# Rodičky podle základních sociodemografických charakteristik

Primárním cílem této datové sady je především hodnocení úrovně a charakteru plodnosti. Jde o tematicky zaměřenou datovou sadu, umožňující zejména demografické analýzy plodnosti. Obsahuje reálná plně anonymizovaná individuální data o porodech v České republice. Sady mají za cíl postihnout úzce vymezenou tematickou oblast a umožnit uživatelům vlastní analytické zpracování. Tyto tematické datové sady jsou zcela samostatné, navzájem nepropojitelné.

| Téma | Časové pokrytí | Aktualizace | Související území |
|---|---|---|---|
| Zdraví | 1. 1. 1994 - 31. 12. 2025 | roční | Česká republika |

| Klíčová slova | Klasifikace dle EuroVoc | Kontakt | Organizace |
|---|---|---|---|
| NRRZ, Národní registr reprodukčního zdraví, rodička, porodnost, věk matky, parita, populační vývoj, sociodemografické údaje | porodnost, mateřství, plodnost | ÚZIS ČR | Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR |

**Distribuce GZIP**

Stáhnout výstup | Otevřít schéma

Formát: GZIP
Velikost: 3.76 MB
Velikost po rozbalení: 90.7 MB
Počet záznamů: 3 138 187
Počet atributů: 6

**Autoři:** Jírová Jitka, Szczuková Lenka, Jarkovský Jiří, Šanca Ondřej, Klimeš Daniel, Komenda Martin, Dušek Ladislav

**Recenzenti:** Dvořák Vladimír, Janků Petr, Kacerovský Marian, Ľubušký Marek, Pařízek Antonín, Ministerstvo zdravotnictví České republiky, Pacientská rada MZČR, Rada Národního registru reprodukčního zdraví, Fakultní nemocnice Hradec Králové, Centrum ambulantní gynekologie a primární péče, s.r.o., Brno, Fakultní nemocnice Brno, Fakultní nemocnice Olomouc, Všeobecná fakultní nemocnice Praha

**Schvalování:**

- porada vedení ÚZIS ČR dne 29. 8. 2023
- pověřenec pro ochranu osobních údajů dne 29. 8. 2026

**Datum aktualizace dat:** 10. 7. 2026

**Datum aktualizace dokumentace:** 10. 7. 2026

| Licence | Originální databáze | Zvláštní právo pořizovatele databáze | Osobní údaje |
| --- | --- | --- | --- |
| Autorské dílo licencované CC BY 4.0 | Není autorskoprávně chráněnou databází | Není chráněna zvláštním právem | Neobsahuje osobní údaje |

**Citace**

Jírová J., Szczuková L., Jarkovský J., Šanca O., Klimeš D., Komenda M., Dušek L.. Rodičky podle základních sociodemografických charakteristik. Národní zdravotnický informační portál [online]. Praha: Ministerstvo zdravotnictví ČR a Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR, 2026 [cit. 2026-11-25]. Dostupné z: http://www.nzip.cz/data/1621-rodicky-sociodemograficke-charakteristiky-otevrena-data. ISSN 2695-0340

## Primární cíl

Primárním cílem této datové sady je především hodnocení úrovně a charakteru plodnosti.

Jde o tematicky zaměřenou datovou sadu, umožňující zejména demografické analýzy plodnosti. Obsahuje reálná plně anonymizovaná individuální data o porodech v České republice. Sady mají za cíl postihnout úzce vymezenou tematickou oblast a umožnit uživatelům vlastní analytické zpracování. Tyto tematické datové sady jsou zcela samostatné, navzájem nepropojitelné.

## Základní informace

V rámci zveřejňování dat z Národního registru reprodukčního zdraví (NRRZ) byla připravena datová sada, která přináší informace o matce, základní informace o její anamnéze, způsobu a průběhu porodu ve formě plně anonymizovaných primárních dat.

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

Jeden řádek souboru obsahuje informaci o jedné rodičce a jejím porodu včetně stratifikace dle základních charakteristik.

Jedná se o údaje, vykazované na Zprávě o rodičce do Národního registru reprodukčního zdraví – modulu rodičky. Obsah tohoto hlášení je vymezen Datovým rozhraním NRRZ, blíže viz dokumentace Národního registru reprodukčního zdraví.

