



Česká lékárnická komora

OČKOVÁNÍ V LÉKÁRNÁCH

šance, jak zvýšit ochranu občanů před chřipkou

PharmDr. Martin Kopecký, PhD.
Viceprezident ČLnK



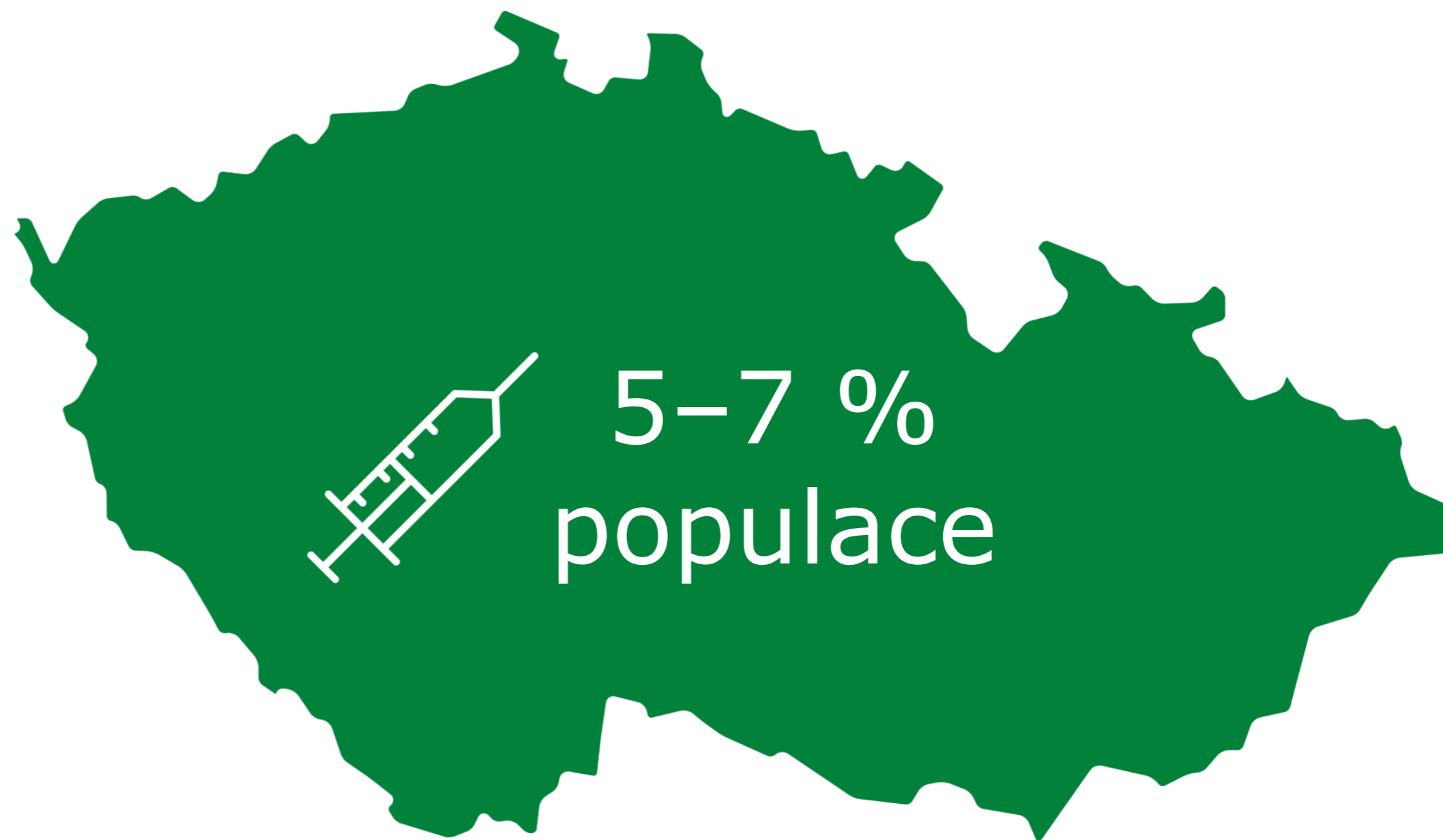


Česká lékárnická komora

Chřipka si průměrně každý rok vyžádá 1 500 životů

Proočkovanost proti chřipce

doporučení WHO
min. 30 % populace



Zdroj: Státní zdravotní ústav

Pozměňovací návrh původní ST 96 nevyhovující

1. Rozšíření návrhu o očkování proti chřipce

- Desítky let prověřené očkování s minimem nežádoucích účinků

2. Očkování v lékárnách jen pro zdravé osoby 18–65 let (samoplátci)

- Minimální riziko reakce po očkování, není nutné řešit úhradu z v.z.p.

