

Zdravotnické prostředky – kód, měsíc, pojišťovna

VERZE 2025-01.01

Metodický popis

Autorský kolektiv:	Michal Vysoudil ¹ , Jiří Jarkovský ¹ , Petr Klika ¹ , Daniel Klimeš ¹ , Jan Mužík ¹ , Martin Komenda ¹ , Ladislav Dušek ¹ ¹ Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR
Recenzenti:	
Datum vytvoření dokumentu:	08.11.2024
Datum poslední aktualizace:	28.07.2025
Datum a vyjádření pověření pro ochranu osobních údajů ÚZIS:	13.11.2024
Datum schválení poradou vedení ÚZIS:	26.11.2024
Typ výstupu:	Otevřená data
ID výstupu:	NR-04-30
Klíčová slova:	NRHZS, Národní registr hrazených zdravotních služeb, zdravotnický prostředek, veřejné zdravotní pojištění, vykázaná zdravotní péče
EuroVoc:	NT2 státní zdravotní služba
Citace:	Vysoudil M., Jarkovský J., Klika P., Klimeš D., Mužík J., Komenda M., Dušek L. Zdravotnické prostředky – kód, měsíc, pojišťovna. <i>Národní zdravotnický informační portál</i> [online]. Praha: Ministerstvo zdravotnictví ČR a Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR, 2025. Dostupné z: http://www.nzip.cz/data/2216-zdravotnicke-prostredky-kod-mesic-pojistovna-otevrena-data . ISSN 2695-0340.
Datová sada dostupná na:	http://www.nzip.cz/data/2216-zdravotnicke-prostredky-kod-mesic-pojistovna-otevrena-data
Kontakt:	analyzy@uzis.cz

1 Popis datové sady

1.1 Primární cíl

Datová sada umožňuje hodnotit na úrovni jednotlivých zdravotních pojišťoven objem zdravotnických prostředků hrazených z veřejného zdravotního pojištění vykázaných poskytovateli zdravotních služeb za posledních pět let. Posledním rokem je časově poslední uzavřený rok. Zdravotnické prostředky jsou seskupeny podle kódu v době vykázaní zdravotnického prostředku. Dále datová sada podává informace o celkové úhradě za vykázané zdravotnické prostředky od zdravotních pojišťoven.

1.2 Základní informace

V rámci zveřejňování dat z Národního registru hrazených zdravotních služeb (NRHZS) vznikla datová sada přinášející informace o objemu předepsaných zdravotnických prostředků a úhradách za zdravotnické prostředky z veřejného zdravotního pojištění.

Počty jsou členěné podle měsíce vykázaní (resp. měsíce, kdy byly zdravotnické prostředky na poukaz vydány nebo zvlášť účtovaný materiál aplikován) a zdravotní pojišťovny, která zdravotnické prostředky uhradila. Počty jsou prezentovány ve formě agregovaných dat na úrovni jednotlivých kódů zdravotnických prostředků. Smyslem agregace je zmenšit velikost dat při zachování informace o objemu vykazované péče. Datová sada vzniká v souladu s národní metodikou tvorby otevřených dat a je dostupná v národním katalogu.

Názvy pro jednotlivé kódy zdravotnických prostředků a další parametry zdravotnických prostředků jsou k dispozici v [seznamu zdravotnických prostředků na poukaz SÚKL](#) a číselnících zdravotních pojišťoven, např. v [seznamu zdravotnických prostředků VZP](#). Rovněž je zde možné dohledat informaci o typu balení daného kódu zdravotnických prostředků (kus, balení, sada apod.).

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.

Při přechodu na nižší úroveň (nižší detail) klasifikace zdravotnických prostředků (např. pro souhrn jednotlivých kódů v jedné skupině zdravotnických prostředků) nebo pro získání dat souhrnně za celý rok lze počítat počty balení a úhrady z veřejného zdravotního pojištění.

