

Podíl osob vstupujících do chronické dialyzační léčby dle předchozího vyšetření nefrologem

VERZE 2026-01.01

Metodický popis

Autorský kolektiv:	Tereza Dianová ¹ , Kateřina Hejcmanová ¹ , Renata Chloupková ¹ , Ondřej Ngo ¹ , Ondřej Májek ¹ ¹ Ústav zdravotnických informací a statistiky České republiky, Národní screeningové centrum, Praha
Recenzenti:	
Datum vytvoření dokumentu:	31.03.2026
Datum poslední aktualizace:	31.03.2026
Datum schválení pověření pro ochranu osobních údajů UZIS:	13.04.2026
Datum schválení poradou vedení UZIS:	15.04.2026
Typ výstupu:	Otevřená data
ID výstupu:	PPS-08-08
Klíčová slova:	NRHZS, Národní registr hrazených zdravotních služeb, PREVENCE, Centrální evidence dat populačních preventivních programů, prevence, časný záchyt chronického onemocnění ledvin
EuroVoc:	státní zdravotní služba, prevence nemocí
Citace:	Dianová T., Hejcmanová K., Chloupková R., Ngo O., Májek O. Podíl osob vstupujících do chronické dialyzační léčby dle předchozího vyšetření nefrologem. <i>Národní zdravotnický informační portál</i> [online]. Praha: Ministerstvo zdravotnictví ČR a Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR, 2026. Dostupné z: http://www.nzip.cz/data/2735-chronicka-dialyzacni-lecba-podil-osob-nefrolog-otevrena-data . ISSN 2695-0340
Datová sada dostupná na:	http://www.nzip.cz/data/2735-chronicka-dialyzacni-lecba-podil-osob-nefrolog-otevrena-data
Kontakt:	analyzy@uzis.cz

1 Popis datové sady

1.1 Primární cíl

Datová sada umožňuje vypočítat podíl osob s chronickou dialyzační léčbou, které v roce před zahájením této léčby podstoupily vyšetření u nefrologa.

Datová sada je agregovaná a strukturovaná podle věku, pohlaví, kraje bydliště.

1.2 Základní informace

Indikátor lze vypočítat jako podíl počtu osob s provedeným vyšetřením u nefrologa v roce před zahájením chronické dialyzační léčby (čitatel) a celkového počtu osob, které vstoupily v daném období do chronického dialyzačního léčení (jmenovatel).

Do analýzy byly zařazeny osoby, které vstoupily do programu chronické dialyzační léčby (hemodialýzy nebo peritoneální dialýzy) ve sledovaném období. Definice těchto pacientů byla založena na vykázání alespoň jednoho z následujících zdravotních výkonů nebo DRG markerů: 06141, 06142, 18513, 18515, 18522, 18523, 18530, 18550. U takto vydefinovaných pacientů byl uvažován vždy první z výše uvedených vykázaných výkonů (tzn. zahájení dialýzy).

Chronická dialyzační léčba byla definována jako dialýza trvajících alespoň 90 dní a/nebo s intenzitou minimálně 26 dialýz. Délka dialyzační terapie byla stanovena jako časový interval mezi prvním zaznamenaným údajem o dialýze (výše definovaný zdravotnický výkon nebo DRG marker) a posledním dostupným záznamem v rámci sledovaného období. Počet absolvovaných dialýz (intenzita) byl určen jako součet všech vykázaných výkonů v rámci sledovaného období.

Pacienti s chronickou dialyzační léčbou byli klasifikováni podle předchozí nefrologické péče, přičemž byla posuzována přítomnost nefrologického vyšetření (výkony 18021, 18022, 18023) v intervalu 90–364 dní před zahájením dialýzy. Pacienti, u nichž bylo vyšetření provedeno dříve než 365 dní před zahájením dialýzy nebo naopak v období kratším než 90 dní před jejím zahájením, byli považováni za osoby bez nefrologického vyšetření v hodnoceném období.

Datová sada vzniká v souladu s národní metodikou tvorby otevřených dat a je dostupná v národním katalogu.

1.3 Interpretace a informační hodnota a případné limity

Datová sada vychází z dat Národního registru hrazených zdravotních služeb (NRHZZS) obsahujícího data o vykázaných zdravotních službách hrazených z veřejného zdravotního pojištění. Kvalita této datové sady je závislá na úplnosti a validitě vykazovaných dat.

Datová sada byla připravena na základě individuálních dat NRZHS dostupných od roku 2010. Do analýzy nebyly zahrnuty osoby bez vyplněného kraje bydliště, pohlaví a osoby mladší 50 let.

