

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 osob používá internet **k hledání informací o zdraví či využívá možnost objednání se k lékaři** prostřednictvím formuláře na jejich webových stránkách.

Mezinárodní data pocházejí z databáze **Eurostatu**, která byla naposledy aktualizována v lednu 2022.

Vysvětlivky (řazeny abecedně):

- **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)**.
- **Objednání laboratorních vyšetření** - zadá lékař z počítače v ordinaci. **Výsledky vyšetření** poté přijme elektronicky formou zabezpečeného protokolu.
- **Ordinace lékaře** - jedná se o samostatné ordinace, které nejsou součástí jiného zařízení např. nemocnice.
- **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

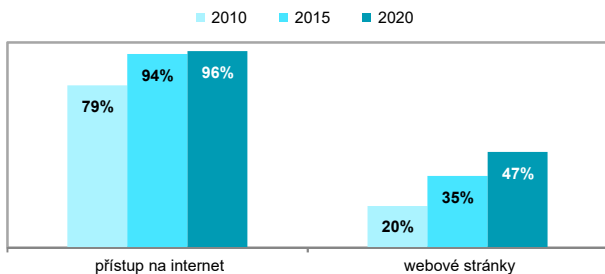
Tab. G1 Ordinance lékařů v Česku vybavené ICT; 2020

%

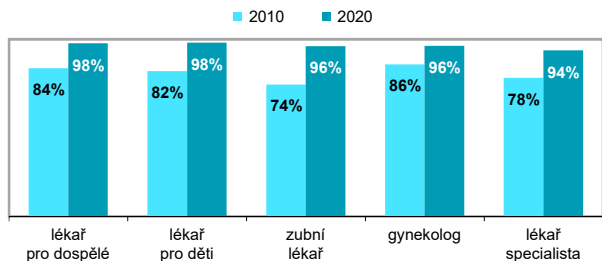
	počítač	přístup na internet	webové stránky
Celkem	96,8	95,7	46,6
praktický lékař pro dospělé	98,6	97,6	50,5
praktický lékař pro děti	98,7	98,0	65,9
zubní lékař	97,2	96,0	31,1
gynekolog	97,0	96,2	64,2
lékař specialista	94,7	93,6	48,4

podíl z celkového počtu ordinací lékařů daného typu

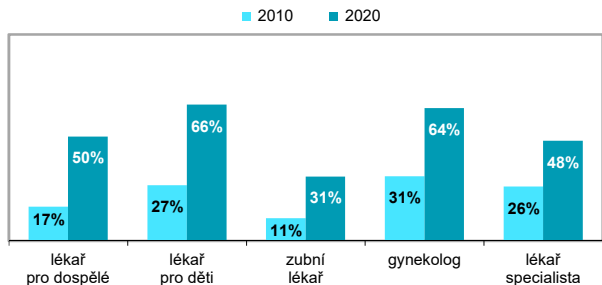
Graf G1 Ordinance lékařů s vybranými ICT



Graf G2 Ordinance lékařů s přístupem na internet



Graf G3 Ordinance lékařů s webovými stránkami



podíl z celkového počtu ordinací lékařů daného typu

G Zdravotnictví

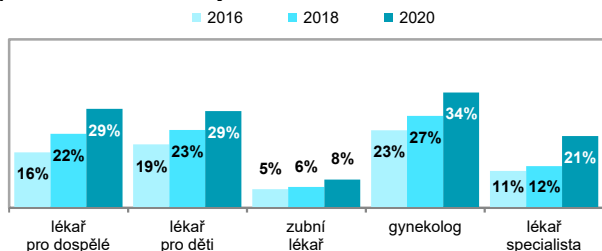
Tab. G2 Ordinace lékařů v Česku nabízející pacientům vybrané služby na webových stránkách; 2020

