

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 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 2020.

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 zasílání 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.
- **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 pacienti 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

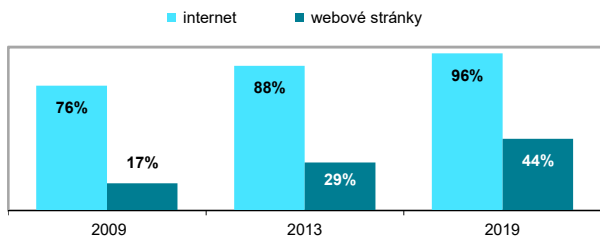
Tab. G1 Ordinance lékařů v Česku vybavené ICT; 2019

%

	počítač	internet	webové stránky
Celkem	97,0	96,1	43,8
praktický lékař pro dospělé	98,6	98,0	45,5
praktický lékař pro děti	98,7	98,2	63,2
zubní lékař	97,3	96,1	28,3
gynekolog	97,5	97,1	61,4
lékař specialista	95,2	94,0	45,9

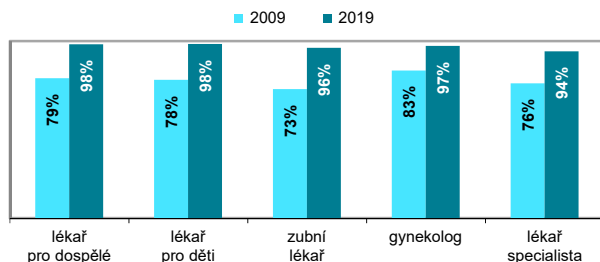
podíl z celkového počtu ordinací lékařů daného typu

Graf G1 Ordinance lékařů s vybranými ICT

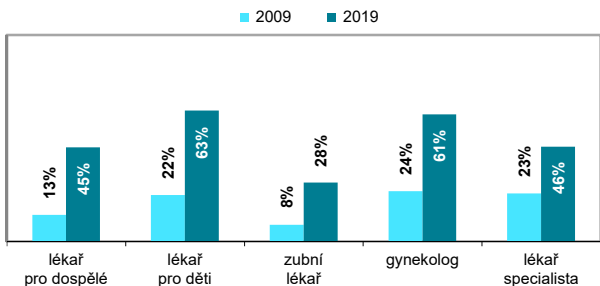


podíl z celkového počtu ordinací lékařů

Graf G2 Ordinance lékařů s internetem



Graf G3 Ordinance lékařů s webovými stránkami



podíl z celkového počtu ordinací lékařů daného typu

Zdroj: ÚZIS ČR a vlastní dopočty ČSÚ

G Zdravotnictví

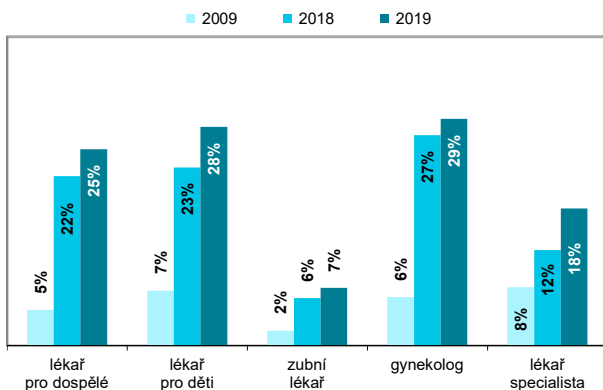
Tab. G2 Ordinace lékařů v Česku nabízející pacientům vybrané služby na webových stránkách; 2019

%

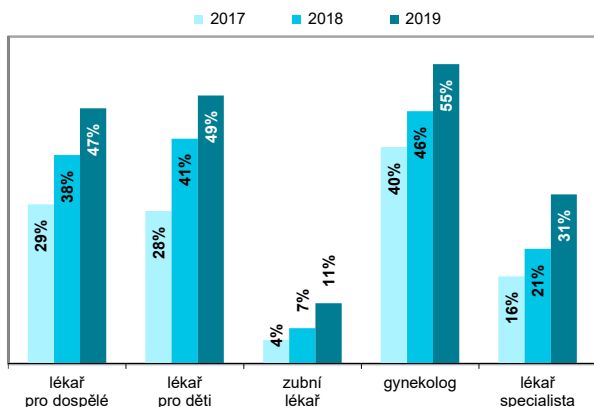
	objednání	konzultace	vystavení receptu
Celkem	18,5	16,2	32,5
praktický lékař pro dospělé	25,4	18,4	46,8
praktický lékař pro děti	28,3	29,0	49,2
zubní lékař	7,5	5,4	11,1
gynekolog	29,4	31,0	54,9
lékař specialista	17,8	16,9	31,1

