Hospitalizace pacientů po pokusu o sebevraždu

VERZE 2026-01.01

Metodický popis

Autorský kolektiv:	Hana Melicharová[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:	11.02.2026
Datum poslední aktualizace:	11.02.2026
Datum schválení pověřence pro ochranu osobních údajů UZIS:	14.02.2026
Datum schválení poradou vedení UZIS:	20.02.2026
Typ výstupu:	Otevřená data
ID výstupu:	OIS-04-18
Klíčová slova:	NRHZS, Národní registr hrazených zdravotních služeb, NISDZ, Národní informační systém péče o duševní zdraví, psychiatrie, duševní zdraví, hospitalizace, hospitalizační případy, veřejné zdravotní pojištění, vykázaná zdravotní péče
EuroVoc:	mentální choroba, hospitalizace
Citace:	Melicharová H., Jarkovský J., Klika P., Klimeš D., Mužík J., Komenda M., Dušek L. Hospitalizace pacientů po pokusu o sebevraždu. *Národní zdravotnický informační portál* [online]. Praha: Ministerstvo zdravotnictví ČR a Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR, 2026. Dostupné z: http://www.nzip.cz/data/2664-hospitalizace-pacientu-pokus-o-sebevrazdu-otevrena-data. ISSN 2695-0340.
Datová sada dostupná na:	http://www.nzip.cz/data/2664-hospitalizace-pacientu-pokus-o-sebevrazdu-otevrena-data
Kontakt:	analyzy@uzis.cz

1 Popis datové sady

1.1 Primární cíl

Primárním cílem datové sady je umožnit systematickou analýzu hospitalizací pacientů po pokusu o sebevraždu s ohledem na demografické charakteristiky (věk, pohlaví) a regionální příslušnost (kraj bydliště).

1.2 Základní informace

Obsah datové sady zahrnuje sumární údaje o hospitalizacích pacientů po pokusu o sebevraždu. V jednotlivých letech je uveden počet unikátních hospitalizačních případů. Veškeré informace jsou uvedeny ve stratifikaci dle roku ukončení hospitalizace, kraje bydliště pacienta, pohlaví a věkové kategorie pacienta.

Z technického hlediska jde o údaje 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.

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

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.

Uvedeny jsou hospitalizační případy s vykázanou diagnózou ze skupiny X60–X84 Úmyslné sebepoškození v kombinaci s některou z diagnóz S00–T98 Poranění, otravy a některé jiné následky vnějších příčin.

Pacienti s historií léčby pro duševní onemocnění jsou definováni jak o osoby, které mají v předchozích 5 letech vykázanou jakoukoli péči (ambulantní nebo hospitalizační) u odbornosti psychiatrie pro některou z diagnóz F00–F99 Poruchy duševní a poruchy chování nebo G30 Alzheimerova nemoc. Z důvodu dostupnosti dat hodnoty ukazatele uvedeny až od roku 2015.

Z důvodu ochrany osobních údajů nejsou v souboru uvedeny děti do 14 let.

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 souboru k dispozici. Data za poslední uvedený rok se při další aktualizaci pravděpodobně částečně změní vlivem dohlašování vykázané péče od zdravotních pojišťoven.

1.5 Příklady použití

Datová sada může být využita k analýze rozdílů výskytu sebevražedných pokusů podle věku, pohlaví a regionu, včetně sledování časových výkyvů v jednotlivých letech, identifikaci regionálních rozdílů ve výskytu a dostupnosti péče, podporu plánování zdravotních a sociálních služeb na úrovni krajů.

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.

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.

Ze stejného důvodu jsou datové údaje prezentovány pouze v ročním detailu a geografické údaje (bydliště pacienta) pouze do úrovně kraje.

1.7 Klíčová slova

NRHZS, Národní registr hrazených zdravotních služeb, NISDZ, Národní informační systém péče o duševní zdraví, psychiatrie, duševní zdraví, hospitalizace, hospitalizační případy, veřejné zdravotní pojištění, vykázaná zdravotní péče

1.8 Klasifikace dle EuroVoc

mentální choroba, hospitalizace

2 Technická charakteristika

- Periodicita aktualizace: 1 x ročně
- Formát datové sady: csv
- Počet záznamů: 24 458
- Počet popisných atributů: 6
- Velikost: 0,78 MB

3 Zdroj dat

Zdrojem dat pro datovou sadu je databáze Národního registru hrazených zdravotních služeb (NRHZS), 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 agregované počty hospitalizačních případů pacientů po pokusu o sebevraždu ve věku 15 a více let.

5 Atributy datové sady

1. **Rok ukončení hospitalizace**
   - Název parametru: rok
   - Datový typ: numeric
   - Popis parametru: rok, v němž došlo k ukončení hospitalizace
   - Možné hodnoty: od roku 2010 až po poslední uzavřený rok
2. **Kraj bydliště pacienta**

- Název parametru: kraj_pacient
- Datový typ: string
  Popis parametru: kód kraje bydliště pacienta dle číselníku ČSÚ
- Možné hodnoty: dle číselníku ČSÚ; doplněna možnost CZ999 = neuvedeno – případy s nevyplněným údajem o kraji bydliště pacienta

3. **Pohlaví**
   - Název parametru: pohlavi
   - Datový typ: string
   - Popis parametru: pohlaví pacienta
   - Možné hodnoty:
     - M – Muž
     - Z – Žena
4. **Kód věkové skupiny**
   - Název parametru: vek_kod
   - Datový typ: numeric
   - Popis parametru: kód věkové skupiny pacienta vycházející z číselníku věkových skupin
   - Možné hodnoty: kódy věkových skupin vycházející z číselníku věkových skupin; kódy odpovídají hodnotám pětiletých věkových skupin v rozsahu 15–89, 90+
5. **Historie léčby duševního onemocnění**
   - Název parametru: historie_dusevniho_onemocneni
   - Datový typ: boolean
   - Popis parametru: pacient v předchozích 5 letech léčený pro duševní onemocnění
   - Možné hodnoty:
     - 1 (ano)
     - 0 (ne)
     - (prázdná hodnota pro roky 2010–2014)
6. **Počet hospitalizací**
   - Název parametru: pocet_hospitalizaci
   - Datový typ: numeric
   - Popis parametru: počet unikátních hospitalizací
   - Možné hodnoty: kladné reálné číslo