

Údaje o vybavenosti zdravotnických zařízení v ČR informačními technologiemi (počítači a připojením k internetu) pocházejí z ročního výkazu o zaměstnavatelích, evidenčním počtu zaměstnanců a smluvních pracovních E (MZ) 4-01. Výkaz je připravován Ústavem zdravotnických informací a statistiky ČR (ÚZIS) ve spolupráci s Ministerstvem zdravotnictví ČR a Českým statistickým úřadem (ČSÚ).

Informace pro mezinárodní srovnání o používání počítače a internetu v ordinacích praktických lékařů k vybraným činnostem (výměna elektrických záznamů o pacientech s jinými subjekty prostřednictvím elektronických sítí atd.) pocházejí z šetření „**Pilot on eHealth indicators**“, které v roce 2007 pro Evropskou komisi (EK) provedla v rámci projektu i2010 společnost **Empirica**.

Více informací o tomto pilotním projektu naleznete na:

www.ehealth-indicators.eu

Informace o využívání elektronického zdravotnictví jednotlivci (používání internetu k vyhledávání informací o zdraví) pochází z pravidelného ročního statistického zjišťování ČSÚ: „**Výběrové šetření o využívání informačních a komunikačních technologií v domácnostech a mezi jednotlivci**“. Mezinárodní srovnání pochází z datových zdrojů Eurostatu.

Podrobné metodické informace k tomuto šetření jsou uvedeny v publikaci ČSÚ: „**Využívání ICT v domácnostech a mezi jednotlivci v roce 2008, kód 9701-08**“, která je volně přístupná na stránkách ČSÚ www.czso.cz.

Vysvětlivky:

- **PL** – praktický lékař
- **ZZ** – zdravotnické zařízení
- **Uživatel internetu** – za uživatele internetu je považován jedinec, který použil internet v posledních 3 měsících.
- **vysokorychlostní internet** – připojení umožňující vyšší přenosovou rychlost dat - alespoň 256 kb/s (xDSL, připojení přes kabelovou televizi, bezdrátové připojení, WI-FI, vysokorychlostní mobilní připojení - CDMA).
- **Hledání informací o zdraví** – hledání informací o nemocech, léčbě, diagnostice, prevenci, zdravé výživě, atd. na internetu.

Více o informačních technologiích ve zdravotnictví naleznete na:

http://www.czso.cz/csu/redakce.nsf/i/informacni_technologie_ve_zdravotnictvi

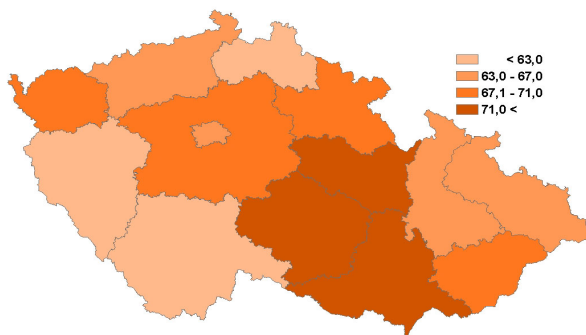
G Zdravotnictví

Tab. G1 Zdravotnická zařízení v ČR s vybranými IT; 2007

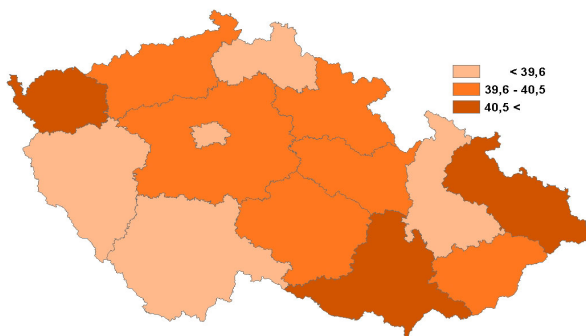
	PC	Internet	Vysokorychl . internet
nemocnice	100,0	100,0	78,6
odborné léčebné ústavy	98,1	95,3	64,2
lázeňské léčebny	98,6	95,8	69,0
samostatné ordinace lékaře	94,3	67,1	40,0
praktický lékař pro dospělé	94,6	69,8	41,8
praktický lékař pro děti a dorost	89,5	68,7	40,4
praktický lékař stomatolog	93,3	60,6	35,2
praktický lékař gynekolog	96,0	74,2	52,2
lékař specialista	96,0	68,9	40,5
lékárny	99,3	96,0	68,3