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 vystavení receptu



podíl z celkového počtu ordinací lékaře daného typu

G Zdravotnictví

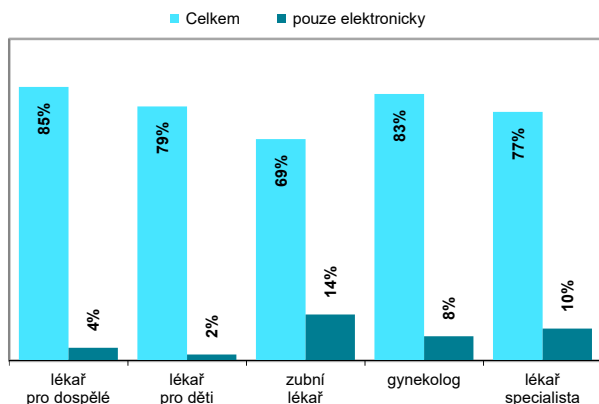
Tab. G3 Ordinance lékařů v Česku, které vedou zdravotnickou dokumentaci v elektronické podobě; 2019

%

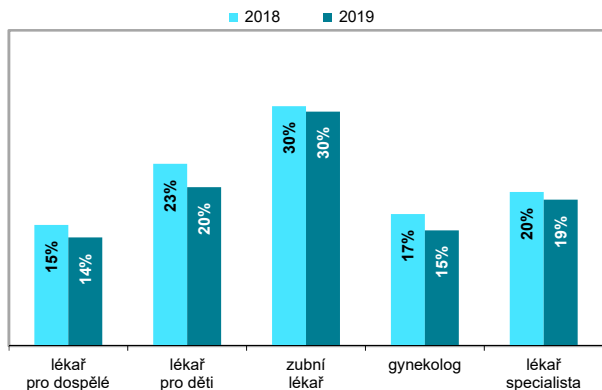
	Celkem	z toho pouze elektronicky
Celkem	77,3	8,9
praktický lékař pro dospělé	85,1	4,0
praktický lékař pro děti	79,0	1,9
zubní lékař	68,8	14,3
gynekolog	82,8	7,6
lékař specialista	77,3	10,0

podíl z celkového počtu ordinací lékařů daného typu

Graf G6 Ordinance lékařů, které vedou alespoň část své zdravotnické dokumentace v elektronické podobě; 2019



Graf G7 Ordinance lékařů, které vedou zdravotnickou dokumentaci pouze v papírové podobě



podíl z celkového počtu ordinací lékařů daného typu

G Zdravotnictví

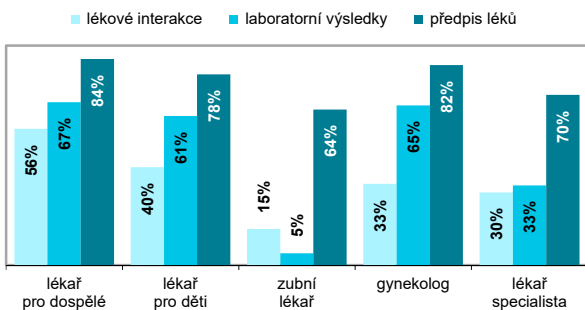
Tab. G4 Ordinace lékařů v Česku využívající vybrané funkce ve zdravotnických e-systémech; 2019

%

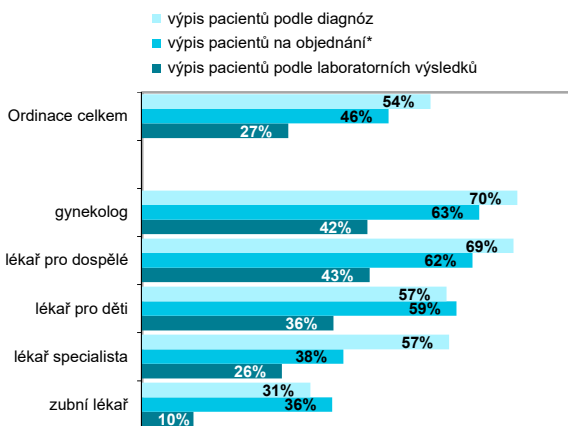
	předepisování léků	upozornění na lékové interakce	výsledky laboratorních vyšetření
Celkem	73,0	32,8	37,6
praktický lékař pro dospělé	84,4	55,9	66,7
praktický lékař pro děti	78,2	40,1	61,0
zubní lékař	63,8	14,7	4,8
gynekolog	82,0	33,3	65,4
lékař specialista	69,7	29,7	32,6

