



# XVIII. HRADECKÉ VAKCINOLOGICKÉ DNY

**5.–7. 10. 2023**  
**Kongresové centrum Aldis**  
**Hradec Králové**



**Co přinesl rok 2023 a nové možnosti úhrady očkování pro děti**

***Aktuality v očkování***

*MUDr. Hana Cabrnachová, MBA*

# Co přinesl rok 2023

---

Nově dostupné očkovací látky a nová doporučení ČVS ČLS JEP

*schválená doporučení 2023: chřipka, meningokoky, covid-19, očkování proti HZ*

---

Zájem o doporučená očkování se zvyšuje, proočkovanost neklesá ani u povinných očkování

---

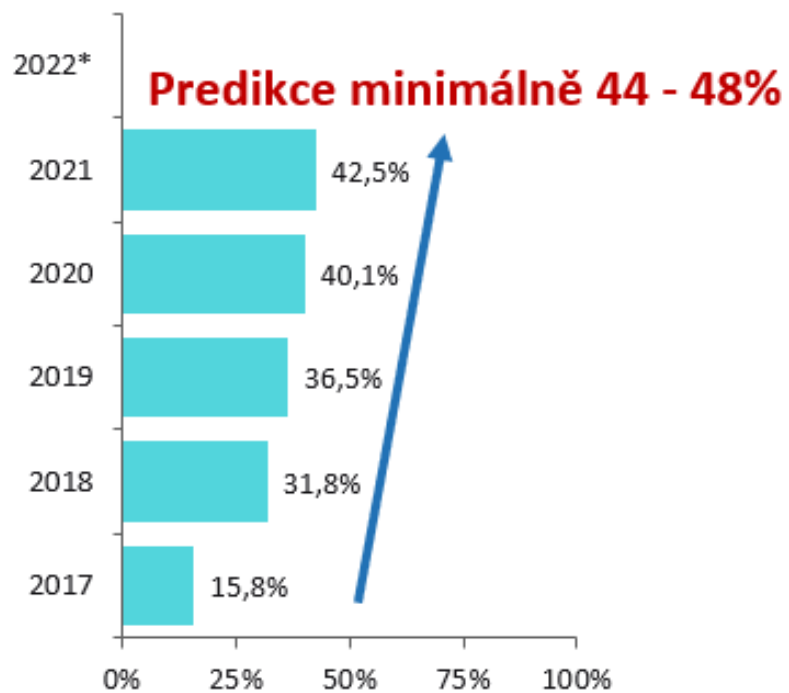
Novela zákona č. 48/1997 Sb. a možnost rozšířené úhrady u očkování (HPV, IMO a IPO)

---

Elektronický systém evidence provedených očkování

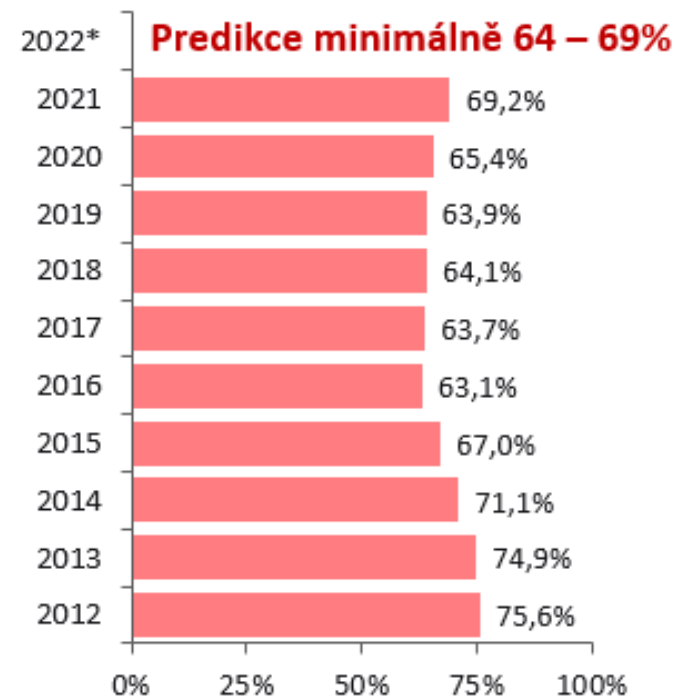
# Očkování proti HPV – stoupá zájem hlavně u chlapců, velké regionální rozdíly

Podíl primovakcinovaných chlapců vzhledem k populaci ve věku 13 let (%)



Pozn. Vztaheno k chlapcům ve věku 13 let daného roku.

