

Hromadně vyráběné léčivé přípravky – ATC (aktuální), měsíc, IČP

VERZE 2026-01.01

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:	25.11.2024
Datum poslední aktualizace:	28.01.2026
Datum a vyjádření pověření pro ochranu osobních údajů ÚZIS:	26.11.2024
Datum schválení poradou vedení ÚZIS:	04.12.2024
Typ výstupu:	Otevřená data
ID výstupu:	NR-04-62
Klíčová slova:	NRHZS, Národní registr hrazených zdravotních služeb, léčivý přípravek, veřejné zdravotní pojištění, vykázaná zdravotní péče, ATC
EuroVoc:	NT1 léčivý přípravek, NT2 státní zdravotní služba
Citace:	Vysoudil M., Jarkovský J., Klika P., Klimeš D., Mužík J., Komenda M., Dušek L. Hromadně vyráběné léčivé přípravky – ATC (aktuální), měsíc, IČP. <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/2285-hromadne-vyrabene-lecive-pripravky-atc-aktualni-mesic-icp-otevrena-data . ISSN 2695-0340
Datová sada dostupná na:	http://www.nzip.cz/data/2285-hromadne-vyrabene-lecive-pripravky-atc-aktualni-mesic-icp-otevrena-data
Kontakt:	analzy@uzis.cz

1 Popis datové sady

1.1 Primární cíl

Datová sada umožňuje hodnotit každého čtvrt roku na úrovni jednotlivých pracovišť u poskytovatelů zdravotních služeb objem léčivých přípravků hrazených z veřejného zdravotního pojištění vydaných nebo podaných (aplikovaných) za poslední dva roky. Údaje v posledním roce zahrnují poslední uzavřené čtvrtletí (nemusí se tedy jednat o kompletní rok). Léčivé přípravky jsou seskupeny podle ATC skupiny (anatomicko-terapeuticko-chemická klasifikace léčiv) aktuální v době publikování datové sady. Datová sada je sestavena tak, aby bylo možné pro jednotlivé ATC skupiny, tedy jednotlivé SÚKL kódy spadající do stejné ATC skupiny, vyhodnotit rovněž počet unikátních pacientů, u kterých bylo léčivo v hodnoceném roce alespoň jedenkrát vykázano. 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 (NRHZS) vznikla datová sada přinášející sumární údaje o počtu pacientů s vykázanými léčivými přípravky, počtu vykázaných balení, počtu definovaných denních dávek, počtu obvyklých terapeutických denních dávek a úhradách za léčivé přípravky z veřejného zdravotního pojištění.

Počty jsou členěné podle měsíce vydání nebo podání (aplikace), diagnózy, pro kterou byl léčivý přípravek předepsán, dokladu, na kterém byl léčivý přípravek vykázan, a charakteristik předepisujícího zařízení: IČP (identifikační číslo pracoviště), IČZ (identifikační číslo poskytovatele zdravotních služeb), IČO (identifikační číslo organizace) a odbornosti, která léčivý přípravek předepsala, ve formě agregovaných dat na úrovni ATC skupiny. 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.

Kódy ATC jsou k dispozici v [číselníku ATC skupin](#).

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) zdravotnického zařízení, případně souhrn za všechna zařízení (např. pro souhrn jednotlivých ATC skupin za všechna zdravotnická zařízení za rok) lze sčítat počty balení, počty definovaných denních dávek, obvyklých terapeutických denních dávek a úhrady z veřejného zdravotního pojištění. Naopak nelze sčítat počty pacientů, jelikož jednomu pacientovi může předepsat jeden konkrétní lék více zdravotnických zařízení během roku, mohlo by tak dojít k opakovanému započtení pacienta.

1.4 Informační limity

Data za poslední uvedené čtvrtletí, tedy časově nejnovější tři měsíce, se při další aktualizaci pravděpodobně částečně změní (nemusí platit pro všechny léčivé přípravky), např. vlivem dohlašování vykázané péče. S ohledem na požadavky uživatelů zdravotnických dat na co nejaktuálnější data tyto údaje datová sada obsahuje, jen je třeba brát na toto omezení zřetel.

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.

