

G Zdravotnictví

Údaje o **vybavenosti** zdravotnických zařízení v ČR vybranými **informačními technologiemi**, údaje o **vybraných službách** nabízených prostřednictvím webových stránek těchto zařízení a **vedení zdravotnické dokumentace v elektronické podobě** byly získány z vyčerpávajícího ročního šetření o informativních údajích o poskytovatelích zdravotních služeb E (MZ) 1-01, které provádí Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR (ÚZIS).

Součástí tohoto šetření jsou od **referenčního roku 2016** i otázky o funkcích a možnostech **elektronických informačních systémů** používaných v samostatných ordinacích lékaře.

Referenční období: stav k 31. 12. sledovaného roku u vybavenosti a sledovaný rok u účelu použití internetu, webových stránek či elektronických informačních systémů používaných v samostatných ordinacích lékaře.

Sledovaná zdravotnická zařízení: v této publikaci jsou uvedeny údaje za všechny **samostatné ordinace lékaře**, které vyplnily výkaz.

Samostatné šetření ČSÚ o **využívání informačních a komunikačních technologií jednotlivci** (podrobněji viz kapitola C této publikace) je cenným zdrojem informací o tom, jak **občané využívají internet v oblasti zdraví**. Výsledky z toho šetření jsou **mezinárodně srovnatelné** a přinášejí údaje o tom, kolik jednotlivců používá internet **k hledání informací o zdraví** či **využívá možnost on-line konzultace** či **objednání** se k lékaři prostřednictvím formuláře na jejich webových stránkách.

Mezinárodní data pocházejí z databáze **Eurostatu**, která byla naposledy aktualizována na konci roku 2017.

Vysvětlivky:

- **Lékař specialista** – alergolog, kožní lékař, oční lékař, urolog apod.
- **On-line objednání k lékaři** – objednání se na vyšetření/ zákrok pomocí on-line vyplnitelného formuláře, který je odesílán přímo z webových stránek dané ordinace; **nezahrnuje objednání se prostřednictvím elektronické pošty (e-mailu)**.
- **On-line konzultace** – možnost zaslání dotazů týkajících se zdraví prostřednictvím webových stránek ordinace lékaře.
- **On-line zažádání o recept** - pacient obdrží elektronický recept e-mailem či prostřednictvím SMS kódu, který předloží lékárníkovi.
- **Elektronická zdravotnická dokumentace** - dokumentace je pořizována, zpracovávána, ukládána a zprostředkována v digitální formě s využitím informačních technologií.
- **Elektronické předepisování léků** - lékař vystaví recept na počítači a centrální úložiště přidělí receptu identifikační kód, který lékař sdělí pacientovi. Na jeho základě si pak lékárník vyzvedne recept z úložiště.
- **Upozornění na lékové interakce** - systém lékaře upozorní na to, zda nejsou pacientovi předepisovány léky, které se navzájem ovlivňují.
- **výpis pacientů podle diagnóz/laboratorních výsledků/na objednání k prohlídkám** - výpis elektronických záznamů všech pacientů zdravotnického zařízení podle zadaného kritéria.
- **Vyhledávání informací o zdraví na internetu** – hledání informací o nemocech, léčbě, diagnostice, prevenci, zdravé výživě atd.

Více informací k tomuto tématu naleznete zde:

[http://www.czso.cz/csu/czso/informacni technologie ve zdravotnictví](http://www.czso.cz/csu/czso/informacni%20technologie%20ve%20zdravotnictvi)

G Zdravotnictví

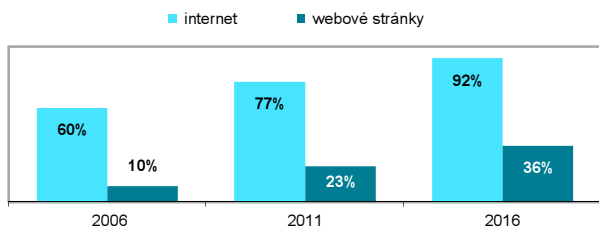
Tab. G1 Samostatné ordinace lékaře v ČR vybavené počítačem, internetem a s webovými stránkami; 2016

%

	počítač	internet	webové stránky
Celkem	96,4	92,3	36,1
praktický lékař pro dospělé	96,8	94,1	34,0
praktický dětský lékař	95,1	93,5	50,9
zubní lékař	96,1	90,7	23,0
gynekolog	97,1	93,5	56,4
lékař specialista	96,7	91,7	40,2