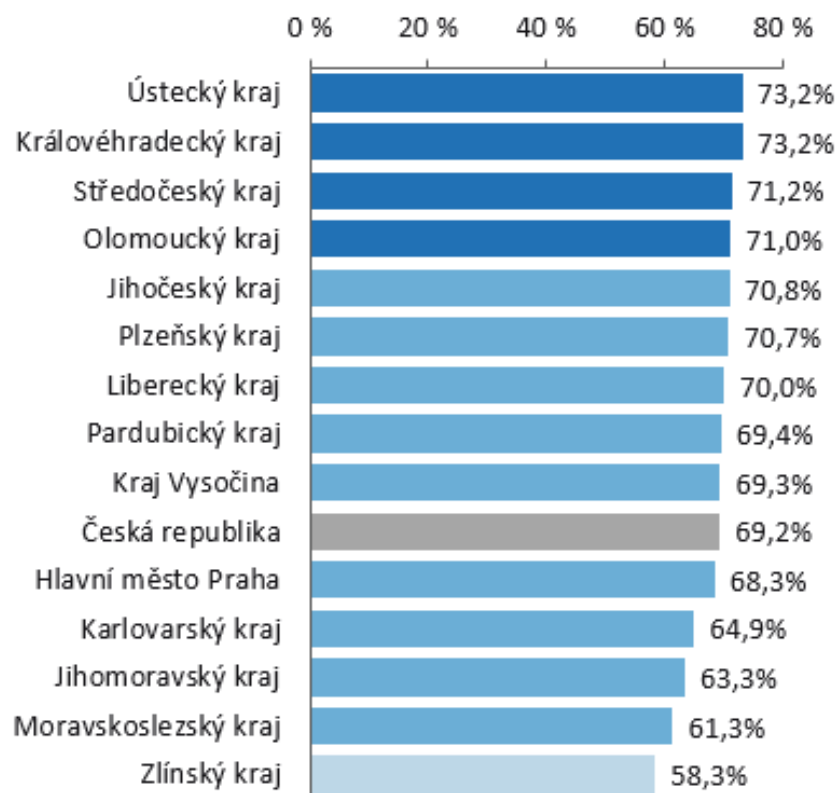
Podíl primovakcinovaných dívek vzhledem k velikosti populaci ve věku 13 let (%)



Pozn. Vztaheno k dívkám ve věku 13 let daného roku.

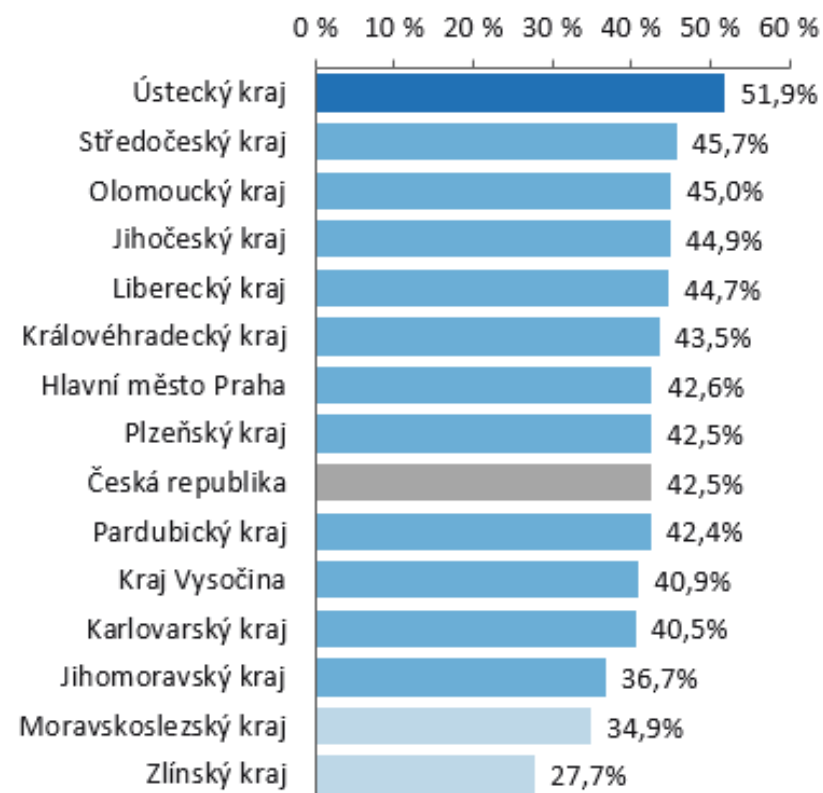
# Očkování proti HPV – stoupá zájem hlavně u chlapců, velké regionální rozdíly

Podíl primovakcinovaných dívek vzhledem k populaci ve věku 13 let (%)



