

Statistická data o informačních a komunikačních technologiích uplatňovaných ve zdravotnictví jsou získávána na základě 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.

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**.

Informace o využívání elektronického zdravotnictví jednotlivci (používání internetu k vyhledávání informací o zdraví) pochází z pravidelného ročního statistického šetření ČSÚ o **využívání informačních a komunikačních technologií v domácnostech a mezi jednotlivci**. Zdrojem údajů za ostatní státy k účelu mezinárodního srovnávání je databáze Eurostatu.

Vysvětlivky:

- **eHealth** – Aplikace IT do jednotlivých oblastí zdravotnictví a podpora zdravotnické péče prostřednictvím elektronizace procesů a komunikačních kanálů. Projekt zahrnuje celou řadu elektronických procesů, systémů, produktů a služeb, jejichž společným jmenovatelem a cílem je propojení zdravotní péče a informačních technologií.
- **PL** – praktický lékař
- **ZZ** – zdravotnické zařízení
- **Uživatel internetu** – za uživatele internetu je považován jednatel, 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.

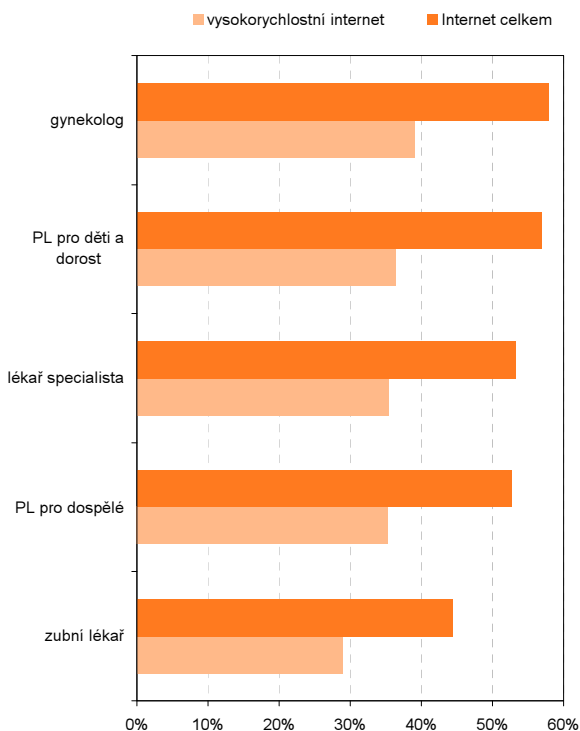
F Zdravotnictví

Tab. F1 Vybavenost zdravotnických zařízení v ČR vybranými informačními technologiemi* (stav k 31.12. 2006)

*% z celkového počtu zařízení daného druhu

	PC	Internet	vysokorychl . internet
nemocnice	98.0	85.3	71.6
odborné léčebné ústavy	94.3	76.9	59.8
lázeňské léčebny	92.2	72.7	54.5
samostatné ordinace praktického lékaře	91.3	50.4	33.1
pro dospělé	91.0	52.6	35.3
pro děti	88.8	56.8	36.3
stomatologa	91.8	44.4	28.8
gynekologa	94.6	57.9	39.0
samostatné ordinace lékaře specialisty	93.7	53.2	35.3
lékárny	98.0	77.4	61.6

Graf F1 Jednotlivé druhy samostatných ordinací lékaře vybavených v ordinaci internetem (stav k 31.12. 2006)*

