Potraty podle základních sociodemografických charakteristik

Primárním cílem této datové sady je hodnocení potratovosti v ČR. Obsahuje základní sociodemografické údaje o ženě – věk, vzdělání, rodinný stav, zaměstnání, státní příslušnost, a dále informace o potratu – typ potratu, stáří plodu a pořadí potratu, a to ve formě plně anonymizovaných primárních dat. Jde o tematicky zaměřenou datovou sadu, která obsahuje reálná plně anonymizovaná individuální data o potratech v České republice. Datová sada má za cíl postihnout úzce vymezenou tematickou oblast a umožnit uživatelům vlastní analytické zpracování. Stejně jako ostatní tematické datové sady je i tato zcela samostatná, navzájem nepropojitelná s jinými sadami.

Téma

Zdraví

Časové pokrytí

1. 1. 1994 - 31. 12. 2025

Aktualizace

roční

Související území

Česká republika

Klíčová slova

NRRZ, Národní registr reprodukčního zdraví, potrat, věk ženy, druh potratu, umělé přerušení těhotenství, spontánní potrat, pořadí potratu

Klasifikace dle EuroVoc

porodnost

Kontakt

ÚZIS ČR

Organizace

Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR

Distribuce GZIP

Stáhnout výstup

Otevřít schéma

Formát: GZIP
Velikost: 5.3 MB
Velikost po rozbalení: 49.44 MB
Počet záznamů: 1 298 106
Počet atributů: 11

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

Recenzenti: Ľubušký Marek, Fakultní nemocnice Olomouc

Schvalování:

- porada vedení ÚZIS ČR dne 2. 7. 2025
- pověřenec pro ochranu osobních údajů dne 26. 6. 2025

Datum aktualizace dat: 10. 7. 2026

Datum aktualizace dokumentace: 8. 12. 2025

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., Klimeš D., Komenda M., Dušek L.. Potraty 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/2583-potraty-sociodemograficke-charakteristiky-otevrena-data. ISSN 2695-0340

Primární cíl

Primárním cílem této datové sady je hodnocení potratovosti v ČR. Obsahuje základní sociodemografické údaje o ženě – věk, vzdělání, rodinný stav, zaměstnání, státní příslušnost, a dále informace o potratu – typ potratu, stáří plodu a pořadí potratu, a to ve formě plně anonymizovaných primárních dat.

Jde o tematicky zaměřenou datovou sadu, která obsahuje reálná plně anonymizovaná individuální data o potratech v České republice. Datová sada má za cíl postihnout úzce vymezenou tematickou oblast a umožnit uživatelům vlastní analytické zpracování. Stejně jako ostatní tematické datové sady je i tato zcela samostatná, navzájem nepropojitelná s jinými sadami.

Základní informace

V rámci zveřejňování dat z Národního registru reprodukčního zdraví (NRRZ) byla připravena datová sada, která přináší informace o potratech provedených v ČR. Obsahuje základní socioekonomické údaje o ženě – věk, vzdělání, rodinný stav, zaměstnání, státní příslušnost, a dále informace o potratu – typ potratu, stáří plodu a pořadí potratu, a to 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 jednom potratu a včetně stratifikace dle základních charakteristik.

Jedná se o údaje vykazované na hlášení o potratu do Národního registru reprodukčního zdraví, modul potratů. Obsah tohoto hlášení je vymezen Datovým rozhraním NRRZ, blíže viz dokumentace Národního registru reprodukčního zdraví.

Interpretace a informační hodnota

Datová sada zahrnuje přehled základních sociodemografických údajů o ženách s potratem, umožňuje proto sumarizovat potraty podle roku události, kraje bydliště, věku ženy, rodinného stavu, vzdělání, zaměstnání, typu a pořadí potratu a stáří plodu. Datová sada umožňuje provádět zejména demografickou analýzu potratovosti v dlouhé časové řadě od r. 1994.

