Výkony zdravotní péče vykázané v rámci veřejného zdravotního pojištění

Datová sada umožňuje hodnotit četnosti zdravotních výkonů hrazených z veřejného pojištění od roku 2019 až do posledního uzavřeného roku. Datová sada je agregována na úroveň jednotlivých výkonů dle roku, věku, pohlaví a okresu bydliště pacientu. Pro každou takto definovanou kombinaci jsou uvedeny souhrnné ukazatele: celkový počet vykázaných výkonů (množství), počet unikátních pacientů, kterým byl daný výkon v daném roce alespoň jednou vykázán, a počet kontaktů se zdravotnickým systémem z důvodu výkonu. Uživatel může údaje o množství vykázaných výkonů, údaje o počtu pacientů s výkonem a údaje o počtu kontaktů se zdravotnickým systémem z důvodu výkonu stratifikovat dle vybrané charakteristiky (věk, pohlaví, okres bydliště pacienta) nebo dle kombinace těchto charakteristik. Jedná se o agregovanou datovou sadu; četnosti zdravotních výkonů jsou agregované dle charakteristik pacientů, jimž byly vykázány. Smyslem agregace je zmenšit velikost dat při zachování informace o objemu vykazované péče.

Téma

Zdraví

Časové pokrytí

1. 1. 2021 - 31. 12. 2025

Aktualizace

roční

Související území

Česká republika

Klíčová slova

NRHZS, Národní registr hrazených zdravotních služeb, zdravotní výkon, veřejné zdravotní pojištění

Klasifikace dle EuroVoc

státní zdravotní služba

Kontakt

ÚZIS ČR

Organizace

Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR

Distribuce GZIP

Stáhnout výstup

Otevřít schéma

Formát: GZIP
Velikost: 137.9 MB
Velikost po rozbalení: 972.4 MB
Počet záznamů: 21 128 561
Počet atributů: 8

Autoři: Kyseľová Andrea, Benešová Klára, Jarkovský Jiří, Klika Petr, Šanca Ondřej, Klimeš Daniel, Mužík Jan, Komenda Martin, Dušek Ladislav

Schvalování:

- porada vedení ÚZIS ČR dne 30. 4. 2024
- pověřenec pro ochranu osobních údajů dne 30. 4. 2026

Datum aktualizace dat: 8. 10. 2026

Datum aktualizace dokumentace: 18. 11. 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

Kyseľová A., Benešová K., Jarkovský J., Klika P., Šanca O., Klimeš D., Mužík J., Komenda M., Dušek L.. Výkony zdravotní péče vykázané v rámci veřejného zdravotního pojištění. Národní zdravotnický informační portál [online]. Praha: Ministerstvo zdravotnictví ČR a Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR, 2026 [cit. 2026-11-26]. Dostupné z: http://www.nzip.cz/data/1744-vykony-zdravotni-pece-verejne-zdravotni-pojisteni-otevrena-data. ISSN 2695-0340

Primární cíl

Datová sada umožňuje hodnotit četnosti zdravotních výkonů hrazených z veřejného pojištění od roku 2019 až do posledního uzavřeného roku. Datová sada je agregována na úroveň jednotlivých výkonů dle roku, věku, pohlaví a okresu bydliště pacientu. Pro každou takto definovanou kombinaci jsou uvedeny souhrnné ukazatele: celkový počet vykázaných výkonů (množství), počet unikátních pacientů, kterým byl daný výkon v daném roce alespoň jednou vykázán, a počet kontaktů se zdravotnickým systémem z důvodu výkonu.

Uživatel může údaje o množství vykázaných výkonů, údaje o počtu pacientů s výkonem a údaje o počtu kontaktů se zdravotnickým systémem z důvodu výkonu stratifikovat dle vybrané charakteristiky (věk, pohlaví, okres bydliště pacienta) nebo dle kombinace těchto charakteristik.

Jedná se o agregovanou datovou sadu; četnosti zdravotních výkonů jsou agregované dle charakteristik pacientů, jimž byly vykázány. Smyslem agregace je zmenšit velikost dat při zachování informace o objemu vykazované péče.

Základní informace

V rámci zveřejňování dat z Národního registru hrazených zdravotních služeb (NRHZS) vznikla datová sada přinášející informace o objemu vykázaných výkonů zdravotní péče ve formě agregovaných dat. Datová sada vzniká v souladu s národní metodikou tvorby otevřených dat a je dostupná v národním katalogu.

Jeden záznam (řádek) datové sady obsahuje informaci o jednom výkonu zdravotní péče (kódovaném dle číselníku výkonů) v rámci daného roku ve stratifikaci dle demografických charakteristik pacienta (pohlaví, věk, okres bydliště pacienta). Hodnocenými ukazateli je množství vykázaných výkonů, počet unikátních pacientů s daným výkonem a počet kontaktů se zdravotnickým systémem z důvodu výkonu. Pro daný výkon tak lze v jednotlivých letech zjistit celkové množství, celkový počet unikátních pacientů i celkový počet kontaktů se zdravotnickým systémem z důvodu výkonu dle pohlaví, věku a okresu bydliště pacienta.