%

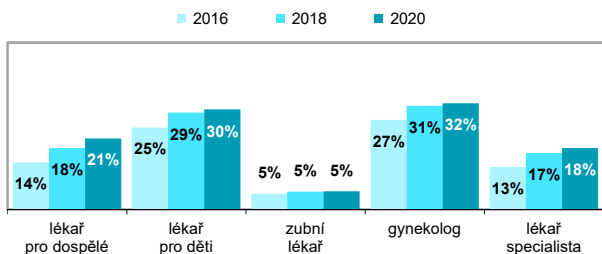
	online objednání se	online konzultace
Celkem	20,9	17,3
praktický lékař pro dospělé	29,4	21,3
praktický lékař pro děti	28,7	30,0
zubní lékař	8,3	5,4
gynekolog	34,2	31,8
lékař specialista	21,3	18,4

podíl z celkového počtu ordinací lékařů daného typu

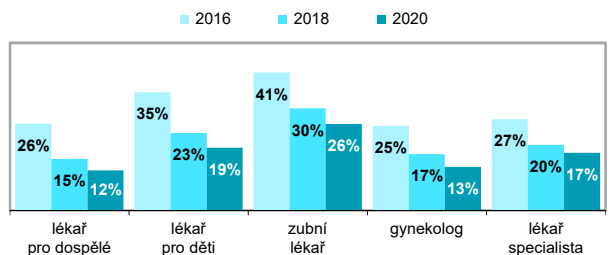
Graf G4 Ordinace lékařů nabízející přes webové stránky pacientům možnost objednat se



Graf G5 Ordinace lékařů nabízející přes webové stránky pacientům možnost konzultace



Graf G6 Ordinace lékařů, které vedou zdravotnickou dokumentaci pouze v papírové podobě



podíl z celkového počtu ordinací lékaře daného typu

Zdroj: ÚZIS ČR a vlastní dopočty ČSÚ

G Zdravotnictví

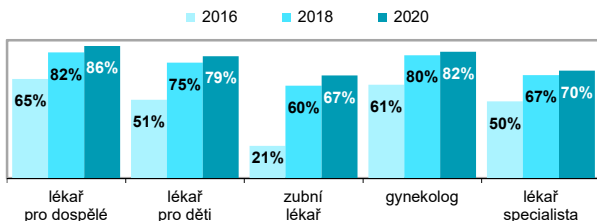
Tab. G3 Ordinance lékařů v Česku využívající vybrané funkce ve zdravotnických e-systémech; 2020

%

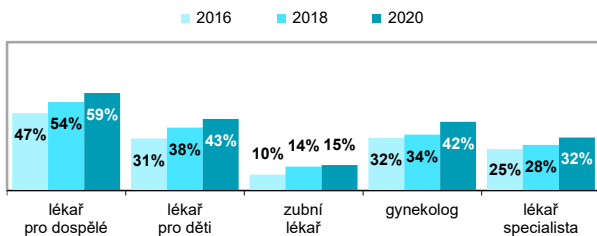
	předepisování léků	upozornění na lékové interakce	objednání laboratorních vyšetření
Celkem	74,3	34,9	38,3
praktický lékař pro dospělé	86,1	59,0	69,5
praktický lékař pro děti	79,5	43,3	62,3
zubní lékař	66,9	15,5	5,8
gynekolog	82,5	41,6	64,4
lékař specialista	70,2	32,2	34,2

podíl z celkového počtu ordinací lékařů daného typu

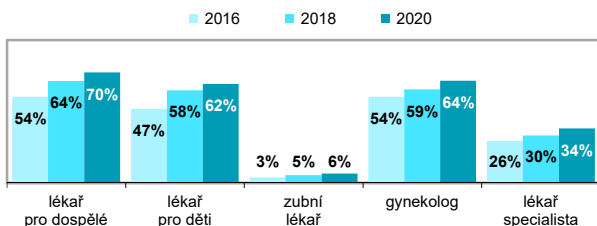
Graf G7 Ordinance lékařů využívající funkci předepisování léků ve zdravotnických e-systémech



Graf G8 Ordinance lékařů využívající funkci upozornění na lékové interakce ve zdravotnických e-systémech



