

Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR (ÚZIS) ve spolupráci s ČSÚ sleduje od roku 2003 údaje o **vybavenosti zdravotnických zařízení v ČR informačními technologiemi**, a to prostřednictvím vyčerpávajícího ročního šetření o zaměstnavatelích, evidenčním počtu zaměstnanců a smluvních pracovních E (MZ) 4-01. Součástí tohoto šetření jsou i otázky o účelu použití počítače a především internetu v samostatných ordinacích lékaře prostřednictvím speciálního oddílu: „Využívání počítače a internetu“.

Poznámky:

Referenční období: stav k 31. 12. sledovaného roku u vybavenosti a rok u použití internetu k jednotlivým aktivitám.

Sledovaná zdravotnická zařízení: v této publikaci jsou uvedeny údaje za všechny samostatné ordinace lékaře a lékárny, které vyplnily výkaz. V roce 2009 bylo obesláno 19 823 ordinací lékaře, přičemž výkaz vyplnilo 17 565 z nich (89 % návratnost) a dále 2 320 lékáren od nichž se vrátilo 2277 výkazů (98 % návratnost).

Informace o využívání internetu k vyhledávání informací o zdraví jednotlivci pochází z pravidelného ročního statistického zjišťování ČSÚ: „Výběrové šetření o informačních a komunikačních technologiích v domácnostech a jejich využití 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 2010, kód 9701-10“, která je volně přístupná na stránkách ČSÚ.

Jako doplňkový zdroj informací slouží **průzkum webových stránek nemocnic**, který sleduje zpřístupnění informací a služeb na webových stránkách nemocnic. Jedná se o pravidelné šetření uskutečňované vždy v období červen – červenec sledovaného roku. Základní soubor tohoto průzkumu tvoří 157 nemocnic v ČR.

Vysvětlivky:

- **Blind friendly** – přístupnost stránek pro těžce zrakově postižené uživatele.
- **Jednotlivec používající internet (uživatel internetu)** – za uživatele internetu je považován jednotlivec, který použil internet za jakýmkoliv účelem z jakéhokoliv místa v posledních 3 měsících.
- **Lékař specialista** – alergolog, kožní lékař, oční lékař, urolog apod.
- **Student** – jednotlivec, který studuje a zároveň je ekonomicky neaktivní, tj. nemůže být klasifikován ani jako zaměstnaný, ani jako nezaměstnaný.
- **Starobní důchodce** – jednotlivec v řádném starobním důchodu
- **Vyhledávání informací o zdraví** – hledání informací o nemocech, léčbě, diagnostice, prevenci, zdravé výživě atd. na internetu.
- **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).

Více o informačních technologiích ve zdravotnictví naleznete na:

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

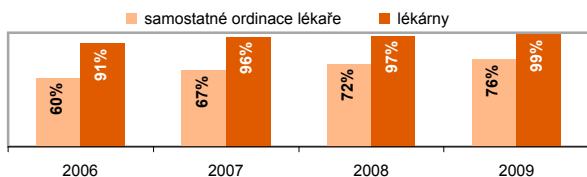
G Zdravotnictví

Tab. G1 Zdravotnická zařízení v ČR s vybranými IT; 2009

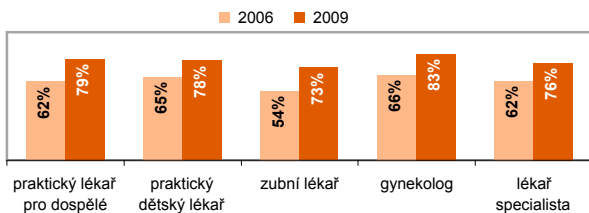
| | PC | Internet | Vysokorychl. internet |
|------------------------------------------|-------------|-------------|-----------------------|
| samostatné ordinace lékaře celkem | 97,0 | 76,4 | 46,6 |
| praktický lékař pro dospělé | 97,4 | 78,9 | 48,7 |
| praktický dětský lékař | 94,2 | 77,9 | 46,7 |
| zubní lékař | 97,0 | 72,7 | 40,7 |
| gynekolog | 97,7 | 83,2 | 58,2 |
| lékař specialista | 97,5 | 47,9 | |
| lékárny | 99,8 | 98,6 | 75,7 |