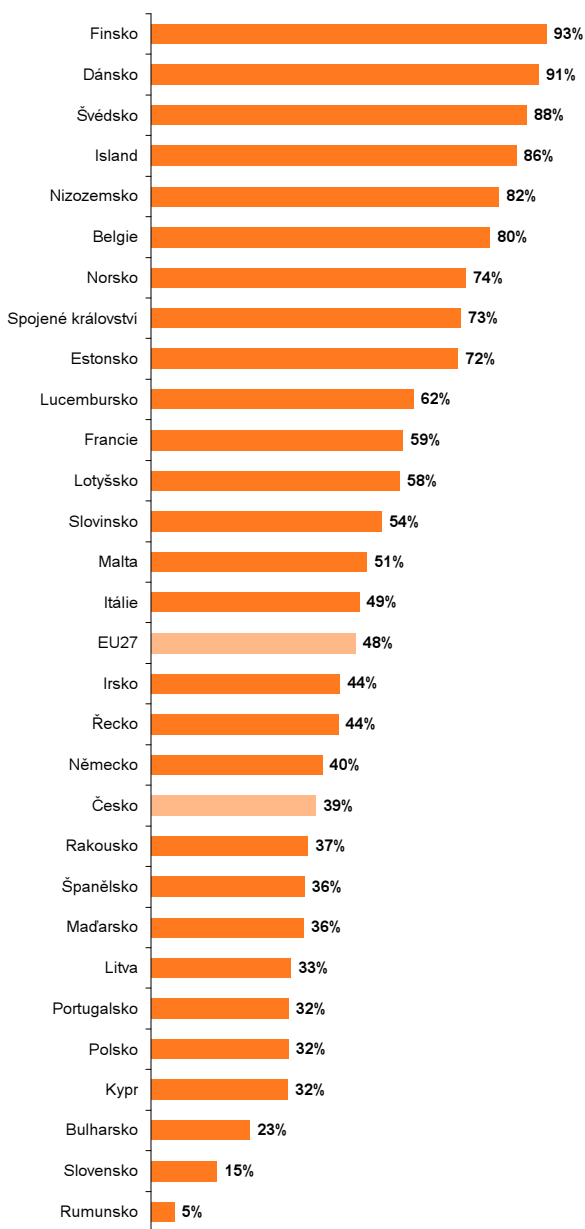


PL - praktický lékař

* podíl z celkového počtu zdravotnických zařízení daného druhu (%)

F Zdravotnictví

Graf F2 Procento ordinací praktického lékaře s vysokorychlostním připojením k internetu*; 2007



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

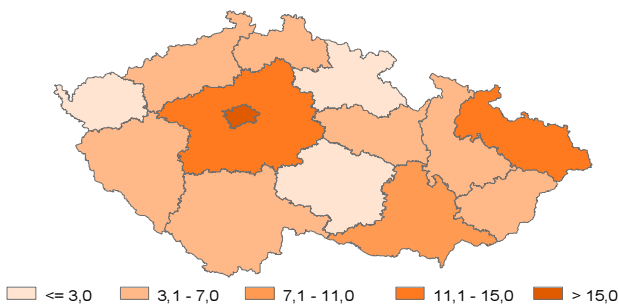
F Zdravotnictví

Tab. F2 Zdravotnická zařízení v ČR s vlastními webovými stránkami* (stav k 31.12. sledovaného roku)

*% z celkového počtu zařízení daného druhu

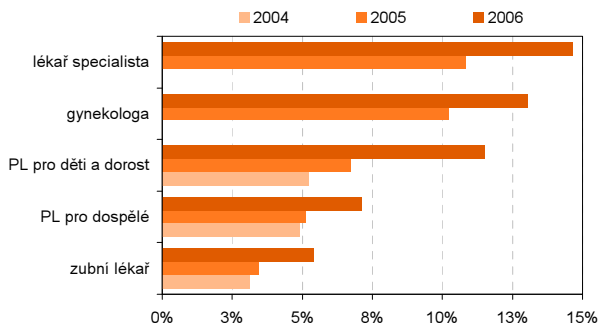
	2004	2005	2006
nemocnice	62.6	65.7	80.7
odborné léčebné ústavy	.	57.4	69.4
lázeňské léčebny	63.8	66.1	75.3
samostatné ordinace praktického lékaře	6.1	5.2	7.7
pro dospělé	4.9	5.1	7.1
pro děti	5.2	6.7	11.5
stomatologa	3.1	3.4	5.4
gynekologa	.	10.2	13.0
samostatné ordinace lékaře specialisty	.	10.8	14.6
lékárny	14.2	16.3	24.9

Graf F3 Samostatné ordinace lékaře s vlastními webovými stránkami* v jednotlivých krajích ČR (stav k 31.12. 2006)