Graf G9 Ordinance lékařů využívající funkci objednávání laboratorních vyšetření ve zdravotnických e-systémech



podíl z celkového počtu ordinací lékařů daného typu

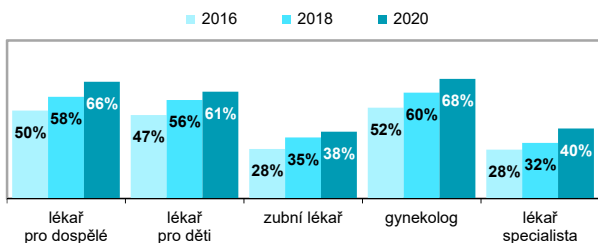
Tab. G4 Ordinace lékařů v Česku mající k dispozici v e-systémech vybrané výpisy o pacientech; 2020

%

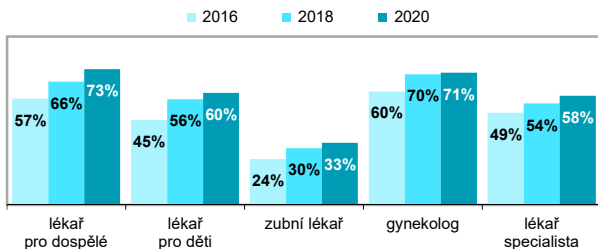
	pacienti na objednání na vyšetření	pacienti podle diagnóz	pacienti podle laboratorních výsledků
Celkem	48,6	55,3	29,3
praktický lékař pro dospělé	66,4	72,5	47,5
praktický lékař pro děti	60,7	59,8	39,5
zubní lékař	38,0	33,1	10,3
gynekolog	68,1	70,5	44,8
lékař specialista	39,8	58,3	27,7

podíl z celkového počtu ordinací lékařů daného typu

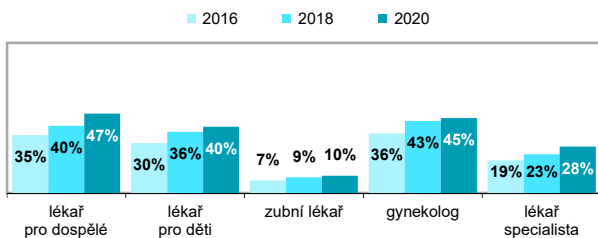
Graf G10 Ordinace lékařů mající v e-systémech k dispozici výpisy pacientů na objednání na vyšetření



Graf G11 Ordinace lékařů mající v e-systémech k dispozici výpisy pacientů podle diagnóz



Graf G12 Ordinace lékařů mající v e-systémech k dispozici výpisy pacientů podle laboratorních výsledků



podíl z celkového počtu ordinací lékařů daného typu

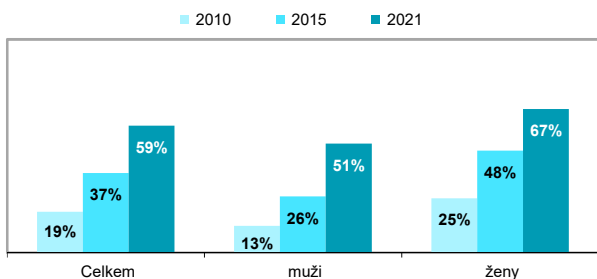
G Zdravotnictví

Tab. G5 Osoby v Česku vyhledávající na internetu informace o zdraví

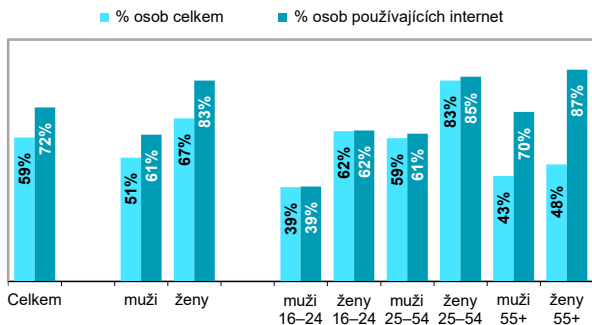
	2010	2015	2021
Celkem (16 let a starší)	19,2	37,3	59,4
muži	12,6	26,4	51,1
ženy	25,5	47,9	67,3
Věková skupina			
16–24 let	13,1	22,9	49,3
25–34 let	25,0	45,7	69,5
35–44 let	29,3	48,1	75,5
45–54 let	23,4	47,5	68,7
55–64 let	16,3	40,9	64,5
65 a více let	6,7	18,1	34,6
Dosažené vzdělání (25–64 let)			
základní	7,0	20,0	48,9
střední bez maturity	14,6	34,8	59,0
střední s maturitou a vyšší odborné	30,9	54,8	74,9
vysokoškolské	40,0	59,2	82,6

