

# nzip.cz

## Národní zdravotnický informační portál

Otevřená data a očkování



Evropská unie  
Evropský sociální fond  
Operační program Zaměstnanost



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ  
ČESKÉ REPUBLIKY



# Cíle sdělení

nzip.cz

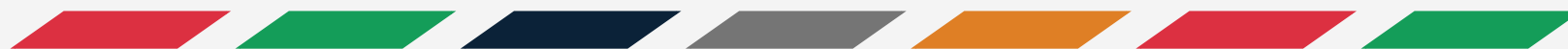


=



# Proti dezinformacím

... se psalo někde na internetu.



... nám někdo řekl.



... jsme někdy viděli v televizi.



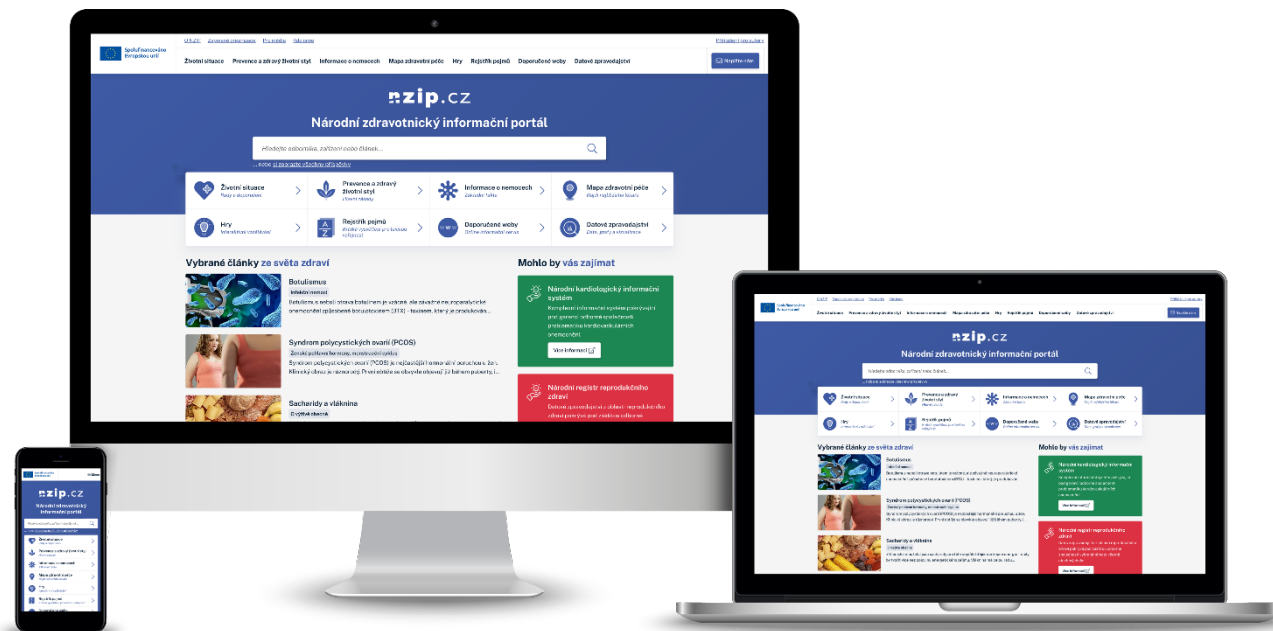
... se řešilo v jedné skupině na Facebooku.



... máme dojem, že jsme někde slyšeli.



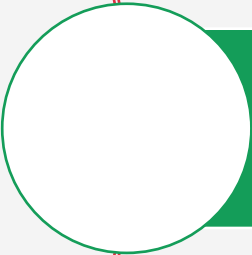
# nzip.cz



Když jde o zdraví, hledejte na správném místě



Vytvoření stabilního a udržitelného komunikačního kanálu mezi MZ ČR a veřejností.