* podíl z celkového počtu samostatných ordinací lékaře v daném kraji (%)

Graf F4 Jednotlivé druhy samostatných ordinací lékaře s vlastními webovými stránkami*



PL - praktický lékař

* podíl z celkového počtu zdravotnických zařízení daného druhu (%)

Zdroj: Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR

F Zdravotnictví

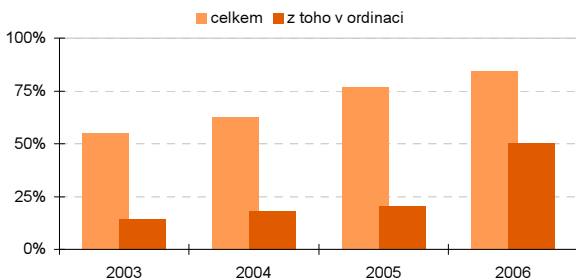
Tab. F3 Procento praktických lékařů v ČR používajících internet k vybraným činnostem*

% z celkového počtu samostatných ordinací lékaře

	2004	2005	2006
k získávání informací o:			
praktické medicíně	20.9	26.0	57.2
teoretické medicíně	18.4	22.9	49.9
farmacii	18.1	23.5	48.8
pro komunikaci s:			
obchodními partnery	12.8	17.2	36.8
zdravotními pojišťovnami	19.3	22.0	35.5
zdravotnickými zařízeními	11.0	15.4	28.2
pacienty	7.1	10.2	17.8
lékárnami	2.6	3.2	7.1
pro vedení kartotéky pacientů	.	9.0	11.3

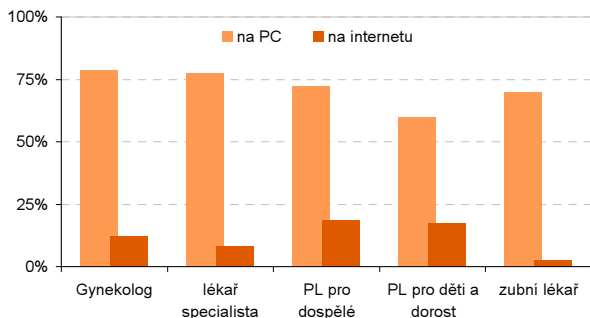
* zahrnuje používání internetu jak z domova tak z ordinace

Graf F5 Lékaři samostatných ordinací používající internet*



* podíl z celkového počtu samostatných ordinací lékaře (%)

Graf F6 Způsob vedení zdravotnické dokumentace v samostatných ordinacích lékařů*; 2006

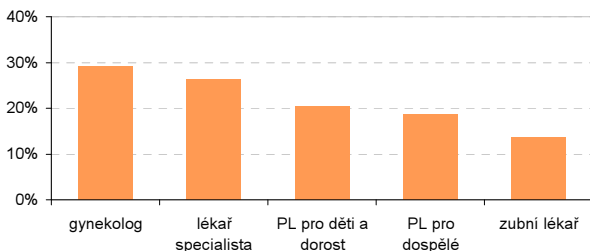


PL - praktický lékař

* podíl z celkového počtu zdravotnických zařízení daného druhu (%)

F Zdravotnictví

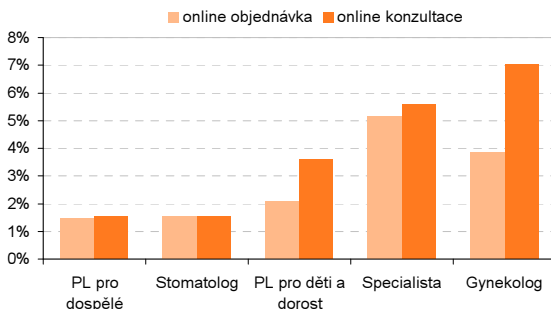
Graf F7 Použití e-mailu pro komunikaci s pacienty v samostatných ordinacích lékaře; 2006 – podle druhu ordinace*