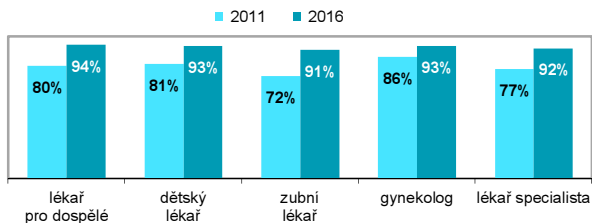
podíl z celkového počtu samostatných ordinací lékaře daného typu

Graf G1 Samostatné ordinace lékaře s internetem a webovými stránkami

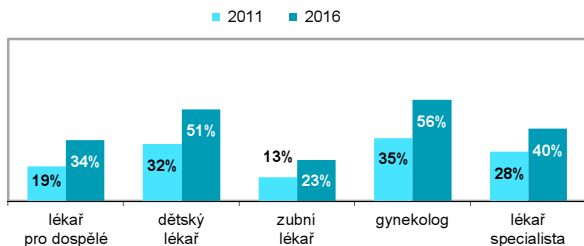


podíl z celkového počtu samostatných ordinací lékaře

Graf G2 Samostatné ordinace lékaře s internetem podle typu ordinace



Graf G3 Samostatné ordinace lékaře s webovými stránkami podle typu ordinace



podíl z celkového počtu samostatných ordinací lékaře daného typu

G Zdravotnictví

Tab. G2 Samostatné ordinace lékaře v ČR nabízející na webových stránkách pacientům vybrané služby; 2016

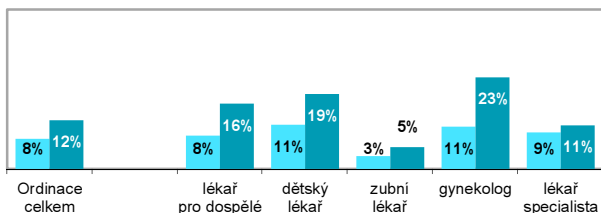
%

	objednání	konzultaci	vystavení receptu
Celkem	12,2	12,3	8,9
praktický lékař pro dospělé	16,4	12,2	14,5
praktický dětský lékař	18,8	21,3	13,4
zubní lékař	5,5	4,9	1,4
gynekolog	22,9	29,2	21,7
lékař specialista	10,9	12,8	7,5

podíl z celkového počtu samostatných ordinací lékaře daného typu

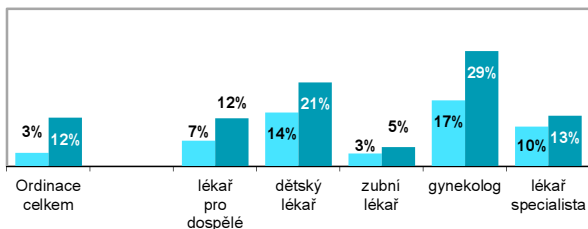
Graf G4 Samostatné ordinace lékaře nabízející přes webové stránky pacientům možnost objednání se

■ 2011 ■ 2016

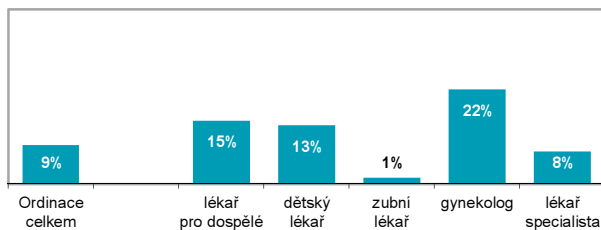


Graf G5 Samostatné ordinace lékaře nabízející přes webové stránky pacientům možnost konzultace

■ 2011 ■ 2016



Graf G6 Samostatné ordinace lékaře nabízející přes webové stránky pacientům vystavení receptu; 2016



G Zdravotnictví

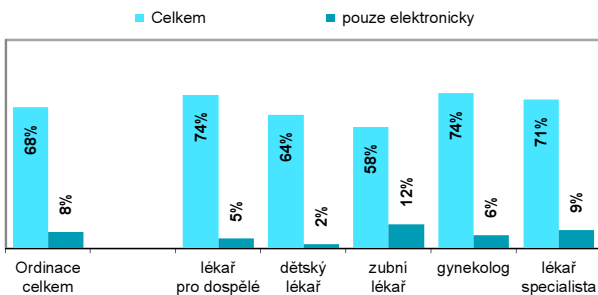
Tab. G3 Samostatné ordinace lékaře v ČR, které vedou zdravotní dokumentaci v elektronické podobě; 2016

