

Počty návštěv zdravotnických zařízení dle MKN kategorií, odborností, okresu ZZ a bydliště pacienta

VERZE 2025-01.0

Metodický popis

Autorský kolektiv:	Lucie Kubínová ¹ , Jiří Jarkovský ¹ , Petr Klika ¹ , Ondřej Šanca ¹ , Daniel Klimeš ¹ , Jan Mužík ¹ , Martin Komenda ¹ , ¹ Ladislav Dušek ¹ Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR
Recenzenti:	
Datum vytvoření dokumentu:	01.04.2024
Datum poslední aktualizace:	31.01.2025
Datum a vyjádření pověření pro ochranu osobních údajů ÚZIS:	26.07.2024
Datum schválení poradou vedení ÚZIS:	05.02.2025
Typ výstupu:	Otevřená data
ID výstupu:	NR-04-21
Klíčová slova:	NRHZS, Národní registr hrazených zdravotních služeb, migrace za péčí, okres
EuroVoc:	NT2 státní zdravotní služba
Citace:	Kubínová L., Jarkovský J., Klika P., Šanca O., Klimeš D., Mužík J., Komenda M., Dušek L. Počty návštěv zdravotnických zařízení dle MKN kategorií, odborností, okresu ZZ a bydliště pacienta. <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/2319-navstevy-zz-mkn-odbornosti-okresy-migrace-otevrena-data . ISSN 2695-0340
Datová sada dostupná na:	http://www.nzip.cz/data/2319-navstevy-zz-mkn-odbornosti-okresy-migrace-otevrena-data
Kontakt:	analyzy@uzis.cz

1 Popis datové sady

1.1 Primární cíl

Primárním cílem datové sady je poskytnout uživatelům základní představu o počtu návštěv zdravotnických zařízení rozdělených dle kategorií MKN-10 v rámci veřejného zdravotního pojištění, s možností členění dle lékařské odbornosti, okresu zdravotnického zařízení, okresu bydliště pacienta, měsíce a roku návštěvy lékařského zařízení.

1.2 Základní informace

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

Obsah datové sady zahrnuje počty návštěv zdravotnického zařízení, rozdělené podle roku a měsíce návštěvy zdravotnického zařízení, okresu bydliště pacienta a okresu zdravotnického zařízení. Dále datová sada zahrnuje údaje o lékařské odbornosti a kategorii hlavní diagnózy.

Z technického hlediska jde o údaje z datové větvy AB (hlavičky dokladů o poskytnutých ZS) dle Datového rozhraní NRHZS, blíže viz dokumentace Národního registru hrazených zdravotních služeb na [Národní registr hrazených zdravotních služeb – ÚZIS ČR \(uzis.cz\)](https://uzis.cz).

1.3 Interpretace, informační hodnota a případné limity

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

1.4 Příklady použití

Příkladem využití dat je sumarizace migrace pacientů mezi okresy dle kategorie hlavní diagnózy, lékařské odbornosti s časovým trendem od roku 2010.

Příklad konkrétního výstupu: Uživatel sleduje migraci pacientů z vybraného okresu do dalších okresů lékařských zařízení pro léčbu dané kategorie diagnóz nebo lékařské odbornosti.

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.

1.6 Klíčová slova

NRHZS, Národní registr hrazených zdravotních služeb, migrace za péčí, okres

1.7 Klasifikace dle EuroVoc

NT2 státní zdravotní služba

2 Technická charakteristika

- Periodicita aktualizace: 1x ročně za uzavřený kalendářní rok
- Formát datové sady: csv
- Počet záznamů: 100 937 684
- Počet popisných atributů: 7
- Velikost: 3,3 GB

3 Zdroj dat

Zdrojem dat pro datový souhrn je databáze Národního registru poskytovatelů zdravotních služeb (NRPZS), 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 řádková data o počtu návštěv zdravotnického zařízení v rámci vybraných charakteristik.

5 Atributy datové sady

- 1. Rok návštěvy**
 - Název parametru: rok_navstevy
 - Datový typ: numeric
 - Popis parametru: rok návštěvy zdravotnického zařízení
 - Možné hodnoty: od roku 2010 do posledního uzavřeného roku
- 2. Měsíc návštěvy**
 - Název parametru: mesic_navstevy
 - Datový typ: numeric
 - Popis parametru: měsíc návštěvy zdravotnického zařízení
 - Možné hodnoty: 1–12
- 3. Okres ZZ**
 - Název parametru: okres_ZZ
 - Datový typ: string
 - Popis parametru: okres zdravotnického zařízení
 - Možné hodnoty: viz číselník okresů (LAU) + CZ9999 pro neznámý okres
- 4. Lékařská odbornost**
 - Název parametru: odbornost
 - Datový typ: string
 - Popis parametru: lékařská odbornost
 - Možné hodnoty: viz číselník odborností

5. Okres bydliště pacienta

- Název parametru: okres_pacienta
- Datový typ: string
- Popis parametru: okres bydliště pacienta v době poskytnutí zdravotní služby
- Možné hodnoty: viz číselník okresů (LAU)