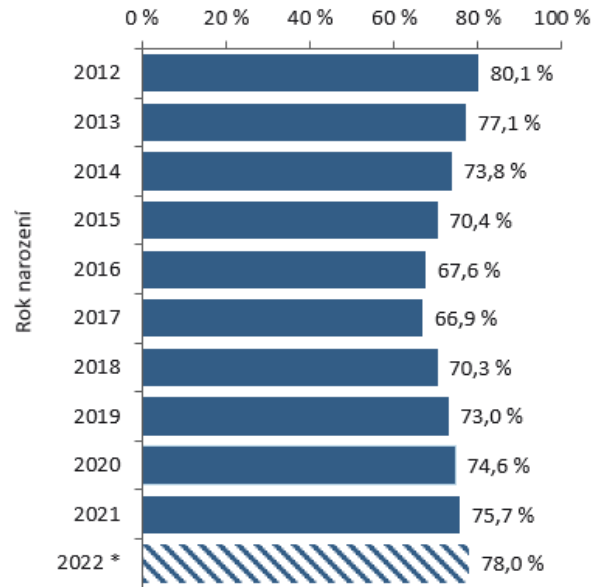
Podíl primovakcinovaných chlapců vzhledem k populaci ve věku 13 let (%)

Kraj bydlíště



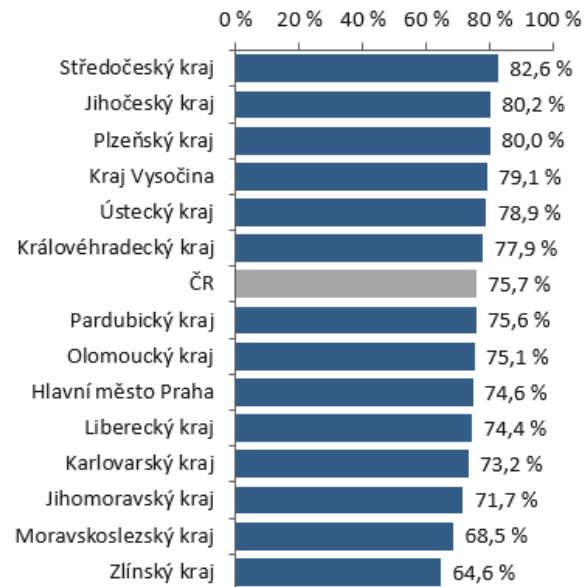
# Stoupající proočkovanosť PCV a MenB vakcínami u kojenců, regionální rozdíly

Podíl pojištěnců narozených v daném roce očkovaných alespoň jednou dávkou očkovací látky PCV - ČR



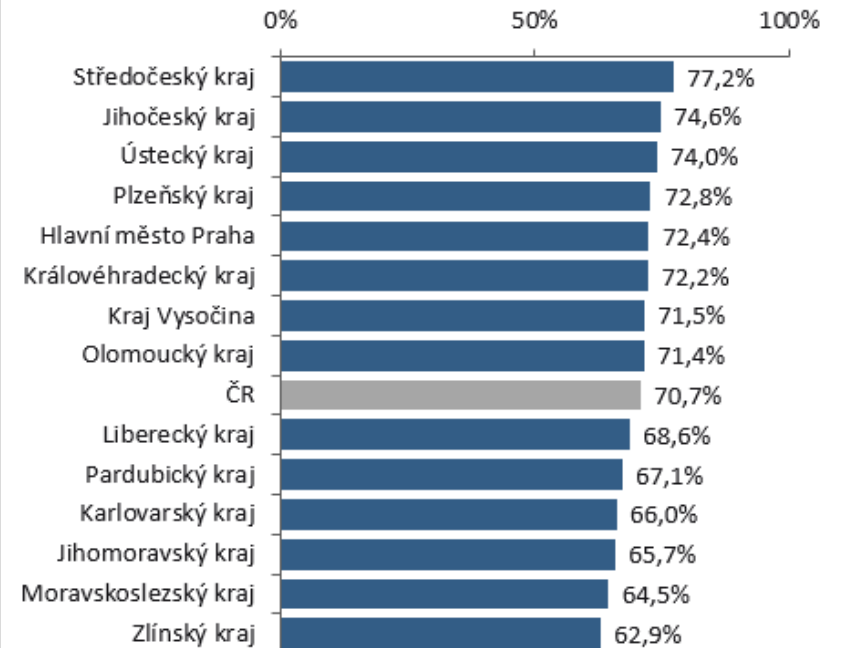
**PCV 78%**

Podíl pojištěnců narozených v roce 2021 očkovaných alespoň jednou dávkou očkovací látky PCV