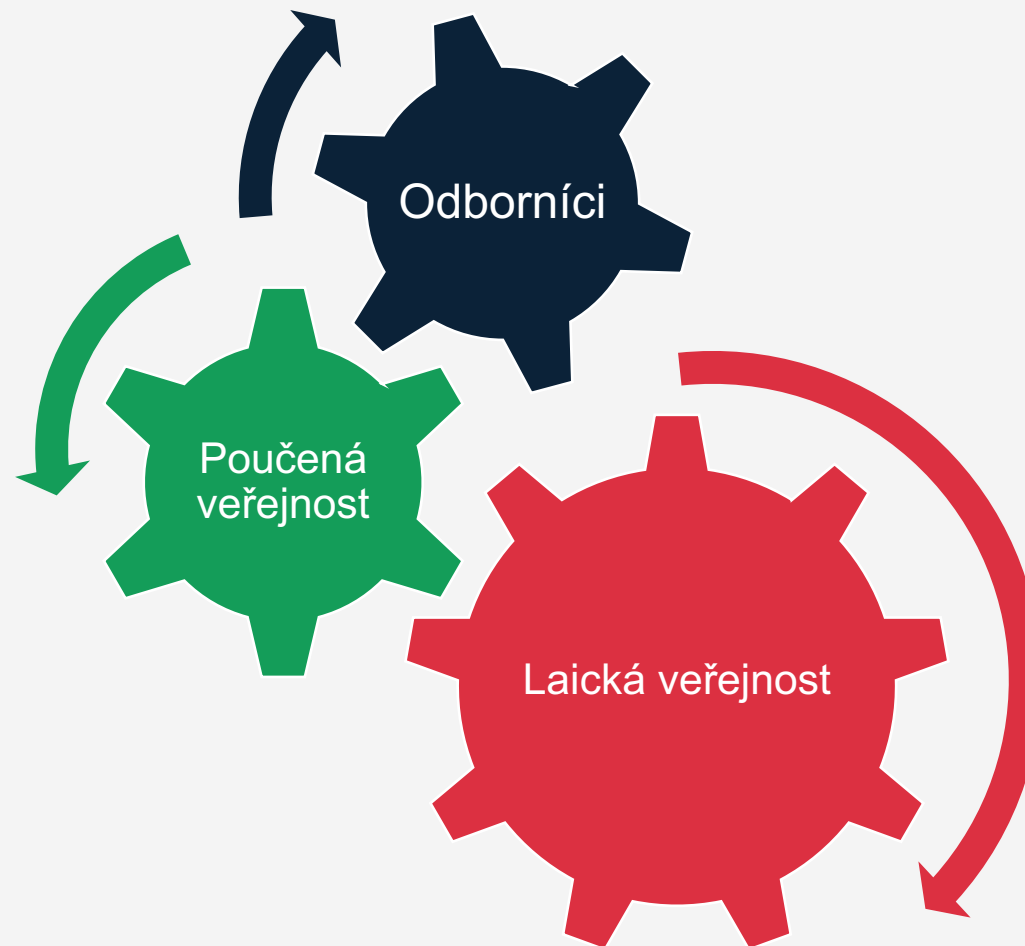
Zvýšení důvěry laické i odborné veřejnosti v oblasti zdravotnických informací.



Zjednodušení přístupu k dostupným službám veřejné správy ve zdravotnictví.

# Pro koho je NZIP určen?

nzip.cz



Spolufinancováno  
Evropskou unií



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ  
ČESKÉ REPUBLIKY



Řídicí rada

Garanti

Autoři

Týmy NZIP

Konzultanti

Partneři

# Garanti NZIP

nzip.cz



Ministerstvo zdravotnictví České republiky  
Odborný garant projektu NZIP



Státní zdravotní ústav  
Odborný garant obsahu



Česká lékařská společnost  
Jana Evangelisty Purkyně  
Odborný garant obsahu



Ústav zdravotnických informací  
a statistiky ČR  
garant vývoje a implementace portálu