podíl z celkového počtu zdravotnických zařízení daného druhu

Graf G1 Zdravotnická zařízení s připojením k internetu



Graf G2 Samostatné ordinace lékaře s připojením k internetu



podíl z celkového počtu samostatných ordinací lékaře daného druhu

Graf G3 Samostatné ordinace lékaře s vysokorychlostním internetem v krajích ČR (%); 2009



podíl z celkového počtu samostatných ordinací lékaře v daném kraji

Zdroj: Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR

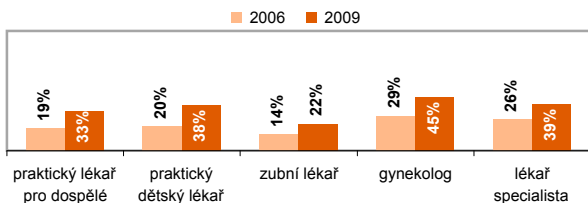
G Zdravotnictví

Tab. G2 Lékaři samostatných ordinací v ČR používající internet k vybraným činnostem

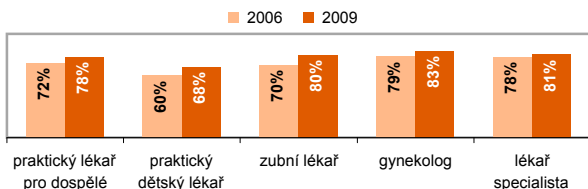
| | % | | |
|------------------------------------------|------------|------------|------------|
| | 2007 | 2008 | 2009 |
| k získávání informací o : | | | |
| praktické medicíně | 61,1 | 62,5 | 64,9 |
| teoretické medicíně | 55,4 | 57,8 | 59,9 |
| farmacii | 53,7 | 57,0 | 60,1 |
| pro komunikaci s : | | | |
| obchodními partnery | 42,5 | 45,8 | 49,6 |
| zdravotními pojišťovnami | 41,7 | 48,2 | 55,8 |
| zdravotnickými zařízeními | 34,2 | 37,9 | 42,5 |
| pacienty | 24,8 | 28,3 | 33,4 |
| lékárnami | 9,4 | 11,3 | 13,8 |
| k vedení zdravotnické dokumentace | 9,5 | 8,1 | 8,3 |

* zahrnuje používání internetu z domova i z ordinace
podíl z celkového počtu samostatných ordinací lékaře

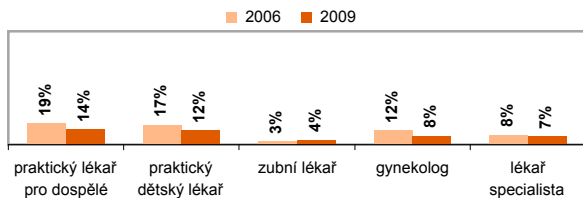
Graf G4 Lékaři samostatných ordinací používající e-mail ke komunikaci s pacienty



Graf G5 Lékaři samostatných ordinací vedoucí zdravotnickou dokumentaci na počítači



Graf G6 Lékaři samostatných ordinací vedoucí zdravotnickou dokumentaci na internetu