3. Zvláštní vzdělávací program pro lékárníky

- Důsledně připraví lékárníky na očkování a řešení případných reakcí

4. Minimální požadavky na prostory a vybavení lékáren

- Očkování během provozu – samostatná místnost, kabinka
- Očkování mimo běžný provoz – možnost v oficíně
- Vybavení – pro první pomoc, práci s infekčním/ostrým odpadem, polohovatelné křeslo



Vzdělávací program pro lékárníky

- **Kombinovaná forma** – teorie přes e-Learning, praktický nácvik
- Rozsah teoretických a praktických znalostí **stanoví ministerstvo**

1. e-Learning

- Očkování – vakcíny a nežádoucí účinky
- Prostorové a věcné vybavení pro vakcinaci

2. Praktická výuka

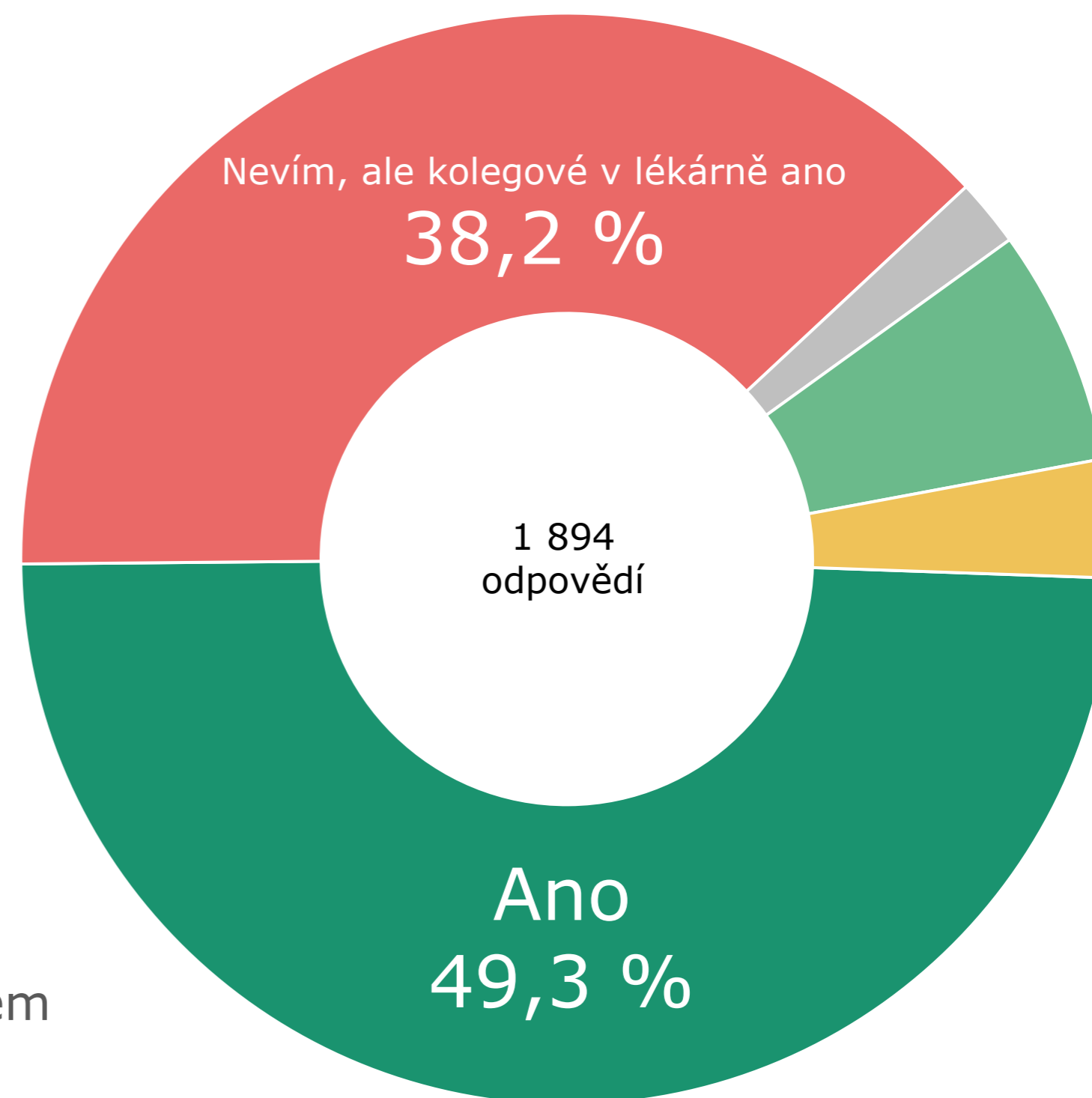
V akreditovaném zdravotnickém zařízení pro základní kmen interní

- Aplikace vakcíny
- První pomoc při anafylaktickém šoku
- Kardiopulmonální resuscitace

Polovina lékárníků má zájem o rozšíření své odbornosti

Měl(a) byste zájem o rozšíření své odbornosti a kompetencí absolvováním vzdělávacího programu očkování pro lékárníky (předpokládaný rozsah teoretická příprava plus ca 2 dny praktické výuky)?