Spolufinancováno  
Evropskou unií



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ  
ČESKÉ REPUBLIKY





# Partneři NZIP

nzip.cz

MUNI  
MED

Lékařská fakulta  
Masarykovy univerzity  
Odborný garant obsahu

+ MEFANET

Vzdělávací síť  
MEFANET  
Odborný garant obsahu



Pacientské organizace  
Recenzent obsahu

 Pacientský hub

Pacientský hub

 media age

Media Age  
Marketingová strategie



House of Řezáč  
Technický audit

  
LIQUID DESIGN

Liquid Design  
Uživatelské testování

**nzis** | Národní zdravotnický  
informační systém



Spolufinancováno  
Evropskou unií



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ  
ČESKÉ REPUBLIKY



# NZIP v září 2023

## Národní zdravotnický informační portál

sdužuje garantovaný obsah napříč odbornými portály a přináší aktuality ze světa medicíny

23. 7. 2020 – 19. 09. 2023

nzip.cz



1 530  
článků

500+  
tvůrců

39 395  
poskytovatelů

336  
zdrojů



5 882  
pojmů



Spolufinancováno  
Evropskou unií



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ  
ČESKÉ REPUBLIKY



23. 7. 2020 – 31. 8. 2023

4 299 585

uživatelů

5 669 046

návštěv

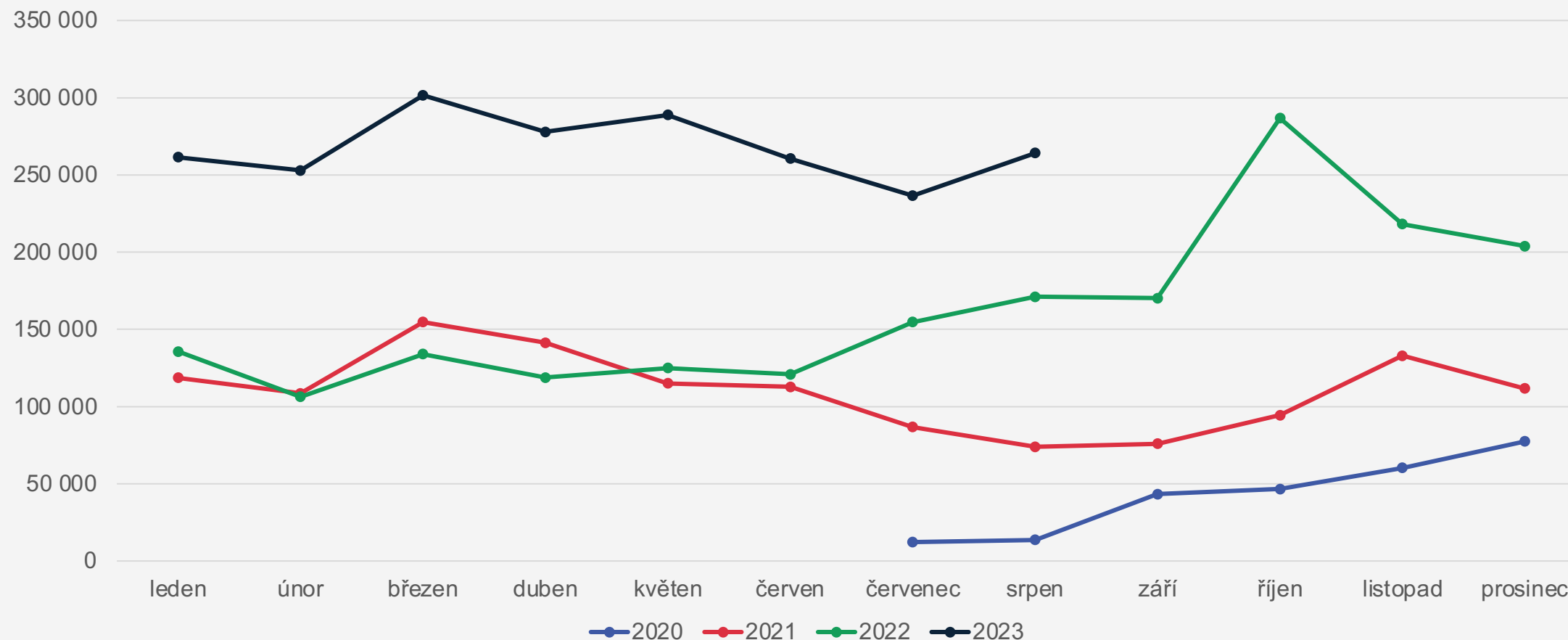
00:01:58

průměrná doba  
návštěvy

# Návštěvy portálu v letech

23. 7. 2020 – 31. 8. 2023

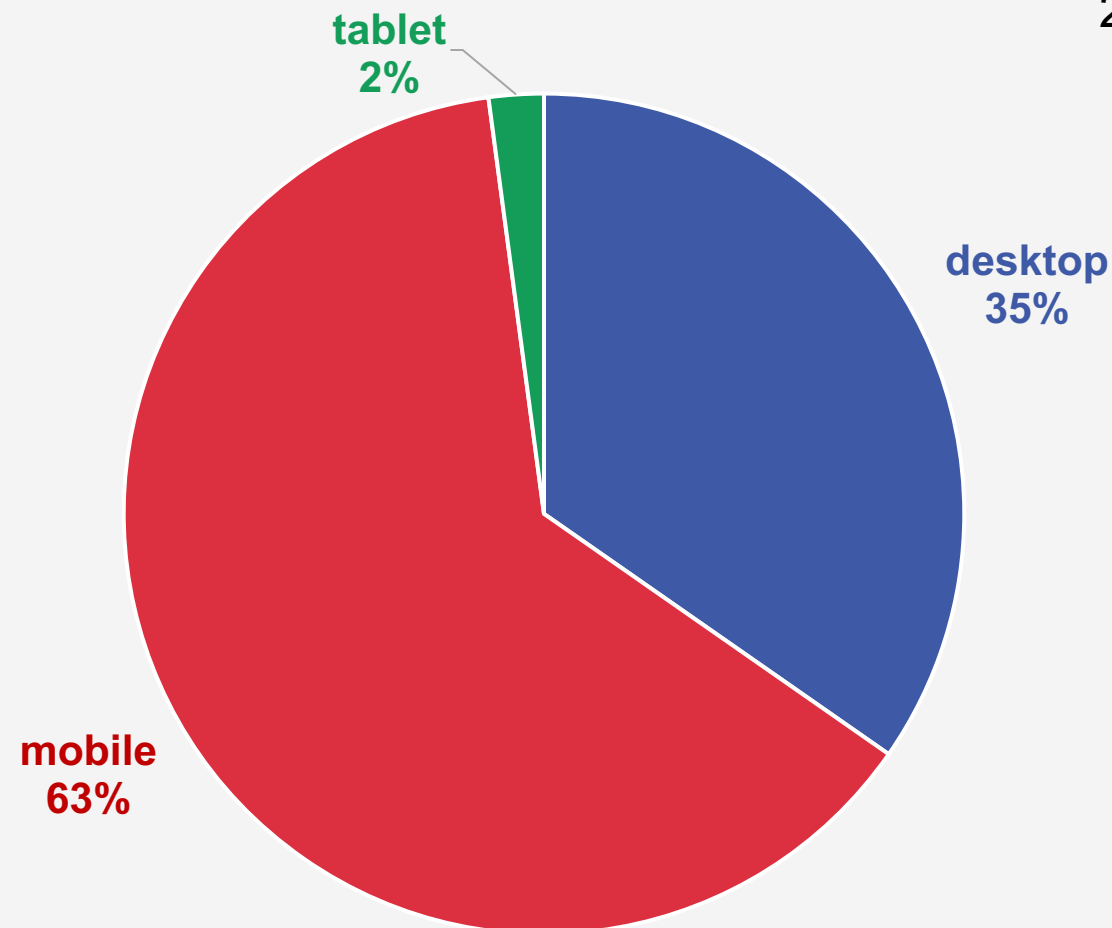
Vývoj počtu návštěv



# Jaká zařízení uživatelé používají?

nzip.cz

23. 7. 2020 – 31. 8. 2023



Spolufinancováno  
Evropskou unií



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ  
ČESKÉ REPUBLIKY



# Prevence a zdravý životní styl

nzip.cz



Anatomie, fungování  
lidského těla



Balení potravin a zdraví



Hračky a zdraví



Kojení



Obezita



Očkování (vakcinace)