podíl z celkového počtu samostatných ordinací lékaře daného druhu

Zdroj: Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR

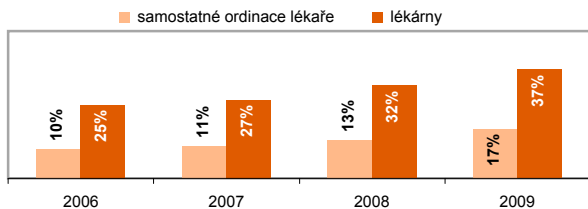
G Zdravotnictví

Tab. G3 Zdravotnická zařízení v ČR s webovými stránkami

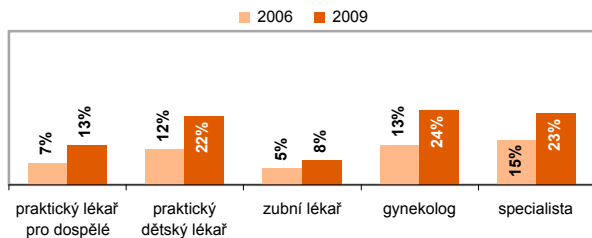
| | 2007 | 2008 | 2009 |
|------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|
| samostatné ordinace lékaře celkem | 11,2 | 13,1 | 16,7 |
| praktický lékař pro dospělé | 8,1 | 9,0 | 12,8 |
| praktický dětský lékař | 14,5 | 16,9 | 22,4 |
| zubní lékař | 5,8 | 6,7 | 8,0 |
| gynekolog | 15,3 | 19,6 | 24,2 |
| lékař specialista | 15,9 | 18,5 | 23,1 |
| lékárny | 26,6 | 31,6 | 36,9 |

podíl z celkového počtu zdravotnických zařízení daného druhu

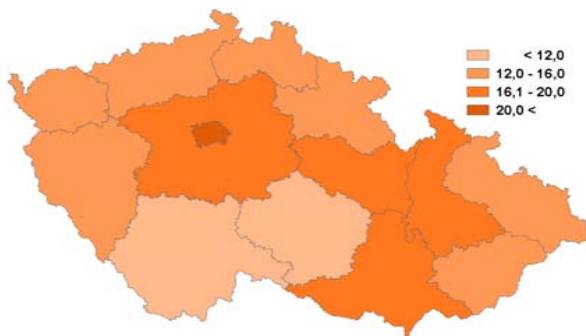
Graf G7 Zdravotnická zařízení s webovými stránkami



Graf G8 Samostatné ordinace lékaře s webovými stránkami



Graf G9 Samostatné ordinace lékaře s webovými stránkami v krajích ČR (%); 2009



Zdroj: Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR

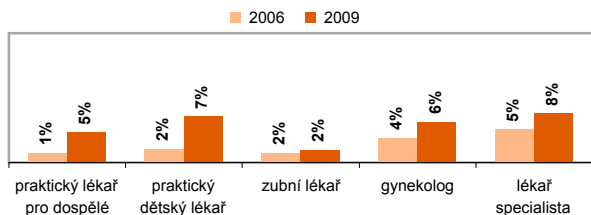
G Zdravotnictví

Tab. G4 Lékaři samostatných ordinací v ČR používající webové stránky k vybraným činnostem; 2009

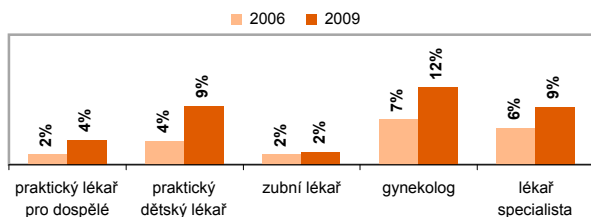
| | % | |
|------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|
| | on-line objednávky k lékaři | on-line konzultace s lékařem |
| samostatné ordinace lékaře celkem | 5,2 | 6,1 |
| praktický lékař pro dospělé | 4,6 | 3,8 |
| praktický dětský lékař | 7,1 | 9,1 |
| zubní lékař | 2,0 | 2,0 |
| gynekolog | 6,3 | 11,9 |
| lékař specialista | 7,6 | 8,9 |

podíl z celkového počtu samostatných ordinací lékaře daného typu

Graf G10 Lékaři samostatných ordinací umožňující on-line objednání prostřednictvím svých webových stránek

