Vrozené vady u narozených

VERZE 2026-02.01

Metodický popis

Autorský kolektiv:	Jitka Jírová[1], Lenka Szczuková[1], Jiří Jarkovský[1], Daniel Klimeš[1], Martin Komenda[1], Ladislav Dušek[1] [1] Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR,
Recenzenti:	Antonín Šípek[2,3], Antonín Šípek jr.[2,4] [2] Rada Národního registru reprodukčního zdraví, [3] Fakultní Thomayerova nemocnice, [4] Všeobecná fakultní nemocnice
Datum vytvoření dokumentu:	26.11.2024
Datum poslední aktualizace:	12.10.2026
Datum vyjádření pověřence pro ochranu osobních údajů UZIS:	23.04.2026
Datum schválení poradou vedení UZIS:	23.04.2026
Typ výstupu:	Datový souhrn
ID výstupu:	NR-13-01
Klíčová slova	NRRZ, Národní registr reprodukčního zdraví, vrozená vada, vývojová vada, novorozenec, pohlaví, vitalita, okres bydliště, kraj bydliště, věk matky
EuroVoc	vrozené vady
Citace:	Jírová J., Szczuková L., Jarkovský J., Klimeš D., Komenda M., Dušek L. Vrozené vady u narozených. *Národní zdravotnický informační portál* [online]. Praha: Ministerstvo zdravotnictví ČR a Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR, 2025. Dostupné z: https://www.nzip.cz/data/2308-novorozenci-vrozene-vady-datovy-souhrn. ISSN 2695-0340.
Datový souhrn dostupný na:	https://www.nzip.cz/data/2308-novorozenci-vrozene-vady-datovy-souhrn
Kontakt:	zadosti-data@uzis.cz

1 Popis datového souhrnu

1.1 Primární cíl

Primárním cílem datového souhrnu je především hodnocení výskytu vrozených vad u narozených. Souhrn přináší data o narozených s vrozenou vadou, nahlášenou do 1 roku věku. Rozšíření souhrnu o územní členění a věk matky umožňuje detailnější sledování epidemiologické situace a identifikaci potenciálních rizikových faktorů. Počty vychází z dat Národního registru reprodukčního zdraví (NRRZ) – modulu vrozené vady a modulu novorozenci.

1.2 Základní informace

Souhrn obsahuje počty vybraných vrozených vad u živě i mrtvě narozených dětí v dlouhé časové řadě od roku 1994. Dále jsou k dispozici souhrnné počty narozených s vrozenou vadou a detailní počty vad dle kapitol MKN-10 sledované od roku 2016. Informace jsou doplněny o výskyt vrozených vad v závislosti na věku matky (rovněž od roku 2016) a o územní srovnání výskytu vad v krajích a okresech České republiky podle bydliště matky, které je zaměřeno na poslední uzavřený kalendářní rok.

1.3 Interpretace, informační hodnota a případné limity

Datový souhrn umožňuje analyzovat frekvenci výskytu vrozených vad v závislosti na vitalitě, pohlaví novorozence a věku matky. Zatímco u vybraných diagnóz lze sledovat trendy v dlouhé časové řadě od roku 1994, u celkových počtů narozených s vadou je analýza možná od roku 2016. Územní detail na úrovni okresů slouží k hodnocení aktuálního stavu v posledním dostupném roce.

1.4 Ochrana osobních údajů

Datový souhrn je připravován v souladu se zákonem 372/2011 Sb. (Zákon o zdravotních službách a podmínkách jejich poskytování) §73 odst. 8 a zákonem 110/2019 Sb. §16.

1.5 Klíčová slova

NRRZ, Národní registr reprodukčního zdraví, vrozená vada, vývojová vada, novorozenec, pohlaví, vitalita, okres bydliště, kraj bydliště, věk matky

1.6 Klasifikace dle EuroVoc

vrozené vady

2 Technická charakteristika

- Periodicita aktualizace: 1x ročně za předchozí uzavřený kalendářní rok. Jelikož jsou publikovány počty dětí s vrozenou vadou, která jim byla diagnostikována do 1 roku věku, publikujeme data vždy s ročním zpožděním – např. v roce 2024 jsou publikována data o narozených v roce 2022.
- Formát datové sady: xlsx
- Velikost: 0,68 MB

3 Zdroj dat

Zdrojem dat pro datový souhrn je databáze Národního registru reprodukčního zdraví (NRRZ), která je ve správě ÚZIS ČR dle zákona č. 372/2011 Sb., o zdravotních službách.

4 Obsah datového souhrnu

List „VV_zive_narozeni“ = počet vybraných vrozených vad u živě narozených dětí

1. **Stratifikace výstupu – řádky**
   - Stratifikace 1: podle MKN-10 diagnózy
   - Stratifikace 2: podle pohlaví
2. **Stratifikace výstupu – sloupce**
   - Stratifikace 1: podle roku
3. **Číselné vyjádření ve výstupu**
   - Výstup 1: absolutní počet vrozených vad

List „VV_mrtve_narozeni“ = počet vybraných vrozených vad u mrtvě narozených dětí

1. **Stratifikace výstupu – řádky**
   - Stratifikace 1: podle MKN-10 diagnózy
   - Stratifikace 2: podle pohlaví
2. **Stratifikace výstupu – sloupce**
   - Stratifikace 1: podle roku
3. **Číselné vyjádření ve výstupu**
   - Výstup 1: absolutní počet vrozených vad

List „zakladni_pocty“ = počet narozených s vrozenou vadou a vrozených vad u narozených

1. **Stratifikace výstupu – řádky**
   - Stratifikace 1: podle vitality
   - Stratifikace 2: podle pohlaví
2. **Stratifikace výstupu – sloupce**
   - Stratifikace 1: podle roku
3. **Číselné vyjádření ve výstupu**
   - Výstup 1: absolutní počet

List „kraj_okres“ *Živě narození s vrozenou vadou v územním členění*

- **Stratifikace výstupu – řádky:**
  - Stratifikace 1: kraj/okres bydliště matky
- **Stratifikace výstupu – sloupce:**
  - Stratifikace 1: živě narození (chlapci, dívky, celkem)
  - Stratifikace 2: přepočet na 1000 živě narozených (chlapci, dívky, celkem)
- **Číselné vyjádření ve výstupu:**

- Výstup 1: absolutní počet živě narozených s vadou
- Výstup 2: přepočet na 1000 živě narozených

List „vek_matky“ *Živě narození s vrozenou vadou podle věku matky*

- **Stratifikace výstupu – řádky:**
  - Stratifikace 1: podle věkových skupin matky (méně než 19 let, 20-24 let, 25-29 let, 30-34 let, 35-39 let, 40-44 let, 45 a více let)
- **Stratifikace výstupu – sloupce:**
  - Stratifikace 1: živě narození (chlapci, dívky, celkem)
  - Stratifikace 2: přepočet na 1000 živě narozených (chlapci, dívky, celkem)
- **Číselné vyjádření ve výstupu:**
  - Výstup 1: absolutní počet živě narozených s vadou
  - Výstup 2: přepočet na 1000 živě narozených