Zdravotnické prostředky – kód, měsíc, IČZ

Datová sada umožňuje hodnotit na úrovni jednotlivých poskytovatelů zdravotních služeb 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 vykázání zdravotnického prostředku. Dále datová sada podává informace o celkové úhradě za vykázané zdravotnické prostředky od zdravotních pojišťoven.

Téma

Zdraví

Časové pokrytí

1. 1. 2021 - 31. 12. 2025

Aktualizace

roční

Související území

Česká republika

Klíčová slova

NRHZS, Národní registr hrazených zdravotních služeb, zdravotnický prostředek, veřejné zdravotní pojištění, vykázaná zdravotní péče

Klasifikace dle EuroVoc

státní zdravotní služba

Kontakt

ÚZIS ČR

Organizace

Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR

Distribuce GZIP

Stáhnout výstup

Otevřít schéma

Formát: GZIP
Velikost: 118.04 MB
Velikost po rozbalení: 779.07 MB
Počet záznamů: 12 309 407
Počet atributů: 9

Autoři: Vysoudil Michal, Jarkovský Jiří, Klika Petr, Klimeš Daniel, Mužík Jan, Komenda Martin, Dušek Ladislav

Schvalování:

- porada vedení ÚZIS ČR dne 26. 11. 2024
- pověřenec pro ochranu osobních údajů dne 21. 11. 2024

Datum aktualizace dat: 8. 10. 2026

Datum aktualizace dokumentace: 18. 11. 2026

Licence	Originální databáze	Zvláštní právo pořizovatele databáze	Osobní údaje
Autorské dílo licencované CC BY 4.0	Není autorskoprávně chráněnou databází	Není chráněna zvláštním právem	Neobsahuje osobní údaje

Citace

Vysoudil M., Jarkovský J., Klika P., Klimeš D., Mužík J., Komenda M., Dušek L.. Zdravotnické prostředky – kód, měsíc, IČZ. Národní zdravotnický informační portál [online]. Praha: Ministerstvo zdravotnictví ČR a Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR, 2026 [cit. 2026-11-25]. Dostupné z: http://www.nzip.cz/data/2217-zdravotnicke-prostredky-kod-mesic-icz-otevrena-data. ISSN 2695-0340

Primární cíl

Datová sada umožňuje hodnotit na úrovni jednotlivých poskytovatelů zdravotních služeb 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 vykázání zdravotnického prostředku. Dále datová sada podává informace o celkové úhradě za vykázané zdravotnické prostředky od zdravotních pojišťoven.

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 vykázání (resp. měsíce, kdy byly zdravotnické prostředky na poukaz vydány nebo zvlášť účtovaný materiál aplikován) a charakteristik předepisujícího zařízení: IČZ (identifikační číslo poskytovatele zdravotních služeb), odbornosti a okresu IČP (identifikační číslo pracoviště v rámci IČZ), 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 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.

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 sčítat počty balení a úhrady z veřejného zdravotního pojištění.

Na rozdíl od některých datových sad týkajících se zdravotnických prostředků tato datová sada zahrnuje zdravotnické prostředky spojené s citlivými diagnózami (pohlavní nemoci a žloutenky). Tedy zahrnuje i předepsané zdravotnické prostředky, které byly vykázány společně s citlivou diagnózou.

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.

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 skupiny 09 – ZP pro pacienty s poruchou zraku v jednotlivých měsících roku 2023.

Ochrana osobních údajů (GDPR)

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.

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.