podíl z celkového počtu ordinací lékařů daného typu

Graf G8 Ordinace lékařů využívající vybrané funkce ve zdravotnických e-systémech; 2019



Graf G9 Ordinace lékařů mající k dispozici v e-systémech vybrané výpisy o pacientech; 2019



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

podíl z celkového počtu ordinací lékařů daného typu

Zdroj: ÚZIS ČR a vlastní dopočty ČSÚ

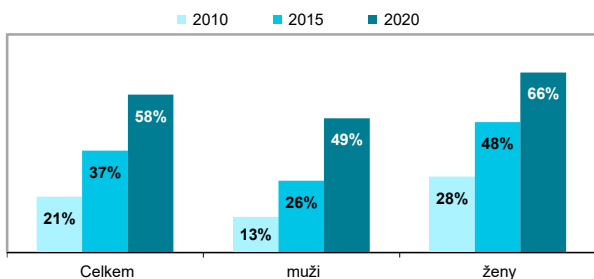
G Zdravotnictví

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

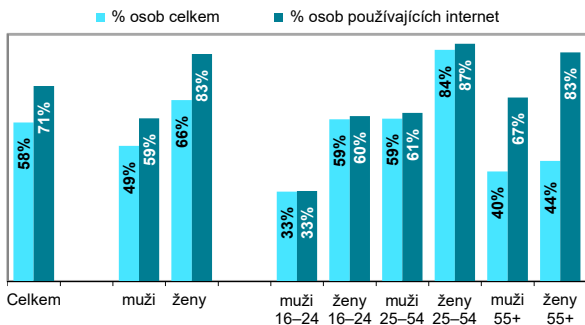
	2015	2019	2020
Celkem (16 let a starší)	37,3	52,6	57,8
muži	26,4	41,8	49,2
ženy	47,9	62,7	66,0
Věková skupina			
16–24 let	22,9	43,2	45,2
25–34 let	45,7	64,3	69,9
35–44 let	48,1	63,2	74,7
45–54 let	47,5	63,8	71,0
55–64 let	40,9	56,9	59,2
65 a více let	18,1	29,2	31,3
Dosažené vzdělání (25–64 let)			
základní	20,0	38,6	40,0
střední bez maturity	34,8	51,0	60,2
střední s maturitou a vyšší odborné	54,8	68,3	74,0
vysokoškolské	59,2	75,7	82,2

podíl z celkového počtu osob v dané skupině

Graf G10 Osoby starší 16 let vyhledávající na internetu informace o zdraví podle pohlaví



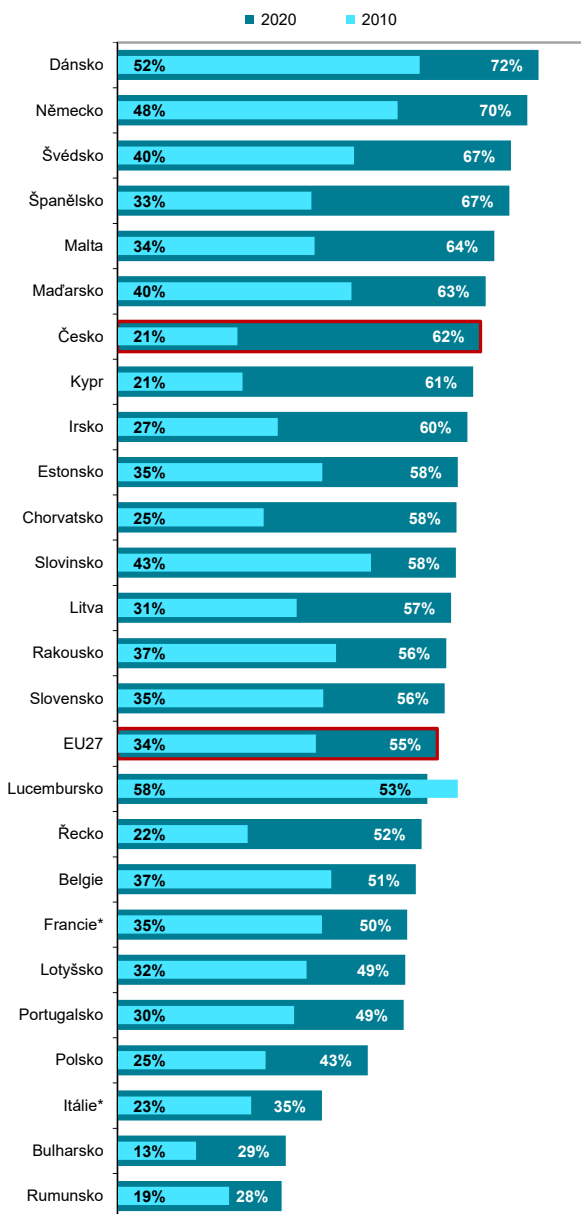
Graf G11 Vyhledávání informací o zdraví na internetu podle pohlaví a věku; 2020



