

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 tohoto 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 2018.

Vysvětlivky (řazeny abecedně):

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

Více informací k tomuto tématu naleznete zde:

<http://www.czso.cz/csu/czso/informacni-technologie-ve-zdravotnictvi>

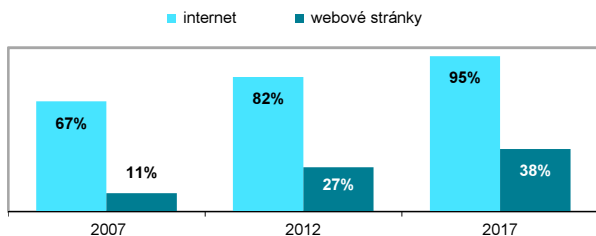
G Zdravotnictví

Tab. G1 Samostatné ordinace lékařů v ČR vybavené počítačem, internetem a s webovými stránkami; 2017

	počítač	internet	webové stránky
Celkem	97,4	94,8	38,1
praktický lékař pro dospělé	98,4	96,3	36,5
praktický dětský lékař	97,6	96,1	54,5
zubní lékař	97,1	93,3	25,0
gynekolog	98,3	97,3	57,3
lékař specialista	96,9	94,3	41,6

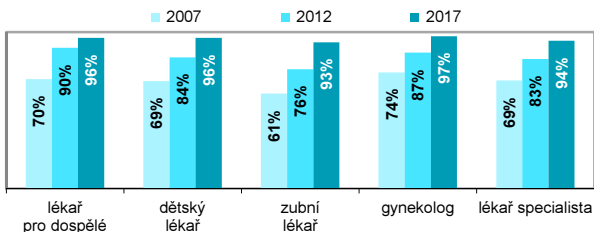
podíl z celkového počtu samostatných ordinací lékařů daného typu

Graf G1 Samostatné ordinace lékařů s internetem a webovými stránkami

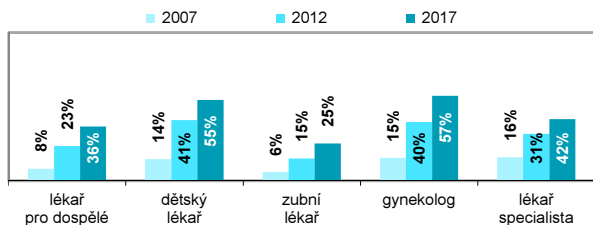


podíl z celkového počtu samostatných ordinací lékařů

Graf G2 Samostatné ordinace lékařů s internetem podle typu ordinace



Graf G3 Samostatné ordinace lékařů s webovými stránkami podle typu ordinace



podíl z celkového počtu samostatných ordinací lékařů daného typu

G Zdravotnictví

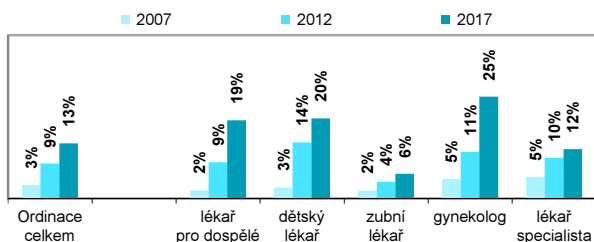
Tab. G2 Samostatné ordinace lékařů v ČR nabízející pacientům vybrané služby na webových stránkách; 2017

