

Včasný záchyt poruch autistického spektra ve věku 2 let: pokrytí cílové populace

VERZE 2026-01.01

Metodický popis

Autorský kolektiv:	Mimrová Dagmar ¹ , Jiruška Jiří ¹ , Renata Chloupková ¹ , Daniela Dokoupilová ¹ , Karel Hejduk ¹ , Ondřej Májek ¹ ¹ Ústav zdravotnických informací a statistiky České republiky, Národní screeningové centrum, Praha
Recenzenti:	-
Datum vytvoření dokumentu:	26.01.2026
Datum poslední aktualizace:	17.02.2026
Datum a vyjádření pověřence pro ochranu osobních údajů UZIS:	18.02.2026
Datum schválení poradou vedení UZIS:	20.02.2026
Typ výstupu:	Otevřená data
ID výstupu:	PPS-09-02
Klíčová slova	NRHZS, Národní registr hrazených zdravotních služeb, screening, prevence, poruchy autistického spektra, PAS
EuroVoc	státní zdravotní služba, prevence nemocí
Citace:	Mimrová D., Jiruška J., Chloupková R., Dokoupilová D., Hejduk K., Májek O. Pokrytí dvouletých dětí včasným záchytem poruch autistického spektra. Národní zdravotnický informační portál [online]. Praha: Ministerstvo zdravotnictví ČR a Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR, 2026. Dostupné z: http://www.nzip.cz/data/2649-vcasny-zachyt-poruchy-autistickeho-spektra-otevrena-data . ISSN 2695-0340
Datová sada dostupná na:	http://www.nzip.cz/data/2649-vcasny-zachyt-poruchy-autistickeho-spektra-otevrena-data
Kontakt:	analyzy@uzis.cz

1 Popis datové sady

1.1 Primární cíl

Datová sada umožňuje vypočítat pokrytí dětí vyšetřením včasného záchytu poruch autistického spektra (PAS) v intervalu za dané období. Výkon by se měl provádět v rámci prohlídky v 18 měsících věku, s možným rozmezím 18 až 24 měsíců věku.

Uživatel může údaje stratifikovat dle základních charakteristik dětí (pohlaví, okres nebo kraj bydliště). Údaje lze rovněž sledovat v čase.

Jedná se o agregovanou datovou sadu, pokrytí je agregováno dle charakteristik dětí, kterým byly sledované výkony vykázány.

1.2 Základní informace

Indikátor pokrytí (počítá se od roku 2017) lze vypočítat jako podíl počtu dětí, které absolvovaly vyšetření včasného záchytu PAS ve věku 0 až 2 let (čitatel) a celkového počtu dvouletých dětí z cílové populace sledovaného roku. V případě, že bylo dítěti vykázáno více těchto vyšetření, je uvažováno pouze první vyšetření.

Pro výpočet pokrytí byl použit zdravotní výkon 02240 (časný záchyt poruch autistického spektra v ordinaci praktického lékaře pro děti a dorost).

Obsah datové sady dále zahrnuje přehled základních sociodemografických údajů, kraj a okres bydliště dítěte.

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 NRHZZS dostupných od roku 2010. Věk byl určen k roku, pro který bylo pokrytí hodnoceno. Data za rok 2017 jsou podhodnocena z důvodu nedostatečného follow-upu u dvouletých dětí.

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 okresu).

1.4 Příklady použití

Typickým příkladem využití dat je výpočet pokrytí cílové populace vyšetřením k včasnému záchytu PAS z dostupných informací o počtu dětí s provedeným vyšetřením a celkového počtu dětí z cílové populace (jmenovatel). Datová sada umožňuje provést základní popisné statistiky o pokrytí cílové populace, například:

- Hodnocení vývoje pokrytí cílové populace vyšetřením k včasnému zachytu.
- Vizualizace vývoje pokrytí cílové populace vyšetřením k včasnému zachytu v jednotlivých letech.
- Stratifikace pokrytí dle pohlaví, kraje a okresu bydliště dítěte.

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

NRHZS, Národní registr hrazených zdravotních služeb, screening, prevence, poruchy autistického spektra, PAS

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: 1 248
- Počet popisných atributů: 8
- Velikost: 0,071 MB

3 Zdroj dat

Zdrojem dat pro datové sady je databáze Národního registru hrazených zdravotních služeb (NRHZS), 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 unikátních osob s danými výkony (viz kapitola 1.2) za sledované období a agregované počty osob v populaci (dle NRHZS). Datum vykazání sledovaného výkonu je převedeno na rok.

5 Atributy datové sady

1. Rok

- Název parametru: rok

- Datový typ: numeric
 - Popis parametru: Označení roku, ke kterému je vztažen výpočet pokrytí dvouletých dětí
 - Možné hodnoty: 2017–poslední uzavřený rok
- 2. Pohlaví dítěte**
- Název parametru: pohlavi
 - Datový typ: string
 - Popis parametru: Pohlaví dítěte
 - Možné hodnoty:
 - 1) M – muž
 - 2) Z – žena
- 3. Okres bydliště dítěte – kód**
- Název parametru: okres_kod
 - Datový typ: string
 - Popis parametru: Kód okresu bydliště dítěte dle [číselníku ČSÚ](#)
 - Možné hodnoty: dle [číselníku ČSÚ](#); doplněna možnost CZ9999 – případy s nevyplněným údajem o okresu bydliště dítěte
- 4. Okres bydliště dítěte – název**
- Název parametru: okres_nazev
 - Datový typ: string
 - Popis parametru: Název okresu bydliště dítěte dle [číselníku ČSÚ](#)
 - Možné hodnoty: dle [číselníku ČSÚ](#); doplněna možnost Neznámo – případy s nevyplněným údajem o okresu bydliště dítěte
- 5. Kraj dítěte – kód**
- Název parametru: kraj_kod
 - Datový typ: string
 - Popis parametru: Kód kraje bydliště dítěte dle [číselníku ČSÚ](#)
 - Možné hodnoty: dle [číselníku ČSÚ](#); doplněna možnost CZ999 – případy s nevyplněným údajem o kraji bydliště dítěte
- 6. Kraj dítěte – název**
- Název parametru: kraj_nazev
 - Datový typ: string
 - Popis parametru: Název kraje bydliště dítěte dle [číselníku ČSÚ](#)
 - Možné hodnoty: dle [číselníku ČSÚ](#); doplněna možnost Neznámo – případy s nevyplněným údajem o kraji bydliště dítěte
- 7. Cílová populace**
- Název parametru: pocet_pojistencu
 - Datový typ: numeric
 - Popis parametru: Počet dětí v cílové populaci ve věku 2 let vycházející z počtu pojištěnců v NRHZS v daném roce
 - Možné hodnoty: celá čísla > 0
- 8. Počet vyšetřených dětí**
- Název parametru: pocet_vysetrenych
 - Datový typ: numeric
 - Popis parametru: Počet dětí s vyšetřením včasného záchytu PAS
 - Možné hodnoty: celá čísla >= 0