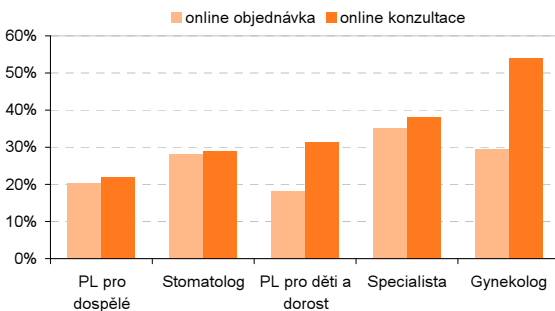
* podíl na celkovém počtu samostatných ordinací lékaře daného typu

Graf F8 Použití webových stránek samostatných ordinací lékaře k on-line objednání na vyšetření a ke konzultaci pacientů; 2006

a) % z celkového počtu zařízení daného druhu



b) % z celkového počtu zařízení daného druhu s web. stránkami

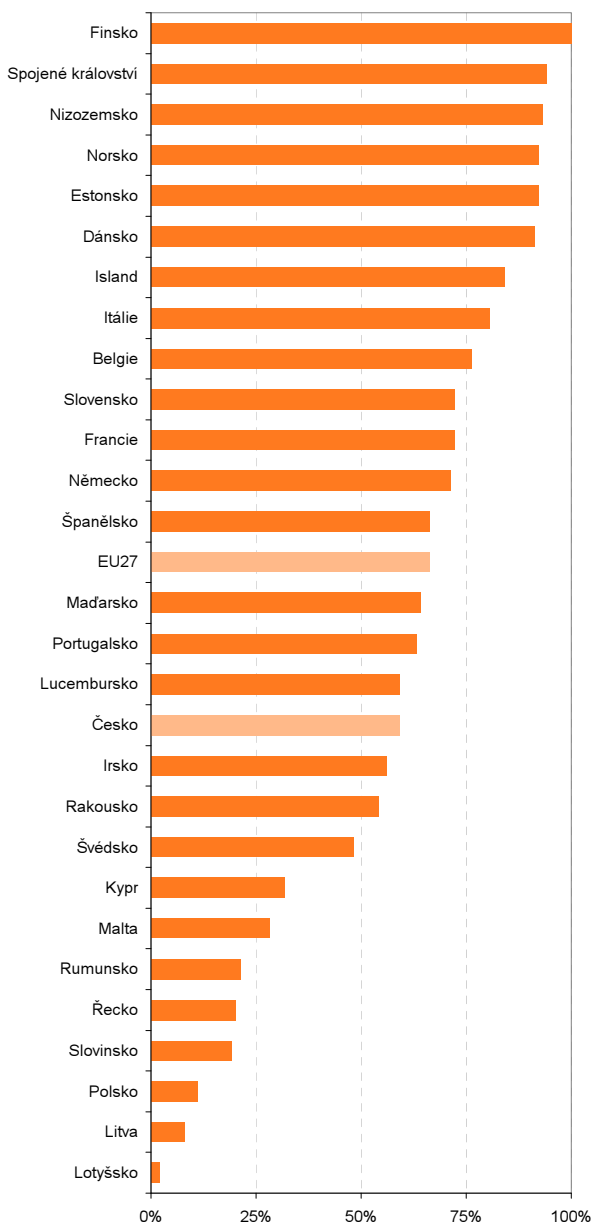


PL - praktický lékař

Zdroj: Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR

F Zdravotnictví

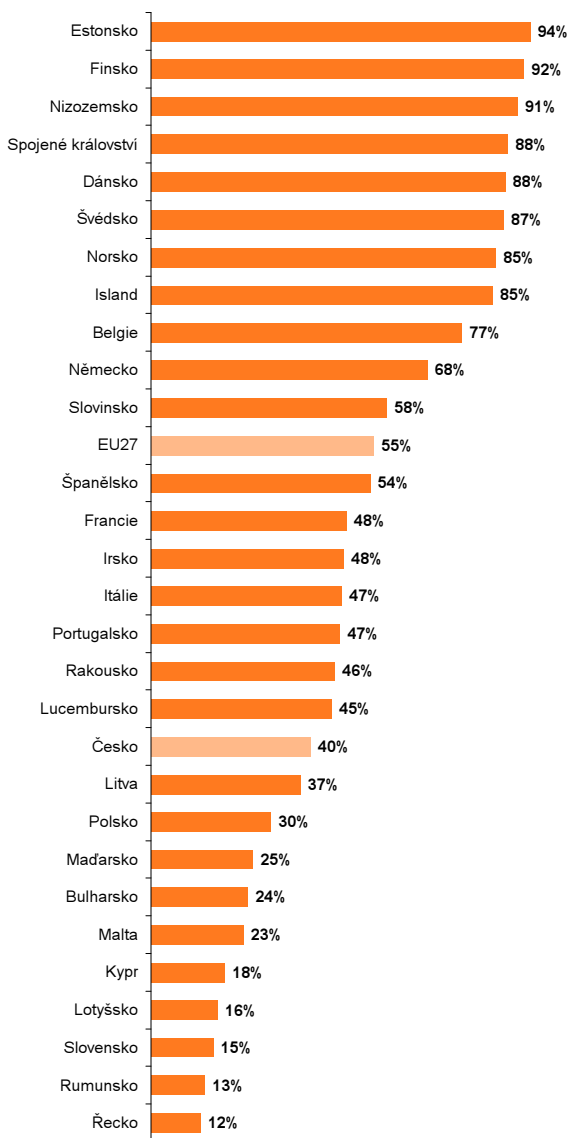