%

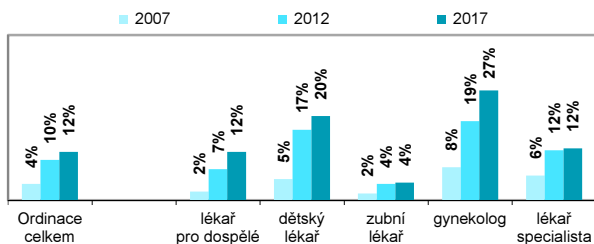
	objednání	konzultace	vystavení receptu
Celkem	13,5	11,6	18,3
praktický lékař pro dospělé	19,2	11,6	29,2
praktický dětský lékař	19,6	20,4	28,0
zubní lékař	6,0	4,2	4,4
gynekolog	24,9	26,6	39,7
lékař specialista	12,0	12,5	16,0

podíl z celkového počtu samostatných ordinací lékařů daného typu

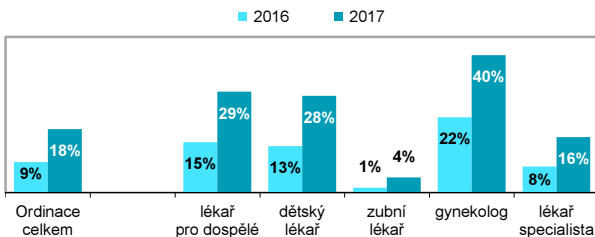
Graf G4 Samostatné ordinace lékařů nabízející přes webové stránky pacientům možnost objednání se



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



Graf G6 Samostatné ordinace lékařů nabízející přes webové stránky pacientům vystavení receptu



podíl z celkového počtu samostatných ordinací lékaře daného typu

G Zdravotnictví

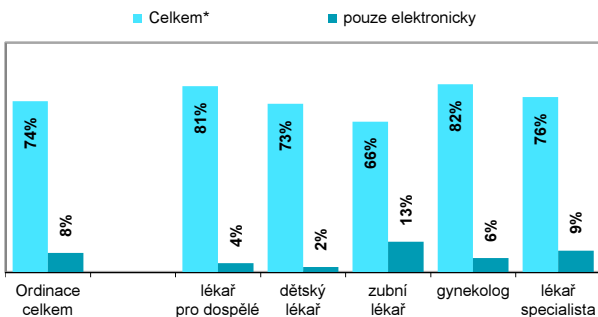
Tab. G3 Samostatné ordinace lékařů v ČR, které vedou zdravotnickou dokumentaci v elektronické podobě; 2017

%

	Celkem*	pouze elektronicky
Celkem	74,4	8,3
praktický lékař pro dospělé	80,9	4,0
praktický dětský lékař	73,4	2,2
zubní lékař	65,5	13,2
gynekolog	81,9	6,1
lékař specialista	76,3	9,3

podíl z celkového počtu samostatných ordinací lékařů daného typu

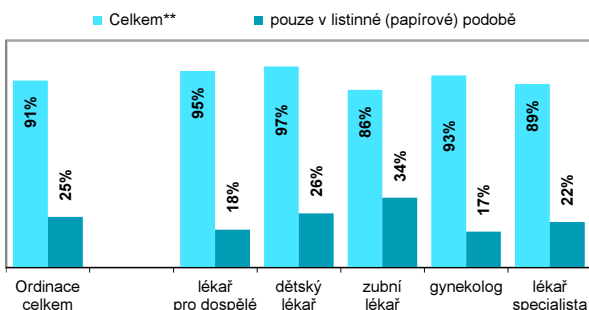
Graf G7 Samostatné ordinace lékařů, které vedou zdravotnickou dokumentaci v elektronické podobě; 2017



podíl z celkového počtu samostatných ordinací lékařů daného typu

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

Graf G8 Samostatné ordinace lékařů, které vedou zdravotnickou dokumentaci v listinné podobě; 2017



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

podíl z celkového počtu samostatných ordinací lékařů daného typu

G Zdravotnictví

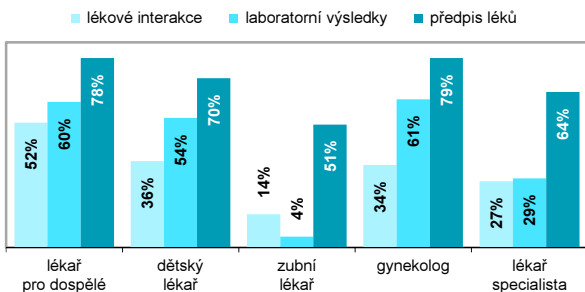
Tab. G4 Samostatné ordinace lékařů v ČR využívající vybrané funkce ve zdravotnických e-systémech; 2017