Agregace a transformace dat

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

Atributy datové sady

Název	Datový typ	Název sloupce	Popis	Možné hodnoty
Rok	int	rok	rok vykázání zdravotnického prostředku	poslední uzavřený rok a čtyři předchozí roky (poslední uzavřený rok je vždy o jeden rok nižší než rok zveřejnění datové sady)
Měsíc	int	mesic	měsíc vykázání zdravotnického prostředku	od 1 do 12
Kód	text	kod	kód zdravotnického prostředku dle seznamu zdravotnických prostředků	viz seznam zdravotnických prostředků na poukaz SÚKL a seznam zdravotnických prostředků VZP
PZT typ	text	PZT_typ	kód skupiny zdravotnického prostředku dle úhradového katalogu VZP	viz Úhradový katalog VZP – ZP
IČZ	text	ICZ	identifikační číslo poskytovatele zdravotních služeb	
Okres předepsání	text	okres_predepsani	Úplný popis a hodnoty pod tabulkou.	Viz podrobnosti níže.
Odbornost předepisující	text	odbornost_predepisujici	kód lékařské odbornosti, která zdravotnický prostředek předepsala	tříznakový kód odbornosti od 001 po 9U9 (je-li k dispozici)
Počet balení	float	pocet_baleni	suma vykázaných balení zdravotnických prostředků v daném roce a měsíci	kladné reálné číslo
Úhrada zdravotních pojišťoven	float	uhrada_ZP	celková úhrada v Kč od zdravotních pojišťoven za vykázaný zdravotnický prostředek	kladné reálné číslo

Okres předepsání - podrobný popis a možné hodnoty

Datový typ: text

Název sloupce: okres_predepsani

okres předepisujícího pracoviště (IČP), kde byl pacientovi zdravotnický prostředek předepsán

Možné hodnoty

CZ0100 – Praha, CZ0201 – Benešov, CZ0202 – Beroun, CZ0203 – Kladno, CZ0204 – Kolín, CZ0205 – Kutná Hora, CZ0206 – Mělník, CZ0207 – Mladá Boleslav, CZ0208 – Nymburk, CZ0209 – Praha-východ, CZ020A – Praha-západ, CZ020B – Příbram, CZ020C – Rakovník, CZ0311 – České Budějovice, CZ0312 – Český Krumlov, CZ0313 – Jindřichův Hradec, CZ0314 – Písek, CZ0315 – Prachatice, CZ0316 – Strakonice, CZ0317 – Tábor, CZ0321 – Domažlice, CZ0322 – Klatovy, CZ0323 – Plzeň-měst, CZ0324 – Plzeň-jih, CZ0325 – Plzeň-sever, CZ0326 – Rokycany, CZ0327 – Tachov, CZ0411 – Cheb, CZ0412 – Karlovy Vary, CZ0413 – Sokolov, CZ0421 – Děčín, CZ0422 – Chomutov, CZ0423 – Litoměřice, CZ0424 – Louny, CZ0425 – Most, CZ0426 – Teplice, CZ0427 – Ústí nad Labem, CZ0511 – Česká Lípa, CZ0512 – Jablonec nad Nisou, CZ0513 – Liberec, CZ0514 – Semily, CZ0521 – Hradec Králové, CZ0522 – Jičín, CZ0523 – Náchod, CZ0524 – Rychnov nad Kněžnou, CZ0525 – Trutnov, CZ0531 – Chrudim, CZ0532 – Pardubice, CZ0533 – Svitavy,

CZ0534 – Ústí nad Orlicí, CZ0631 – Havlíčkův Brod, CZ0632 – Jihlava, CZ0633 – Pelhřimov, CZ0634 – Třebíč, CZ0635 – Žďár nad Sázavou, CZ0641 – Blansko, CZ0642 – Brno-město, CZ0643 – Brno-venkov, CZ0644 – Břeclav, CZ0645 – Hodonín, CZ0646 – Vyškov, CZ0647 – Znojmo, CZ0711 – Jeseník, CZ0712 – Olomouc, CZ0713 – Prostějov, CZ0714 – Přerov, CZ0715 – Šumperk, CZ0721 – Kroměříž, CZ0722 – Uherské Hradiště, CZ0723 – Vsetín, CZ0724 – Zlín, CZ0801 – Bruntál, CZ0802 – Frýdek-Místek, CZ0803 – Karviná, CZ0804 – Nový Jičín, CZ0805 – Opava, CZ0806 – Ostrava-město, CZ0999 – neuvedeno