Graf F9 Procento ordinací praktického lékaře používajících počítač během vyšetření pacienta; 2007



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

F Zdravotnictví

Graf F10 Procento ordinací praktického lékaře s propojeným počítačovým systémem s jinými subjekty*; 2007

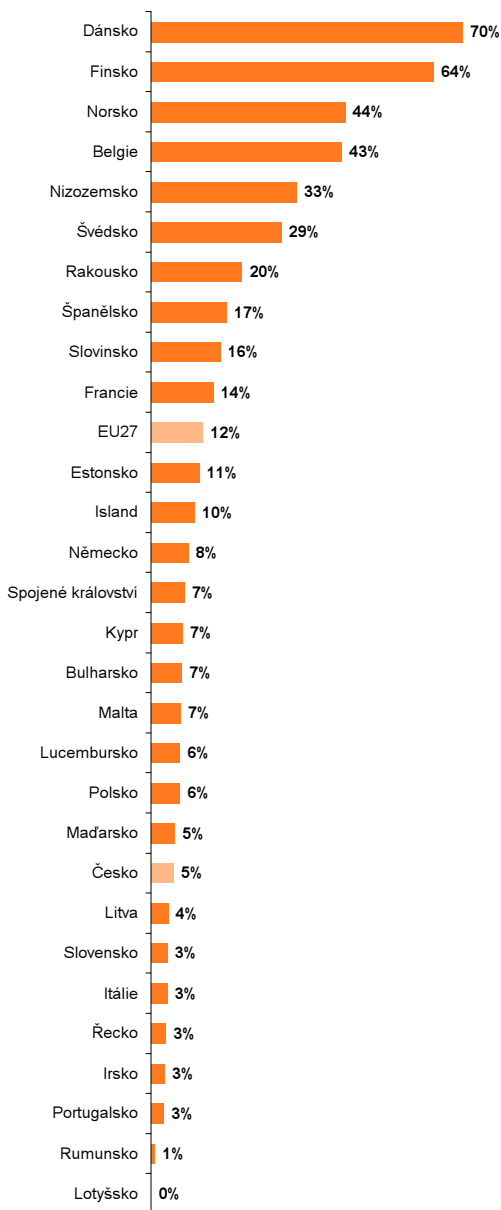


* prostřednictvím internetu nebo privátních sítí alespoň s jedním z následujících subjektů: jiná ordinace praktického lékaře; ordinace lékaře specialisty; nemocnice; laboratoře; lékárny; zdravotní pojišťovny atd.