- Ano
- Nevím, ale kolegové v lékárně ano
- Nevím
- Ne, ale kolegové v lékárně ano
- Ne, nemám zájem o toto rozšíření odbornosti zájem



Pozměňovací návrh původní ST 96 nevyhovující

1. Rozšíření návrhu o očkování proti chřipce

- Desítky let prověřené očkování s minimem nežádoucích účinků

2. Očkování v lékárnách jen pro zdravé osoby 18–65 let (samoplátci)

- Minimální riziko reakce po očkování, není nutné řešit úhradu z v.z.p.

3. Zvláštní vzdělávací program pro lékárníky

- Důsledně připraví lékárníky na očkování a řešení případných reakcí

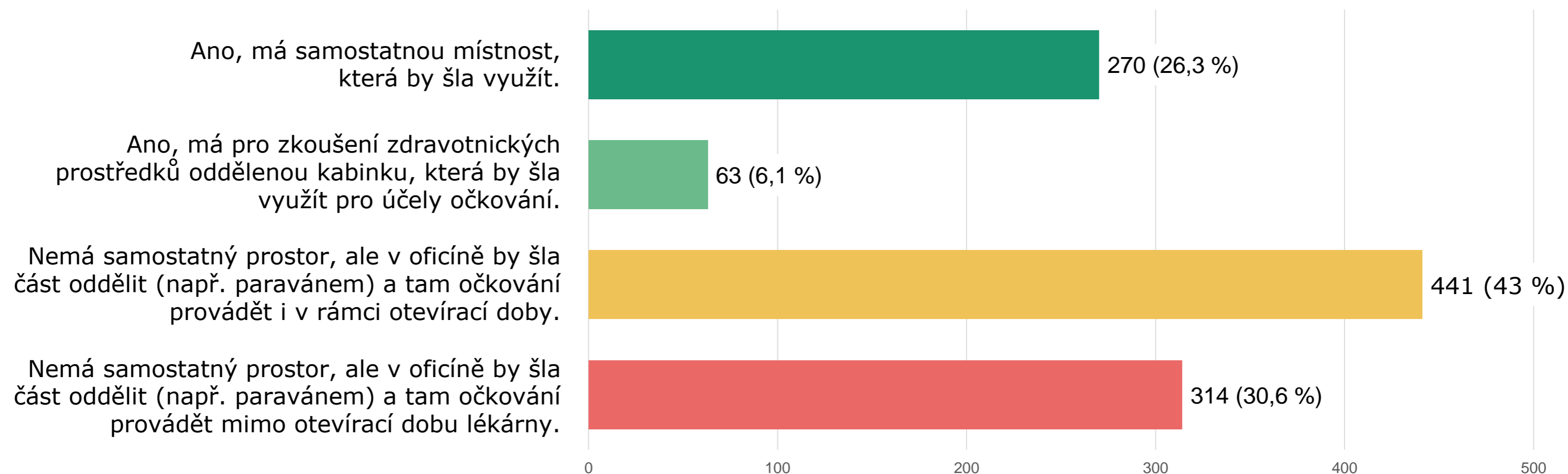
4. Minimální požadavky na prostory a vybavení lékáren

- Očkování během provozu – samostatná místnost, kabinka
- Očkování mimo běžný provoz – možnost v oficíně
- Vybavení – pro první pomoc, práci s infekčním/ostrým odpadem, polohovatelné křeslo

Lékárny jsou schopné očkování technicky zabezpečit

Má lékárna, ve které pracujete, vhodné prostory nebo místnost, ve které by se mohlo očkování realizovat? (možno více možností)

1 025 odpovědí



Lékárníci očkují v lékárnách již ve 13 zemích v Evropě



- V **10** zemích může očkování provádět **lékárník**
- Probíhá pilot **3**
- Plánuje se pilot **2**
- V 4 zemích očkuje jiný zdravotnický pracovník v lékárně