	Celkem*	z toho pouze elektronicky
Celkem	67,6	7,9
praktický lékař pro dospělé	73,6	4,8
praktický dětský lékař	63,9	2,1
zubní lékař	58,1	11,6
gynekolog	74,3	6,4
lékař specialista	71,3	8,8

podíl z celkového počtu samostatných ordinací lékaře daného typu

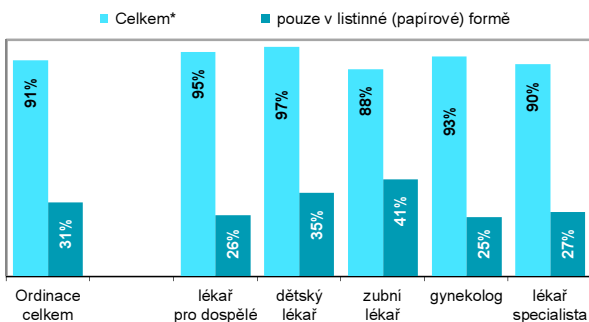
* zahrnuje ordinace, které vedou alespoň část své zdravotnické dokumentace v elektronické podobě na počítači

Graf G7 Samostatné ordinace lékaře, které vedou zdravotnickou dokumentaci v elektronické formě; 2016



podíl z celkového počtu samostatných ordinací lékaře daného typu

Graf G8 Samostatné ordinace lékaře, které vedou zdravotnickou dokumentaci v listinné formě; 2016



* zahrnuje ordinace, které vedou alespoň část své zdravotnické dokumentace v listinné (papírové) podobě

podíl z celkového počtu samostatných ordinací lékaře daného typu

G Zdravotnictví

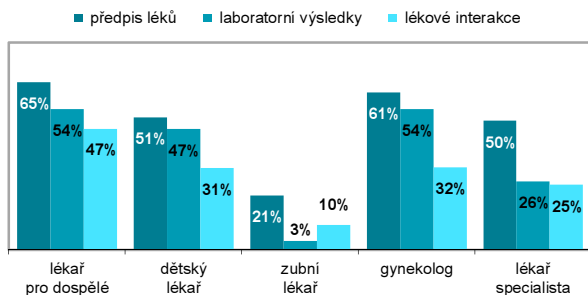
Tab. G4 Samostatné ordinace lékaře v ČR využívající vybrané funkce v jejich zdravotnických e-systémech; 2016

%

	předepisování léků	upozornění na lékové interakce	výsledky laboratorních vyšetření
Celkem	46,1	26,8	30,0
praktický lékař pro dospělé	64,7	46,8	54,2
praktický dětský lékař	51,1	31,5	46,6
zubní lékař	20,9	9,6	3,4
gynekolog	60,8	31,9	54,2
lékař specialista	50,0	25,2	26,3

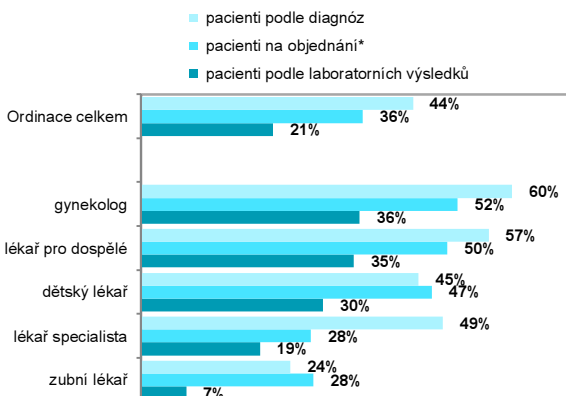
podíl z celkového počtu samostatných ordinací lékaře daného typu

Graf G9 Samostatné ordinace lékaře v ČR využívající vybrané funkce v jejich zdravotnických e-systémech; 2016



podíl z celkového počtu samostatných ordinací lékaře daného typu

Graf G10 Samostatné ordinace lékaře mající k dispozici v e-systémech vybrané výpisy o jejich pacientech; 2016



* výpis těch pacientů, kteří mají jít na preventivní prohlídku, testy atd.