podíl z celkového počtu zařízení daného druhu

Graf G1 Samostatné ordinace lékaře s připojením k internetu; 2007



Graf G2 Samostatné ordinace lékaře s vysokorychlostním internetem; 2007

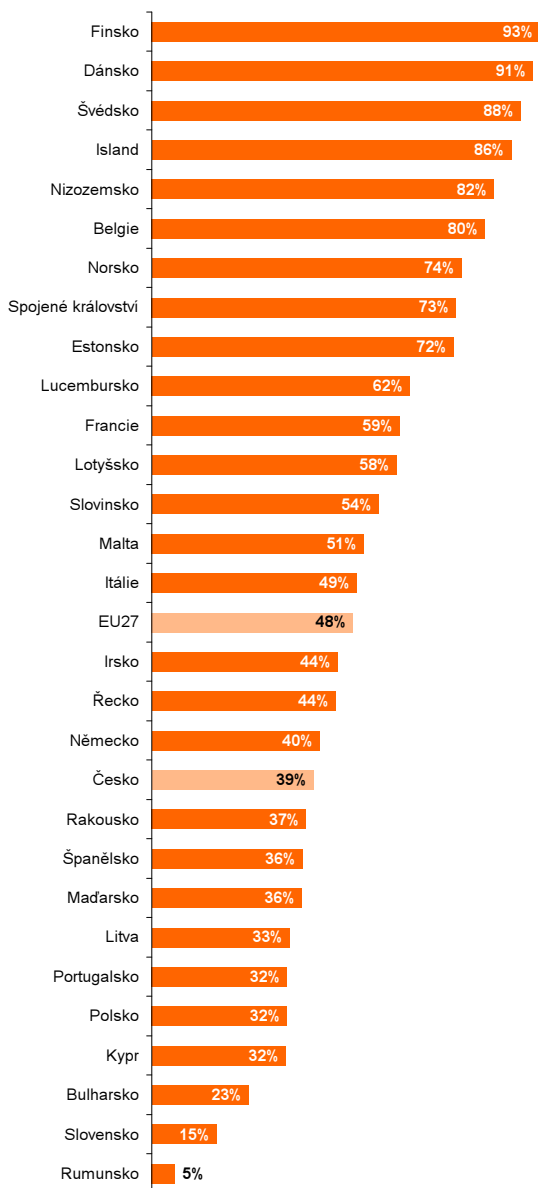


podíl z celkového počtu samostatných ordinací lékaře v daném kraji

Zdroj: Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR

G Zdravotnictví

Graf G3 Ordinace praktického lékaře s vysokorychlostním internetem; 2007



podíl z celkového počtu ordinací praktického lékaře

Zdroj: Evropská komise, Pilot on eHealth Indicators (Empirica), 2007

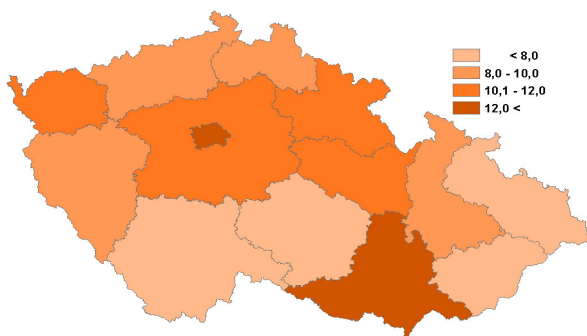
G Zdravotnictví

Tab. G2 Zdravotnická zařízení v ČR s webovými stránkami

	2005	2006	2007
nemocnice	65,7	80,7	87,7
odborné léčebné ústavy	57,4	69,4	75,5
lázeňské léčebny	66,1	75,3	80,3
samostatné ordinace lékaře	5,2	7,7	11,2
praktický lékař pro dospělé	5,1	7,1	8,1
praktický lékař pro děti a dorost	6,7	11,5	14,5
praktický lékař stomatolog	3,4	5,4	5,8
praktický lékař gynekolog	10,2	13,0	15,3
lékař specialista	10,8	14,6	15,9
lékárny	16,3	24,9	26,6