Odpočinek, relaxace a  
sport



Podpora zdraví



Pohybová aktivita



Prevence  
kardiovaskulárních  
onemocnění



Preventivní prohlídky



Rodiče a děti

# Datové zpravodajství

## Národní zdravotnický informační portál





sdužuje garantovaný obsah napříč odbornými portály a přináší aktuality ze světa medicíny



# Datové zpravodajství

## Data, grafy a vizualizace

Data a jejich správná a srozumitelná interpretace hrají také ve zdravotnictví zcela klíčovou roli, a to zejména jako podpora objektivního rozhodování. Datové zpravodajství představuje komplexní informační servis nad jednotlivými sekcemi (registry) Národního zdravotnického informačního systému v různých formátech (datové souhrny, analytické studie, ročenky, otevřená data atd.), které vždy vznikají ve spolupráci s odbornými společnostmi. Primární cílem je poskytnout ucelený pohled na konkrétní téma českého zdravotnictví jako je například kardiologie nebo reprodukční zdraví.

	Otevřená data	+
	Datové souhrny	+
	Analytické studie	+
	Ročenky, publikace	+

## Registry a systémy NZIS



Národní kardiologický  
informační systém



Národní registr  
reprodukčního zdraví

# Národní registr reprodukčního zdraví

nzip.cz

## Národní registr reprodukčního zdraví



Česká neonatologická společnost



Česká gynekologicko-porodnická společnost



Národní registr reprodukčního zdraví



Otevřená data



Analytické studie



Datové souhrny



Ročenky a publikace



Mapa poskytovatelů



Portál zdravotnických ukazatelů



Doporučené odkazy a datové zdroje



Sběr dat, technické informace

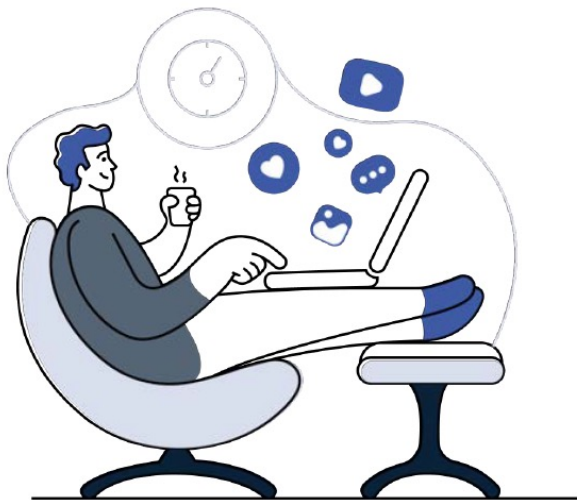


Spolufinancováno  
Evropskou unií



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ  
ČESKÉ REPUBLIKY





## Datový začátečník

📁 20 % laptop / 80 % mobil

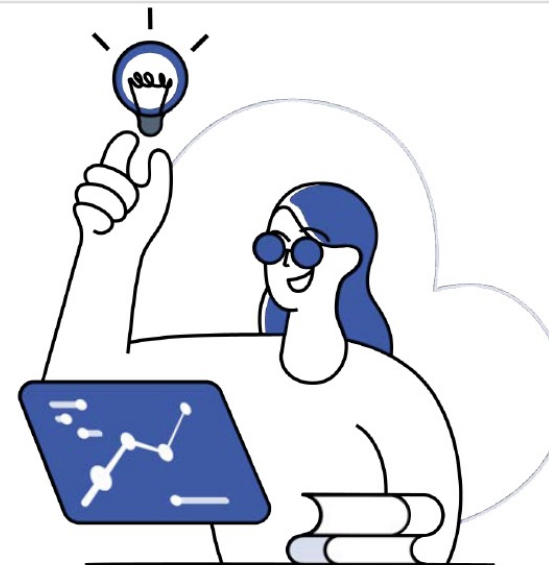
📁 Široká veřejnost



## Datový průzkumník

📁 50 % laptop / 50 % mobil

📁 Poučená / odborná veřejnost:  
hejtman, starosta, lékař, hygienik,  
novinář



## Datový expert

📁 80 % laptop / 20 % mobil

📁 Data expert / vědec:  
datový analytik, datový novinář,  
veřejná a státní správa, vědec,  
výzkumný pracovník, atd.

