

Dlouhodobá péče v psychiatrii

VERZE 2025-01.01

Metodický popis

Autorský kolektiv:	Hana Melicharová ¹ , Vladimír Bartůněk 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:	27.11.2024
Datum poslední aktualizace:	06.10.2025
Datum vyjádření pověřence pro ochranu osobních údajů UZIS:	29.11.2024
Datum schválení poradou vedení UZIS:	30.04.2024
Typ výstupu:	Otevřená data
ID výstupu:	OIS-04-04
Klíčová slova:	NRHZZ, Národní registr hrazených zdravotních služeb, NISDZ, Národní informační systém péče o duševní zdraví, psychiatrie, duševní zdraví, dlouhodobá hospitalizace, veřejné zdravotní pojištění, vykázaná zdravotní péče
EuroVoc:	NT1 mentální choroba
Citace:	Melicharová H., Bartůněk V., Jarkovský J., Klika P., Klimeš D., Mužík J., Komenda M., Dušek L. Dlouhodobá péče v psychiatrii. <i>Národní zdravotnický informační portál</i> [online]. Praha: Ministerstvo zdravotnictví ČR a Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR, 2023. Dostupné z: http://www.nzip.cz/data/2060-dlouhodobá-pece- psychiatrie-otevrena-data . ISSN 2695-0340.
Datová sada dostupná na:	<a href="http://www.nzip.cz/data/2060-dlouhodobá-pece-
psychiatrie-otevrena-data">http://www.nzip.cz/data/2060-dlouhodobá-pece- psychiatrie-otevrena-data
Kontakt:	analzy@uzis.cz

1 Popis datové sady

1.1 Primární cíl

Primárním cílem datové sady o dlouhodobé psychiatrické péči je podpora zlepšení kvality a efektivity poskytovaných služeb. Data umožní analyzovat dostupnost péče, její výsledky a trendy, což přispěje k lepšímu plánování kapacit, rozvoji služeb a efektivní alokaci zdrojů v rámci ČR i na regionální úrovni.

1.2 Základní informace

Tato datová sada obsahuje základní informace o dlouhodobé psychiatrické péči poskytované v České republice. Obsahuje údaje za jednotlivé roky, členěné podle krajů zařízení, pohlaví, základní diagnózy, způsobu ukončení hospitalizace, věkové kategorie, oboru poskytované péče, počtu hospitalizací, kategorie délky hospitalizace a samotné délky hospitalizace ve dnech. Každý záznam popisuje agregované údaje na úrovni kombinace těchto proměnných. Tato struktura dat poskytuje komplexní přehled o stavu a vývoji dlouhodobé psychiatrické péče, přičemž je anonymizována a uzpůsobena pro analýzu trendů, efektivity péče a geografických rozdílů.

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 dokumentace 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.

Datová sada poskytuje sumární údaje o dlouhodobých psychiatrických hospitalizacích. V jednotlivých letech je uveden počet unikátních hospitalizací a jejich délka ve dnech. Veškeré informace jsou uvedeny ve stratifikaci dle roku, kraje zařízení, pohlaví a věkové kategorie pacienta, základní diagnózy, oboru pracoviště, způsobu ukončení hospitalizace a kategorie délky hospitalizace.

1.4 Informační limity

Data za poslední uvedený rok se při další aktualizaci pravděpodobně částečně změní vlivem dohlašování vykázané péče od zdravotních pojišťoven. Data o zdravotních službách mimo veřejné zdravotní pojištění nejsou v datové sadě k dispozici.

1.5 Příklady použití

Datová sada může být využita k plánování zdravotnických kapacit, kdy analýza počtu hospitalizací a jejich délky v jednotlivých krajích umožní identifikovat regiony s nedostatečnou dostupností péče a optimalizovat lůžkové kapacity. Díky údajům o nejčastějších diagnózách a jejich regionálním výskytu může podporovat zdravotní politiku zaměřenou na prevenci nebo léčbu specifických duševních poruch. Údaje o věkové struktuře a pohlaví pacientů pomáhají identifikovat rizikové skupiny, což umožní navrhovat cílené zdravotní programy.