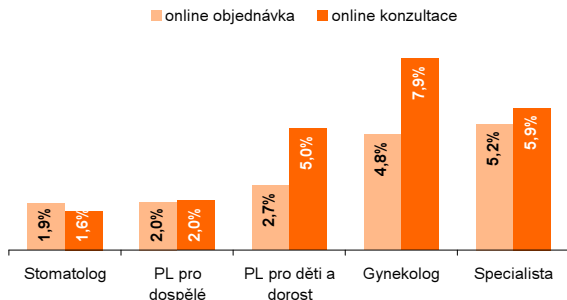
podíl z celkového počtu zařízení daného druhu

Graf G4 Samostatné ordinace lékaře s webovými stránkami; 2007



podíl z celkového počtu samostatných ordinací lékaře v daném kraji

Graf G5 Samostatné ordinace lékaře umožňující na svých webových stránkách on-line objednávku a konzultaci; 2007



PL - praktický lékař

podíl z celkového počtu samostatných ordinací lékaře daného typu

Zdroj: Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR

G Zdravotnictví

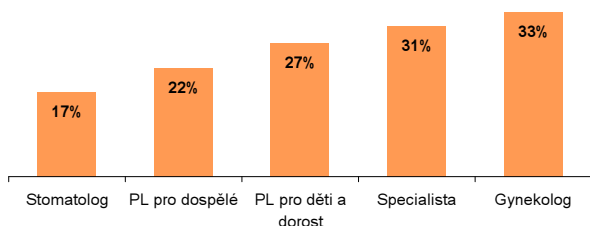
Tab. G3 Samostatné ordinace lékaře v ČR používající internet k vybraným činnostem*

	2005	2006	2007
%			
k získávání informací o:			
praktické medicíně	26,0	57,2	61,1
teoretické medicíně	22,9	49,9	55,4
farmacii	23,5	48,8	53,7
pro komunikaci s:			
obchodními partnery	17,2	36,8	42,5
zdravotními pojišťovnami	22,0	35,5	41,7
zdravotnickými zařízeními	15,4	28,2	34,2
pacienty	10,2	17,8	24,8
lékárnami	3,2	7,1	9,4
pro vedení kartotéky pacientů	9,0	11,3	9,5

* zahrnuje používání internetu jak z domova tak z ordinace

podíl z celkového počtu samostatných ordinací lékaře v daném kraji

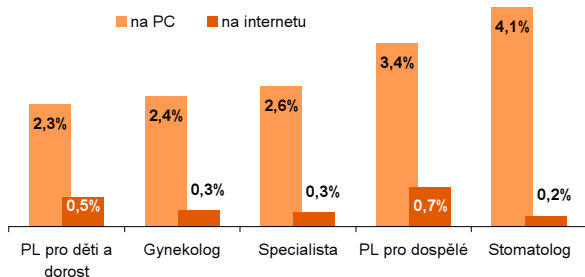
Graf G6 Samostatné ordinace lékaře používající e-mail ke komunikaci s pacienty; 2007



PL - praktický lékař

podíl z celkového počtu samostatných ordinací lékaře daného typu

Graf G7 Způsob vedení zdravotnické dokumentace v samostatných ordinacích lékaře; 2007