Datová sada zahrnuje pouze standardně hrazené léčivé přípravky z veřejného zdravotního pojištění. Nezahrnuje tedy ty léčivé přípravky, které běžně hrazeny nejsou, ale zdravotní pojišťovny je ve výjimečných případech uhradily (datová sada nezahrnuje léčivé přípravky, jejichž SÚKL kód začíná písmenem V, např. V100233).

U léčivých přípravků předepsaných na receptu (doklad 10) se běžně neuvádí diagnóza, pokud se nejedná o léky se zvýšenou nebo jinou zvláštní úhradou.

Z důvodu ochrany osobních údajů fyzických osob datová sada nezahrnuje léčivé přípravky, které byly vykázaný na dokladech, kde byla současně uvedena i jedna z citlivých diagnóz – pohlavní nemoci a žloutenky.

Počty definovaných denních dávek a obvyklých denních terapeutických dávek nejsou stanoveny pro všechny léčivé přípravky.

1.5 Příklady použití

Typickým příkladem využití dat je sumarizace vykazování léčivého přípravku a jeho 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

NRHVS, Národní registr hrazených zdravotních služeb, léčivý přípravek, veřejné zdravotní pojištění, vykázaná zdravotní péče, ATC

1.8 Klasifikace dle EuroVoc

NT1 léčivý přípravek, NT2 státní zdravotní služba

2 Technická charakteristika

- Periodicita aktualizace: 4x ročně
- Formát datové sady: gz / csv
- Počet záznamů: 39 756 902
- Počet popisných atributů: 14

- Velikost: 615,45 MB (gz) / 3965,71 MB (csv)

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 unikátních pacientů s předepsaným a zdravotní pojišťovnou uhrazeným léčivem, počty vydaných nebo podaných (aplikovaných) balení léčivých přípravků, sumu definovaných denních dávek, sumu obvyklých denních terapeutických dávek 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: rok zahrnující poslední uzavřené čtvrtletí a jeden předchozí rok

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 ATC skupiny léčivého přípravku

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

4. Druh dokladu

- Název parametru: doklad
- Datový typ: string
- Popis parametru: druh dokladu, na kterém byl léčivý přípravek vykázan
- Možné hodnoty:
 - 03 – Zvlášť účtované léčivé přípravky a ZP
 - 10 – Recept
 - 99 – doklady 37 (Vyúčtování výkonů záchranné služby) a 66 (Jiné zdravotní služby poskytnuté pojištěnci)

5. MKN-10 diagnóza

- Název parametru: diagnoza
- Datový typ: string

- Popis parametru: kód diagnózy dle [číselníku MKN-10](#), pro kterou byl léčivý přípravek vykázan, je-li k dispozici
- Možné hodnoty: dle MKN-10

6. IČP

- Název parametru: ICP
- Datový typ: string
- Popis parametru: identifikační číslo pracoviště, ve kterém byl léčivý přípravek předepsán

7. IČZ

- Název parametru: ICZ
- Datový typ: string
- Popis parametru: identifikační číslo poskytovatele zdravotních služeb, který léčivý přípravek předepsal

8. IČO

- Název parametru: ICO
- Datový typ: string
- Popis parametru: identifikační číslo organizace, která léčivý přípravek předepsala

9. Předepisující odbornost

- Název parametru: odbornost
- 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)

10. Počet unikátních pacientů

- Název parametru: pocet_UOP
- Datový typ: numeric
- Popis parametru: počet unikátních pacientů, kterým byl podán léčivý přípravek v daném roce a měsíci
- Možné hodnoty: přirozené číslo

11. Počet balení

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

12. Definované denní dávky

- Název parametru: pocet_DDD
- Datový typ: numeric
- Popis parametru: suma definovaných denních dávek léčivého přípravku (je-li k dispozici)
- Možné hodnoty: kladné reálné číslo

13. Obvyklé denní terapeutické dávky

- Název parametru: pocet_ODTD
- Datový typ: numeric
- Popis parametru: suma obvyklých denních terapeutických dávek léčivého přípravku (je-li k dispozici)
- Možné hodnoty: kladné reálné číslo

14. 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