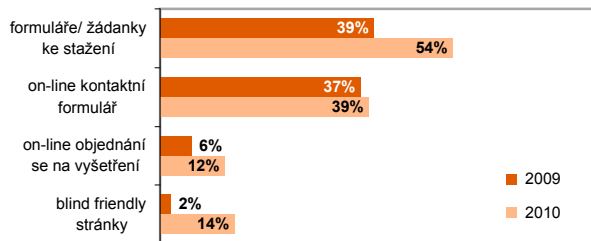


Graf G11 Lékaři samostatných ordinací umožňující on-line konzultaci prostřednictvím svých webových stránek



podíl z celkového počtu samostatných ordinací lékaře daného druhu

Graf G12 Služby poskytované na webových stránkách nemocnic



podíl z celkového počtu nemocnic

G Zdravotnictví

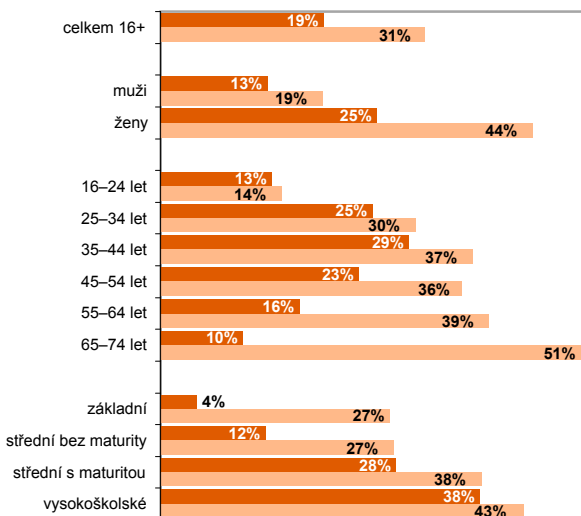
Tab. G5 Jednotlivci v ČR používající internet k vyhledávání informací o zdraví

| | % | | |
|------------------------------------------|------|------|------|
| | 2008 | 2009 | 2010 |
| Celkem 16+ | 13,1 | 18,7 | 19,2 |
| Celkem 16–74 | 14,2 | 20,1 | 20,5 |
| podle pohlaví | | | |
| muži 16+ | 8,1 | 11,6 | 12,6 |
| ženy 16+ | 17,9 | 25,4 | 25,5 |
| podle věkových skupin | | | |
| 16–24 let | 8,3 | 15,9 | 13,1 |
| 25–34 let | 19,0 | 25,9 | 25,0 |
| 35–44 let | 20,3 | 27,7 | 29,3 |
| 45–54 let | 16,4 | 21,5 | 23,4 |
| 55–64 let | 10,7 | 16,4 | 16,3 |
| 65–74 let | 4,4 | 5,4 | 9,7 |
| podle dokončeného vzdělání (25+) | | | |
| základní | 2,6 | 2,0 | 4,1 |
| střední bez maturity | 7,4 | 11,8 | 12,3 |
| střední s maturitou | 20,8 | 27,3 | 27,8 |
| vysokoškolské | 29,6 | 37,3 | 37,7 |
| podle specifické skupiny populace | | | |
| studenti 16+ | 7,4 | 16,0 | 13,2 |
| starobní důchodci | 3,5 | 5,6 | 8,2 |

podíl z celkového počtu jednotlivců ve věku 16 a více let

Graf G13 Vyhledávání informací o zdraví jednotlivci; 2010

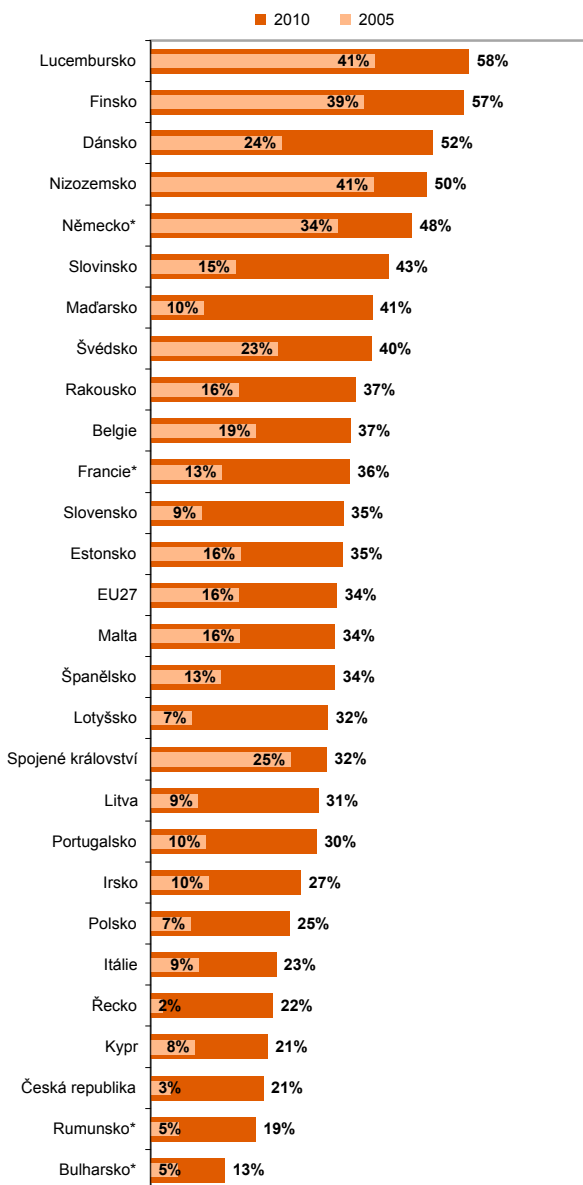
■ % jednotlivců celkem ■ % jednotlivců používajících internet