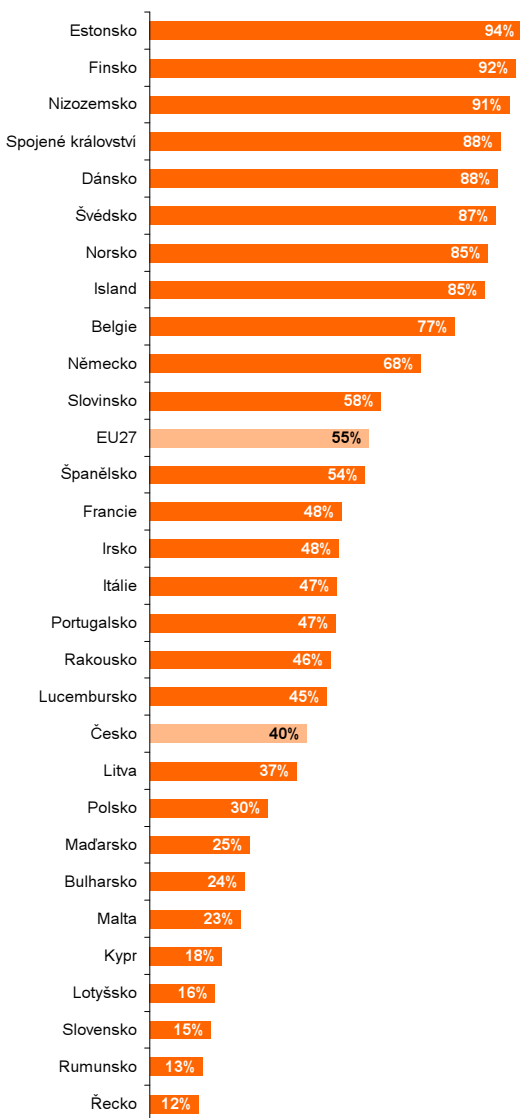
PL - praktický lékař

podíl z celkového počtu samostatných ordinací lékaře daného typu

Zdroj: Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR

G Zdravotnictví

Graf G8 Ordinace praktického lékaře s propojeným počítačovým systémem s jinými subjekty*; 2007



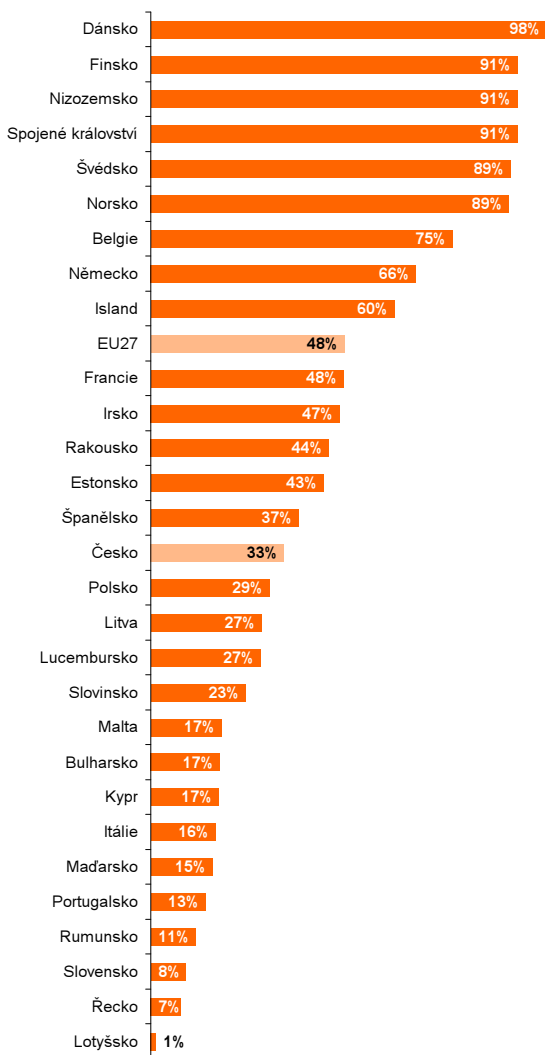
podíl z celkového počtu ordinací praktického lékaře

*prostřednictvím internetu nebo privátních sítí alespoň s jedním z následujících subjektů: jiná ordinace praktického lékaře; ordinace lékaře specialisty; nemocnice; laboratoře; lékárny; zdravotní pojišťovny atd.