podíl z celkového počtu samostatných ordinací lékaře daného typu

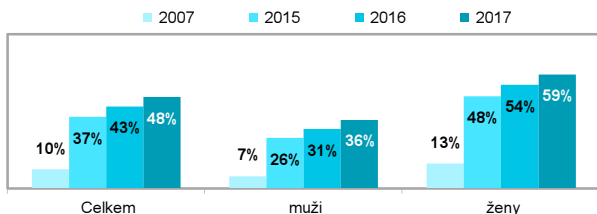
G Zdravotnictví

Tab. G5 Jednotlivci v ČR vyhledávající na internetu informace o zdraví

	%		
	2015	2016	2017
Celkem 16+	37,3	42,7	47,7
Celkem 16-74	39,9	45,8	51,1
podle pohlaví			
muži 16+	26,4	31,0	35,7
ženy 16+	47,9	53,8	59,4
podle věkových skupin			
16–24 let	22,9	33,8	41,8
25–34 let	45,7	50,3	58,7
35–44 let	48,1	53,4	62,3
45–54 let	47,5	53,6	57,6
55–64 let	40,9	43,9	47,5
65+	18,1	22,8	23,2
podle dokončeného vzdělání (25+)			
základní	12,8	15,1	16,7
střední bez maturity	28,3	33,5	36,4
střední s maturitou	49,4	56,2	59,6
vysokoškolské	57,1	59,8	67,0
podle specifické skupiny populace			
ženy na rodičovské dovolené	68,3	75,5	83,2
studenti 16+	19,6	34,3	42,0
starobní důchodci	21,9	25,6	26,0

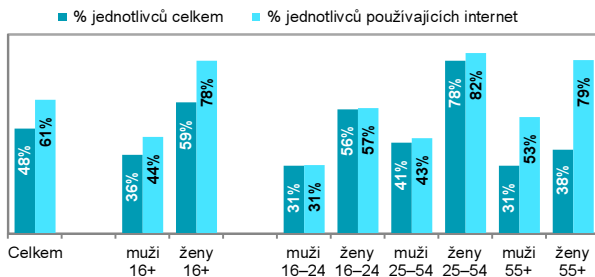
podíl z celkového počtu jednotlivců v dané sociodemografické skupině

Graf G11 Jednotlivci vyhledávající na internetu informace o zdraví podle pohlaví



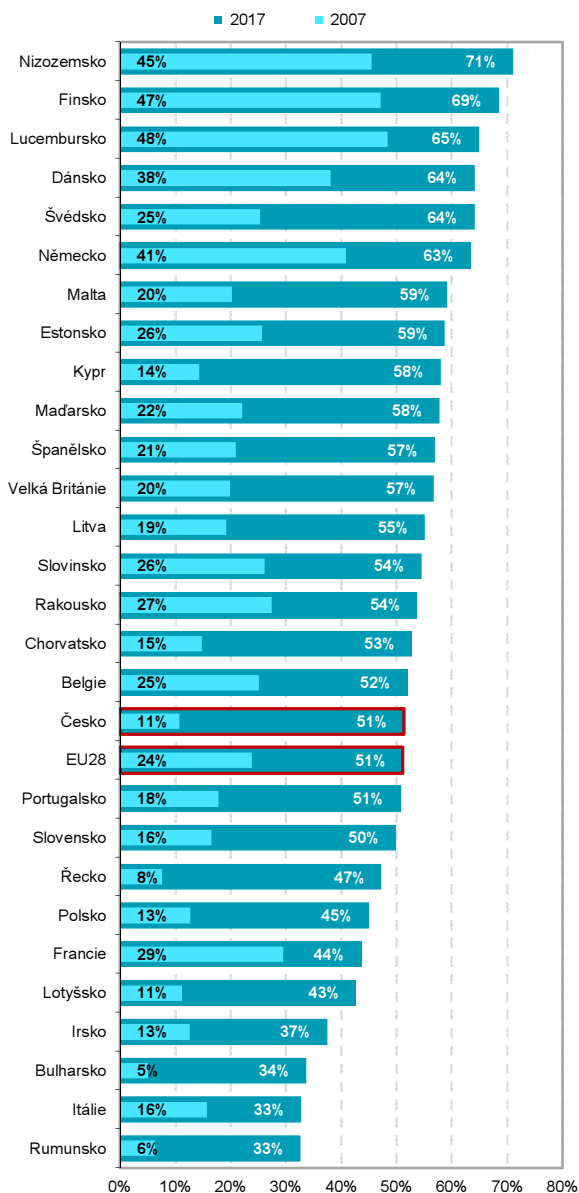
podíl z celkového počtu jednotlivců v dané skupině

