

# Individuálně připravované léčivé přípravky – kód SÚKL, měsíc, IČZ

VERZE 2025-01.01

Metodický popis

|                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Autorský kolektiv:                                        | Michal Vysoudil <sup>1</sup> , Jiří Jarkovský <sup>1</sup> , Petr Klika <sup>1</sup> , Daniel Klimeš <sup>1</sup> , Jan Mužík <sup>1</sup> , Martin Komenda <sup>1</sup> , Ladislav Dušek <sup>1</sup><br><br><sup>1</sup> Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Recenzenti:                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Datum vytvoření dokumentu:                                | 15.01.2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Datum poslední aktualizace:                               | 11.07.2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Datum vyjádření pověření pro ochranu osobních údajů UZIS: | 15.01.2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Datum schválení poradou vedení UZIS:                      | 21.01.2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Typ výstupu:                                              | Otevřená data                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| ID výstupu:                                               | NR-04-19                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Klíčová slova:                                            | NRHZS, Národní registr hrazených zdravotních služeb, léčivý přípravek, kód SÚKL, veřejné zdravotní pojištění, vykázaná zdravotní péče                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| EuroVoc:                                                  | NT1 léčivý přípravek, NT2 státní zdravotní služba                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Citace:                                                   | Vysoudil M., Jarkovský J., Klika P., Klimeš D., Mužík J., Komenda M., Dušek L. Individuálně připravované léčivé přípravky – kód SÚKL, měsíc, IČZ. <i>Národní zdravotnický informační portál</i> [online]. Praha: Ministerstvo zdravotnictví ČR a Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR, 2025. Dostupné z: <a href="https://www.nzip.cz/data/2289-individualne-pripravovane-lecive-pripravky-sukl-mesic-icz-otevrena-data">https://www.nzip.cz/data/2289-individualne-pripravovane-lecive-pripravky-sukl-mesic-icz-otevrena-data</a> . ISSN 2695-0340. |
| Datová sada dostupná na:                                  | <a href="https://www.nzip.cz/data/2289-individualne-pripravovane-lecive-pripravky-sukl-mesic-icz-otevrena-data">https://www.nzip.cz/data/2289-individualne-pripravovane-lecive-pripravky-sukl-mesic-icz-otevrena-data</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Kontakt:                                                  | <a href="mailto:analyzy@uzis.cz">analyzy@uzis.cz</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

## 1 Popis datové sady

---

### 1.1 Primární cíl

Datová sada umožňuje hodnotit na úrovni jednotlivých poskytovatelů zdravotních služeb objem individuálně připravovaných léčivých přípravků hrazených z veřejného zdravotního pojištění vydaných nebo podaných (aplikovaných) za posledních pět let. Posledním rokem je časově poslední uzavřený rok. Léčivé přípravky jsou seskupeny podle kódu SÚKL a doplněny o typ (podskupinu) léčivého přípravku a ATC skupinu. Dále datová sada podává informace o celkové úhradě za vydané nebo podané léčivé přípravky od zdravotních pojišťoven.

### 1.2 Základní informace

V rámci zveřejňování dat z Národního registru hrazených zdravotních služeb (NRHZZ) vznikla datová sada přinášející informace o objemu předepsaných individuálně připravovaných léčivých přípravků a úhradách za léčivé přípravky z veřejného zdravotního pojištění.

Počty jsou členěné podle měsíce vydání nebo podání (aplikace) 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 SÚKL kódů. 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 SÚKL a další parametry léčivých přípravků jsou k dispozici v [seznamu léčivých přípravků SÚKL](#) a kódy ATC jsou k dispozici v [číselníku ATC skupin](#), pokud jsou do ATC skupiny léčivé přípravky zařazeny, u individuálně připravovaných léčivých přípravků to určitě není pravidlem. Přiřazená ATC skupina k jednotlivým léčivým přípravkům se vztahuje k datu publikování datové sady, resp. k aktuálně platnému číselníku v době exportu datové sady.

Z technického hlediska vzniká tato datová sada kombinací údajů z datové větě AB (hlavičky dokladů o poskytnutých zdravotních službách) a datové větě 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/nrhzz>.