Zdroj: Evropská komise, *Pilot on eHealth Indicators (Empirica)*, 2007

G Zdravotnictví

Graf G9 Ordinace praktického lékaře používající elektronické sítě k výměně záznamů o pacientech*; 2007



podíl z celkového počtu ordinací praktického lékaře

* prostřednictvím internetu nebo privátních zdravotnických sítí k elektronické výměně alespoň jednoho z následujících druhů informací: administrativní záznamy o pacientech s jiným zdravotnickým zařízením; administrativní záznamy o pacientech se zdravotními pojišťovnami; lékařské záznamy o pacientech s jiným zdravotnickým zařízením; lékařských předpisů s lékárnami a laboratorních výsledků.

Zdroj: Evropská komise, *Pilot on eHealth Indicators (Empirica)*, 2007

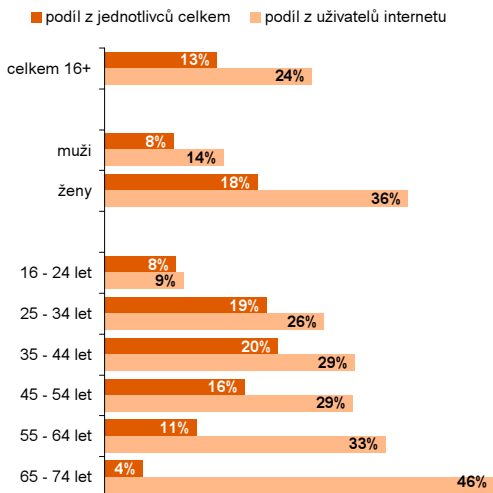
G Zdravotnictví

Tab. G4 Jednotlivci v ČR využívající internet k vyhledávání informací o zdraví

	%		
	2006	2007	2008
Celkem 16+	9,3	9,9	13,1
Celkem 16-74	10,0	10,7	14,2
podle pohlaví			
muži 16+	6,7	6,5	8,1
ženy 16+	11,7	13,1	17,9
podle věkových skupin			
16-24 let	6,7	7,1	8,3
25-34 let	13,6	12,8	19,0
35-44 let	14,9	17,1	20,3
45-54 let	11,7	12,8	16,4
55-64 let	6,6	7,7	10,7
65-74 let	2,0	2,1	4,4
podle dokončeného vzdělání (25+)			
základní	0,9	1,2	2,6
střední bez maturity	3,8	4,3	7,4
střední s maturitou	15,8	16,5	20,8
vysokoškolské	25,8	24,9	29,6
podle specifické skupiny populace			
studenti 16+	.	7,2	7,4
starobní důchodci	.	1,6	3,5