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

F Zdravotnictví

Graf F11 Procento ordinací praktického lékaře s propojeným počítačovým systémem* s ordinací lékaře specialisty; 2007

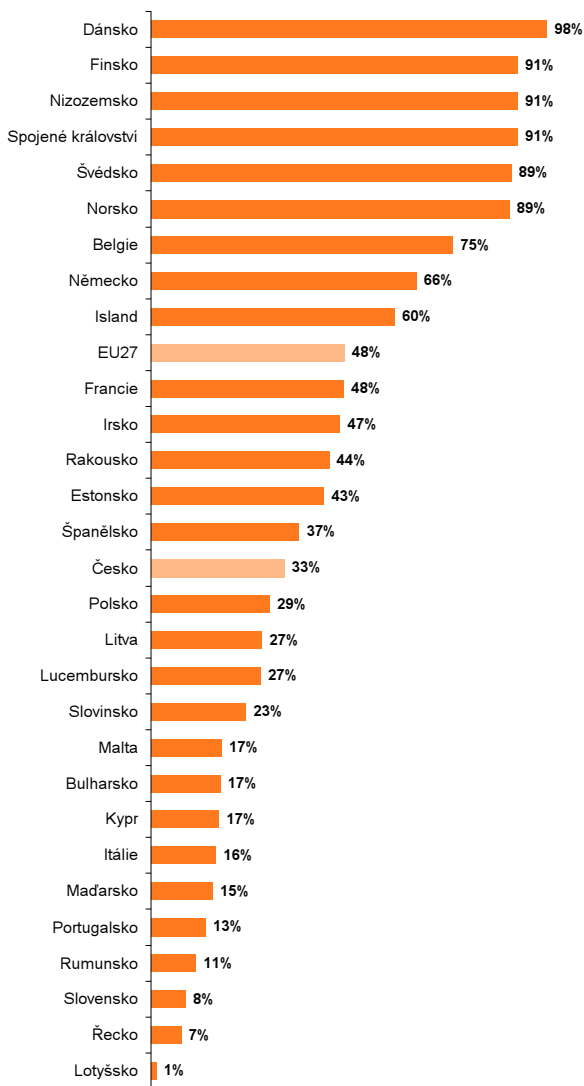


* prostřednictvím internetu nebo privátních počítačových sítí.

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

F Zdravotnictví

Graf F12 Procento ordinací praktického lékaře používajících elektronické sítě k výměně záznamů o pacientech*; 2007