 očkuje lékárník  pilotní plán  plán  očkuje jiný zdravotník

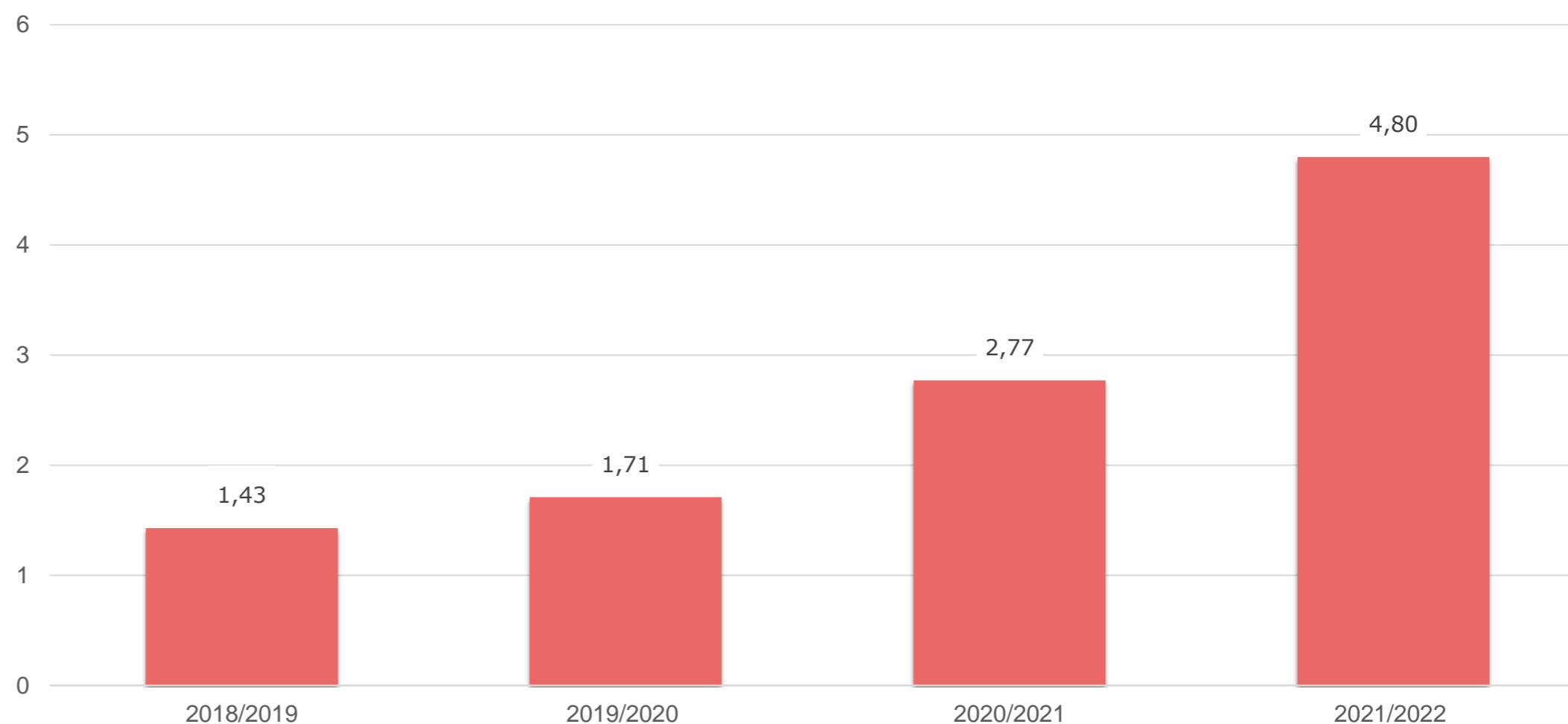
Ve Velké Británii se očkuje v lékárnách již od roku 2002

Ve Velké Británii
očkují lékárníci v
lékárně proti chřipce
od roku 2002.

Nejprve samoplátce,
od roku 2005
**i osoby starší 65
let a mladší osoby
s rizikovými
faktory.**