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, NISDZ, Národní informační systém péče o duševní zdraví, psychiatrie, duševní zdraví, dlouhodobá hospitalizace, veřejné zdravotní pojištění, vykázaná zdravotní péče

1.8 Klasifikace dle EuroVoc

NT1 mentální choroba

2 Technická charakteristika

- Periodicita aktualizace: 1 x ročně
- Formát datové sady: csv
- Počet záznamů: 78 000
- Počet popisných atributů: 11
- Velikost: 7,4 MB

3 Zdroj dat

Zdrojem dat pro datovou sadu je databáze Národního registru hrazených zdravotních služeb (NRHVS), 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 dlouhodobých psychiatrických hospitalizací a jejich délku ve dnech.

5 Atributy datové sady

1. Rok

- Název parametru: rok
- Datový typ: numeric
- Popis parametru: rok ukončení hospitalizace
- Možné hodnoty: od roku 2010 až po poslední uzavřený rok

2. Kód kraje

- Název parametru: kraj_nuts_kod
- Datový typ: string
- Popis parametru: kód kraje zdravotnického zařízení dle CZ NUTS
- Možné hodnoty:

- 1) CZ010 – Hlavní město Praha
- 2) CZ020 – Středočeský kraj
- 3) CZ031 – Jihočeský kraj
- 4) CZ032 – Plzeňský kraj
- 5) CZ041 – Karlovarský kraj
- 6) CZ042 – Ústecký kraj
- 7) CZ051 – Liberecký kraj
- 8) CZ052 – Královéhradecký kraj
- 9) CZ053 – Pardubický kraj
- 10) CZ063 – Kraj Vysočina
- 11) CZ064 – Jihomoravský kraj
- 12) CZ071 – Olomoucký kraj
- 13) CZ072 – Zlínský kraj
- 14) CZ080 – Moravskoslezský kraj

3. Název kraje

- Název parametru: kraj_nazev
- Datový typ: string
- Popis parametru: název kraje zdravotnického zařízení
- Možné hodnoty: viz hodnoty výše

4. Pohlaví

- Název parametru: pohlavi
- Datový typ: string
- Popis parametru: pohlaví pacienta
- Možné hodnoty:
 - M – Muž
 - Z – Žena

5. Základní diagnóza

- Název parametru: zakladni_diagnoza
- Datový typ: string
- Popis parametru: základní diagnóza pacienta dle [číselníku MKN-10](#)
- Možné hodnoty:
 - F0 a G30
 - F10
 - F11-F19
 - F20-F29
 - F30-F39 bez F32&F33
 - F32-F33
 - F40-F49 bez F42
 - F42
 - F50-F59
 - F60-F61
 - F62-F69
 - F70-F79
 - F80-F99
 - Ostatní

6. Ukončení hospitalizace

- Název parametru: ukonceni

- Datový typ: string
- Popis parametru: způsob ukončení hospitalizace
- Možné hodnoty:
 - Propuštění
 - Předčasné ukončení
 - Přeložen do jiného ZZ
 - Úmrtí
 - Neznámý

7. 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 desetiletých věkových skupin v rozsahu 0–79, 80+

8. Kategorie délky hospitalizace

- Název parametru: kategorie_delky_hospitalizace
- Datový typ: string
- Popis parametru: kategorie délky hospitalizace
- Možné hodnoty:

9. Krátkodobé — 1–90 dní

10. Střednědobé — 91–180 dní

- Dlouhodobá — 181 dní a více

11. Obor

- Název parametru: obor
- Datový typ: string
- Popis parametru: hlavní nasmlouvaný obor pracoviště
- Možné hodnoty:
 - Psychiatrie
 - Dětská a dorostová psychiatrie
 - Gerontopsychiatrie
 - Návykové nemoci

12. Počet hospitalizací

- Název parametru: pocet_hospitalizaci
- Datový typ: numeric
- Popis parametru: počet unikátních dlouhodobých hospitalizací
- Možné hodnoty: kladné reálné číslo

13. Délka hospitalizace

- Název parametru: delka_hospitalizace
- Datový typ: numeric
- Popis parametru: délka hospitalizace ve dnech
- Možné hodnoty: kladné reálné číslo