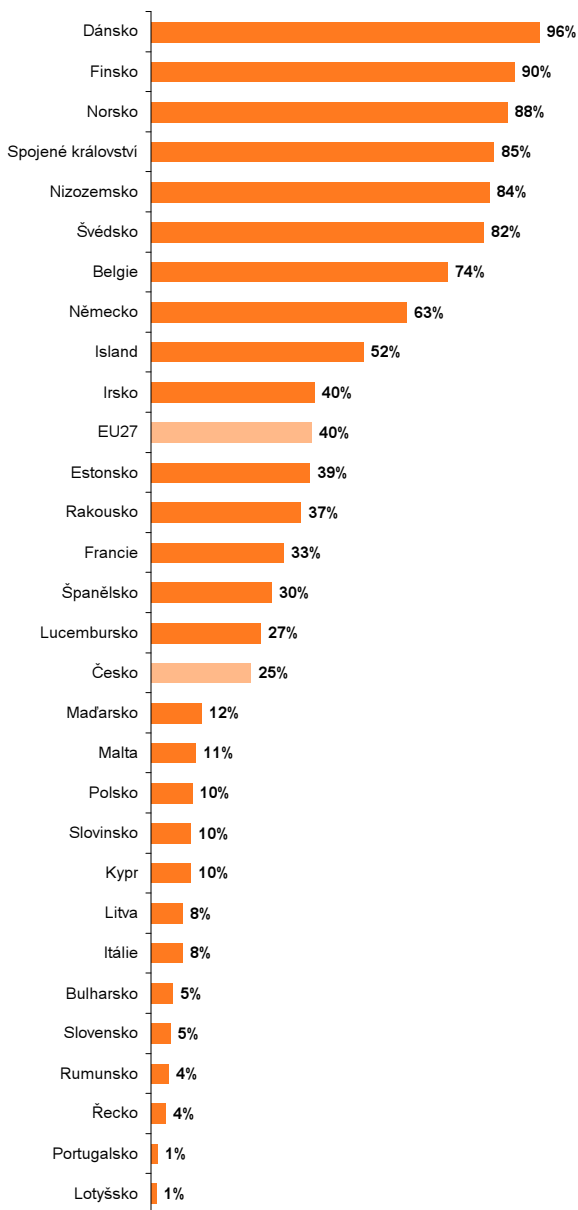


* prostřednictvím internetu nebo privátních zdravotnických sítí k elektronické výměně alespoň jednoho z následujících druhů informací: administrativní záznamy o pacientech s jiným zdravotnickým zařízením; administrativní záznamy o pacientech se zdravotními pojišťovnami; lékařské záznamy o pacientech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

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

F Zdravotnictví

Graf F13 Procento ordinací praktického lékaře používajících elektronické sítě k výměně laboratorních výsledků*; 2007



* prostřednictvím internetu nebo privátních zdravotnických sítí

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

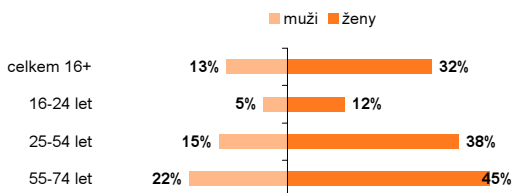
F Zdravotnictví

Tab. F4 Uživatelé internetu 16 let a starší v ČR využívající internet k vyhledávání informací o zdraví

% z uživatelů internetu v dané socio-demografické skupině

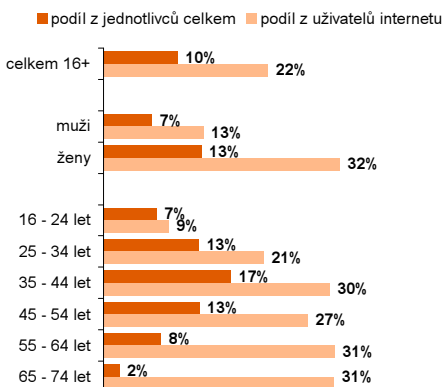
	2004	2006	2007
Celkem 16+	9.9	22.6	22.0
podle pohlaví			
muži	6.7	15.1	13.3
ženy	13.5	30.8	31.6
podle věkových skupin			
16-24 let	3.9	8.6	8.7
25-34 let	11.1	25.2	21.4
35-44 let	14.5	27.7	30.2
45-54 let	12.6	29.3	27.4
55-64 let	12.6	31.9	31.0
65-74 let	.	39.2	30.9
podle stupně dokončeného vzdělání			
základní	2.9	6.8	5.6
střední bez maturity	7.4	18.6	17.1
střední s maturitou	10.9	24.9	25.6
vysokoškolské	14.5	32.3	31.0

Graf F14 Uživatelé internetu muži a ženy vyhledávající informace o zdraví na internetu podle věku*; 2007



