

Očkujeme se
pro život
beze strachu.

Očkování



Zdraví přeje
připraveným



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

Proč a kdy se očkujeme?

Abychom předešli úmrtí či dlouhodobým následkům nemoci či poškození nenarozeného plodu.

Zejména v případech kdy:

- není znám jednoznačně účinný lék, který by při podání kdykoli v průběhu nemoci vedl k uzdravení valné většiny nemocných,
- potřebujeme chránit oslabenou část populace,
- jednoznačně nelze předpovědět či změřit individuální schopnost ochrany jedince proti nemoci.



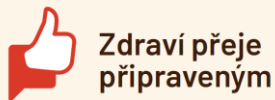
MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

Proč doporučujeme očkování na podzim?

V průběhu letošního podzimu a zimy očekáváme nárůst respiračních infekcí, včetně **onemocnění covid-19 a chřipky** = zvýšený tlak na poskytovatele primární péče.

Onemocnění **covid-19 i chřipka** může mít závažnější průběh vyžadující hospitalizaci = tlak na nemocnice.

Správné načasování očkování je důležité proto, aby **co nejvíce chránilo** v období zvýšeného výskytu respiračních onemocnění.

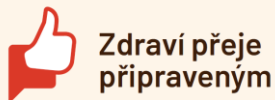


MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

Jaké očkovací látky proti covid-19 jsou k dispozici?

Jako **posilovací dávky** jsou aplikovány **bivalentní (adaptované) vakcíny** (Pfizer, Moderna).

Pro **primovakcinaci** jsou nadále používány původní vakcíny mRNA nebo vakcína Nuvaxovid.

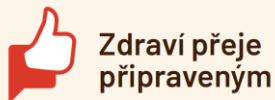


MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

Kdo může být očkován bivalentní vakcínou?

Všechny osoby starší 12 let, které absolvovaly alespoň základní očkovací schéma jakoukoliv registrovanou vakcínou proti covid-19 a od posledního očkování uplynuly minimálně 3 měsíce.

Bivalentní vakcíny jsou schválené pouze **pro posilovací dávky**.



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

Jaké jsou dostupné léky na covid-19?

Symptomatická léčba

Podání léků proti horečce, bolesti, léky proti kašli, léky podporující vykašlávání, léky rozšiřující průdušky apod.

Specifická terapie

Antivirotika užívaná ústy a nitrožilně

LAGEVRIO (léčivá látka molnupiravir) - tablety

PAXLOVID (léčivé látky nirmatrelvir/ritonavir) - tablety

VEKLURY (léčivá látka remdesivir)

Přípravky jsou předepisovány lékařem pro pacienty se zvýšeným rizikem těžkého průběhu covid-19

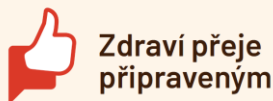
Monoklonální protilátky

Monoklonální protilátky proti variantě alfa a delta nyní používány pro nízkou účinnost nejsou.

V současné době je používána pouze jedna monoklonální protilátka – EVUSHELD- a to zatím pouze jako prevence COVID-19 u vysoce rizikových pacientů v kombinaci s očkováním.

Další léčivé přípravky

V pozdějších stádiích nemoci je snaha o potlačení přehnané zánětlivé reakce, kortikoidy, případně jinými látkami modulujícími imunitní reakci a bránící tak poškození tkání. Používají se i léky předcházející zvýšenému srážení krve a další podpůrné léky.



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

Proč je vhodné očkovat se proti chřipce i covid-19?

Výskyt ve stejné období, **riziko souběhu** onemocnění covid-19 a chřipky současně.

Riziko zejména **pro zranitelné skupiny** obyvatel, jako senioři a chronicky nemocní.

Doporučení České vakcinologické společnosti:

- Vakcínu proti chřipce je možné aplikovat v jeden den, do odlišných míst, spolu s vakcínou proti onemocnění covid-19.
- Pokud není aplikována v jeden den je vhodný čtrnáctidenní odstup mezi oběma vakcínami.



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

WHO doporučuje každoroční očkování osob, které jsou chřipkou nejvíce ohroženi:

- děti,
- starší osoby (věk nad 65 let),
- osoby s chronickým onemocněním, například: diabetes mellitus, HIV/AIDS, astma, chronické onemocnění srdce, chronické onemocnění plic,
- těhotné ženy v jakémkoliv stadiu těhotenství,
- zdravotnický personál.

Kdo má očkování proti chřipce hrazené pojišťovnou?