Zdroj: <https://www.pharmdata.co.uk>

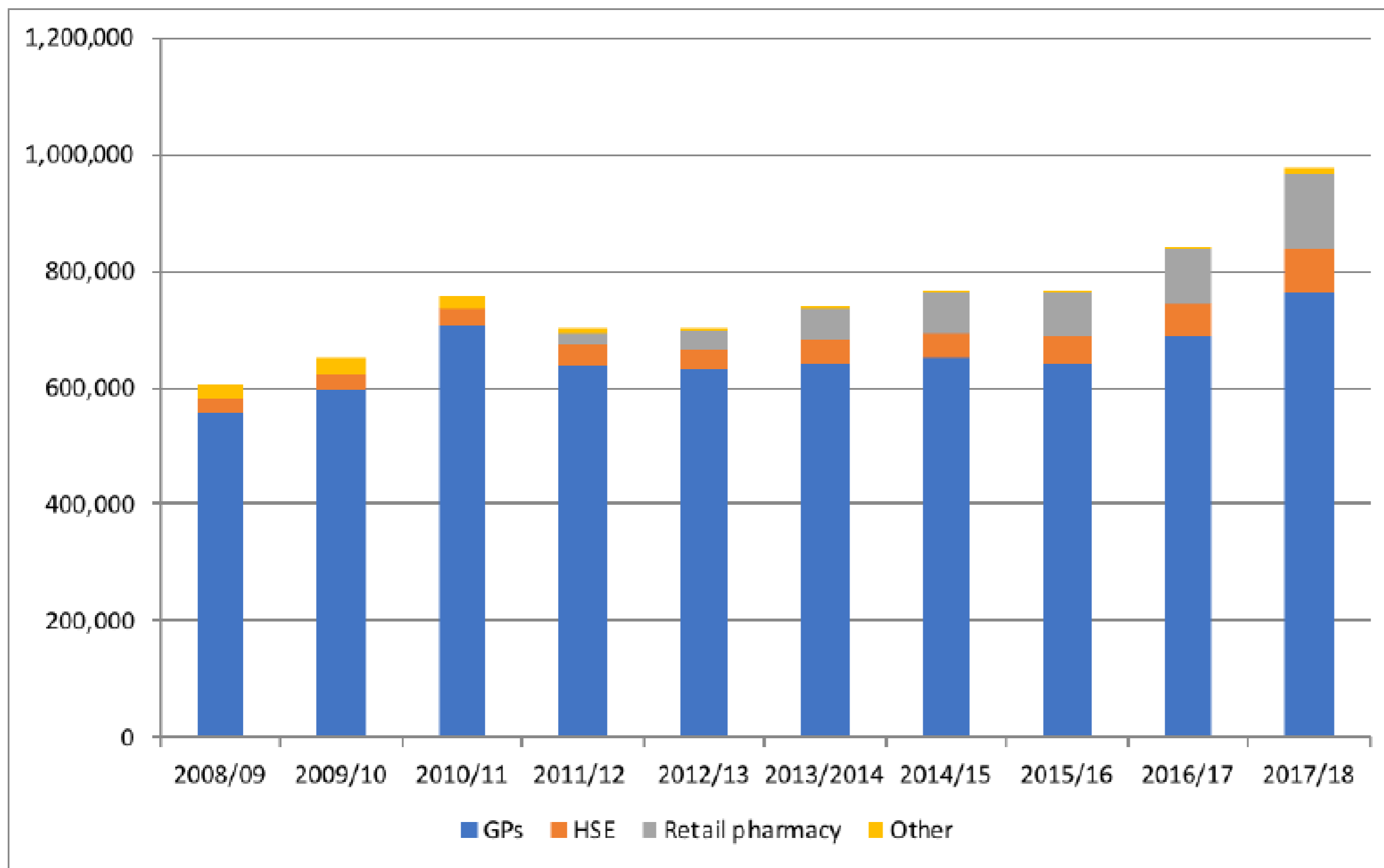
Ve Velké Británii se počet očkovaných
v lékárnách ztrojnásobil
v mil.





Česká lékárnická komora

V Irsku očkování v lékárnách zvýšilo celkový počet očkovaných



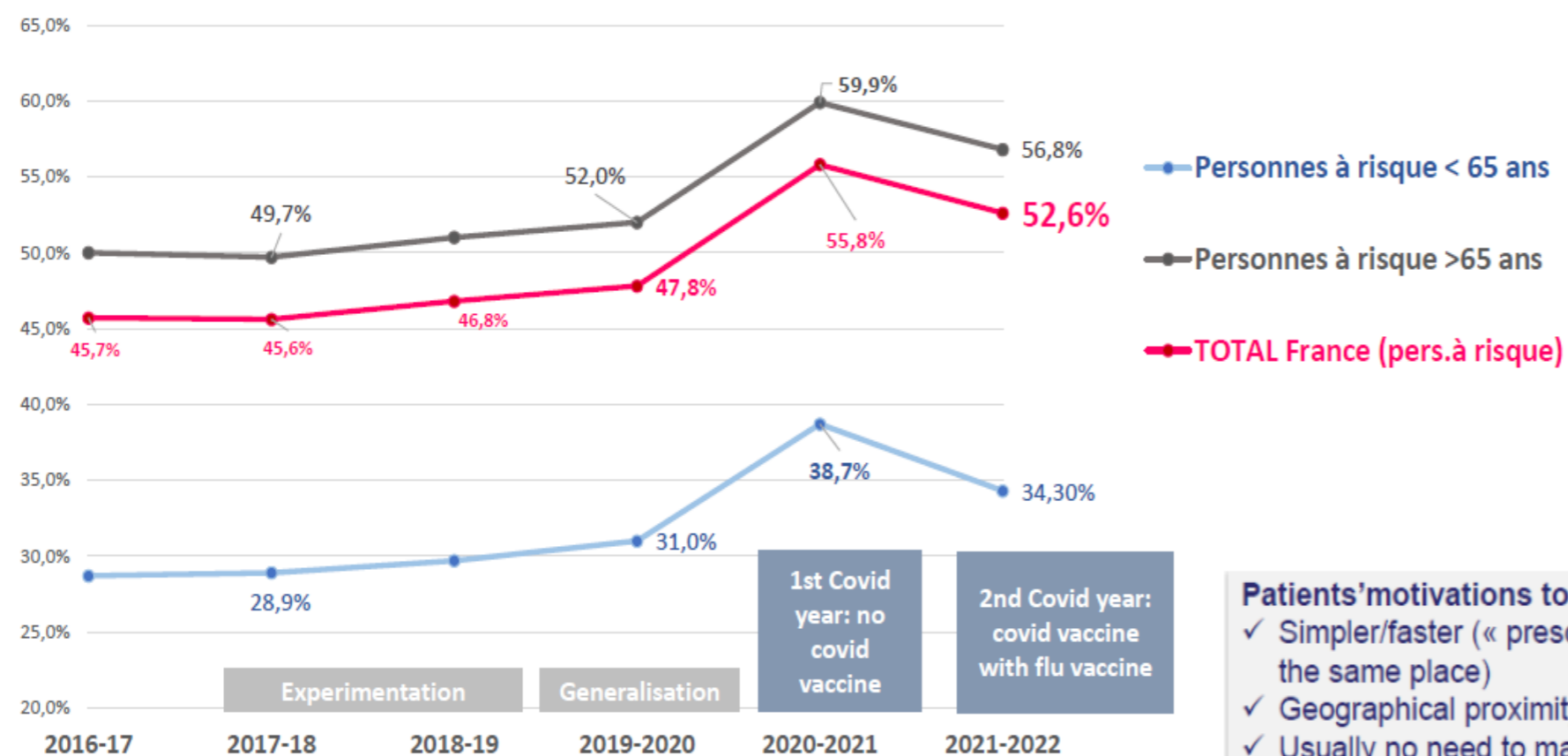
Podíl vakcín proti chřipce podaných lékárníky do roku 2017/2018 **stabilně rostl na 13 %** a zvýšil se také celkový počet očkovaných lidí.

