

Výkony zdravotní péče dle hlavní diagnózy a odbornosti

2026-01.01

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:	U datového výstupu navrženého externím subjektem
Datum vytvoření dokumentu:	16.04.2025
Datum poslední aktualizace:	29.01.2026
Datum schválení pověřence pro ochranu osobních údajů UZIS:	09.05.2025
Datum schválení poradou vedení UZIS:	14.05.2025
Typ výstupu:	Otevřená data
ID výstupu:	NR-04-78
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 hlavní diagnózy a odbornosti. Národní zdravotnický informační portál [online]. Praha: Ministerstvo zdravotnictví ČR a Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR, 2026. Dostupné z: http://www.nzip.cz/data/2628-vykony-diagnoza-odbornost-otevrena-data . ISSN 2695-0340.
Datová sada dostupná na:	http://www.nzip.cz/data/2628-vykony-diagnoza-odbornost-otevrena-data
Kontakt:	analzy@uzis.cz

1 Popis datové sady

1.1 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 a odbornost. Datová sada je agregována na úroveň jednotlivých výkonů dle roku, hlavní diagnózy a odbornosti. Pro každou takto definovanou kombinaci jsou uvedeny souhrnné ukazatele: celkový počet bodů, celková úhrada v korunách, 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 pacientů s výkonem, celkový počet bodů, celkovou úhradu v korunách a údaje o počtu kontaktů se zdravotnickým systémem z důvodu výkonu stratifikovat dle vybraných charakteristik (hlavní diagnóza a odbornost) nebo dle kombinace těchto charakteristik.

Jedná se o agregovanou datovou sadu; četnosti zdravotních výkonů jsou agregované dle roku, hlavní diagnózy a odbornosti. 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) v rámci daného roku ve stratifikaci dle hlavní diagnózy (kódované dle MKN-10) a odbornosti. 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. 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>.

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 celkový počet bodů, celkovou úhradu v korunách, množství daného výkonu a počet unikátních osob v populaci ČR, kterým byl daný výkon alespoň jednou vykázan

v hodnoceném roce, a počet kontaktů se zdravotnickým systémem z důvodu výkonu, a to ve stratifikaci dle hlavní diagnózy a odbornosti.

1.4 Informační limity

Data o zdravotních službách mimo veřejné zdravotní pojištění (samoplátci, připojištění) nebo služby nevykazované zdravotní pojišťovně (např. výkony agregované 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 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.

1.5 Příklady použití

Typickým příkladem využití dat je sumarizace vykazování konkrétního výkonu zdravotní péče – počet výkonů v dané hlavní diagnóze a odbornosti, 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, hlavní diagnóza, odbornost

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: 25 493 354
- Počet popisných atributů: 8
- Velikost: 120 MB (gz) / 1,19 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 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 dle zvolené stratifikace.

5 Atributy datové sady

1. **Rok**
 - Název parametru: rok
 - Datový typ: numeric
 - Popis parametru: rok vykázaní výkonu
 - Možné hodnoty: 2010–poslední uzavřený rok
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. **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
4. **Odbornost**
 - Název parametru: odbornost
 - Datový typ: string
 - Popis parametru: kód lékařské odbornosti, dle [číselníku odborností](#)
 - Možné hodnoty: dle číselníku odborností
5. **Suma bodů**
 - Název parametru: suma_body
 - Datový typ: numeric
 - Popis parametru: celková suma bodů
 - Možné hodnoty: přirozené číslo
6. **Suma korun**
 - Název parametru: suma_kc
 - Datový typ: numeric
 - Popis parametru: celková suma korun
 - Možné hodnoty: kladné číslo
7. **Suma počtu výkonů**
 - Název parametru: mnozstvi
 - Datový typ: numeric
 - Popis parametru: suma množství vykázaných výkonů
 - Možné hodnoty: přirozené číslo
8. **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
- 9. 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