- **lidé nad 65 let,**
- **zdravotníci a další odborní pracovníci ve zdravotnictví,**
- pacienti před transplantací krevetvorných buněk,
- pacienti před a po chirurgickém odstranění sleziny,
- osoby po prodělané invazivní meningokokové nebo invazivní pneumokokové infekci,
- **pacienti, kteří trpí závažným farmakologicky řešeným onemocněním srdce a cév, nebo dýchacích cest, nebo ledvin, nebo diabetem,**
- pojištěnci umístění ve zdravotnických zařízeních poskytovatele dlouhodobé lůžkové péče nebo v domovech pro seniory, anebo v domovech pro osoby se zdravotním postižením nebo v domovech se zvláštním režimem,
- osoby s porušenou nebo zaniklou funkcí sleziny (hyposplenismus nebo asplenie),
- osoby po autologní nebo allogenní transplantaci kmenových hemopoetických buněk,
- osoby se závažnými primárními nebo sekundárními imunodeficity, které vyžadují dispenzarizaci na specializovaném pracovišti.



Zdraví přeje
připraveným

Ostatním zdravotní pojišťovny
přispívají na očkování proti
chřipce z fondu prevence.

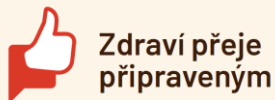


MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

Kam zajít na očkování

- covid-19: [přehled očkovacích míst na: ockoreport.uzis.cz](https://ockoreport.uzis.cz)
- chřipka: u praktického lékaře, očkovací centra

Doporučujeme: Spojte očkování na covid-19 s očkováním proti chřipce. I chřipka je závažné onemocnění, které může skončit hospitalizací nebo úmrtím.



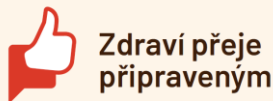
MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

Jaké očkovací látky proti chřipce jsou k dispozici?

- Inaktivované, tetravalentní subjednotkové vakcíny s povrchovými antigeny.
- Nově také vakcína proti chřipce **ve formě pro nosního spreje** od 2 do 18 let.
- Očkovat se proti chřipce mohou **dospělí a děti od 6 měsíců věku**.
- Očkuje se **1 dávkou**, dvoudávkové schéma je jen u dětí očkovaných poprvé.
- Přeočkování probíhá **každý rok** na podzim, protože virus chřipky se neustále mění.
- Složení vakcín se řídí únorovým **doporučením WHO**, aby byly účinné na cirkulující viry.
- Každý rok se proto **vyrábí nové vakcíny**.

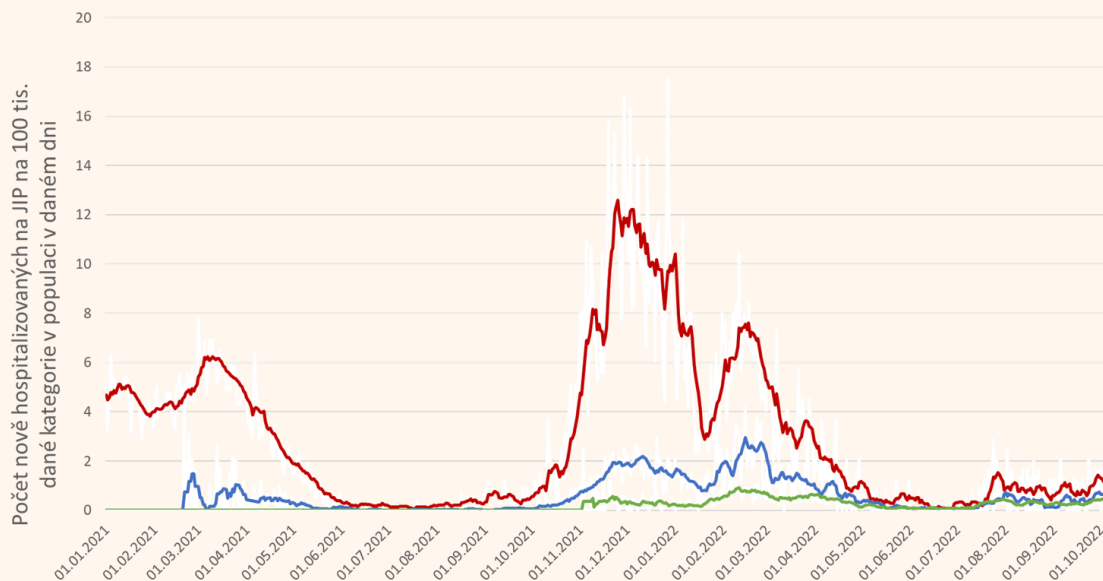
Jak předcházet respiračním onemocněním

- **očkování** je jedním z největších úspěchů moderní medicíny
- základní nástroj prevence
- dbejme i na ostatní nástroje - rozestupy nebo ochrana dýchacích cest ve zdravotnických zařízeních, v domovech pro seniory, dále na nedostatečně větraných místech s vyšším výskytem osob (např. dopravní prostředky)