**MenB 70,7%**

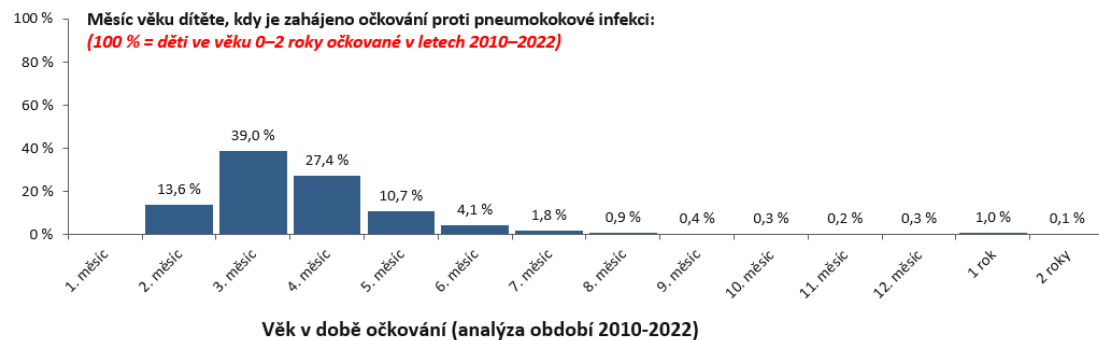
Podíl pojištěnců z narozených v roce 2021, očkovaných do 12. měsíce věku alespoň jednou dávkou očkovací látky MenB



# Rozdílný přístup k povinnému a doporučenému očkování – termíny zahájení

PCV očkování do  
7. měsíce věku - 99 %

Očkování proti pneumokokové infekci u dětí by mělo být zahájeno do 7. měsíce věku dítěte.  
Za období 2010-2022 je takto zahájeno očkování u téměř 99 % očkovanych dětí ve věku 0 – 2 let.

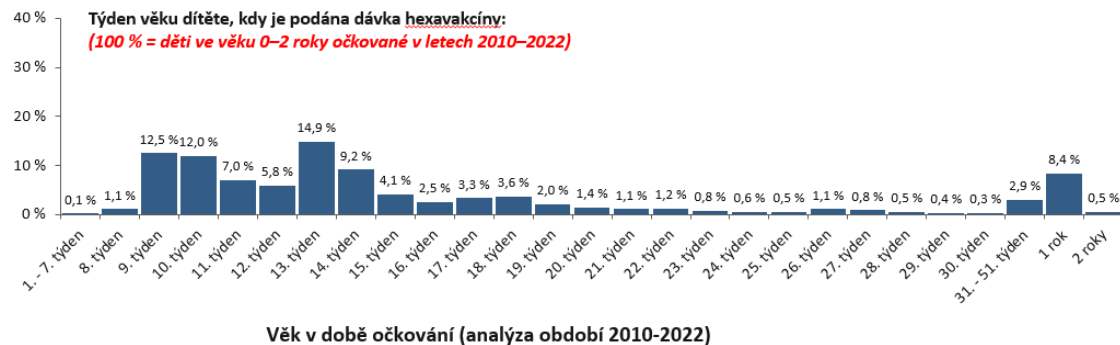


Meningokoky (MenB) u kojenců - téměř 30 %  
očkování probíhá po 6. měsíci věku

Očkování hexavakcínou  
skoro 12 % dětí není řádně očkováno

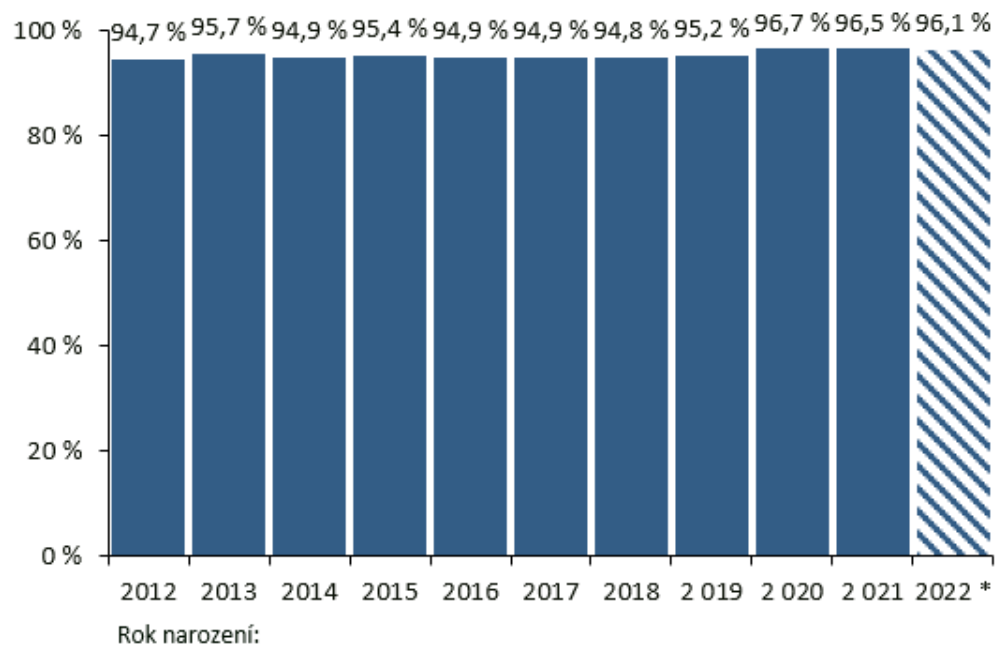
## Věk, kdy je dítě poprvé očkováno alespoň jednou dávkou hexavakcíny

