

Děti a mladiství s poruchami autistického spektra

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 pověření pro ochranu osobních údajů UZIS:	14.02.2026
Datum schválení poradou vedení UZIS:	20.02.2026
Typ výstupu:	Otevřená data
ID výstupu:	OIS-04-17
Klíčová slova:	NRHZS, Národní registr hrazených zdravotních služeb, NISDZ, Národní informační systém péče o duševní zdraví, psychiatrie, duševní zdraví, veřejné zdravotní pojištění, vykázaná zdravotní péče, autismus
EuroVoc:	mentální choroba
Citace:	Melicharová H., Jarkovský J., Klika P., Klimeš D., Mužík J., Komenda M., Dušek L. Děti a mladiství s poruchami autistického spektra. <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/2663-deti-a-mladistvi-poruchy-autistickeho-spektra-otevrena-data . ISSN 2695-0340.
Datová sada dostupná na:	http://www.nzip.cz/data/2663-deti-a-mladistvi-poruchy-autistickeho-spektra-otevrena-data
Kontakt:	analyzy@uzis.cz

1 Popis datové sady

1.1 Primární cíl

Primárním cílem datové sady je umožnit systematickou analýzu výskytu poruch autistického spektra v populaci osob ve věku 0–19 let s ohledem na demografické charakteristiky (věk, pohlaví) a regionální příslušnost (okres bydliště).

1.2 Základní informace

Obsah datové sady zahrnuje sumární údaje o dětech a mladistvých s poruchami autistického spektra. V jednotlivých letech je uveden počet unikátních pacientů. Veškeré informace jsou uvedeny ve stratifikaci dle roku vykázané péče, okresu bydliště pacienta, pohlaví, věkové kategorie a hlavní diagnózy 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.

Uvedeni jsou pacienti, kteří ve vybraných letech navštívili zdravotnické zařízení psychiatrické nebo psychologické péče (především ambulantní odbornosti psychiatrie, dětské a dorostové psychiatrie, klinické psychologie, případně psychiatrická lůžková zdravotnická zařízení) s péčí hrazenou ze zdravotního pojištění a byla jim vykázána diagnóza F84. Nejedná se tedy o celkovou prevalenci onemocnění, ale pouze o počet pacientů zachycených zdravotním systémem.

Dospělé pacienty neuvádíme z důvodu špatného vykazování, případně špatné diagnostiky této diagnózy v dospělé populaci.

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 poruch autistického spektra 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 okresů.

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.

1.7 Klíčová slova

NRHZZ, Národní registr hrazených zdravotních služeb, NISDZ, Národní informační systém péče o duševní zdraví, psychiatrie, duševní zdraví, veřejné zdravotní pojištění, vykázaná zdravotní péče

1.8 Klasifikace dle EuroVoc

mentální choroba

2 Technická charakteristika

- Periodicita aktualizace: 1 x ročně
- Formát datové sady: csv
- Počet záznamů: 30 426
- Počet popisných atributů: 6
- Velikost: 1,13 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 agregované počty pacientů s poruchami autistického spektra ve věku 0–19 let.

5 Atributy datové sady

1. Rok

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

2. Okres bydliště pacienta

- Název parametru: okres_pacient
- Datový typ: string
- Popis parametru: kód okresu bydliště pacienta dle [číselníku ČSÚ](#)

- Možné hodnoty: dle [číselníku ČSÚ](#); doplněna možnost CZ9999 = neuvedeno – případy s nevyplněným údajem o okresu 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 věkových skupin v rozsahu 0–19 let

5. Diagnóza pacienta

- Název parametru: F84
- Datový typ: numeric
- Popis parametru: hlavní diagnóza pacienta ze skupiny F84 Pervazivní vývojové poruchy
- Možné hodnoty:
 - F840 Dětský autismus
 - F841 Atypický autismus
 - F842 Rettův syndrom
 - F843 Jiná dětská dezintegrační porucha
 - F844 Hyperaktivní porucha sdružená s mentální retardací a stereotypními pohyby
 - F845 Aspergerův syndrom
 - F848 Jiné pervazivní vývojové poruchy
 - F849 Pervazivní vývojová porucha NS

6. Počet pacientů

- Název parametru: pocet_pacientu
- Datový typ: numeric
- Popis parametru: počet unikátních pacientů
- Možné hodnoty: kladné reálné číslo