## Interpretace a informační hodnota

Datová sada zahrnuje přehled základních sociodemografický údajů o rodičkách, umožňuje proto sumarizovat podle roku události, věku rodičky, rodinného stavu, vzdělání, kraje bydliště a parity. Datová sada umožňuje provádět zejména demografickou analýzu úrovně plodnosti v dlouhé časové řadě od roku 1994 do posledního uzavřeného roku.

## Informační limity

Do Národního registru reprodukčního zdraví – modulu rodičky hlásí povinně všichni poskytovatelé, u nichž probíhá porod, popřípadě provedou poporodní ošetření rodičky, či lůžková zdravotnická zařízení, kde byla žena po porodu hospitalizována. V případě porodu mimo zdravotnické zařízení má oznamovací povinnost zdravotnický pracovník, který byl při porodu nebo provedl první poporodní ošetření rodičky. Právě tyto případy však zpravidla v evidenci NRRZ chybí.

Z důvodu ochrany osobních údajů fyzických osob a zamezení identifikace právnických osob je limitována úroveň detailu popisných charakteristik (věk na 5leté věkové kategorie).

Jednotlivé řádky souboru jsou plně anonymizovány a nejsou žádným způsobem propojitelné, sada je využitelná pouze pro stratifikované sumarizace vykázaných porodů.

## Příklady použití

Typickým příkladem využití dat je sumarizace počtu porodů podle dostupných kategorií a jejich další rozbor za použití dostupných stratifikačních kritérií, např.:

Hodnocení počtu porodů ročně a sledování datového trendu.

- Stratifikace počtu porodů podle věku matky.
- Sledování regionálních rozdílů v počtu porodů.

Příklad konkrétního výstupu: uživatel hodnotí v časové řadě 1994–2022 v jednotlivých regionech počet porodů podle parity a věku matky. Kromě absolutního počtu si vypočítá průměrný věk matek ve všech kategoriích.

## Ochrana osobních údajů (GDPR)

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 a využitelné pouze pro sumární hodnocení vykázaných zdravotních služeb.

Ze stejného důvodu soubor neobsahuje žádné datové údaje, pouze rok události, z bydliště matky se vybírá pouze kraj.

Tento postup zajišťuje konzistenci celkových sum vykázaných porodů v rámci ČR a zároveň neumožňuje identifikovat rodičky se vzácnými kombinacemi charakteristik.

## Zdroj dat

Zdrojem dat pro datové sady je databáze Národního registru reprodukčního zdraví (NRRZ), která je ve správě ÚZIS ČR dle zákona 372/2011 Sb. (Zákon o zdravotních službách a podmínkách jejich poskytování) §77a.

## Agregace a transformace dat

Datová sada obsahuje primární neagregovaná data, použité transformace vybírají z data porodu pouze rok, bydliště matky je omezeno na kraj a kategorizují věk rodiček do 5letých věkových kategorií.

## Atributy datové sady

| Název | Datový typ | Název sloupce | Popis | Možné hodnoty |
|---|---|---|---|---|
| Rok porodu | int | rok_porodu | Kalendářní rok, ve kterém proběhl porod | Od roku 1994 do posledního uzavřeného roku. |
| Kraj bydliště | text | kraj_bydliste | Kraj bydliště matky | 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 15) CZ088 – bezdomovci 16) CZ099 – cizinci |
| Věk matky | int | vek_matky | Kód věku matky při porodu vycházející z číselníku věkových skupin | kódy věků pro věkové kategorie: méně než 19 let, 20–24 let, 25–29 let, 30–34 let, 35–39 let, 40 a více let. |
| Rodinný stav | int | rodinny_stav | Rodinný stav matky | 1) Svobodná 2) Vdaná (vč. družky) 3) Rozvedená 4) Vdova |
| Vzdělání | int | vzdelani | Nejvyšší dokončené vzdělání matky | 1) Základní i neukončené 2) Střední bez maturity 3) Střední i s maturitou 4) Vysokoškolské |
| Parita | int | parita | Parita, označení pro počet předchozích těhotenství ukončených porodem | 1) Prvorodička 2) Vícerodička Z důvodu častých chyb ve vykazování počtu předchozích porodů je parita u záznamů s validním identifikačním číslem u Češek vypočítána z historie údajů vedených v Národním registru reprodukčního zdraví. V ostatních případech je uvažován vykázaný údaj. |