

Výkony zdravotní péče vykázané v rámci veřejného zdravotního pojištění u jednotlivých poskytovatelů zdravotních služeb včetně hlavní diagnózy

2026-01.01

Metodický popis

Autorský kolektiv:	Andrea Kyseřová ¹ , Klára Benešová 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:	07.11.2023
Datum poslední aktualizace:	20.01.2026
Datum schválení pověření pro ochranu osobních údajů UZIS:	30.04.2024
Datum schválení poradou vedení UZIS:	30.04.2024
Typ výstupu:	Otevřená data
ID výstupu:	NR-04-02
Klíčová slova:	NRHVS, Národní registr hrazených zdravotních služeb, zdravotní výkon, veřejné zdravotní pojištění, IČO, MKN-10, diagnóza
EuroVoc:	státní zdravotní služba
Citace:	Kyseřová A., Benešová K., Jarkovský J., Klika P., Šanca O., Klimeš D., Mužík J., Komenda M., Dušek L. Vykázané výkony zdravotní péče v rámci veřejného zdravotního pojištění u jednotlivých poskytovatelů zdravotních služeb včetně hlavní diagnózy. <i>Národní zdravotnický informační portál</i> [online]. Praha: Ministerstvo zdravotnictví ČR a Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR, 2023. Dostupné z: https://www.nzip.cz/data/1745-vykony-zdravotni-pecve-verejne-zdravotni-pojisteni-poskytovatel-zdravotnich-sluzeb-otevrena-data . ISSN 2695-0340.
Datová sada dostupná na:	https://www.nzip.cz/data/1745-vykony-zdravotni-pecve-verejne-zdravotni-pojisteni-poskytovatel-zdravotnich-sluzeb-otevrena-data
Kontakt:	analyzy@uzis.cz

1 Popis datové sady

1.1 Primární cíl

Datová sada umožňuje hodnotit četnosti zdravotních výkonů hrazených z veřejného zdravotního pojištění, které byly vykázány u jednotlivých poskytovatelů zdravotních služeb od roku 2019 až do posledního uzavřeného roku. Datová sada je agregována na úroveň jednotlivých výkonů dle roku, poskytovatele zdravotní péče (IČO) a hlavní diagnózy. 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 (hlavní diagnóza, poskytovatel zdravotní péče – IČO).

Jedná se o agregovanou datovou sadu; za jednotlivé poskytovatele jsou uvedeny pouze celkové četnosti zdravotních výkonů a počty unikátních pacientů bez vazby na konkrétní pacienty. 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 (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) u jednoho poskytovatele zdravotních služeb (identifikovaného pomocí IČO) s tříznakovou hlavní diagnózou (dle MKN-10) v rámci jednoho roku. Hodnocenými ukazateli je množství vykázaných výkonů, počet unikátních pacientů s daným výkonem a počet kontaktů se zdravotnickým systémem z důvodu výkonu.

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](#)).

Názvy pro jednotlivé diagnózy jsou k dispozici na [webu MKN-10](#) nebo v [číselníku MKN-10](#).

Datová sada neobsahuje výkony ošetrovacích 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](#).

1.3 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 pro kombinaci vybraného poskytovatele (IČO), diagnózu, roku a kódu výkonu celkové množství provedených výkonů a počet unikátních osob s alespoň jedním tímto výkonem roce a počet kontaktů se zdravotnickým systémem z důvodu výkonu.

1.4 Informační limity

Data o zdravotních službách mimo veřejné zdravotní pojištění (samoplátci, připojištění) nebo služby nevykazované zdravotní pojišťovně (např. výkon agregovaný do ošetrovacího 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.

1.5 Příklady použití

Typickým příkladem využití dat je sumarizace vykazování konkrétního výkonu zdravotní péče – počet výkonů za rok u jednotlivých poskytovatelů zdravotních služeb včetně časového vývoje.

Příklad konkrétního výstupu: Uživatel hodnotí, u kolika různých poskytovatelů a v jakém ročním objemu je prováděn výkon preventivní prohlídky u praktického lékaře (01022 – OPAKOVANÉ KOMPLEXNÍ VYŠETŘENÍ PRAKTICKÝM LÉKAŘEM).

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, IČO, MKN-10, diagnóza

1.8 Klasifikace dle EuroVoc

státní zdravotní služba

2 Technická charakteristika

- Periodicita aktualizace: 1x ročně za uzavřený kalendářní rok
- Formát datové sady: gz / csv
- Počet záznamů: 267 206 835
- Počet popisných atributů: 6
- Velikost: 556 MB (gz) / 4,7 GB (csv)

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), počty unikátních pacientů s daným výkonem a počty kontaktů se zdravotnickým systémem z důvodu výkonu za jednotlivé poskytovatele zdravotních služeb s tříznakovou hlavní diagnózou v jednotlivých letech.

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. IČO

- Název parametru: ICO
- Datový typ: numeric
- Popis parametru: identifikační číslo osoby (IČO)

3. 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

4. Hlavní diagnóza (dle pojišťovny základní diagnóza)

- Název parametru: diagnoza
- Datový typ: string
- Popis parametru: tříznaková diagnóza dle [MKN-10](#) vykázaná na pozici hlavní diagnózy
- Možné hodnoty: dle MKN-10

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