Do Národního registru reprodukčního zdraví, modulu potratů hlásí povinně všechna gynekologická oddělení lůžkových zdravotnických zařízení bez ohledu na zřizovatele.

Při hlášení umělého přerušení těhotenství uvede praktický ženský lékař, vyjma údajů spojených s vlastní realizací potratu, všechny požadované údaje. Ostatní doplní lékař nemocničního oddělení (popř. porodnice nebo jiného specializovaného lůžkového zařízení). V případě, že umělé přerušení provádí praktický ženský lékař (v lůžkovém zařízení) uvede všechny požadované údaje sám.

Při hlášení spontánních potratů, ostatních potratů a prokázaného ektopického (mimoděložního) těhotenství hlásí požadované údaje lékař lůžkového zařízení, kde byla žena ošetřována.

Došlo-li k potratu mimo lůžkové zařízení, podá hlášení lékař, který byl potratu přítomen nebo ženu dodatečně ošetřil.

Příklady použití

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

- Hodnocení počtu potratů ročně a sledování datového trendu.
- Stratifikace počtu potratů podle typu potratu.

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 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.

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. Sada obsahuje data za češky a cizinky s trvalým pobytem na území ČR.

Agregace a transformace dat

Datová sada obsahuje primární neagregovaná data, použité transformace vybírají z data potratu pouze rok, věk žen je kategorizován do 5letých věkových skupin.

Atributy datové sady

Název	Datový typ	Název sloupce	Popis	Možné hodnoty
Druh potratu	int	rok_potratu	kalendářní rok, ve kterém proběhl potrat	od roku 1994 do posledního uzavřeného roku
Kraj bydliště	text	kraj_bydliste	kraj bydliště ženy	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 – cizinci 16 CZ099 – bezdomovci
Státní občanství – cizinka	int	statni_obcanstvi_cizinka	státní občanství ženy	0 ne 1 ano
Věk ženy	int	vek_zeny	kód věku ženy při potratu 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.
Vzdělání	int	vzdelani	nejvyšší dokončené vzdělání ženy	1 základní neukončené 2 základní ukončené 3 střední odborné 4 úplné střední odborné 5 úplné střední všeobecné 6 bakalářské 7 vysokoškolské 0 nezjištěno
Rodinný stav	int	rodinny_stav	rodinný stav ženy	1 svobodná 2 vdaná 3 rozvedená 4 ovdovělá 5 družka 0 nezjištěno

Název	Datový typ	Název sloupce	Popis	Možné hodnoty
Zaměstnání	int	zamestnani	zaměstnání ženy	0 osoby bez pracovního poměru (nepracující, studující) 1 vedoucí a řídící pracovník 2 vědecký a odborný duševní pracovník 3 technický, zdravotnický a pedagogický pracovník 4 nižší administrativní pracovník 5 provozní pracovník ve službách 6 kvalifikovaný zemědělský a lesní dělník 7 řemeslník a kvalifikovaný dělník 8 obsluha strojů a zařízení 9 pomocný a nekvalifikovaný pracovník
Druh potratu	int	druh_potratu	druh potratu	1 spontánní 2 ektopické těhotenství 3 umělý 4 ostatní
Stáří plodu	int	stari_plodu	stáří plodu v týdnech při potratu	1 do 8. tt 2 9.–12. tt 3 13.–24. tt 4 nad 24. tt
Počet předchozích umělých přerušení těhotenství (UPT)	int	pocet_predch_UPT	počet předchozích umělých přerušení těhotenství u dané ženy	0 žádný předchozí UPT 1 1 předchozí UPT 2 více než 1 předchozí UPT
Počet předchozích spontánních potratů	int	pocet_predch_spont_potratu	počet předchozích spontánních potratů u dané ženy	0 žádný předchozí spontánní potrat 1 1 předchozí spontánní potrat 2 více než 1 předchozí spontánní potrat