



Vakcinace v ČR – očkovací látky dle SÚKL kódu

VERZE 2026-01.01

Metodický popis

Autorský kolektiv:	Anna Řeháková ¹ , Jiří Jarkovský ¹ , Ondřej Šanca ¹ , Petr Klika ¹ , Daniel Klimeš ¹ , Jan Mužík ¹ , Martin Komenda ¹ , Ladislav Dušek ¹ ¹ Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR
Recenzenti:	
Datum vytvoření dokumentu:	04.02.2026
Datum poslední aktualizace:	01.09.2026
Datum vyjádření pověření pro ochranu osobních údajů ÚZIS:	05.02.2026
Datum schválení poradou vedení ÚZIS:	
Typ výstupu:	Otevřená data
ID výstupu:	NR-28-10
Klíčová slova:	NRHZS, Národní registr hrazených zdravotních služeb, Vakcinační modul ISIN, Vakcinační modul informačního systému infekční nemoci, vakcinace, léčivý přípravek, SÚKL
EuroVoc:	vakcinace
Citace:	Řeháková A., Jarkovský J., Šanca O., Klika P., Klimeš D., Mužík J., Komenda M., Dušek L. Vakcinace v ČR – očkovací látky dle SÚKL kódu. <i>Národní zdravotnický informační portál</i> [online]. Praha: Ministerstvo zdravotnictví ČR a Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR, 2026. Dostupné z: https://www.nzip.cz/data/2861-vakcinace-cr-sukl-otevrena-data . ISSN 2695-0340.
Datová sada dostupná na:	https://www.nzip.cz/data/2861-vakcinace-cr-sukl-otevrena-data
Kontakt:	analzy@uzis.cz



1 Popis datové sady

1.1 Primární cíl

Cílem datové sady je umožnit hodnocení objemu vakcinace od roku 2023 do posledního uzavřeného období, a to až na úroveň SÚKL kódu jednotlivých vakcín. Datová sada je sestavena tak, aby pro danou vakcínu bylo možné hodnotit počet podání podle vybraných charakteristik pacientů a vakcín bez ohledu na zdravotní pojišťovnu.

Jedná se o datovou sadu na úrovni unikátních léčivých přípravků (vakcín). Obsahuje údaje o vykazání léčivého přípravku, kraji a okrese zdravotnického zařízení, které vakcinaci provedlo, a kraji a okrese bydliště pacienta.

1.2 Základní informace

V rámci zveřejňování dat z [Národního registru hrazených zdravotních služeb \(NRHZS\)](#) od roku 2010 a [Vakcinačního modulu ISIN](#) od roku 2023 vznikla datová sada, která přináší informace o vykazování podání vybraných léčivých přípravků (vakcín) pacientům, členěné podle bydliště pacienta a místa podání na úrovni jednotlivých kódů léčivých přípravků, přičemž data této datové sady jsou dostupná od roku 2024.

Datová sada přináší informace o vykazování podání vybraných léčivých přípravků (vakcín) pacientům na úrovni jednotlivých SÚKL kódů. Údaje jsou členěny podle místa podání (kraj a okres zdravotnického zařízení) a podle bydliště pacienta (kraj a okres). Jeden řádek datové sady představuje počet podání konkrétního léčivého přípravku (vakcíny) na úrovni SÚKL kódu, vykázaného zdravotnickým zařízením, a je časově vymezen obdobím vykazování dle roku a měsíce. Datová sada je vytvářena v souladu s národní metodikou tvorby otevřených dat a je dostupná v Národním katalogu otevřených dat.

Podrobné charakteristiky léčivých přípravků jsou k dispozici v [číselníku SÚKL](#) a dále je k dispozici „[Metodický postup k vykazování očkování](#)“ Všeobecné zdravotní pojišťovny České republiky, ve kterém jsou zpracována platná znění § 30 zákona č. 48/1997 Sb., o veřejném zdravotním pojištění, vyhlášky č. 537/2006 Sb., o očkování proti infekčním nemocem, sdělení MZ o antigenním složení očkovacích látek a další dokumenty týkající se distribuce očkovacích látek a provádění očkování. Metodický postup je zpracován ve spolupráci se Svazem zdravotních pojišťoven a se zástupci praktických lékařů a odborných společností.