Zdroj: <https://www.vaccinestoday.eu/stories/does-pharmacy-vaccination-increase-overall-uptake/>

Ve Francii zapojení lékáren zvýšilo proočkovanost o 10 p. b.

Context/ pharmacists' role: contributed to facilitate access to flu vaccination to patients in France and to improve vaccination coverage. => A win-win situation in terms of public health, for patients and HCP
But the impact of Covid vaccination on flu vaccination needs to be confirmed in the coming next years...

Vaccination coverage in France¹



Patients' motivations to get vaccinated by pharmacists²:

- ✓ Simpler/faster (« prescription » + delivery + vaccination at the same place)
- ✓ Geographical proximity
- ✓ Usually no need to make an appointment
- ✓ Trust in their pharmacist

Během 6 měsíců projektu (září 2017 – březen 2018) bylo proti chřipce **očkováno 159 139 lidí**. V období od poloviny října 2020 do začátku ledna 2021 očkovali proti chřipce více **než 3,7 milionu lidí v lékárnách**.



Slovensko začne očkovať v lékárnách příští rok

MZ SR je naklonené zmenám, ktoré by umožnili očkovanie v lekárňach. Je to aj v súlade s Programovým vyhlásením vlády SR, v ktorom je zakomponované posilnenie kompetencie farmaceutov v lekárňach. Počítame však, že tieto zmeny by mohli byť uvedené do praxe v 1.kvartáli 2023.

Anafylaktický šok je u chřipkových vakcín velmi vzácný

SÚKL v rámci Informačního zpravodaje NÚ léčiv vydává vyhodnocení NÚ po jednotlivých vakcínách s přehledem NÚ v tabulkové a textové formě.

Za období 2012–2021 SÚKL neviduje žádné hlášení nežádoucího účinku anafylaktický šok u vakcín proti chřipce



Více než 50 % respondentů by uvítalo očkování v lékárně

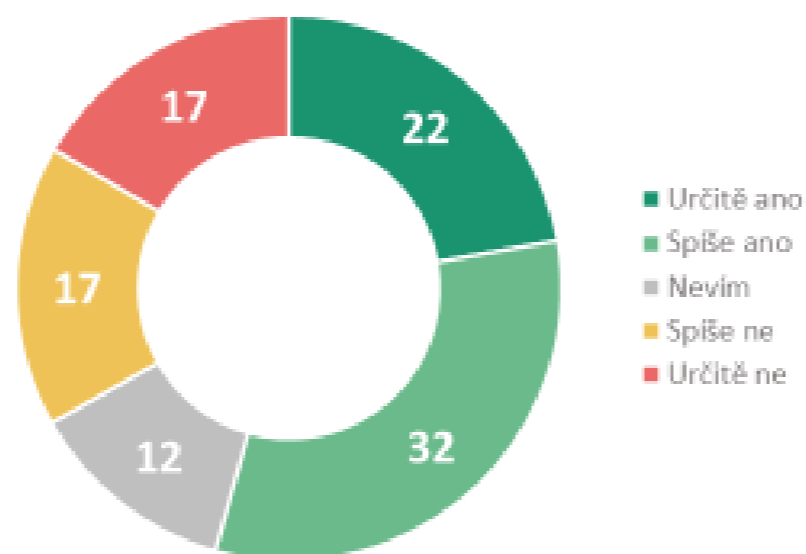
Průzkum **agentury Median** pro ČLnK.

