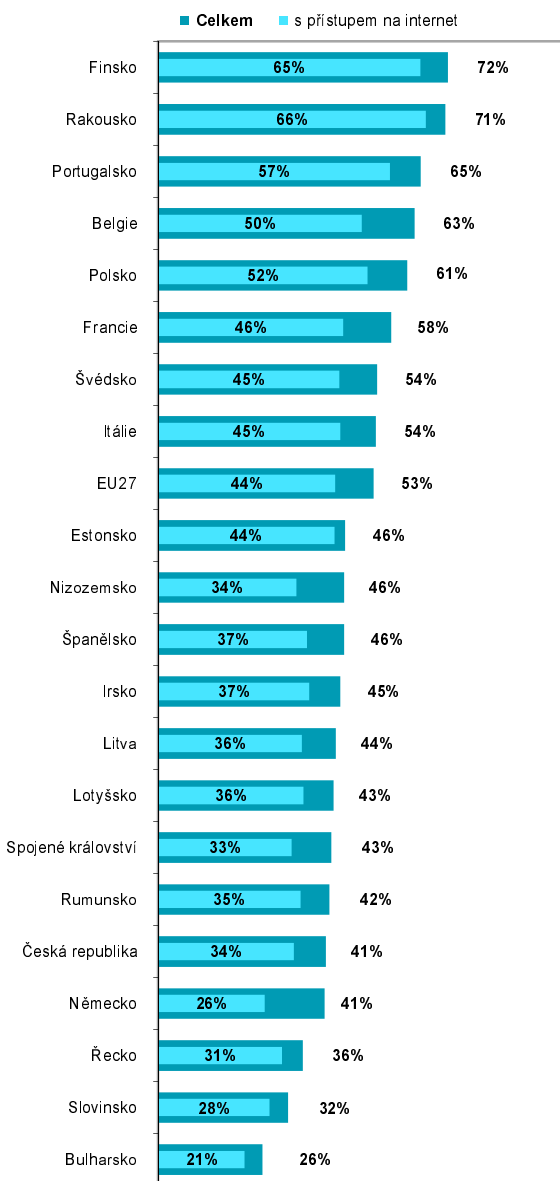


podíl z celkového počtu podniků v dané velikostní skupině

Zdroj: ČSÚ, Šetření o využívání ICT v podnicích

D Podniky

Graf D21 Zaměstnanci používající v práci počítač; leden 2011



podíl z celkového počtu zaměstnanců v podnicích

Zdroj: Eurostat, 2012

D Podniky

Tab. D8 Práce z domova (homeworking/homeoffice) v podnicích ČR, leden 2011

%

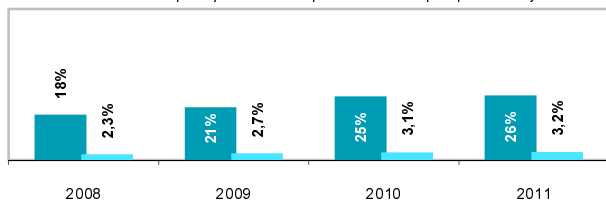
	podniky umožňující tuto možnost (1)	zaměstnanci využívající tuto možnost (2)
Celkem (10 a více zaměstnanců)	25,7	3,2
malé (10–49 zaměstnanců)	20,8	3,9
střední (50–249 zaměstnanců)	42,8	3,5
velké (250 a více zaměstnanců)	58,5	2,7
podle ekonomické činnosti		
Zpracovatelský průmysl	24,0	1,6
Výr. a rozvod energie, plynu a vody	24,6	2,8
Stavebnictví	17,1	3,2
Obchod, opravy a údržba mot. vozidel	25,6	2,9
Velkoobchod, kromě motor. vozidel	38,9	8,5
Maloobchod, kromě motor. vozidel	17,4	1,4
Doprava a skladování	22,4	3,8
Ubytování	16,8	1,1
Stravování a pohostinství	9,8	0,7
Činnosti cest. agentur a kanceláří	44,5	6,6
Audiovizuální činnosti; vydavatelství	53,6	9,4
Telekomunikační činnosti	59,6	13,4
Činnosti v oblasti IT	74,9	17,1
Peněžnictví a pojišťovnictví	52,7	2,8
Činnosti v oblasti nemovitosti	26,5	3,5
Profesní, vědecké a technické činn.	34,0	9,9
Administrativní a podpůrné činn.	20,8	1,2

(1) podíl z celkového počtu podniků v dané kategorii

(2) podíl z celkového počtu zaměstnanců v podnicích v dané kategorii

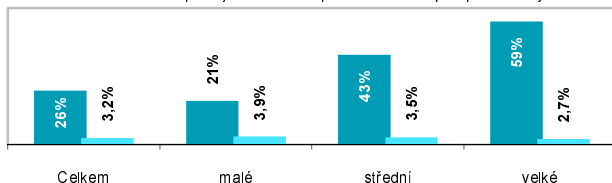
Graf D22 Práce z domova pomocí ICT v podnicích; leden 2011

- % podniků umožňující práci z domova pomocí ICT
- % zaměstnanců pracujících z domova pomocí ICT alespoň půl dne v týdnu



Graf D23 Práce z domova pomocí ICT v podnicích; leden 2011

- % podniků umožňující práci z domova pomocí ICT
- % zaměstnanců pracujících z domova pomocí ICT alespoň půl dne v týdnu



Zdroj: ČSÚ, Šetření o využívání ICT v podnicích