%

	předepisování léků	upozornění na lékové interakce	výsledky laboratorních vyšetření
Celkem	65,2	30,2	33,4
praktický lékař pro dospělé	78,5	51,7	60,3
praktický dětský lékař	70,1	35,7	53,6
zubní lékař	50,9	13,7	4,4
gynekolog	78,5	34,2	61,3
lékař specialista	64,4	27,4	28,6

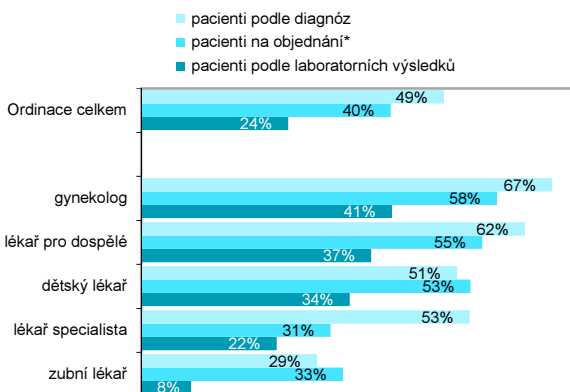
podíl z celkového počtu samostatných ordinací lékařů daného typu

Graf G9 Samostatné ordinace lékařů využívající vybrané funkce ve zdravotnických e-systémech; 2017



podíl z celkového počtu samostatných ordinací lékařů daného typu

Graf G10 Samostatné ordinace lékařů mající k dispozici v e-systémech vybrané výpisy o pacientech; 2017



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

podíl z celkového počtu samostatných ordinací lékařů daného typu

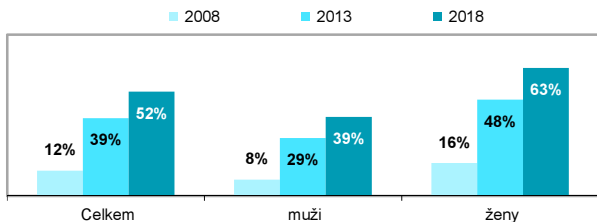
G Zdravotnictví

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

	2015	2017	2018
Celkem 16+	37,3	47,7	51,6
Celkem 16-74	39,9	51,1	55,1
podle pohlaví			
muži 16+	26,4	35,7	39,2
ženy 16+	47,9	59,4	63,4
podle věkových skupin			
16–24 let	22,9	41,8	47,2
25–34 let	45,7	58,7	63,6
35–44 let	48,1	62,3	62,8
45–54 let	47,5	57,6	62,7
55–64 let	40,9	47,5	52,3
65+	18,1	23,2	26,9
podle dokončeného vzdělání (25+)			
základní	12,8	16,7	21,1
střední bez maturity	28,3	36,4	42,0
střední s maturitou	49,4	59,6	60,4
vysokoškolské	57,1	67,0	71,5
podle specifické skupiny populace			
ženy na rodičovské dovolené	68,3	83,2	84,8
studenti 16+	19,6	42,0	47,8
starobní důchodci	21,9	26,0	29,9

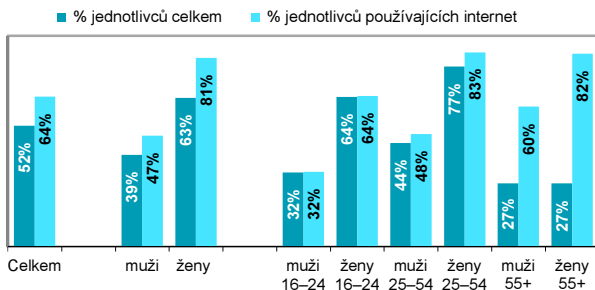
podíl z celkového počtu jednotlivců v dané sociodemografické skupině

