Vakcinace v ČR – očkovací látky dle SÚKL kódu

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 vykázání léčivého přípravku, kraji a okrese zdravotnického zařízení, které vakcinaci provedlo, a kraji a okrese bydliště pacienta.

Téma

Zdraví

Časové pokrytí

1. 1. 2023 - 31. 12. 2025

Aktualizace

roční

Související území

Česká republika

Klíčová slova

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

Klasifikace dle EuroVoc

očkování

Kontakt

ÚZIS ČR

Organizace

Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR

Distribuce CSV

Stáhnout výstup

Otevřít schéma

Formát: CSV
Velikost: 13.3 MB
Velikost po rozbalení: 13.3 MB
Počet záznamů: 300 259
Počet atributů: 8

Autoři: Dušek Ladislav, Jarkovský Jiří, Klika Petr, Klimeš Daniel, Komenda Martin, Mužík Jan, Šanca Ondřej, Řeháková Anna

Schvalování:

- porada vedení ÚZIS ČR - neuvedeno
- pověřenec pro ochranu osobních údajů dne 5. 2. 2026

Datum aktualizace dat: neuvedeno

Datum aktualizace dokumentace: 5. 2. 2026

Licence	Originální databáze	Zvláštní právo pořizovatele databáze	Osobní údaje
Autorské dílo licencované CC BY 4.0	Není autorskoprávně chráněnou databází	Není chráněna zvláštním právem	Neobsahuje osobní údaje

Citace

Dušek L., Jarkovský J., Klika P., Klimeš D., Komenda M., Mužík J., Šanca O., Řeháková A.. Vakcinace v ČR – očkovací látky dle SÚKL kódu. Národní zdravotnický informační portál [online]. Praha: Ministerstvo zdravotnictví ČR a Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR, 2026 [cit. 2026-11-21]. Dostupné z: http://www.nzip.cz/spravce/clanek/detail/2640-vakcinace-cr-sukl-otevrena-data. ISSN 2695-0340

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 vykázání léčivého přípravku, kraji a okrese zdravotnického zařízení, které vakcinaci provedlo, a kraji a okrese bydliště pacienta.

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 vykázání 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.

Interpretace a informační hodnota

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.

Informační limity

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.

Příklady použití

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

Ochrana osobních údajů (GDPR)

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.

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.

Agregace a transformace dat

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

Atributy datové sady

Název	Datový typ	Název sloupce	Popis	Možné hodnoty
Rok vakcinace	int	rok_vakcinace	Rok vykázání léčivého přípravku	2023 a vyšší (do posledního uzavřeného roku)
Měsíc vakcinace	int	mesic_vakcinace	Měsíc vykázání léčivého přípravku	1–12
SÚKL kód	text	SUKL_kod	SÚKL kód léčivého přípravku (vakcíny)	číselník SÚKL
Okres zdravotnického zařízení	text	okres_ZZ	Kód okresu, kde byla aplikovaná vakcína, dle číselníku ČSÚ, v případě neznámého okresu kód CZ0999	dle číselníku ČSÚ
Kraj zdravotnického zařízení	text	kraj_ZZ	Kód kraje, kde byla aplikovaná vakcína, dle číselníku ČSÚ, v případě neznámého kraje kód CZ099	dle číselníku ČSÚ
Okres pacienta	text	okres_pacient	Kód okresu bydliště pacienta dle číselníku ČSÚ, v případě neznámého okresu kód CZ0999	dle číselníku ČSÚ
Kraj pacienta	text	kraj_pacient	Kód kraje bydliště pacienta dle číselníku ČSÚ, v případě neznámého kraje kód CZ099	dle číselníku ČSÚ
Počet	int	pocet	Počet podání vakcíny v rámci uvedených charakteristik pacientů a poskytovatelů zdravotnických služeb	