Počet respondentů:
1 477

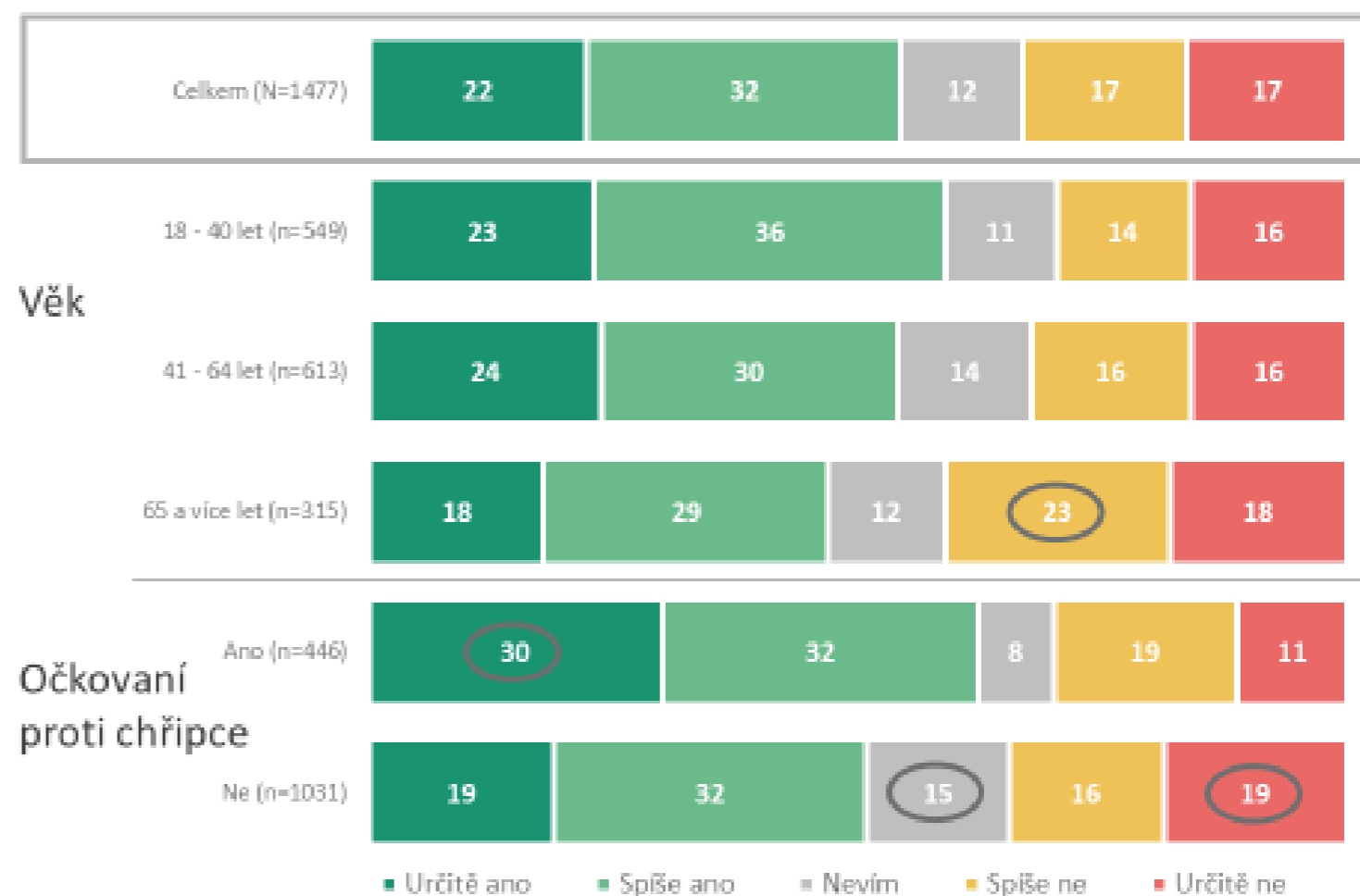
Cílová skupina:
18–79 let

Proveden:
srpen 2022

Uvítal(a) byste, kdyby bylo možné se naočkovat proti chřipce od odborně proškoleného lékárníka v lékárně (tedy kdykoliv, například během vyzvedávání léků nebo nákupu v lékárně)?



Očkování od proškoleného lékárníka v lékárně by uvítali častěji respondenti do 50 let a respondenti, kteří se již nechali naočkovat.