1.3 Interpretace a informační hodnota a případné limity

Datová sada vychází z dat [Národního registru hrazených zdravotních služeb \(NRHZS\)](#) obsahujícího data o vykázaných zdravotních službách hrazených z veřejného zdravotního pojištění a [Vakcinačního modulu ISIN](#) obsahující záznamy o očkování. Základním cílem datové sady je poskytnout údaje o vykazované péči na úrovni podání vakcíny, která je definovaná kódy léčivých přípravků dle SÚKL. Pro jednotlivé léčivé přípravky je možné hodnotit počet podání v rozdělení dle okresu a kraje bydliště, dále dle okresu a kraje zdravotnického zařízení.



Limitací dat je pohled dle úhrady, vakcinační modul sice zaznamenává data v reálné čase, ale pro validaci hrazených vakcinací je nutné využít data z NRHZS, který neposkytuje údaje v reálném čase. Údaje tak nejsou validovány z pohledu správnosti vyplnění úhrady vakcinace.

1.4 Příklady použití

Příkladem využití dat je analýza vztahu mezi bydlištěm pacienta a lokalitou zdravotnického zařízení, která umožňuje zkoumat mobilitu populace při využívání očkovacích služeb.

1.5 Ochrana osobních údajů

Datová sada je připravována v souladu se zákonem 372/2011 Sb. (Zákon o zdravotních službách a podmínkách jejich poskytování) §73 odst. 8 a zákonem 110/2019 Sb. §16.

1.6 Klíčová slova

NRHZS, Národní registr hrazených zdravotních služeb, Vakcinační modul ISIN, Vakcinační modul informačního systému infekční nemocí, vakcinace, léčivý přípravek, SUKL

1.7 Klasifikace dle EuroVoc

vakcinace

2 Technická charakteristika

- Periodicita aktualizace: 1x ročně za uzavřený kalendářní rok
- Formát datové sady: csv
- Počet záznamů: 300 259
- Počet popisných atributů: 8
- Velikost: 13,3 MB

3 Zdroj dat

Zdrojem dat pro datové sady je databáze [Národní registr hrazených zdravotních služeb \(NRHZS\)](#) a [Vakcinační modul ISIN](#), které jsou ve správě ÚZIS ČR dle zákona 372/2011 Sb. (Zákon o zdravotních službách a podmínkách jejich poskytování) §77a.

4 Agregace a transformace dat

Datová sada obsahuje agregovaná data anonymizovaných podání vakcín, datum vykázaní léčivého přípravku (vakcíny) ve formátu rok a měsíc na úrovni SÚKL kódu léčivého přípravku. Použité transformace vybírají z data vykázaní zdravotní služby pouze měsíc a rok a pacienty dle jejich bydliště.



5 Atributy datové sady

1. Rok

- Název parametru: rok_vakcinace
- Datový typ: numeric
- Popis parametru: Rok vykazání léčivého přípravku (vakcíny)
- Možné hodnoty: 2023 a vyšší (do posledního uzavřeného roku)

2. Měsíc

- Název parametru: mesic_vakcinace
- Datový typ: numeric
- Popis parametru: Měsíc vykazání léčivého přípravku
- Možné hodnoty: 1–12

3. SÚKL kód léčivého přípravku

- Název parametru: SUKL_kod
- Datový typ: string
- Popis parametru: SÚKL kód léčivého přípravku (vakcíny)
- Možné hodnoty: [číselník SÚKL](#)

4. Okres zdravotnického zařízení

- Název parametru: okres_ZZ
- Datový typ: string
- Popis parametru: Kód okresu, kde byla aplikovaná vakcína, dle [číselníku ČSÚ](#), v případě neznámého okresu kód CZ0999
- Možné hodnoty: dle [číselníku ČSÚ](#)

5. Kraj zdravotnického zařízení

- Název parametru: kraj_ZZ
- Datový typ: string
- Popis parametru: Kód kraje, kde byla aplikovaná vakcína, dle [číselníku ČSÚ](#), v případě neznámého kraje kód CZ099
- Možné hodnoty: dle [číselníku ČSÚ](#)

6. Okres bydliště pacienta

- Název parametru: okres_pacient
- Datový typ: string
- Popis parametru: Kód okresu bydliště pacienta dle [číselníku ČSÚ](#), v případě neznámého okresu kód CZ0999
- Možné hodnoty: dle [číselníku ČSÚ](#)

7. Kraj bydliště pacienta

- Název parametru: kraj_pacient
- Datový typ: string
- Popis parametru: Kód kraje bydliště pacienta dle [číselníku ČSÚ](#), v případě neznámého kraje kód CZ099
- Možné hodnoty: dle [číselníku ČSÚ](#)

8. Počet podaných vakcín

- Název parametru: pocet
- Datový typ: numeric



- Popis parametru: Počet podání vakcíny v rámci uvedených charakteristik pacientů a poskytovatelů zdravotnických služeb