Graf G11 Jednotlivci vyhledávající na internetu informace o zdraví podle pohlaví



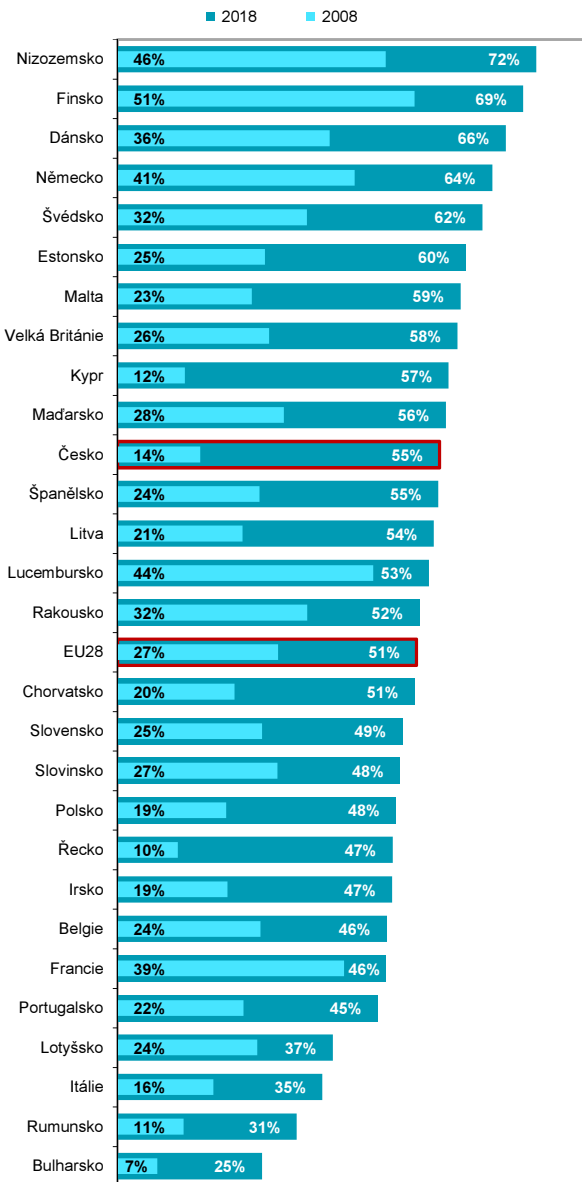
podíl z celkového počtu jednotlivců v dané skupině

