

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

VERZE 2024-01.0

Metodický popis

Autorský kolektiv:	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:	7. 11. 2023
Datum poslední aktualizace:	16. 5. 2024
Datum a vyjádření pověřence pro ochranu osobních údajů UZIS:	30. 4. 2024
Datum schválení poradou vedení UZIS:	30. 4. 2024
Typ výstupu:	Otevřená data
ID výstupu:	NR-04-02
Klíčová slova	NRHZS, Národní registr hrazených zdravotních služeb, zdravotní výkon, veřejné zdravotní pojištění, IČO
EuroVoc	NT2 státní zdravotní služba
Citace:	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. <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/clanek/1745-vykazane-vykony-zdravotni-pecce-verejne-zdravotni-pojisteni-poskytovatele-zdravotnich-sluzeb-nrhzs . ISSN 2695-0340.
Datová sada dostupná na:	https://www.nzip.cz/datova-sada/167
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 2010 až do posledního uzavřeného roku. Datová sada je sestavena tak, aby bylo možné u každého poskytovatele vyhodnotit rovněž počet unikátních pacientů, kterým byl vybráný zdravotní výkon v hodnoceném roce alespoň jedenkrát vykázán.

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 (NRHZZ) 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) v rámci jednoho roku. Hodnocenými ukazateli je množství vykázaných výkonů a počet unikátních pacientů s daným výkonem.

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 ošetrovacích dní.

Z technického hlediska vzniká tato datová sada kombinací údajů z datové větvy AB (hlavičky dokladů o poskytnutých zdravotních službách) a datové větvy AC (řádky těchto dokladů s údaji o jednotlivých poskytnutých zdravotních službách) dle Datového rozhraní NRHZZ, pro bližší informace viz dokumentaci na webové adrese <https://www.uzis.cz/index.php?pg=registry-sber-dat--narodni-registr-hrazenych-zdravotnich-sluzeb>.

1.3 Interpretace a informační hodnota a případné limity

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

Jeden záznam (řádek) udává pro kombinaci vybraného poskytovatele, roku a kódu výkonu celkové množství provedených výkonů a počet unikátních osob s alespoň jedním tímto výkonem.

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.

1.4 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).

1.5 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.

1.6 Klíčová slova dle MeSH (medicínsky specifický slovník)

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

1.7 Klasifikace dle EuroVoc (multidisciplinární slovník EU)

NT2 státní zdravotní služba

2 Technická charakteristika

- Periodicita aktualizace: 1 x ročně za uzavřený kalendářní rok
- Formát datové sady: csv
- Počet záznamů: 8 800 000
- Počet popisných atributů: 5
- Velikost: 315 MB

3 Zdroj dat

Zdrojem dat pro datovou sadu je databáze Národního registru hrazených zdravotních služeb (NRHZS), která je ve správě ÚZIS ČR dle zákona 372/2011 Sb. (Zákon o zdravotních službách a podmínkách jejich poskytování) §77a.

4 Agregace a transformace dat

Datová sada obsahuje agregované počty vykázaných výkonů zdravotní péče (suma vykázaného množství) a počty unikátních pacientů s daným výkonem za jednotlivé poskytovatele zdravotních služeb v jednotlivých letech.

5 Atributy datové sady

1. Rok

- Název parametru: rok
- Datový typ: numeric

- Popis parametru: rok vykazání výkonu
 - Možné hodnoty: 2010 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. Suma počtu výkonů**
- Název parametru: suma_mnozstvi
 - Datový typ: numeric
 - Popis parametru: suma množství vykázaných výkonů
 - Možné hodnoty: přirozené číslo
- 5. 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