podíl z celkového počtu osob v dané skupině

Graf G13 Osoby starší 16 let vyhledávající na internetu informace o zdraví podle pohlaví

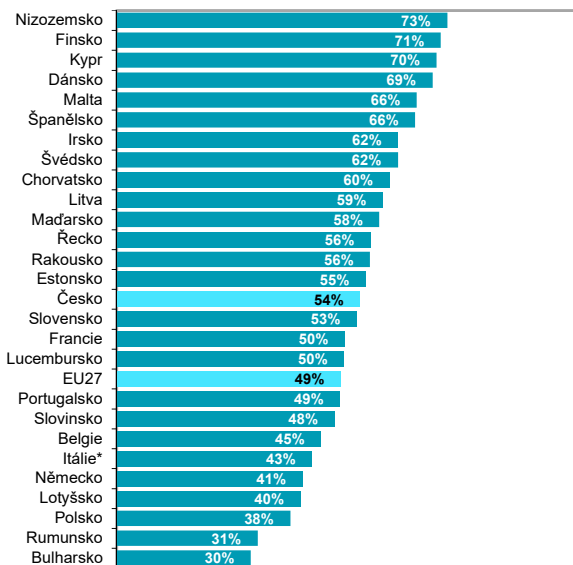


Graf G14 Vyhledávání informací o zdraví na internetu podle pohlaví a věku; 2021

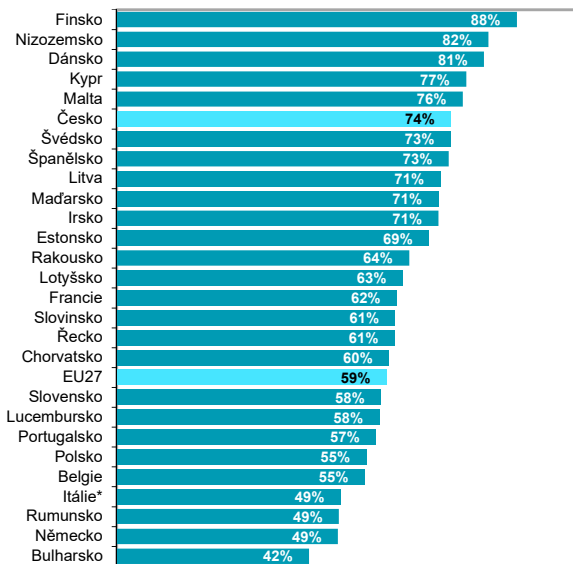


Zdroj: ČSÚ, Šetření o využívání ICT v domácnostech a mezi jednotlivci

Graf G15 Muži ve věku 16–74 let v zemích EU vyhledávající na internetu informace o zdraví; 2021



Graf G16 Ženy ve věku 16–74 let v zemích EU vyhledávající na internetu informace o zdraví; 2021