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

G Zdravotnictví

Graf G14 Jednotlivci používající internet k vyhledávání informací o zdraví

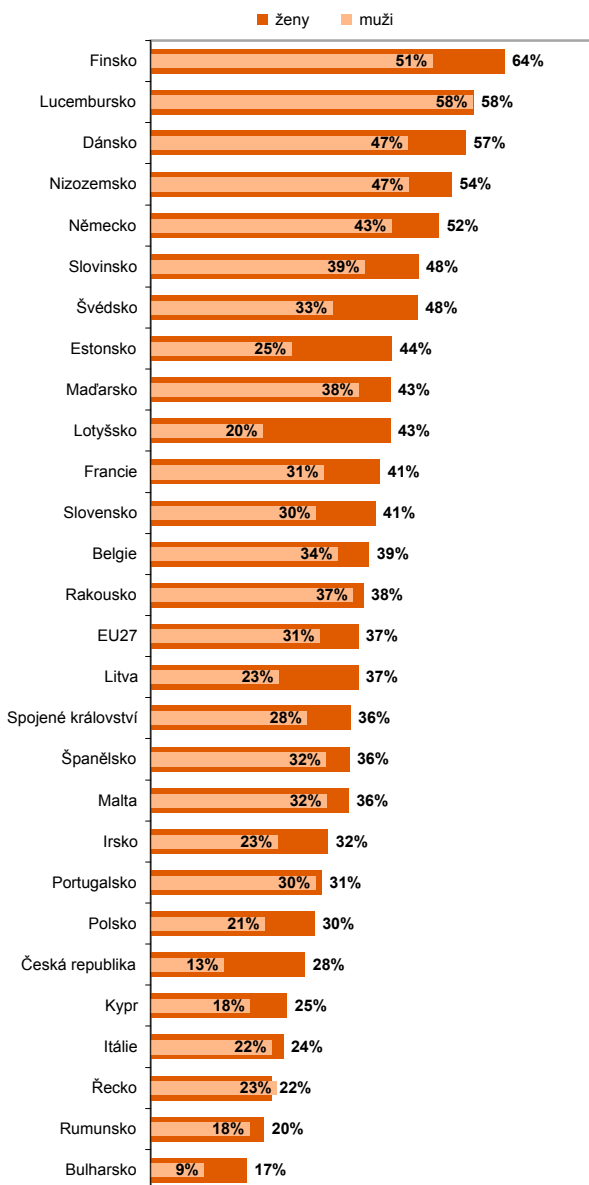


podíl z celkového počtu jednotlivců ve věku 16 až 74 let v dané zemi
* místo roku 2005 rok 2006

Zdroj: Eurostat, 2011

G Zdravotnictví

Graf G15 Jednotlivci používající internet k vyhledávání informací o zdraví podle pohlaví; 2010



podíl z celkového počtu mužů/žen ve věku 16 až 74 let v dané zemi
* místo roku 2005 rok 2006

Zdroj: Eurostat, 2011