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

Počet nově hospitalizovaných s COVID-19 na JIP na 100tis. osob v očkované a neočkované populaci (populace 65+)



7 denní průměr



Bez očkování nebo nedokončené očkování



Ukončené očkování – bez posilující dávky



Ukončené očkování – s posilující dávkou



Zdraví přeje
připraveným



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

Denní přehled vykázaných očkování v ČR

Součet
632 302

Očkovací látka

Pořadí dávky

1. 7. 2022 - 23. 10. 2022

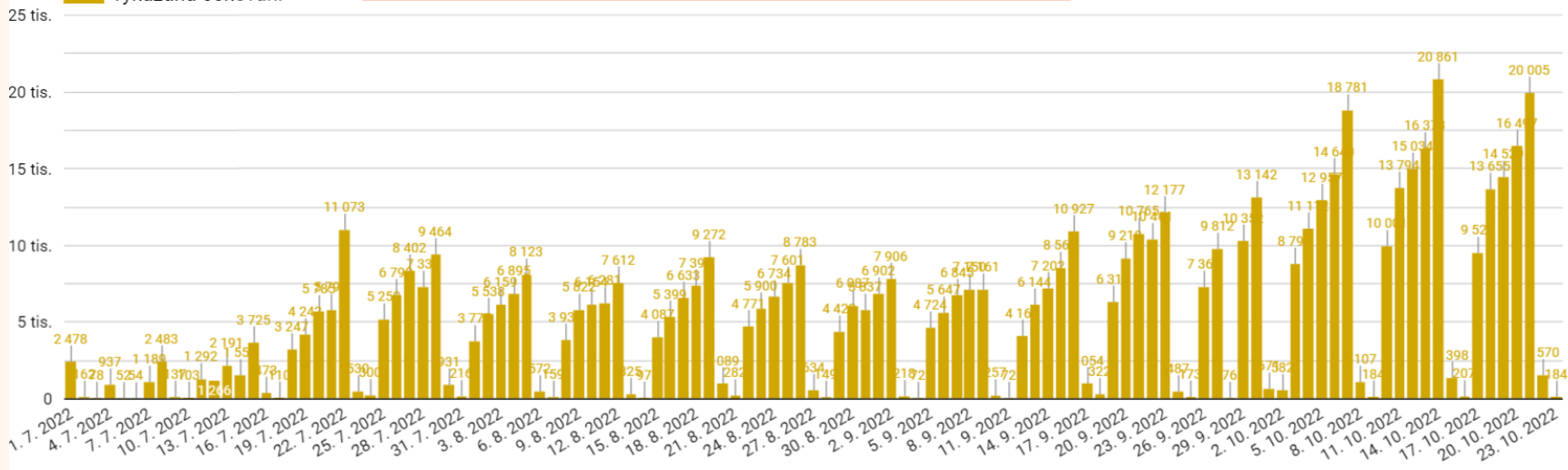
Pohlaví

Věková skupina

Kraj

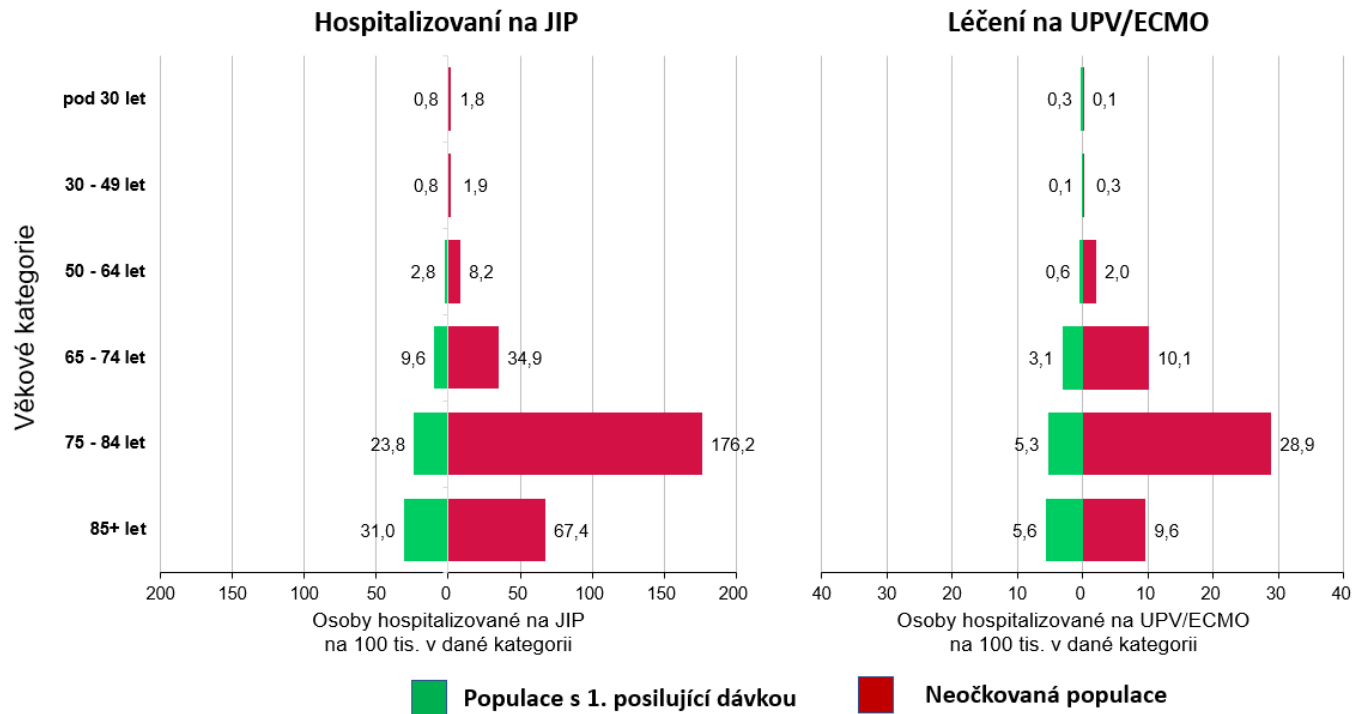
vykázaná očkování

Pohlaví – neztotožněno = Cizinci, u kterých není možné prostřednictvím centrálních registrů pohlaví identifikovat.



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

Graf 5. Riziko těžkého průběhu COVID-19 dle věku a dle stavu očkování za období květen – srpen 2022