Zdroj dat: NRHZS 2010 – 2022; osoby ve věku 0–2 roky očkované hexavakcínou v letech 2010 – 2022

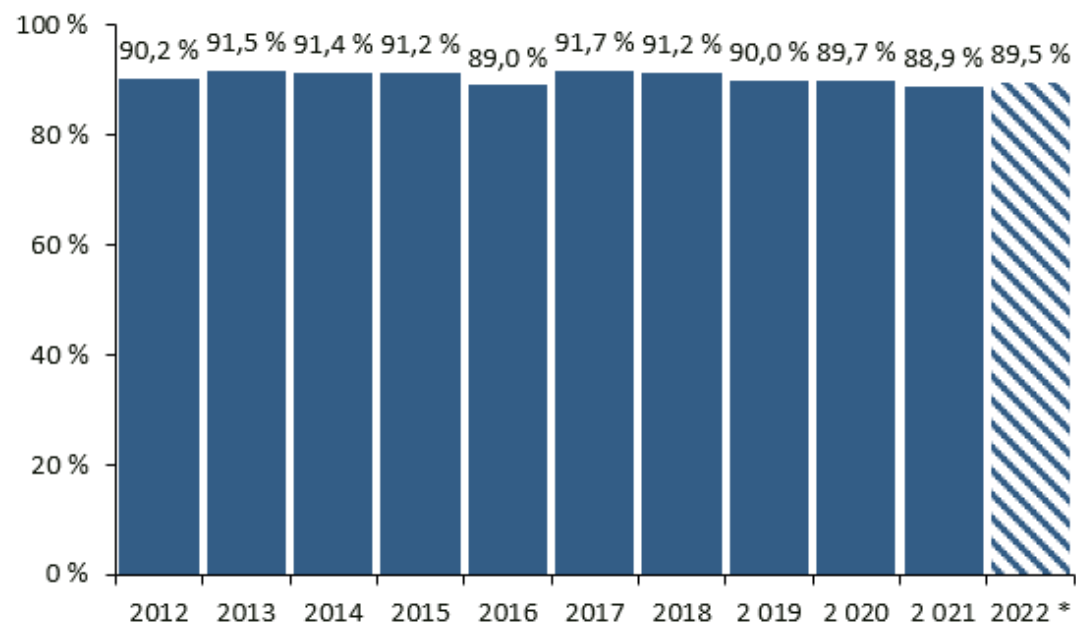


# Proočkovanosť u povinných očkování neklesá

Podíl pojistěnců narozených v daném roce očkovaných alespoň jednou dávkou hexavakcíny (%)



Podíl pojistěnců, kteří v daném roce dosáhli 5 let a byli očkováni Tdap vakcínou v daném nebo následujícím kalendářním roce (%)



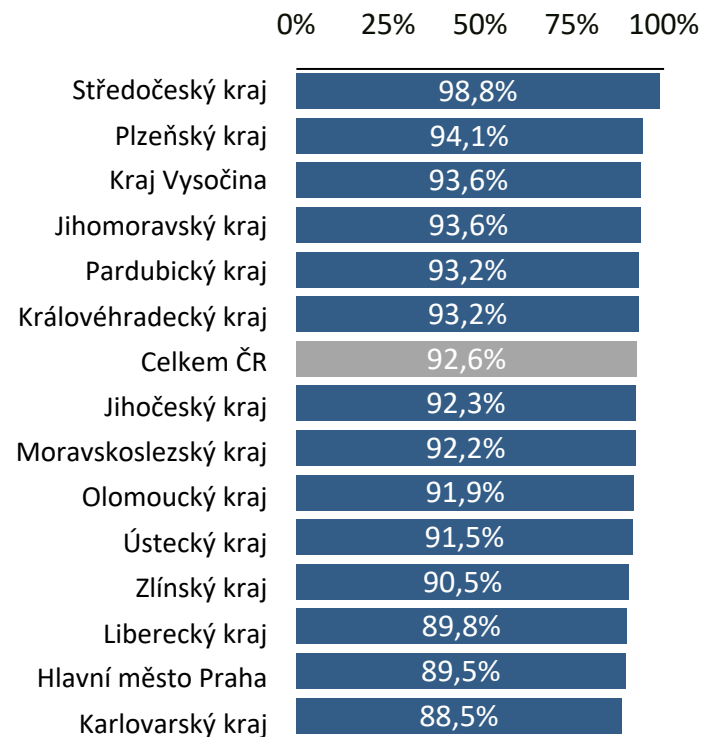
# Proočkovanost: spalničky, zarděnky a příušnice do dvou let od narození v regionech ve skupině narozených dětí v daném roce