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

Z důvodu ochrany osobních údajů fyzických osob je limitována úroveň detailu popisných charakteristik (geografická lokalizace do úrovně kraje).

1.4 Příklady použití

Typickým příkladem využití dat je určení podílu osob vstupujících do chronické dialyzační léčby s předchozím vyšetřením u nefrologa v daném časovém období nebo geografické jednotce. Datová sada umožňuje provádět základní popisné statistiky zaměřené na podíl těchto osob, například:

- Hodnocení vývoje podílu osob vstupujících do chronické dialyzační léčby s předchozím vyšetřením u nefrologa v jednotlivých letech
- Vizualizace vývoje podílu osob vstupujících do chronické dialyzační léčby s předchozím vyšetřením u nefrologa v jednotlivých letech
- Stratifikace podílu osob vstupujících do chronické dialyzační léčby v jednotlivých letech dle kraje bydliště a předchozí nefrologické péče

Příklad konkrétního výstupu:

Uživatel provádí srovnání podílu osob ve věku 50 let a více vstupujících do chronické dialyzační léčby, které v roce před jejím zahájením podstoupily vyšetření u nefrologa, mezi osobami žijícími v Pardubickém a Olomouckém kraji.

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.

Pro odstranění rizika identifikace fyzických nebo právnických osob jsou data kompletně anonymizována a neobsahují žádné identifikátory umožňující propojení řádků mezi sebou, jednotlivé řádky souboru jsou tak zcela nezávislé.

1.6 Klíčová slova

NRHZZ, Národní registr hrazených zdravotních služeb, PREVENCE, Centrální evidence dat populačních preventivních programů, prevence, časný záchyt chronického onemocnění ledvin

1.7 Klasifikace dle EuroVoc

státní zdravotní služba, prevence nemocí

2 Technická charakteristika

- Periodicita aktualizace: 1x ročně za uzavřený kalendářní rok
- Formát datové sady: csv
- Počet záznamů: 665
- Počet popisných atributů: 8
- Velikost: 0,040 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 § 74 a § 75 zákona č. 372/2011 Sb., o zdravotních službách.

4 Agregace a transformace dat

Datová sada obsahuje informace o podílu osob s chronickou dialyzační léčbou, které v roce před zahájením této léčby podstoupily vyšetření u nefrologa podle roku zahájení dialýzy, pohlaví, věku a kraje bydliště pacienta.

5 Atributy datové sady

1. Rok

- Název parametru: rok
- Datový typ: numeric
- Popis parametru: Označení roku zahájení chronické dialyzační léčby
- Možné hodnoty: 2019 – poslední uzavřený rok

2. Pohlaví pacienta

- Název parametru: pohlavi
- Datový typ: string
- Popis parametru: Pohlaví osoby
- Možné hodnoty:
 - 1) M – muž
 - 2) Z – žena

3. Věková skupina – kód

- Název parametru: vek_kod
- Datový typ: numeric
- Popis parametru: Kód věkové skupiny vycházející z [Číselníku věkových skupin NZIS](#)
- Možné hodnoty: Kódy desetiletých věkových skupin vycházející z číselníku věkových skupin; kódy odpovídají hodnotám věkových skupin v rozsahu 50–79 let, 80+

4. Věková skupina – název

- Název parametru: vek_nazev
- Datový typ: string
- Popis parametru: Název věkové skupiny vycházející z [Číselníku věkových skupin NZIS](#)
- Možné hodnoty: desetileté věkové skupiny v rozsahu 50–79, 80+

5. Kraj pacienta – kód

- Název parametru: kraj_kod
- Datový typ: string
- Popis parametru: Kód kraje bydliště pacienta dle [čísleníku ČSÚ](#)
- Možné hodnoty: dle [čísleníku ČSÚ](#)

6. Kraj pacienta – název

- Název parametru: kraj_nazev
- Datový typ: string
- Popis parametru: Název kraje bydliště pacienta dle [čísleníku ČSÚ](#)
- Možné hodnoty: dle [čísleníku ČSÚ](#)

7. Počet osob se zahájenou chronickou dialyzační léčbou

- Název parametru: pocet_dialyzovanych
- Datový typ: string
- Popis parametru: Počet osob, které vstoupily do chronické dialyzační léčby



- Možné hodnoty: celá čísla > 0
- 8. Počet osob s předchozí nefrologickou péčí**
- Název parametru: pocet_nefro
 - Datový typ: numeric
 - Popis parametru: Počet osob, které podstoupily nefrologické vyšetření v intervalu 90–364 dní před zahájením chronické dialyzační terapie
 - Možné hodnoty: celá čísla ≥ 0