Graf G12 Jednotlivci vyhledávající na internetu informace o zdraví podle pohlaví a věku; 2017



Zdroj: ČSÚ, Šetření o využívání ICT v domácnostech a mezi jednotlivci, 2018

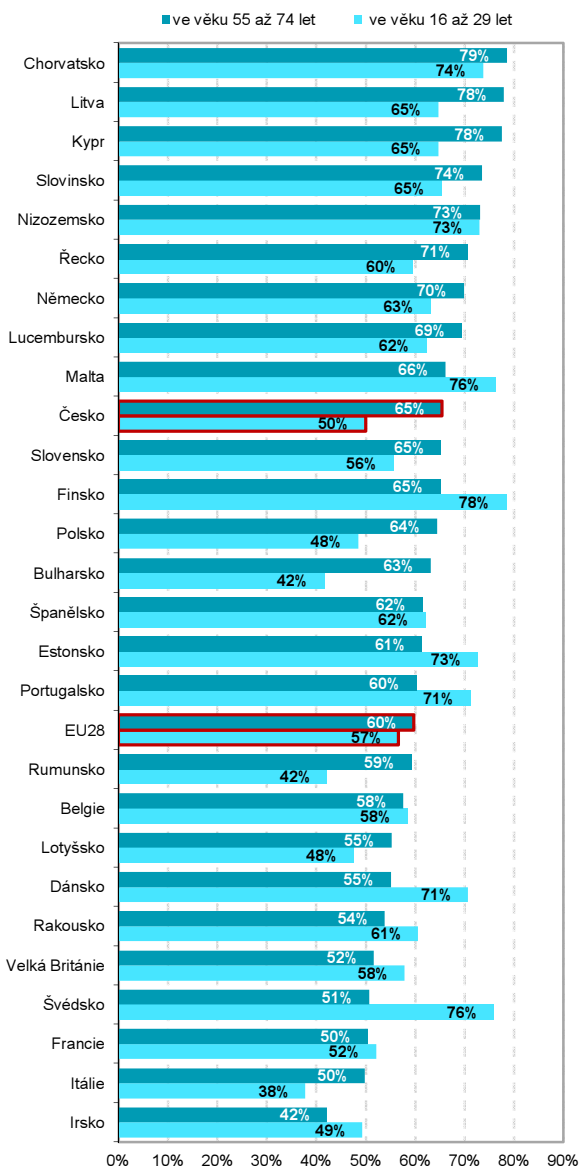
Graf G13 Jednotlivci v zemích EU vyhledávající na internetu informace o zdraví



podíl z celkového počtu jednotlivců ve věku 16 až 74 let v dané zemi v daném roce

G Zdravotnictví

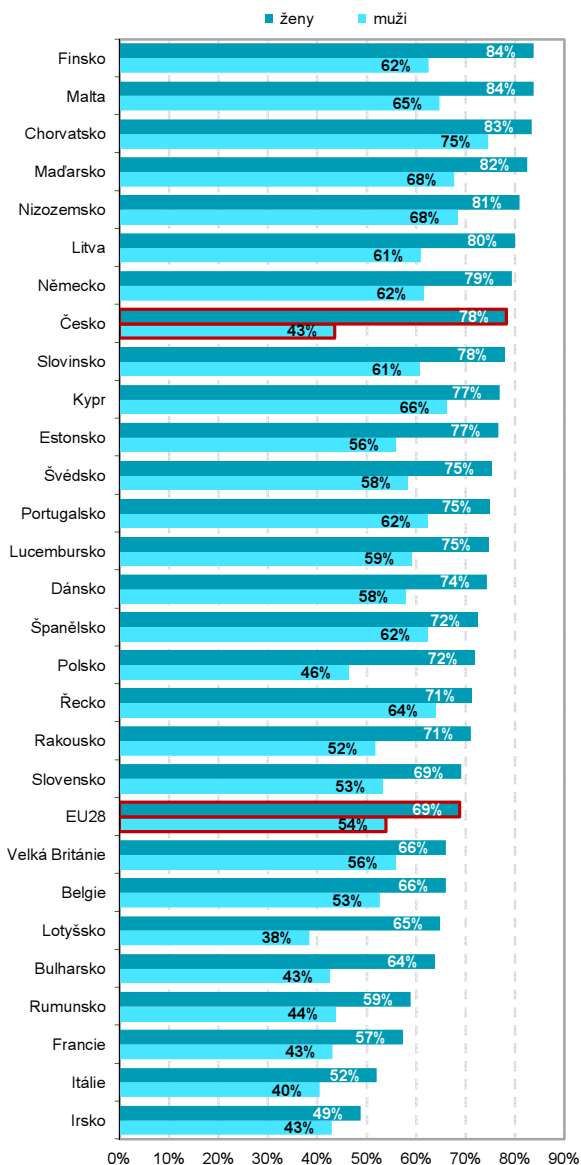
Graf G14 Jednotlivci v zemích EU vyhledávající na internetu informace o zdraví ve vybraných věkových skupinách; 2017