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

G Zdravotnictví

Graf G12 Osoby ve věku 16–74 let v zemích EU vyhledávající na internetu informace o zdraví



* údaje za rok 2019

Zdroj: Eurostat

G Zdravotnictví

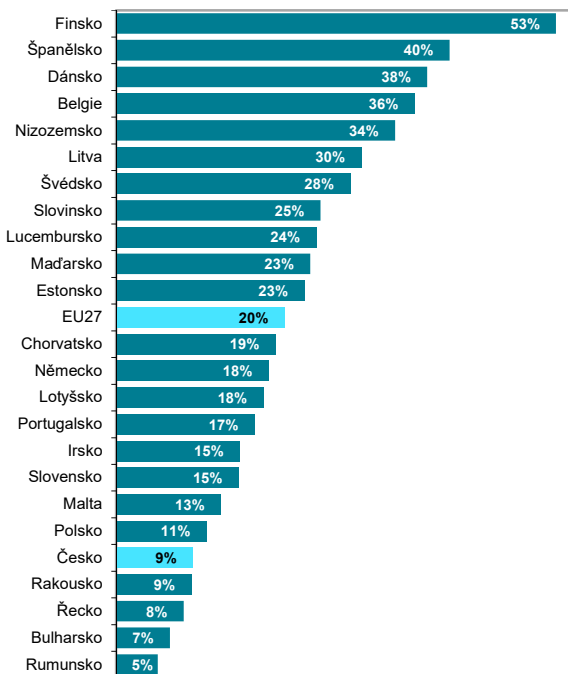
Tab. G6 Osoby v Česku využívající aplikace na webu zdravotnických zařízení k vybraným činnostem; 2020

%

	žádost o recept	objednání	konzultace
Celkem (16 let a starší)	17,1	8,6	5,0
muži	12,0	6,4	3,0
ženy	22,0	10,7	6,8
Věková skupina			
16–24 let	6,4	6,2	2,6
25–34 let	17,3	11,5	7,9
35–44 let	21,0	11,4	6,7
45–54 let	24,0	10,2	4,9
55–64 let	21,0	7,6	4,6
65 a více let	10,9	5,1	2,9
Dosažené vzdělání (25–64 let)			
základní	14,5	2,6	2,0
střední bez maturity	19,3	7,3	3,9
střední s maturitou a vyšší odborné	24,1	12,3	6,9
vysokoškolské	19,9	13,5	8,9

podíl z celkového počtu osob v dané skupině

Graf G13 Osoby ve věku 16–74 let v zemích EU objednávající se k lékaři online; 2020



Zdroj: Eurostat

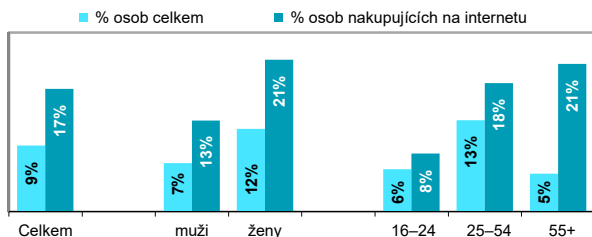
G Zdravotnictví

Tab. G7 Osoby v Česku nakupující volně prodejné léky, vitamíny a doplňky stravy přes internet; 2020