Zdroj dat: NRHZS 2010–2022;

narozené děti v daném roce, kterým byla podána první vakcína od 0 do 2 let od narození

## Děti: rok narození 2019

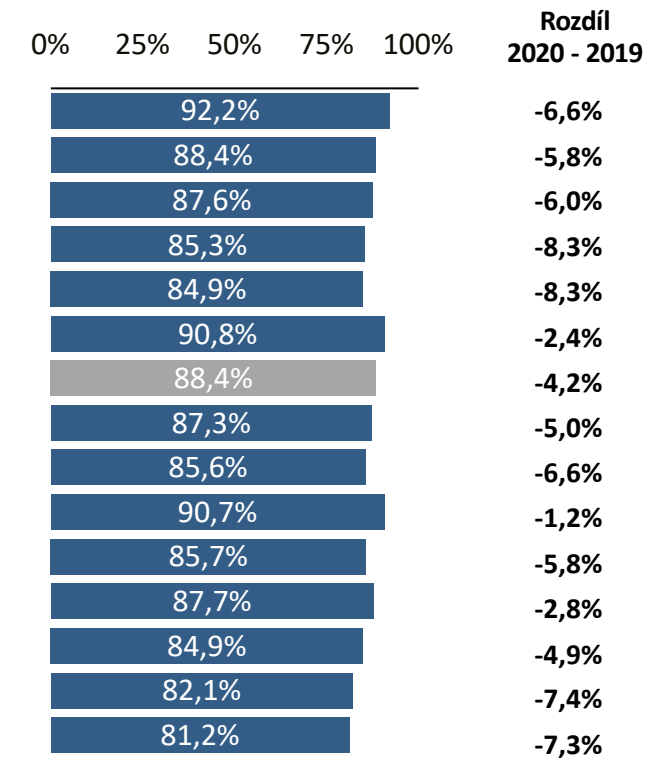
Procento očkovaných dětí mezi lety 2019 – 2021 ve skupině dětí narozených v roce 2019



U 74 pacientů bydliště neznámo.

## Děti: rok narození 2020

Procento očkovaných dětí mezi lety 2020 – 2022 ve skupině dětí narozených v roce 2020



U 57 pacientů bydliště neznámo.

Rozdíl 2020 - 2019

- > 8,0%
- 5,0 – 8,0%
- ≤ 5 %



Pozn. Bydliště dětí uvažováno v roce narození.



# Úprava zákona č. 48/1997 Sb. od 1.1.2024:

Pozměňovací návrhy

senátorů K. Zitterbarta, R. Krause, L. Kantora, O. Šimety, B. Procházky, T. Fialy a I. Trešla

k návrhu zákona, kterým se mění zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a další související zákony

(senátní tisk 78)

---

**HPV: pro kohortu 11-15 let**

---

**Meningokoky: pro kohortu 14-16 let**

---

**Úprava paragrafů u PCV pro kojence a rizikové skupiny podle rozhodnutí MZČR a ne podle ENNV**

## Úprava věkové kategorie pro hrazená očkování proti HPV

Očkování a úhrada léčivých přípravků obsahujících očkovací látky pro očkování proti lidskému papilomaviru, je-li očkování zahájeno od dovršení ~~jedenáctého~~ ~~třináctého~~ do dovršení ~~patnáctého~~ ~~čtrnáctého~~ roku věku pojištěnce; hrazenou službou je dále i očkování provedené po uplynutí lhůty stanovené v tomto ustanovení, pokud došlo k odložení aplikace jedné nebo více dávek očkovacích látek z důvodu zdravotního stavu ~~pojištěnce~~; ~~pojištěnce~~ hrazené očkovací látky schvaluje Ministerstvo zdravotnictví a zveřejňuje je formou sdělení ve Sbírce zákonů.