# Téma očkování

## Národní zdravotnický informační portál

sdužuje garantovaný obsah napříč odbornými portály a přináší aktuality ze světa medicíny



# Prevence a zdravý životní styl

nzip.cz



Anatomie, fungování  
lidského těla



Balení potravin a zdraví



Hračky a zdraví



Kojení



Obezita



Očkování (vakcinace)



Odpočinek, relaxace a  
sport



Podpora zdraví



Pohybová aktivita



Prevence  
kardiovaskulárních  
onemocnění



Preventivní prohlídky



Rodiče a děti



Spolufinancováno  
Evropskou unií



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ  
ČESKÉ REPUBLIKY



# Očkování (vakcinace)

Očkování patří mezi nejúčinnější preventivní opatření v boji proti infekčním onemocněním. Je napodobením přirozené infekce, kdy se tvoří ochranné protilátky. Pokud je očkováním chráněna většina jedinců v populaci, vzniká kolektivní imunita. Děti jsou zdarma povinně očkovány proti devíti nemocem, hrazeny jsou i další vakcíny dětem a rizikovým skupinám dospělých.



Očkování: základní informace



Očkování dětí



Očkování dospělých



Očkování pro cestovatele



Očkování těhotných



Očkování zdravotníků



Očkování: mýty, otázky a odpovědi

20 + 8 článků

23 + 9 externích zdrojů



# COVID-19

nzip.cz



COVID-19: základní informace



COVID-19: prevence



COVID-19: vakcíny a očkování



COVID-19: podezření a léčba



COVID-19: rizikové skupiny



COVID-19: data a zdroje



Spolufinancováno  
Evropskou unií



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ  
ČESKÉ REPUBLIKY



# Datové zpravodajství COVID-19: Přehled vykázaných očkování

nzip.cz

- <https://onemocneni-aktualne.mzcr.cz/vakcinace-cr>
  - Interaktivní vizualizace
  - Otevřené datové sady

Aktualizace probíhá denně okolo 9:00. Data za poslední den 18. 9. 2023 jsou průběžná, mohou být doplněna při další aktualizaci.

## Přehled vykázaných očkování v ČR

	Celkem	Za včera
Všechna očkování	18 626 765	+ 160
Ukončená základní očkování	6 893 434	+ 1
1. posilující dávka	4 364 142	+ 7
2. posilující dávka	800 887	+ 19
3. posilující dávka	3 036	+ 133

## COVID-19: Přehled vykázaných očkování podle krajů ČR

↓ CSV   ↓ CSV schema

## COVID-19: Přehled vykázaných očkování podle očkovacích míst ČR

↓ CSV   ↓ CSV schema

## COVID-19: Očkovací místa v ČR

↓ CSV   ↓ CSV schema



Spolufinancováno  
Evropskou unií



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ  
ČESKÉ REPUBLIKY





# Přehled počtů podání vakcín hrazených z veřejného zdravotního pojištění

nzip.cz

- Datový souhrn
- Zdroj dat
  - Národní registr hrazených zdravotních služeb (NRHZS)
- Data
  - Vakcína
  - Sociodemografické charakteristiky vakcinovaných
    - Pohlaví, věkové kategorie, kraj bydliště
  - Roky



# Odborné konference

## Národní zdravotnický informační portál

sdužuje garantovaný obsah napříč odbornými portály a přináší aktuality ze světa medicíny

# Konference NZIP & NZIS Open

nzip.cz

- Konference NZIP (celkem 3 akce)
- Konference NZIS Open (celkem 5 akce)



Spolufinancováno  
Evropskou unií



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ  
ČESKÉ REPUBLIKY





# NZIP & NZIS Open 12/2023

nzip.cz

- 12.-13. prosince 2023
- Praha



Spolufinancováno  
Evropskou unií



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ  
ČESKÉ REPUBLIKY



# nzip.cz



**Když jde o zdraví, hledejte na správném místě**