	%		
	Celkem	muži	ženy
Celkem (16 let a starší)	9,2	6,8	11,5
Věková skupina			
16–24 let	5,9	6,3	5,5
25–54 let	12,7	8,3	17,1
55 a více let	5,3	4,8	5,7

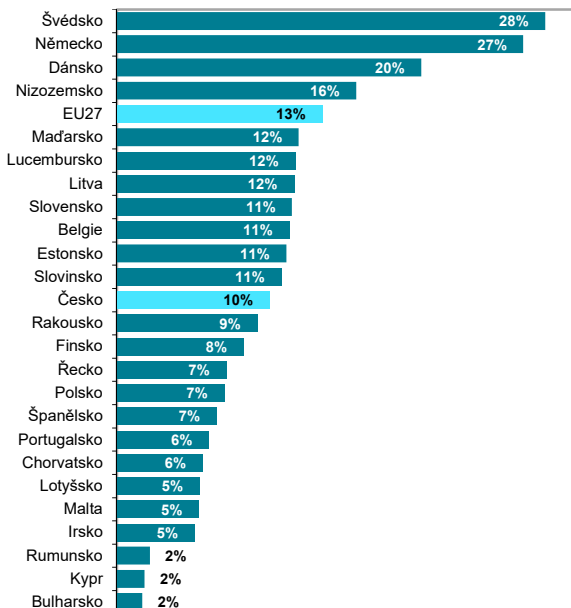
podíl z celkového počtu osob v dané skupině

Graf G14 Osoby starší 16 let nakupující volně prodejné léky, vitamíny a doplňky stravy podle pohlaví a věku



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

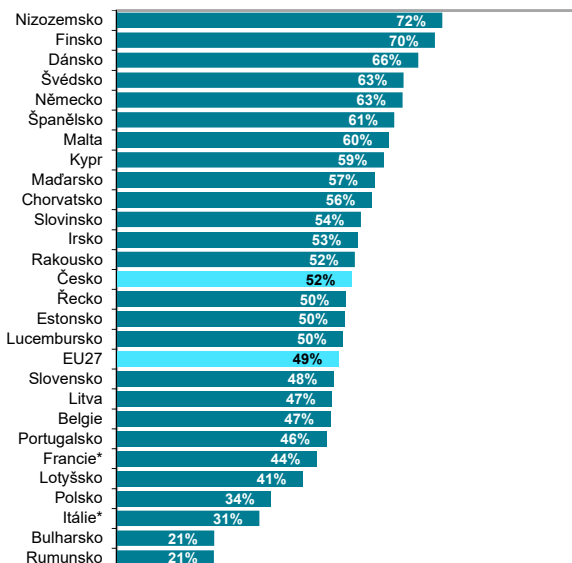
Graf G15 Osoby ve věku 16–74 let v zemích EU nakupující volně prodejné léky nebo doplňky stravy; 2020



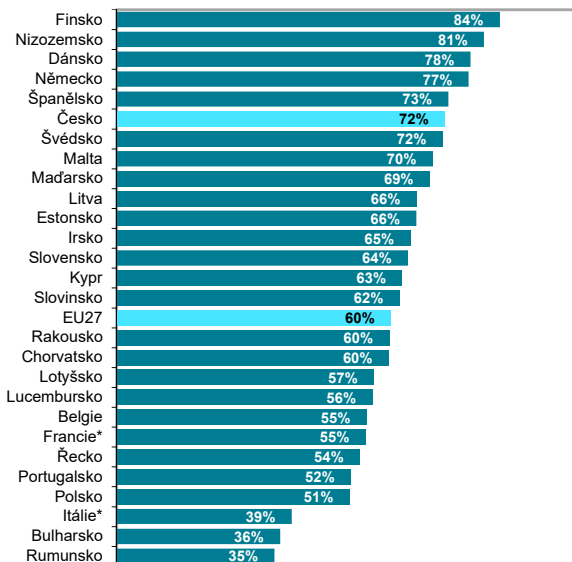
Zdroj: Eurostat

G Zdravotnictví

Graf G16 Muži ve věku 16–74 let v zemích EU vyhledávající na internetu informace o zdraví; 2020



Graf G17 Ženy ve věku 16–74 let v zemích EU vyhledávající na internetu informace o zdraví; 2020



* údaje za rok 2019