podíl z celkového počtu uživatelů internetu (jednotlivci, kteří použili internet v posledních 3 měsících) v daných věkových kategoriích v dané zemi

G Zdravotnictví

Graf G15 Jednotlivci v zemích EU vyhledávající na internetu informace o zdraví podle pohlaví; 2017



podíl z celkového počtu uživatelů internetu (jednotlivci, kteří použili internet v posledních 3 měsících) daného pohlaví ve věku 16 až 74 let v dané zemi

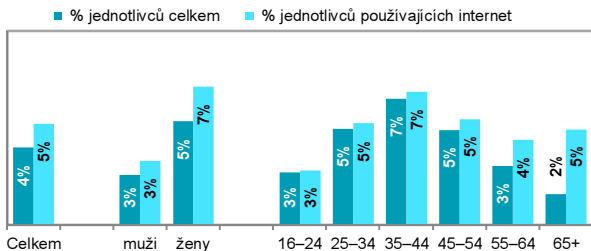
G Zdravotnictví

Tab. G6 Jednotlivci v ČR využívající vybrané on-line služby na stránkách zdravotnických zařízení; 2016

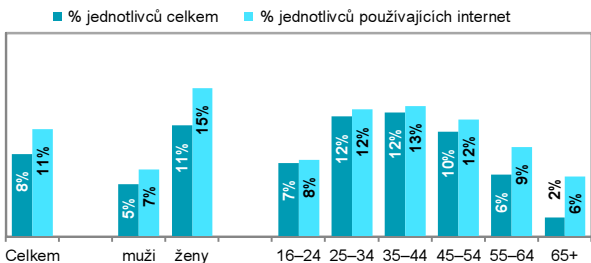
	on-line objednání	on-line konzultace
Celkem 16+	8,1	4,0
Celkem 16-74	8,8	4,3
podle pohlaví		
muži 16+	5,2	2,6
ženy 16+	10,9	5,3
podle věkových skupin		
16–24 let	7,2	2,7
25–34 let	11,8	5,0
35–44 let	12,2	6,5
45–54 let	10,3	4,9
55–64 let	6,1	3,0
65+	1,9	1,6
podle dokončeného vzdělání (25+)		
základní	1,5	0,8
střední bez maturity	3,4	2,1
střední s maturitou	11,4	5,4
vysokoškolské	17,0	8,5
podle specifické skupiny populace		
ženy na rodičovské dovolené	20,7	11,8
studenti 16+	7,0	1,7
starobní důchodci	1,9	1,2

podíl z celkového počtu jednotlivců v dané sociodemografické skupině

Graf G16 Jednotlivci, kteří využili on-line konzultaci přes webové stránky lékaře podle pohlaví a věku; 2016