Graf G12 Vyhledávání informací o zdraví na internetu podle pohlaví a věku; 2018



Zdroj: ČSÚ, Šetření o využívání ICT v domácnostech a mezi jednotlivci, 2019

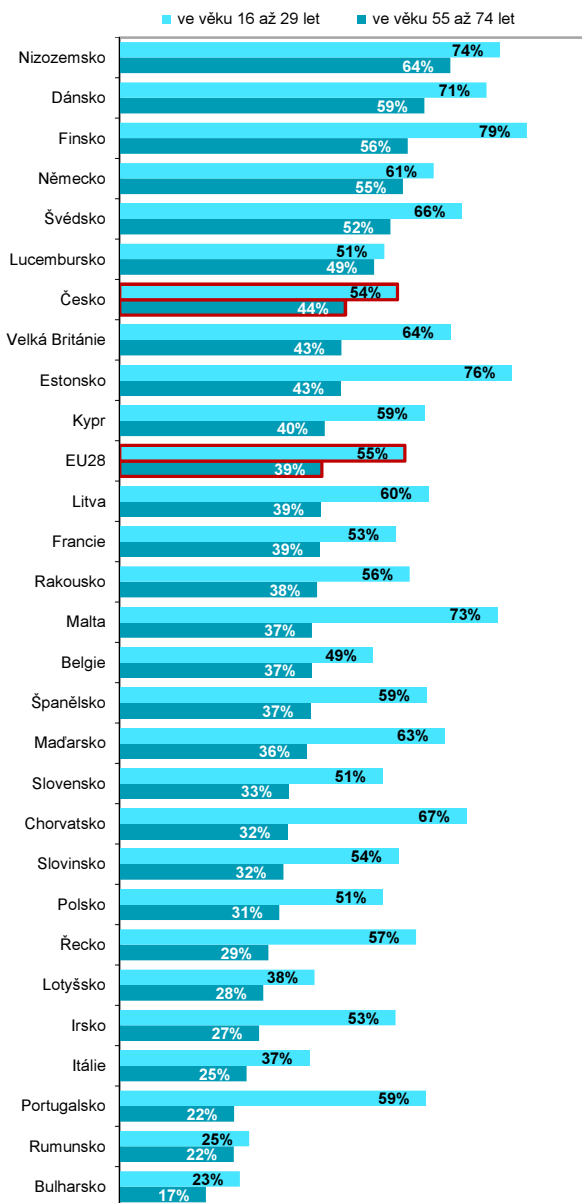
**Graf G13 Jednotlivci v zemích EU
vyhledávající na internetu informace o zdraví**



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 ve vybraných věkových skupinách vyhledávající na internetu informace o zdraví; 2018

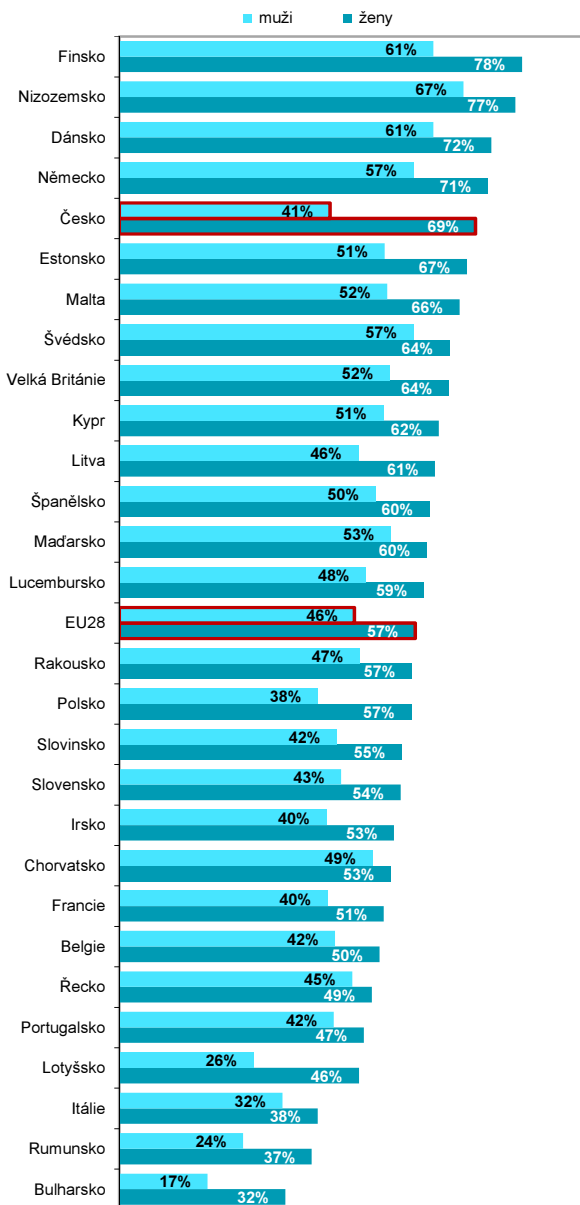


podíl z celkového počtu jednotlivců v daných věkových skupinách v dané zemi

Zdroj: Eurostat, 2019

G Zdravotnictví

Graf G15 Jednotlivci v zemích EU vyhledávající na internetu informace o zdraví podle pohlaví; 2018