podíl z celkového počtu jednotlivců ve věku 16 a více let

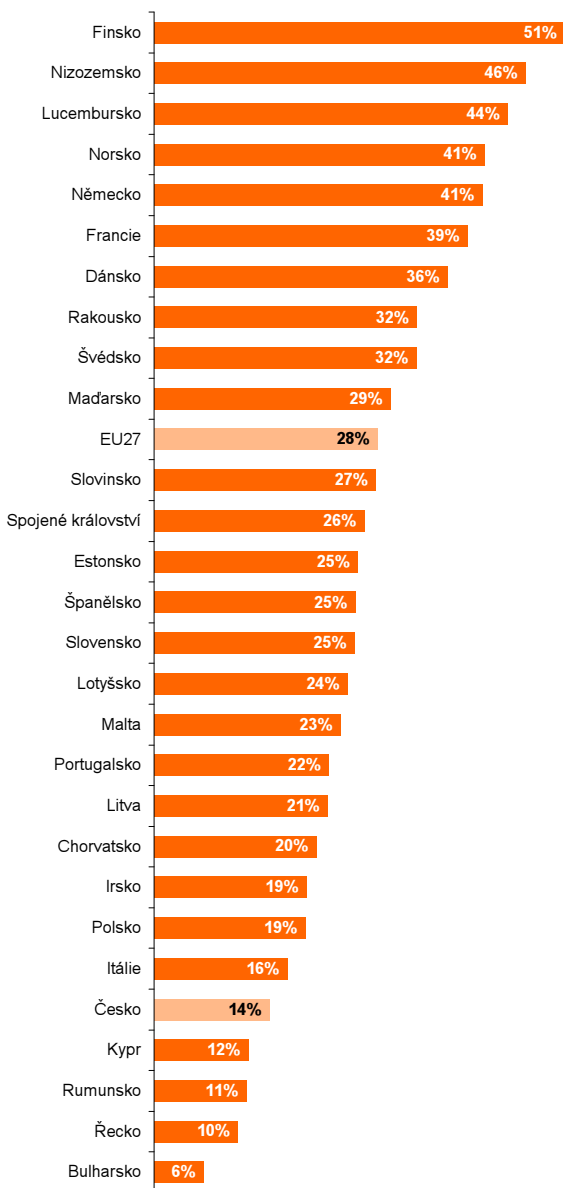
Graf G10 Vyhledávání informací o zdraví jednotlivci; 2008



Zdroj: ČSÚ, Šetření o využívání ICT v domácnostech a mezi jednotlivci

G Zdravotnictví

Graf G11 Jednotlivci využívající internet k vyhledávání informací o zdraví; 2008

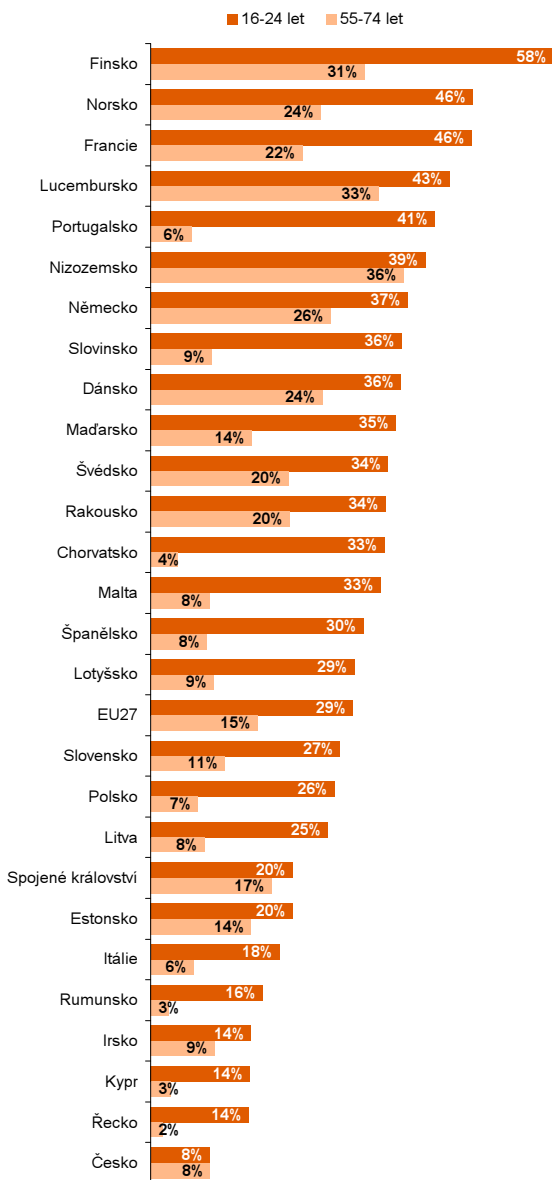


podíl z celkového počtu jednotlivců ve věku 16 až 74 let

Zdroj: Eurostat, 2009

G Zdravotnictví

Graf G12 Jednotlivci využívající internet k vyhledávání informací o zdraví podle věku; 2008



podíl z počtu jednotlivců v příslušných věkových skupinách