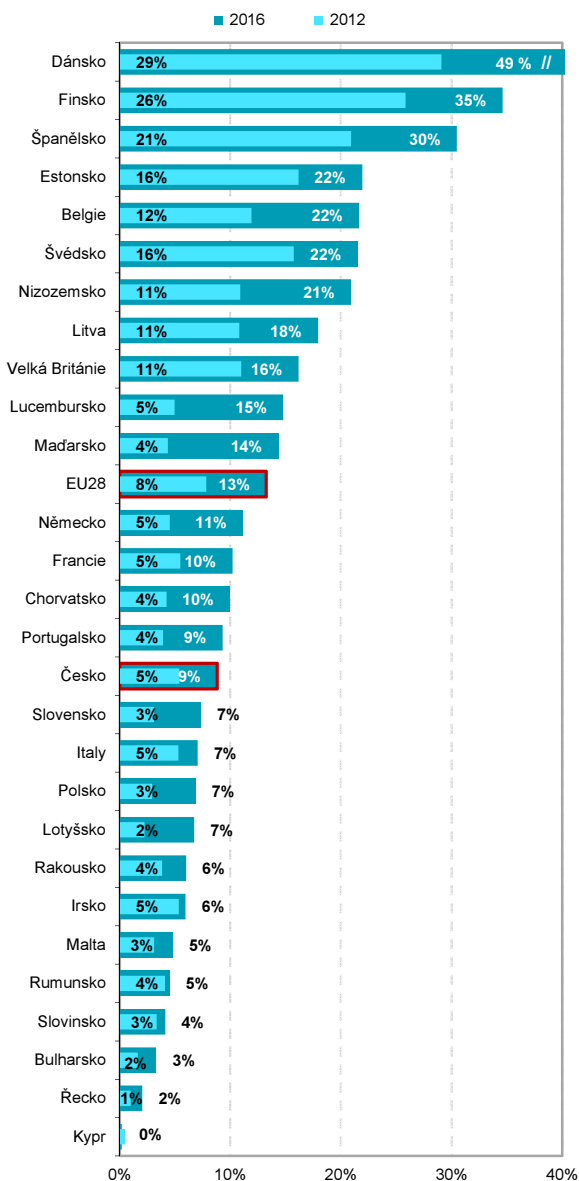
Graf G17 Jednotlivci, kteří využili on-line objednání k lékaři přes webové stránky podle pohlaví a věku; 2016



Zdroj: ČSÚ, Šetření o využívání ICT v domácnostech a mezi jednotlivci, 2018

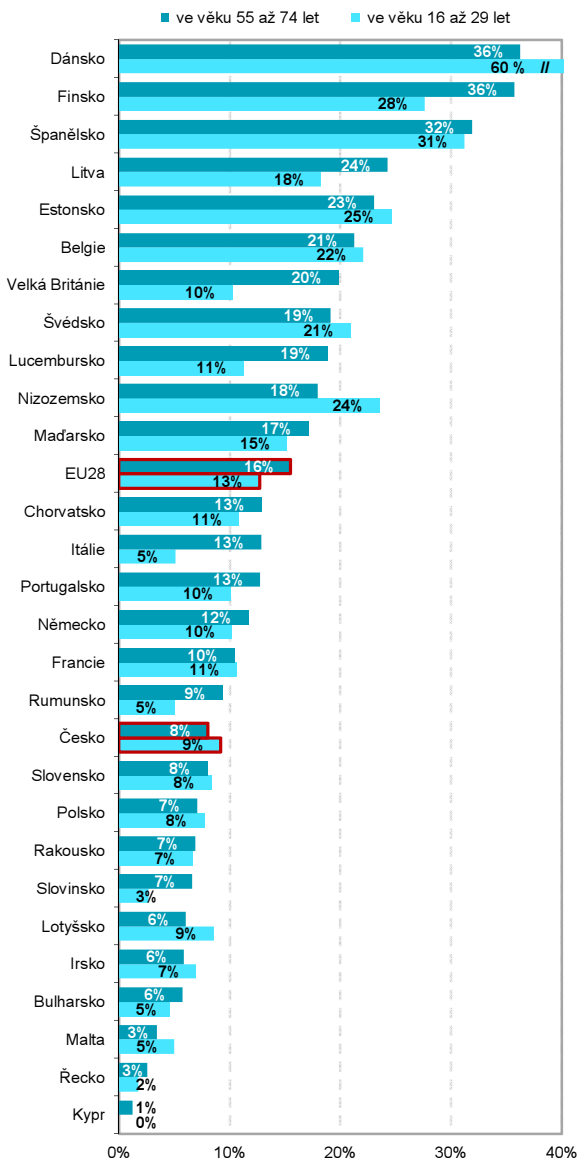
G Zdravotnictví

Graf G18 Jednotlivci v zemích EU, kteří využili on-line objednání k lékařům přes webové stránky



podíl z celkového počtu jednotlivců ve věku 16 až 74 let v dané zemi v daném roce

Graf G19 Jednotlivci v zemích EU, kteří využili on-line objednání k lékaři přes webové stránky ve vybraných věkových skupinách; 2016



podíl z celkového počtu uživatelů internetu (jednotlivci, kteří použili internet v posledních 3 měsících) v daných věkových kategoriích v dané zemi