Nárůst chřipky na jižní polokouli na jaře 2022

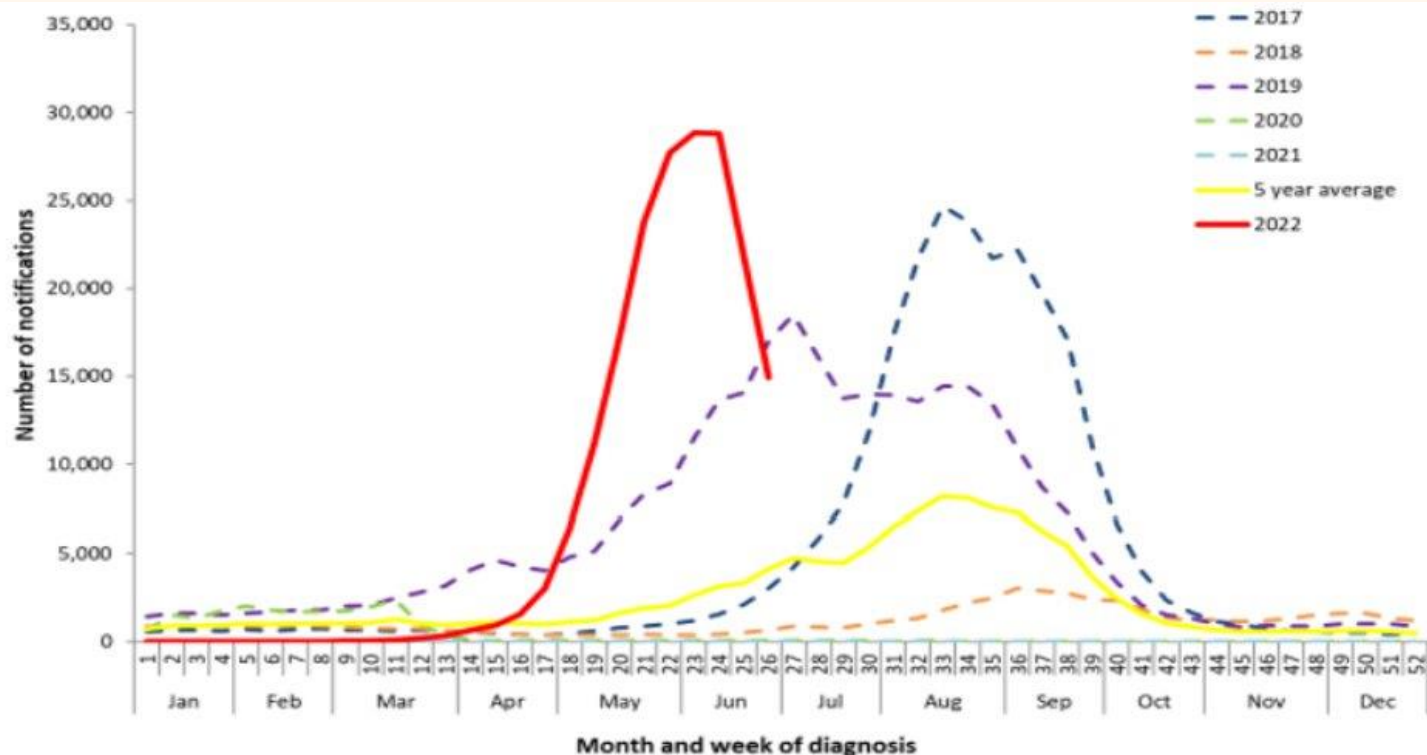


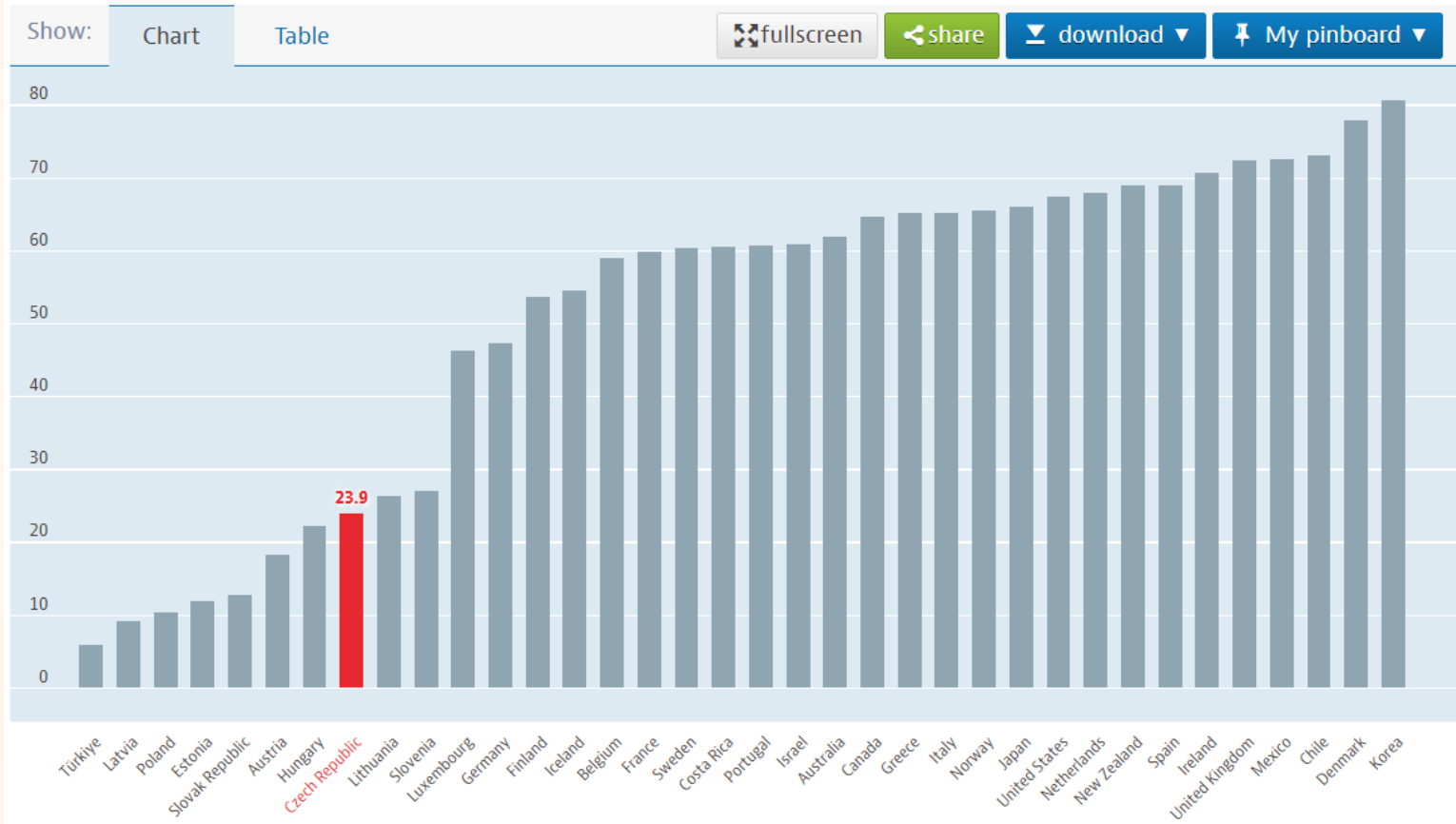
Figure 13: Notifications of laboratory-confirmed influenza by month and week from 2017 to 2022 in Australia