## Úprava věkové kategorie pro hrazená očkování proti meningokokům

Proti invazivním meningokokovým infekcím způsobeným meningokokem skupiny B, je-li očkování zahájeno do dovršení dvanáctého měsíce věku **pojištěnce** nebo **také je-li zahájeno** od dovršení čtrnáctého do dovršení **šestnáctého** ~~patnáctého~~ roku věku **pojištěnce**, ~~věku~~, a skupiny A, C, W, Y, je-li očkování **zahájeno** ~~provedeno jednou dávkou~~ od dovršení prvního do dovršení druhého roku věku **pojištěnce** nebo **také je-li zahájeno** od dovršení čtrnáctého do dovršení **šestnáctého** ~~patnáctého~~ roku věku **pojištěnce**; hrazenou službou je dále i očkování provedené po uplynutí lhůt stanovených v tomto ustanovení, pokud došlo k odložení aplikace jedné nebo více dávek očkovacích látek z důvodu zdravotního stavu pojištěnce.

# Úprava úhrady pneumokokových vakcín od 1.1.2024

## Nově úhrady podle antigenního složení vakcín, nikoliv podle ENNV:

- očkování a úhrada léčivých přípravků obsahujících očkovací látky pro očkování proti pneumokokovým infekcím, pokud byly všechny dávky očkovací látky aplikovány do sedmého měsíce věku pojištěnce; hrazenou službou je též přeočkování provedené do patnáctého měsíce věku pojištěnce; hrazenou službou je dále i očkování provedené po uplynutí lhůt stanovených v tomto ustanovení, pokud došlo k odložení aplikace jedné nebo více dávek očkovacích látek z důvodu zdravotního stavu pojištěnce; **hrazené očkovací látky schvaluje Ministerstvo zdravotnictví a zveřejňuje je formou sdělení ve Sbírce zákonů a mezinárodních smluv,**
- očkování a úhrada léčivých přípravků obsahujících očkovací látky pro očkování **proti pneumokokovým infekcím** u pojištěnců s porušenou nebo zaniklou funkcí sleziny (hyposplenismus nebo asplenie) nebo pojištěnců s indikovanou nebo provedenou splenektomií, pojištěnců s provedenou autologní nebo allogenní transplantací kmenových hemopoetických buněk, pojištěnců se závažnými primárními nebo sekundárními imunodeficity, které vyžadují dispensarizaci na specializovaném pracovišti, nebo u pojištěnců po prodělané invazivní meningokokové nebo invazivní pneumokokové infekci; **hrazené očkovací látky schvaluje Ministerstvo zdravotnictví a zveřejňuje je formou sdělení ve Sbírce zákonů a mezinárodních smluv.**

PCV pro kojence

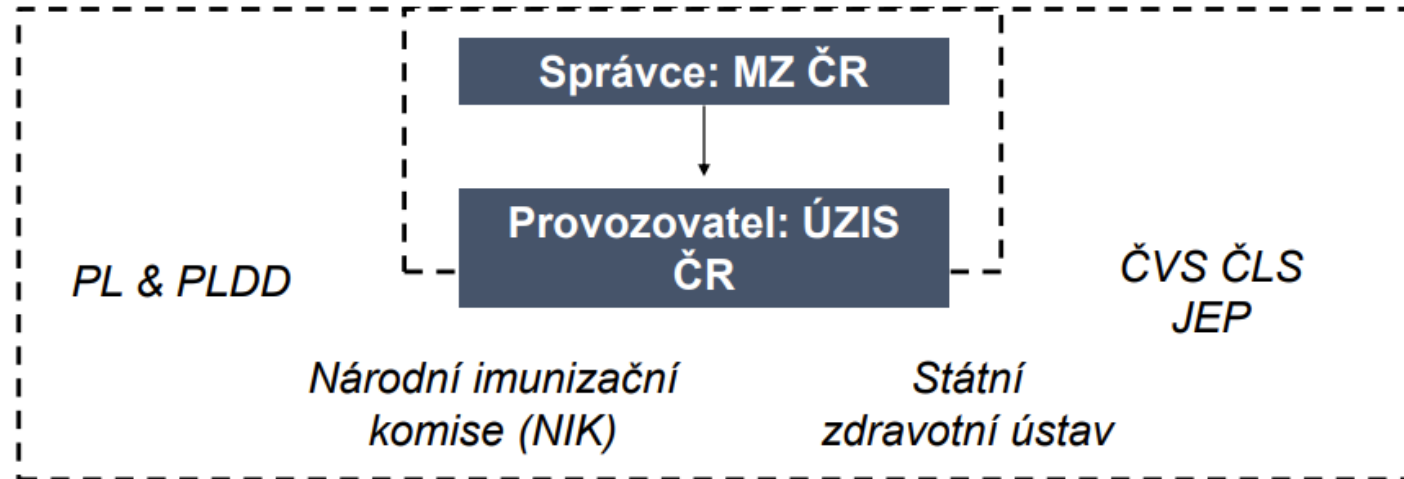
Rizikové skupiny

# CENTRÁLNÍ EVIDENCE OČKOVÁNÍ JAKO PŘÍKLAD ELEKTRONIZACE ZDRAVOTNÍCH SLUŽEB



Zákon č. 378/2007 Sb. Zákon o léčivech a o změnách některých souvisejících zákonů (zákon o léčivech)