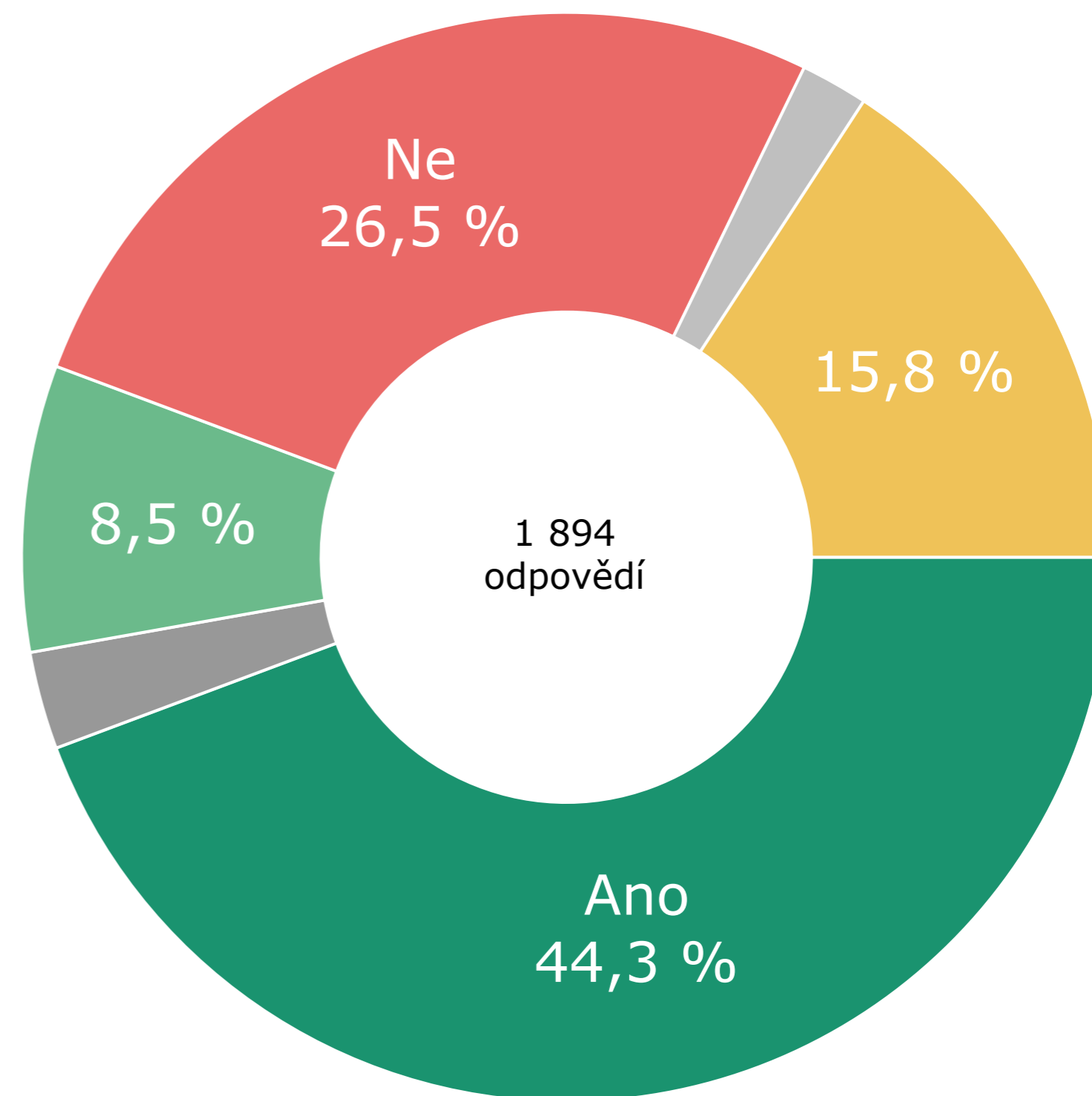


N = 1477 respondentů, zobrazena % odpovědí

Téměř polovina lékárníků má zájem očkovat proti chřipce

Očkoval/a byste po řádném zaškolení pacienty v lékárně proti chřipce (jednalo by se o nepovinné, pacientem hrazené očkování proti chřipce pro pacienty mezi 18–65 lety věku)?

- Ano
- Nevím, ale kolegové v lékárně ano
- Nevím
- Ne
- Ne, ale kolegové v lékárně ano
- Ne, v naší lékárně by nikdo neočkoval



Proč zavést očkování v lékárnách?

- V ČR je **dramaticky nízká proočkovanost** proti chřipce
- Lékárny jsou **místně i časově široce dostupné**
- Praktičtí lékaři **zatíženi celou řadou povinností** – očkování proti covid-19, elektronizace, rozšiřování kompetencí... atd.
- Budeme čelit pravidelným sezónám **souběhu covid-19 a chřipky** – očekává se vyšší zátěž zdravotního systému
- Návrh neklade **žádné požadavky na systém v.z.p.**



Proč lékárník?

- **Vysoce kvalifikovaný** pracovník ve zdravotnictví
- Lékárníci **mají zájem** si doplnit vzdělání a praxi o očkování
- Schopni **přizpůsobit vybavení a provoz** lékárny očkování
- Jsou v **úzkém, častém kontaktu** s pacienty, mají jejich důvěru

Shrnutí: přínosy očkování v lékárnách

- **Zvýšení počtu očkovaných** osob ve skupině **18–65 let**
- **Zvýšení proočkovanosti** populace
- **Rozšíření počtu** očkovacích míst
- **Zvýšení dostupnosti** očkování
- Praktičtí lékaři se budou moci **zaměřit na očkování rizikových** skupin obyvatel (lidé nad 65 let a chronici)
- **Optimalizace zátěže** zdravotního systému
- **Zvýšení informovanosti** veřejnosti





Česká lékárnická komora

Děkuji vám za pozornost!



Váš lékárník – rádce ve zdraví i nemoci