podíl z celkového počtu mužů a žen ve věku 16 až 74 let v dané zemi

Zdroj: Eurostat, 2019

G Zdravotnictví

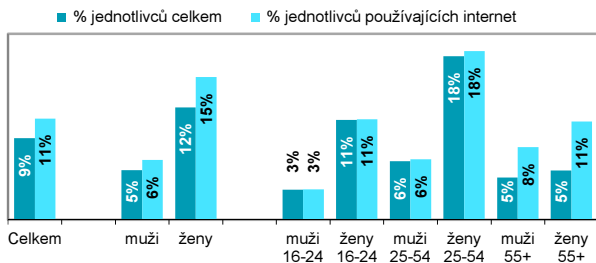
Tab. G6 Jednotlivci v ČR využívající vybrané on-line služby na stránkách zdravotnických zařízení; 2018

%

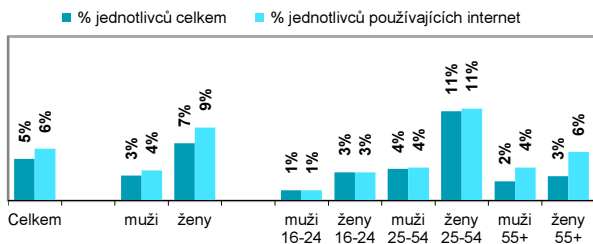
	on-line objednání	on-line konzultace
Celkem 16+	8,8	5,1
Celkem 16-74	9,5	5,5
podle pohlaví		
muži 16+	5,3	3,0
ženy 16+	12,1	7,0
podle věkových skupin		
16–24 let	6,9	2,3
25–34 let	13,5	8,8
35–44 let	11,2	7,6
45–54 let	11,3	5,7
55–64 let	8,1	4,0
65+	2,8	1,9
podle dokončeného vzdělání (25+)		
základní	2,0	1,4
střední bez maturity	4,3	2,1
střední s maturitou	11,2	6,3
vysokoškolské	17,6	12,2
podle specifické skupiny populace		
ženy na rodičovské dovolené	17,6	15,2
studenti 16+	7,4	2,4
starobní důchodci	2,9	1,6

podíl z celkového počtu jednotlivců v dané sociodemografické skupině

Graf G16 Jednotlivci, kteří se objednali k lékaři on-line přes webové stránky podle pohlaví a věku; 2018



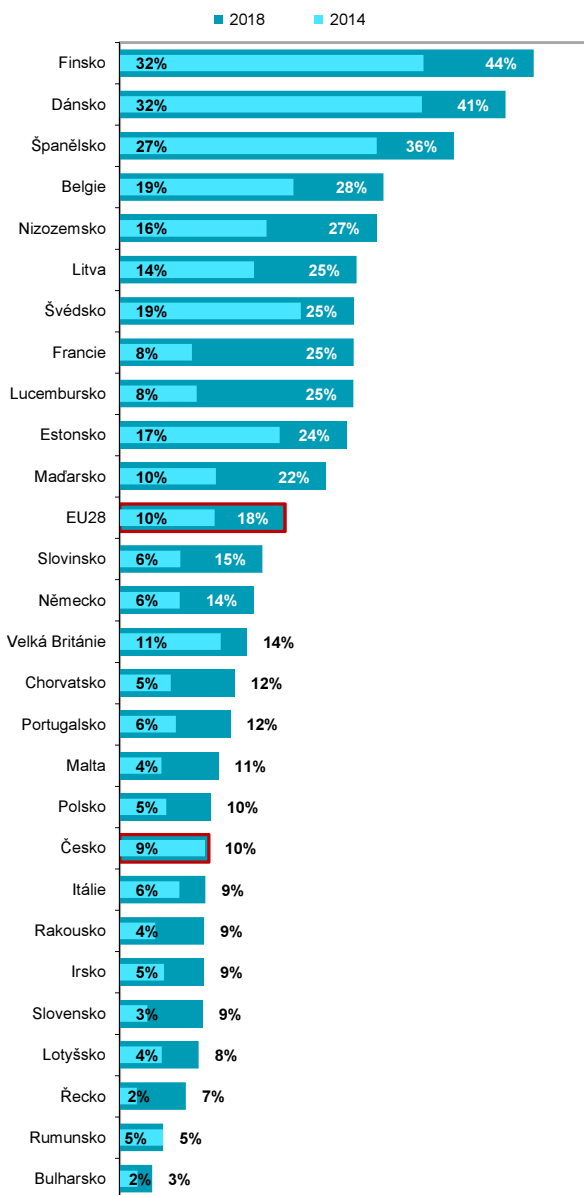
Graf G17 Jednotlivci, kteří využili možnost on-line konzultace přes webové stránky lékaře podle pohlaví a věku; 2018