* údaje za rok 2020

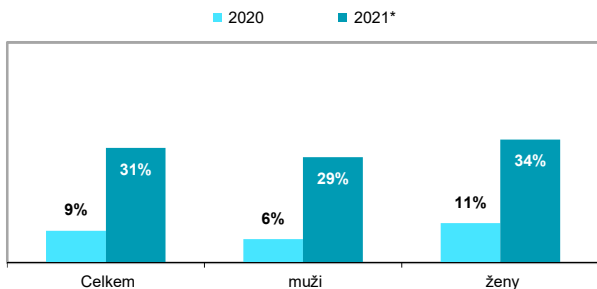
G Zdravotnictví

Tab. G6 Osoby v Česku objedávající se k lékaři online

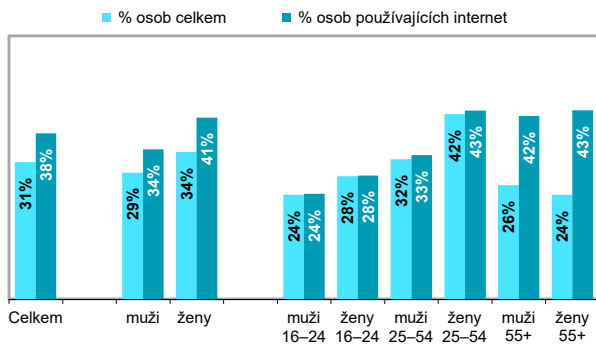
	2020	2021*
Celkem (16 let a starší)	8,6	31,2
muži	6,4	28,7
ženy	10,7	33,5
Věková skupina		
16–24 let	6,2	25,6
25–34 let	11,5	34,0
35–44 let	11,4	38,9
45–54 let	10,2	37,9
55–64 let	7,6	38,1
65 a více let	5,1	16,5
Dosažené vzdělání (25–64 let)		
základní	2,6	19,9
střední bez maturity	7,3	29,2
střední s maturitou a vyšší odborné	12,3	40,6
vysokoškolské	13,5	48,1

podíl z celkového počtu osob v dané skupině

Graf G17 Osoby starší 16 let objedávající se k lékaři online



Graf G18 Objednání se k lékaři online dle pohlaví a věku; 2021*



* v roce 2021 otázka zahrnovala i objednávání na odběry, testy či očkování

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

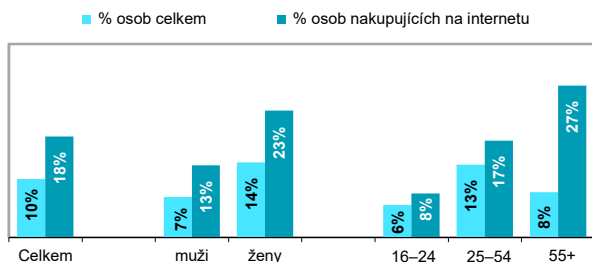
G Zdravotnictví

Tab. G7 Osoby v Česku nakupující na internetu léky, vitamíny a doplňky stravy; 2021

	%		
	Celkem	muži	ženy
Celkem (16 let a starší)	10,5	7,3	13,5
16–24 let	5,8	4,5	7,4
25–54 let	13,1	8,5	17,5
55 a více let	8,1	6,3	9,7

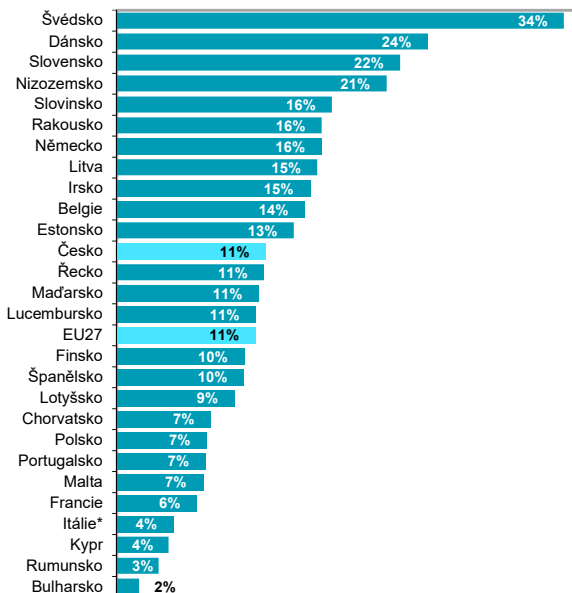
podíl z celkového počtu osob v dané skupině

Graf G19 Osoby starší 16 let nakupující na internetu léky, vitamíny a doplňky stravy podle pohlaví a věku; 2021



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

Graf G20 Osoby ve věku 16–74 let v zemích EU nakupující na internetu léky, vitamíny nebo doplňky stravy; 2021



* údaje za rok 2020

Zdroj: Eurostat