* podíl z uživatelů internetu mužů a žen v dané věkové skupině

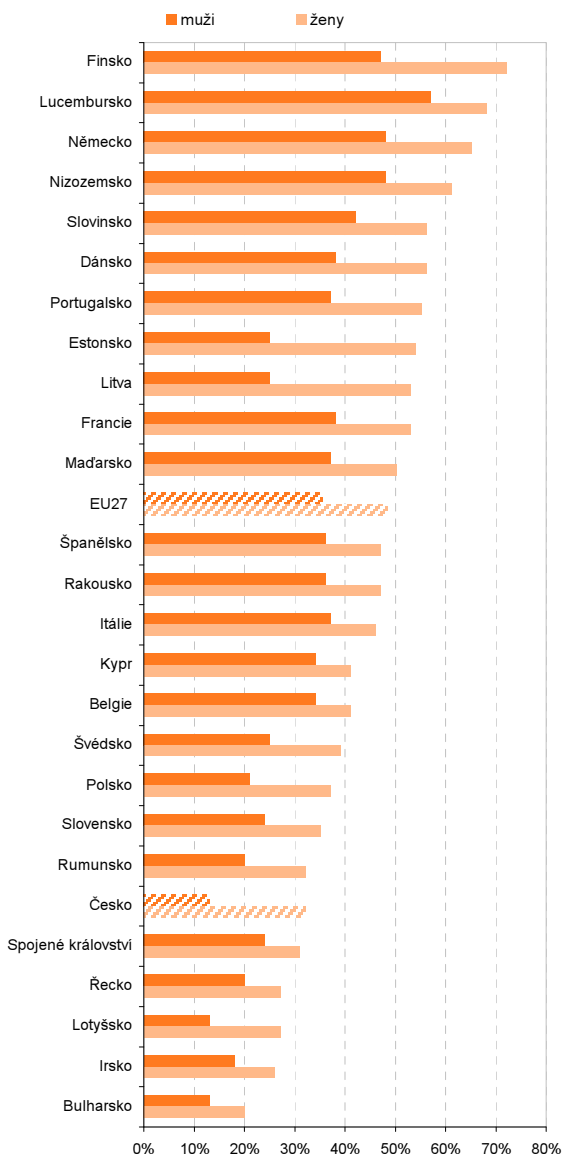
Graf F15 Vyhledávání informací o zdraví jednotlivci;



Zdroj: ČSÚ, Šetření o využívání ICT v domácnostech

F Zdravotnictví

Graf F16 Uživatelé internetu muži a ženy ve věku 16-74 let využívající internet k vyhledávání informací o zdraví*; 2007

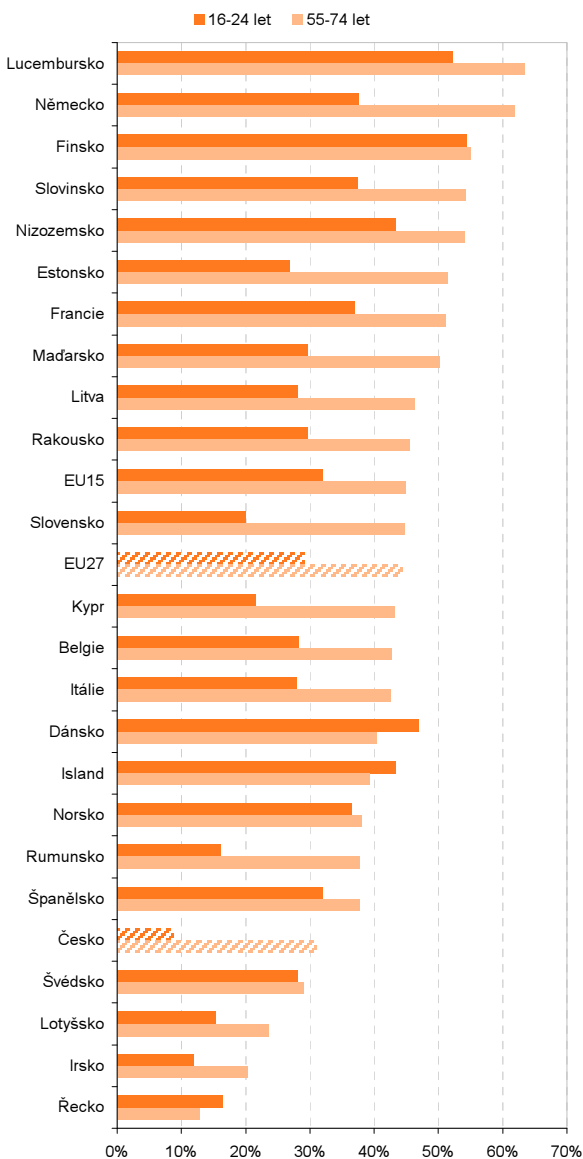


* podíl z uživatelů internetu mužů a žen ve věku 16 až 74 let ve sledované zemi

Zdroj: Eurostat, 2008

F Zdravotnictví

Graf F17 Mladší (16-24 let) a starší (55-74 let) uživatelé internetu využívající internet k vyhledávání informací o zdraví*; 2007



* podíl z mladších (16-24) a starších (55-74) uživatelů internetu

Zdroj: Eurostat, 2008