Zdroj: ČSÚ, Šetření o využívání ICT v domácnostech a mezi jednotlivci, 2019

G Zdravotnictví

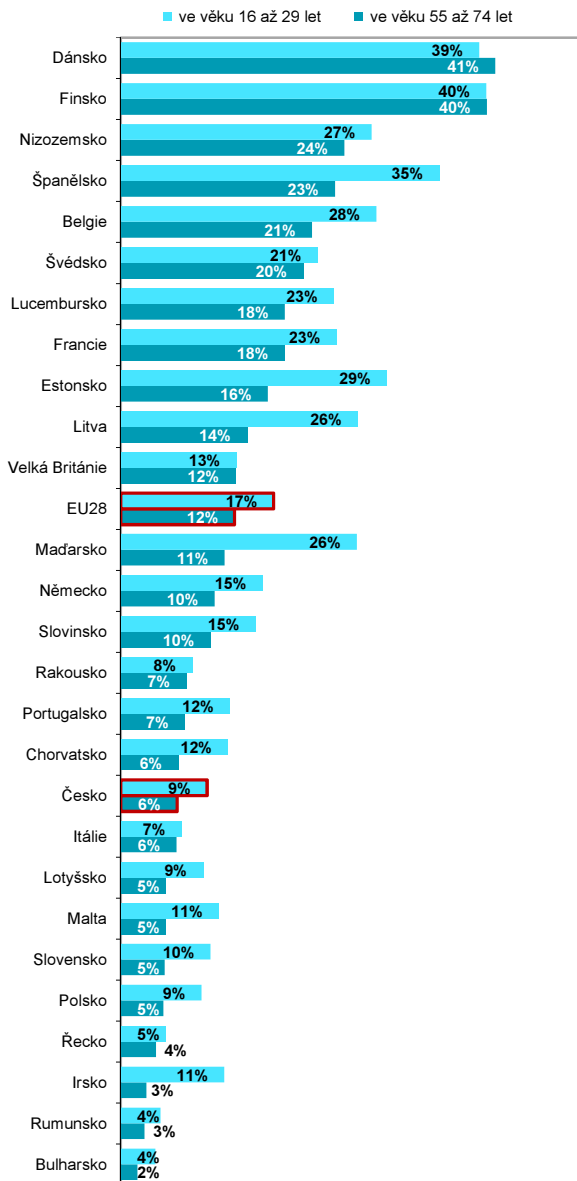
Graf G18 Jednotlivci v zemích EU, kteří se objednali k lékařům on-line přes webové stránky



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

G Zdravotnictví

Graf G19 Jednotlivci v zemích EU ve vybraných věkových skupinách, kteří využili možnost on-line objednání přes webové stránky lékaře; 2018



podíl z celkového počtu jednotlivců v daných věkových skupinách v dané zemi