Názvy pro jednotlivé kódy výkonů jsou k dispozici v číselníku Ministerstva zdravotnictví, popř. na webových stránkách zdravotních pojišťoven v aktuální platné verzi (např. seznam zdravotních výkonů VZP).

Datová sada neobsahuje výkony ošetřovacích dní.

Z technického hlediska vzniká tato datová sada kombinací údajů z datové věty AB (hlavičky dokladů o poskytnutých zdravotních službách) a datové věty AC (řádky těchto dokladů s údaji o jednotlivých poskytnutých zdravotních službách) dle Datového rozhraní NRHZS.

Interpretace a informační hodnota

Datová sada je odvozena z dat Národního registru hrazených zdravotních služeb (NRHZS), který obsahuje data o vykázaných zdravotních službách hrazených z veřejného zdravotního pojištění.

Jeden záznam (řádek) udává množství daného výkonu, počet unikárních osob v populaci ČR, kterým byl daný výkon alespoň jednou vykázán v hodnoceném roce, a počet kontaktů se zdravotnickým systémem z důvodu výkonu, a to ve stratifikaci dle pohlaví, věkové kategorie a okresu bydliště pacienta.

Informační limity

Data o zdravotních službách mimo veřejné zdravotní pojištění (samoplátci, připojištění) nebo služby nevykazované zdravotní pojišťovně (např. výkony agregované do ošetřovacího dne při lůžkové péči) nejsou v datové sadě k dispozici.

Jednotlivé řádky souboru nejsou žádným způsobem propojitelné, nelze zjišťovat počty osob s různými kombinacemi výkonů; sada je využitelná pouze pro stratifikovanou sumarizaci vykázaného množství zdravotního výkonu, počtu unikátních pacientů s daným výkonem nebo počtu kontaktů se zdravotnickým systémem z důvodu výkonu.

Z důvodu použité agregace se mohou počty vykázaných výkonů zdravotní péče (suma vykázaného množství), počty unikátních pacientů s daným výkonem a počty kontaktů se zdravotnickým systémem mezi jednotlivými datovými sadami lišit.

Příklady použití

Typickým příkladem využití dat je sumarizace vykazování konkrétního výkonu zdravotní péče – počet výkonů nebo počet osob s daným výkonem za rok a další rozbor za použití dostupných kategorizací.

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.

Data jsou publikována v agregované formě a neobsahují žádné informace umožňující identifikaci fyzických osob. Geografické údaje jsou prezentovány na úroveň okresu bydliště pacienta a věku pacienta pouze v pětiletých věkových kategoriích.

Zdroj dat

Zdrojem dat pro datovou sadu je databáze Národního registru hrazených zdravotních služeb (NRHZS), která je ve správě ÚZIS ČR dle zákona § 74 a § 75 zákona č. 372/2011 Sb., o zdravotních službách.

Agregace a transformace dat

Datová sada obsahuje agregované počty vykázaných výkonů zdravotní péče (suma vykázaného množství), agregované počty unikátních pacientů s daným výkonem a počty kontaktů se zdravotnickým systémem z důvodu výkonu v daném roce. Datum vykázání výkonu je převedeno na rok, věk pacienta je transformován do 5letých věkových kategorií.

Atributy datové sady

Název	Datový typ	Název sloupce	Popis	Možné hodnoty
Rok	int	rok	rok vykázání výkonu	2019 a vyšší (do posledního uzavřeného roku)
Věk	int	vek	kód pětileté věkové skupiny pacienta vycházející Číselníku věkových skupin NZIS	kódy pětiletých věkových skupin vycházející z číselníku věkových skupin; kódy odpovídají hodnotám pětiletých věkových skupin v rozsahu 0–94, 95+
Pohlaví	int	pohlavi	pohlaví pacienta	1 – muž, 2 – žena, 99 – neuvedeno
Okres	text	okres	okres bydliště pacienta dle číselníku ČSÚ	dle číselníku ČSÚ
Kód	text	kod	kód zdravotního výkonu dle číselníku MZČR, popř. dle číselníku jednotlivých zdravotních pojišťoven (např. VZP)	dle číselníku zdravotních výkonů

Název	Datový typ	Název sloupce	Popis	Možné hodnoty
Množství	int	mnozstvi	suma množství vykázaných výkonů	přirozené číslo
Počet pacientů	int	pocet_pacientu	počet unikátních pacientů s vykázaným výkonem v daném roce	přirozené číslo
Počet kontaktů	int	pocet_kontaktu	počet kontaktů se zdravotnickým systémem z důvodu výkonu v daném roce	přirozené číslo