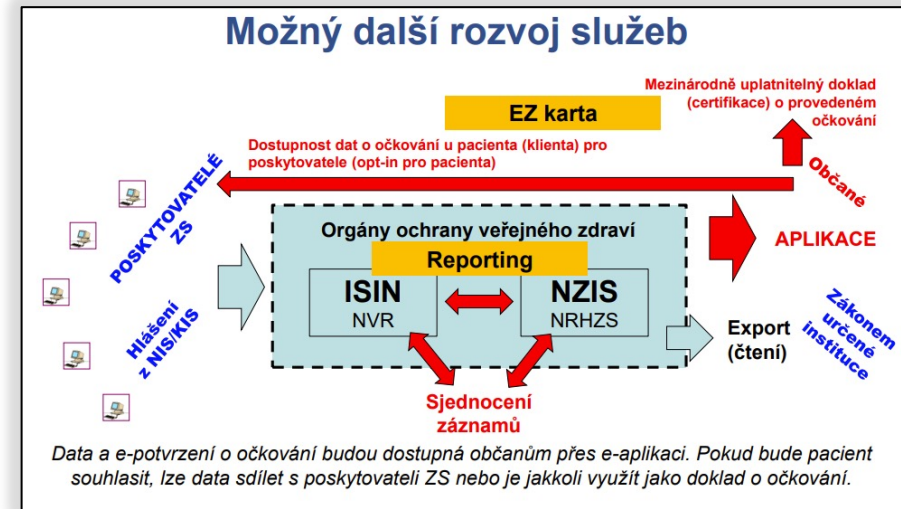
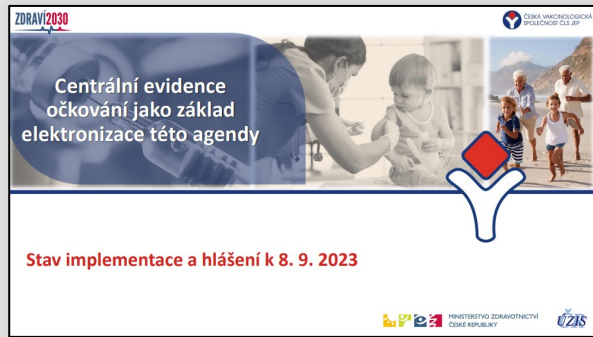
## Odborná (garanční) Rada projektu



### Členové, bez titulů:

- **MZ – správce, NIK:** Svrčinová, Fošum, Policar
- **OS - vakcinologie:** Chlíbek, Cabrnochová
- **SZÚ:** Macková
- **OS – poskytovatelé, PL, PLDD:** Šonka, Mucha, Šebková, Hülleová, Philipp, Kasal, Bělohlávková, Býma, Seifert
- **ÚZIS – provozovatel:** Těšitelová, Blaha, Klimeš, Kubát, Dušek

# Elektronická evidence očkování



- Minimalizace rozsahu požadovaných údajů pro hlášení, možnost hromadného dohlášení od 1.1.2023
- Hlášení všech provedených očkování bez ohledu na typ úhrady, data dostupná v okamžiku vakcinace
- Možnost využití „čteček“ a načítání jednotlivých vakcín i výkonů
- Možnost využití jako náhrada skladové evidence vakcín
- Přístup orgánů KHS – konec sledování proočkovánosti v ordinacích, možnost správního řízení na základě ověření údaje o „neočkování“
- Využití k úbytku administrativy – dokládání „řádného“ očkování, zrušení „papírového“ ZOP
- Informace o očkování na úrovni jednotlivých praxí PLDD

# Co nás ještě čeká

---

**Náplň EZ karty a její další využití**

---

**Diskuse o parametrech sledování proočkovanosti v novém systému evidence očkování**

---

**Úprava metodiky očkování od 1.1.2024**

( listopad ?)

---

**Antigenní složení vakcín pro očkování proti pneumokokovým nákazám**

( od ledna ?)

---

**Nová doporučení ČVS ČLS JEP 2023:**

*připravovaná: očkování proti pneumokokovým nákazám pro děti, očkování nedonošených, očkování proti RSV, HPV*

# VAKCINACE

- ➔ Oficiální stránky České vakcinologické společnosti ČLS JEP
- ➔ Informace o očkování pro odbornou veřejnost
- ➔ Doporučení a stanoviska

**Děkuji Vám za pozornost**