1.4 Informační limity

Data o zdravotních službách mimo veřejné zdravotní pojištění (samoplátci, připojištění) nebo služby nevykazované zdravotní pojišťovně (např. paušál při hospitalizaci) nejsou v datové sadě k dispozici.

1.5 Příklady použití

Typickým příkladem využití dat je sumarizace vykazování zdravotnického prostředku a jeho další rozbor za použití dostupných kategorizací.

Příklad konkrétního výstupu: Uživatel hodnotí počet vykázaných balení zdravotnických prostředků spadajících do skupiny 09 – ZP pro pacienty s poruchou zraku v jednotlivých měsících roku 2023.

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, zdravotnický prostředek, veřejné zdravotní pojištění, vykázaná zdravotní péče

1.8 Klasifikace dle EuroVoc

NT2 státní zdravotní služba

2 Technická charakteristika

- Periodicita aktualizace: 1x ročně za uzavřený kalendářní rok
- Formát datové sady: csv
- Počet záznamů: 2 537 000
- Počet popisných atributů: 7
- Velikost: 104 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 372/2011 Sb. (Zákon o zdravotních službách a podmínkách jejich poskytování) §77a.

4 Agregace a transformace dat

Datová sada obsahuje agregované počty vykázaných balení zdravotnických prostředků a sumu úhrad od zdravotních pojišťoven. Datum vykázaní zdravotnického prostředku je převedeno na rok a měsíc.

5 Atributy datové sady

1. Rok

- Název parametru: rok
- Datový typ: numeric
- Popis parametru: rok vykázaní zdravotnického prostředku
- Možné hodnoty: poslední uzavřený rok a čtyři předchozí roky (poslední uzavřený rok je vždy o jeden rok nižší než rok zveřejnění datové sady)

2. Měsíc

- Název parametru: mesic

- Datový typ: numeric
 - Popis parametru: měsíc vykazání zdravotnického prostředku
 - Možné hodnoty: od 1 do 12
- 3. Kód zdravotnického prostředku**
- Název parametru: kod
 - Datový typ: string
 - Popis parametru: kód zdravotnického prostředku dle seznamu zdravotnických prostředků
 - Možné hodnoty: viz [seznam zdravotnických prostředků na poukaz SÚKL](#) a [seznam zdravotnických prostředků VZP](#)
- 4. Kód skupiny zdravotnického prostředku**
- Název parametru: PZT_typ
 - Datový typ: string
 - Popis parametru: kód skupiny zdravotnického prostředku dle úhradového katalogu VZP
 - Možné hodnoty: viz [Úhradový katalog VZP – ZP](#)
- 5. Pojišťovna**
- Název parametru: pojistovna
 - Datový typ: numeric
 - Popis parametru: kód zdravotní pojišťovny, která zdravotnický prostředek uhradila
 - Možné hodnoty:
 - 111 – Všeobecná zdravotní pojišťovna České republiky
 - 201 – Vojenská zdravotní pojišťovna České republiky
 - 205 – Česká průmyslová zdravotní pojišťovna
 - 207 – Oborová zdravotní pojišťovna zaměstnanců bank, pojišťoven a stavebnictví
 - 209 – Zaměstnanecká pojišťovna Škoda
 - 211 – Zdravotní pojišťovna ministerstva vnitra České republiky
 - 213 – RBP, zdravotní pojišťovna
- 6. Počet balení**
- Název parametru: pocet_baleni
 - Datový typ: numeric
 - Popis parametru: suma vykázaných balení zdravotnických prostředků v daném roce a měsíci
 - Možné hodnoty: kladné reálné číslo
- 7. Celková úhrada od zdravotních pojišťoven**
- Název parametru: uhrada_ZP
 - Datový typ: numeric
 - Popis parametru: celková úhrada v Kč od zdravotních pojišťoven za vykázaný zdravotnický prostředek
 - Možné hodnoty: kladné reálné číslo