([Source](#): National Notifiable Diseases Surveillance System, Australian Department of Health)

Dramaticky nízká proočkovanosť proti chřipce

Influenza vaccination rates Total, % of population aged 65+, 2021 or latest available

Source: Health care utilisation



Zdraví přeje
připraveným

Webové stránky

[Česko očkuje | NZIP](#)

[Covid Portál | Vládní opatření lidskou řečí \(gov.cz\)](#)

[Chřipka se nikdy nevzdává](#)



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

Kampaň na podporu očkování proti Covid-19



Radka, 53 let

**OČKUJEME
SE PRO
PLNÉ
ŠKOLY.**

Očkování pomáhá žít
beze strachu z těžkého
průběhu COVID-19.

Zdraví přejeme připraveným

Objevíte-li se na
www.cestovokajce.cz

Nábožní škola
1221

Česká republika

Ministerstvo zdravotnictví



Petr, 58 let

**OČKUJEME
SE PRO
KLID
DUŠE.**

Očkování pomáhá žít
beze strachu z těžkého
průběhu COVID-19.

Zdraví přejeme připraveným

Objevíte-li se na
www.cestovokajce.cz

Nábožní škola
1221

Česká republika

Ministerstvo zdravotnictví



Hana, 72 let

**OČKUJEME
SE PRO
BEZPEČNÁ
OBJETÍ.**

Očkování pomáhá žít
beze strachu z těžkého
průběhu COVID-19.

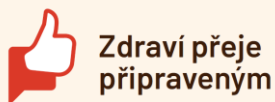
Zdraví přejeme připraveným

Objevíte-li se na
www.cestovokajce.cz

Nábožní škola
1221

Česká republika

Ministerstvo zdravotnictví



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

Kampaň na podporu očkování proti chřipce

Vyzkoušel jsem ji na vlastní kůži.

Očkování je **nejúčinnější způsob ochrany** před chřipkou.

Zjistěte si více informací na:
www.ockovani-chripka.cz



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ ČESKÉ REPUBLIKY
Ústřední úřad veřejného zdravotnictví
ČSÚ

„Já ti to osladím!“

Při chřipce je u diabetiků 6x vyšší riziko hospitalizace.*
Očkejte se!

Očkování je **nejúčinnější způsob ochrany** před chřipkou.

Zjistěte si více informací na:
www.ockovani-chripka.cz



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ ČESKÉ REPUBLIKY
Ústřední úřad veřejného zdravotnictví
ČSÚ
SÚKL
VZP

Chcete se letos vyhnout chřipce?

Dodržujte tato jednoduchá doporučení:

1. Zachraňte s povolení včas
2. Udržujte své tělo v kondici
3. Podpořte svou imunitu
4. Očkejte se!
5. Pevně držte vřetelce
6. Oružujte se
7. Často a důkladně si myjte ruce
8. Koclejte a kyčlejte do rukávku nebo kapsičku
9. Pokud jste nemocný, zůstaňte doma
10. Když vám není dobře a musíte mezi lidmi, noste roušku

Více na: www.ockovani-chripka.cz



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ ČESKÉ REPUBLIKY
Ústřední úřad veřejného zdravotnictví
ČSÚ

www.ockovani-chripka.cz



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY