

Výkony zdravotní péče dle formy péče a odbornosti pracoviště

2025-02.01

Metodický popis

Autorský kolektiv:	Andrea Kyseřová ¹ , Jiří Jarkovský ¹ , Petr Klika ¹ , Ondřej Šanca ¹ , Daniel Klimeš ¹ , Jan Mužík ¹ , Martin Komenda ¹ , Ladislav Dušek ¹ ¹ Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR
Recenzenti:	
Datum vytvoření dokumentu:	04.01.2025
Datum poslední aktualizace:	11.11.2025
Datum schválení pověření pro ochranu osobních údajů UZIS:	24.01.2024
Datum schválení poradou vedení UZIS:	24.01.2024
Typ výstupu:	Otevřená data
ID výstupu:	NR-04-66
Klíčová slova:	NRHZS, Národní registr hrazených zdravotních služeb, zdravotní výkon, veřejné zdravotní pojištění
EuroVoc:	státní zdravotní služba
Citace:	Kyseřová A., Jarkovský J., Klika P., Šanca O., Klimeš D., Mužík J., Komenda M., Dušek L. Výkony zdravotní péče dle formy péče a odbornosti. <i>Národní zdravotnický informační portál</i> [online]. Praha: Ministerstvo zdravotnictví ČR a Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR, 2025. Dostupné z: https://www.nzip.cz/data/2287-vykony-zdravotni-pece-forma-pece-odbornost-otevrena-data . ISSN 2695-0340.
Datová sada dostupná na:	https://www.nzip.cz/data/2287-vykony-zdravotni-pece-forma-pece-odbornost-otevrena-data
Kontakt:	analyzy@uzis.cz

1 Popis datové sady

1.1 Primární cíl

Datová sada umožňuje hodnotit četnosti zdravotních výkonů hrazených z veřejného pojištění od roku 2019 až do posledního uzavřeného roku v návaznosti na formu péče. Datová sada je agregována na úroveň jednotlivých výkonů dle roku, formy péče a odbornosti. 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 vykázan, a počet kontaktů se zdravotnickým systémem z důvodu výkonu.

Uživatel může údaje o množství vykázaných výkonů, údaje o počtu unikátních pacientů s výkonem a údaje o počtu kontaktů se zdravotnickým systémem z důvodu výkonu stratifikovat dle vybraných charakteristik (odbornost, forma péče) nebo dle kombinace těchto charakteristik.

Jedná se o agregovanou datovou sadu; četnosti zdravotních výkonů jsou agregované dle roku, odbornosti a formy péče. Smyslem agregace je zmenšit velikost dat při zachování informace o objemu vykazované péče.

1.2 Základní informace

V rámci zveřejňování dat z Národního registru hrazených zdravotních služeb (NRHVS) 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 odbornosti a formy péče. Hodnocenými ukazateli je 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 vykázané množství, počet pacientů i počet kontaktů se zdravotnickým systémem napříč různými stratifikačními kategoriemi. 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 formy péče a vykazující odbornosti.

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 NRHVS](#).

1.3 Interpretace a informační hodnota

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

Jeden záznam (řádek) udává 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 odbornosti a formy péče v daném roce.

1.4 Informační limity

Data o zdravotních službách mimo veřejné zdravotní pojištění (samoplátci, připojištění) nebo služby nevykazované zdravotní pojišťovně (např. výkonu 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 vykazaného 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 vykazaných výkonů zdravotní péče (suma vykazaného množství), počty unikátních pacientů s daným výkonem a počty kontaktů se zdravotnickým systémem mezi jednotlivými datovými sadami lišit.

1.5 Příklady použití

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

1.6 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.

1.7 Klíčová slova

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

1.8 Klasifikace dle EuroVoc

státní zdravotní služba

2 Technická charakteristika

- Periodicita aktualizace: 1x ročně za uzavřený kalendářní rok
- Formát datové sady: csv
- Počet záznamů: 257570
- Počet popisných atributů: 7
- Velikost: 11,3 MB

3 Zdroj dat

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

4 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.

5 Atributy datové sady

1. Rok

- Název parametru: rok
- Datový typ: numeric
- Popis parametru: rok vykázaní výkonu
- Možné hodnoty: 2019 a vyšší (do posledního uzavřeného roku)

2. Kód výkonu

- Název parametru: kod
- Datový typ: string
- Popis parametru: kód zdravotního výkonu dle [číselníku MZČR](#), popř. dle číselníku jednotlivých zdravotních pojišťoven (např. [VZP](#))
- Možné hodnoty: dle číselníku zdravotních výkonů

3. Forma péče

- Název parametru: forma_pece
- Datový typ: string
- Popis parametru: péče rozdělená na akutní, následnou a ambulantní dle CZ-DRG klasifikace
- Možné hodnoty: akutní, ambulantní, následná

4. Odbornost

- Název parametru: odbornost
- Datový typ: string
- Popis parametru: kód lékařské odbornosti, dle [číselníku odborností](#)
- Možné hodnoty: dle číselníku odborností

5. Suma počtu výkonů

- Název parametru: mnozstvi
- Datový typ: numeric
- Popis parametru: suma množství vykázaných výkonů
- Možné hodnoty: přirozené číslo

6. Počet unikátních pacientů s vykázaným výkonem

- Název parametru: pocet_pacientu
- Datový typ: numeric
- Popis parametru: počet unikátních pacientů s vykázaným výkonem v daném roce
- Možné hodnoty: přirozené číslo

7. Počet kontaktů se zdravotnickým systémem z důvodu výkonu

- Název parametru: pocet_kontaktu
- Datový typ: numeric
- Popis parametru: počet kontaktů se zdravotnickým systémem z důvodu výkonu v daném roce
- Možné hodnoty: přirozené číslo