Výkony zdravotní péče dle hlavní diagnózy

Datová sada umožňuje hodnotit četnosti zdravotních výkonů hrazených z veřejného pojištění od roku 2010 až do posledního uzavřeného roku v návaznosti na hlavní diagnózu. Datová sada je agregována na úroveň jednotlivých výkonů dle roku a hlavní diagnózy. Pro každou takto definovanou kombinaci jsou uvedeny souhrnné ukazatele: celkový počet vykázaných výkonů (množství), celkový počet bodů, celková úhrada v korunách, 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, celkový počet bodů, celkovou úhradu v korunách a údaje o počtu kontaktů se zdravotnickým systémem z důvodu výkonu stratifikovat dle vybrané charakteristiky (hlavní diagnóza). Jedná se o agregovanou datovou sadu; četnosti zdravotních výkonů jsou agregované dle roku a hlavní diagnózy. 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: 41.08 MB
Velikost po rozbalení: 231.82 MB
Počet záznamů: 5 280 584
Počet atributů: 8

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

Schvalování:

- porada vedení ÚZIS ČR dne 14. 5. 2025
- pověřenec pro ochranu osobních údajů dne 9. 5. 2025

Datum aktualizace dat: 8. 10. 2026

Datum aktualizace dokumentace: 18. 11. 2026

Licence

Autorské dílo licencované CC BY 4.0

Originální databáze

Není autorskoprávně chráněnou databází

Zvláštní právo pořizovatele databáze

Není chráněna zvláštním právem

Osobní údaje

Neobsahuje osobní údaje

Citace

Kyseľová A., Jarkovský J., Klika P., Šanca O., Klimeš D., Mužík J., Komenda M., Dušek L.. Výkony zdravotní péče dle hlavní diagnózy. Národní zdravotnický informační portál [online]. Praha: Ministerstvo zdravotnictví ČR a Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR, 2026 [cit. 2026-11-25]. Dostupné z: http://www.nzip.cz/data/2627-vykony-diagnoza-otevrena-data. ISSN 2695-0340

Primární cíl

Datová sada umožňuje hodnotit četnosti zdravotních výkonů hrazených z veřejného pojištění od roku 2010 až do posledního uzavřeného roku v návaznosti na hlavní diagnózu. Datová sada je agregována na úroveň jednotlivých výkonů dle roku a hlavní diagnózy. Pro každou takto definovanou kombinaci jsou uvedeny souhrnné ukazatele: celkový počet vykázaných výkonů (množství), celkový počet bodů, celková úhrada v korunách, 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, celkový počet bodů, celkovou úhradu v korunách a údaje o počtu kontaktů se zdravotnickým systémem z důvodu výkonu stratifikovat dle vybrané charakteristiky (hlavní diagnóza).

Jedná se o agregovanou datovou sadu; četnosti zdravotních výkonů jsou agregované dle roku a hlavní diagnózy. 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 hlavní diagnózy (kódované dle MKN-10). Hodnocenými ukazateli je celkový počet bodů, celková úhrada v korunách, množství vykázaných výkonů, počet unikátních pacientů s daným výkonem a počet kontaktů se zdravotnickým systémem z důvodu výkonu. V rámci daného výkonu je možné sčítat celkový počet bodů, celkovou úhradu v korunách, vykázané množství, počet pacientů i počet kontaktů se zdravotnickým systémem napříč různými stratifikačními kategoriemi. Pro daný výkon tak lze v jednotlivých letech zjistit celkový počet bodů, celkovou úhradu v korunách, celkové množství, celkový počet pacientů i celkový počet kontaktů se zdravotnickým systémem z důvodu výkonu dle hlavní diagnózy.

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).

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, pro bližší informace viz dokumentaci na webové adrese https://www.uzis.cz/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 celkový počet bodů, celkovou úhradu v korunách, množství daného výkonu, počet unikátních 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 hlavní diagnózy.

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 celkového počtu bodů, celkové úhrady v korunách, 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 v dané hlavní diagnóze, 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.

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 bodů, počty korun, 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.

Atributy datové sady

Název	Datový typ	Název sloupce	Popis	Možné hodnoty
Rok	int	rok	rok vykázání výkonu	2010 a vyšší (do posledního uzavřeného roku)
Kód	text	kod	kód zdravotního výkonu dle číselníku MZČR, popř. dle číselníku jednotlivých zdravotních pojišťoven (např. VZP)	dle číselníku zdravotních výkonů
Diagnóza	text	diagnoza	tříznaková diagnóza dle MKN-10 vykázaná na pozici hlavní diagnózy	dle MKN-10
Suma bodů	int	suma_body	celková suma bodů	přirozené číslo
Suma korun	float	suma_kc	celková suma korun	kladné číslo
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