### 1.3 Interpretace a informační hodnota

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

Při přechodu na nižší úroveň (nižší detail) klasifikace léčiv (např. pro souhrn jednotlivých SÚKL kódů u typu léčivých přípravků) nebo pro získání dat souhrnně za celý rok lze sčítat počty balení, počty definovaných denních dávek, obvyklých terapeutických denních dávek a úhrady z veřejného zdravotního pojištění.

Na rozdíl od hromadně vyráběných léčivých přípravků, které jsou vždy zařazeny do ATC skupiny, u individuálně připravovaných léčivých přípravků to neplatí, proto je jednotlivým léčivým přípravkům přiřazen typ (podskupina) léčivého přípravku.

## 1.4 Informační limity

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

## 1.5 Příklady použití

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

Příklad konkrétního výstupu: Uživatel hodnotí počet vykázaných balení všech léčivých přípravků spadajících mezi radiofarmaka 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, léčivý přípravek, kód SÚKL, veřejné zdravotní pojištění, vykázaná zdravotní péče

## 1.8 Klasifikace dle EuroVoc

NT1 léčivý přípravek, NT2 státní zdravotní služba

# 2 Technická charakteristika

---

- Periodicita aktualizace: 1 x ročně za uzavřený kalendářní rok
- Formát datové sady: csv
- Počet záznamů: 1 506 000
- Počet popisných atributů: 10
- Velikost: 95,1 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 vydaných nebo podaných (aplikovaných) balení léčivých přípravků a sumu úhrad od zdravotních pojišťoven. Datum vydání nebo podání léčivého přípravku je převedeno na rok a měsíc.

## 5 Atributy datové sady

---

### 1. Rok

- Název parametru: rok
- Datový typ: numeric
- Popis parametru: rok vydání nebo podání (aplikace) léčivého přípravku
- 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 vydání nebo podání (aplikace) léčivého přípravku
- Možné hodnoty: od 1 do 12

### 3. Kód SÚKL léčivého přípravku

- Název parametru: SUKL\_kod
- Datový typ: string
- Popis parametru: kód SÚKL dle seznamu léčivých přípravků SÚKL
- Možné hodnoty: viz [seznamu léčivých přípravků SÚKL](#)

### 4. Typ léčivého přípravku

- Název parametru: typ\_LP
- Datový typ: numeric
- Popis parametru: podskupina léčivého přípravku, do které byl léčivý přípravek zařazen
- Možné hodnoty:
  - 11 – magistraliter
  - 12 – transfuzní přípravky
  - 13 – radiofarmaka
  - 14 – parenterální výživy
  - 15 – autologní transfuzní přípravky
  - 16 – léčivé přípravky moderní terapie
  - 19 – konopí

### 5. Kód ATC skupiny léčivého přípravku

- Název parametru: ATC\_kod
- Datový typ: string
- Popis parametru: kód ATC skupiny dle číselníku platný v době publikování datové sady
- Možné hodnoty: viz [číselník ATC skupin](#)

### 6. IČZ

- Název parametru: ICZ
- Datový typ: string
- Popis parametru: Identifikační číslo poskytovatele zdravotních služeb

### 7. Okres předepisujícího pracoviště

- Název parametru: okres\_predepsani
- Datový typ: string
- Popis parametru: okres předepisujícího pracoviště (IČP)
- 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

#### 8. Předepisující odbornost

- Název parametru: odbornost\_předepisující
- Datový typ: string
- Popis parametru: kód lékařské odbornosti, která léčivý přípravek předepsala
- Možné hodnoty: tříznakový kód odbornosti od 001 po 9U9 (je-li k dispozici)

#### 9. Počet balení

- Název parametru: pocet\_baleni
- Datový typ: numeric
- Popis parametru: suma vydaných nebo podaných balení léčivých přípravků v daném roce a měsíci
- Možné hodnoty: kladné reálné číslo

#### 10. Celková úhrada od zdravotních pojišťoven

- Název parametru: uhrada\_ZP
- Datový typ: numeric
- Popis parametru: celková úhrada v Kč od zdravotních pojišťoven za vydaný nebo podaný léčivý přípravek
- Možné hodnoty: kladné reálné číslo