6. Kategorie hlavní diagnózy dle MKN 10

- Název parametru: MKN10_kategorie
- Datový typ: numeric
- Popis parametru: kategorie hlavní diagnózy dle MKN 10
- Možné hodnoty:
 - 1 – Střevní infekce (A00–A09)
 - 2 – Septikémie (A40–A41)
 - 3 – Ostatní infekční nemoci (jiné A00–B99)
 - 11 – Solidní zhoubné nádory (C00–C80, C97)
 - 12 – Hematoonkologická onemocnění (C81–C96)
 - 13 – Nezhooubné novotvary (D00–D48)
 - 20 – Nemoci krve a krvetvorných orgánů (D50–D89)
 - 25 – Diabetes mellitus (E10–E14)
 - 26 – Ostatní endokrinní nemoci (jiné E00–E90)
 - 30 – Organické duševní poruchy včetně symptomatických (F00–F09, G30)
 - 31 – Duševní poruchy způsobené psychoaktivními látkami (F10–F19)
 - 32 – Schizofrenie, poruchy schizotypální a poruchy s bludy (F20–F29)
 - 33 – Afektivní poruchy (poruchy nálady) (F30–F39)
 - 34 – Ostatní duševní poruchy (F40–F99)
 - 40 – Epilepsie (G40, G41)
 - 41 – Ostatní nemoci nervové soustavy (jiné G00–G99)
 - 45 – Nemoci oka a očních adnex (H00–H59)
 - 46 – Nemoci ucha a bradavkového výběžku (H60–H95)
 - 49 – Nemoci chlopní (I05–I08, I34–I39)
 - 50 – Ischemická choroba srdeční (I20–I25)
 - 51 – Srdeční arytmie (I44–I49)
 - 52 – Selhání srdce (I50)
 - 53 – Cévní nemoci mozku (I60–I69)
 - 54 – Nemoci cév (I70–I89)
 - 55 – Ostatní nemoci oběhové soustavy (I00–I99)
 - 60 – Nemoci horních cest dýchacích (J00–J11, J30–J39)
 - 61 – Pneumonie, akutní infekce dolních cest dýchacích (J12–J22)
 - 62 – Chronické nemoci dolních cest dýchacích (J40–J47)
 - 63 – Ostatní nemoci dýchací soustavy (J60–J99)
 - 69 – Nemoci dutiny ústní (K00–K14)
 - 70 – Nemoci jícnu, žaludku a dvanáctníku (K20–K31)
 - 71 – Nemoci střev (K35–K38, K50–K64)
 - 72 – Břišní kýla (K40–K46)
 - 73 – Nemoci jater, žlučníku a slinivky břišní (K70–K86)
 - 74 – Ostatní nemoci trávicí soustavy (K65–K67, K90–K93)
 - 80 – Nemoci kůže a podkožního vaziva (L00–L99)

- 85 – Artropatie (M00–M25)
- 86 – Dorzalgie, onemocnění páteře (M40–M54)
- 87 – Ostatní poruchy svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně (jiné M00–M99)
- 90 – Nemoci ledvin a močové soustavy (N00–N39)
- 91 – Nemoci prostaty a mužských pohlavních orgánů (N40–N51)
- 92 – Nemoci prsu a ženských pohlavních orgánů (N60–N98)
- 93 – Jiná onemocnění močové a pohlavní soustavy (N99)
- 95 – Potrat (O00–O08)
- 96 – Porod (O80–O84)
- 97 – Komplikace těhotenství, porodu a šestinedělí (jiné O00–O99)
- 100 – Stavy vzniklé v perinatálním období (P00–P96)
- 101 – Vrozené vady, deformace a chromozomální abnormality (Q00–Q99)
- 105 – Bolest – hrdlo, hrud', břicho, pánev (R07, R10)
- 106 – Ostatní příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy (jiné R00–R99)
- 110 – Poranění hlavy (S00–S09)
- 111 – Zlomeniny (Sx2)
- 112 – Ostatní poranění a následky (S10–T14 mimo Sx2, T79, T90–T98)
- 113 – Následky vnějších příčin (T15–T79)
- 114 – Komplikace zdravotní péče a pomůcek (T80–T88)
- 120 – Prohlídka/vyšetření (Z00–Z13)
- 121 – Živě narozené děti (Z38)
- 122 – Následná péče, rehabilitace (Z40–Z54, mimo Z51)
- 123 – Zdravá osoba doprovázející nemocnou osobu (Z76.3)
- 124 – Jiné faktory ovliv. zdravotní stav, kontakt se službami (jiné Z00–Z99)
- 130 – Vnější příčiny nemoci a úmrtnosti (V01–Y98)

7. Celkový počet návštěv

- Název parametru: pocet_navstev
- Datový typ: numeric
- Popis parametru: počet návštěv pacientů pro vybranou kategorii diagnózy v kombinaci s danou odborností, okresem zdravotnického zařízení, okresem bydliště pacienta v konkrétním roce a měsíci
- Možné hodnoty: libovolné celé číslo