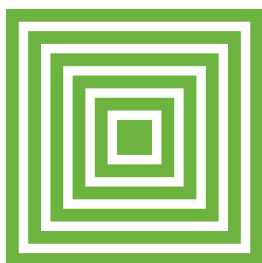
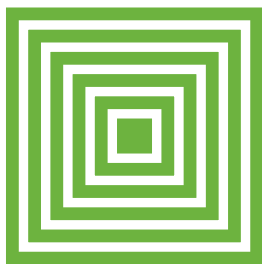
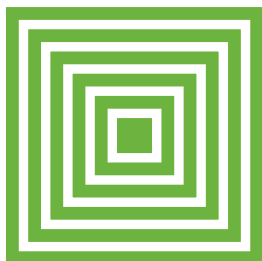


zdravotnická
statistika
zdravotnická
statistika



health
statistics
health
statistics



Rodička a novorozenec 2022

*Mother and newborn
2022*

ÚZIS ČR
2025

Rodička a novorozenec 2022

Z D R A V O T N I C K Á S T A T I S T I K A

Vydává Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR
Praha 2, Palackého nám. 4

Rodička a novorozenec

Zdrojem informací jsou data z Národního registru reprodukčního zdraví – modulu Rodička a modulu Novorozenec a data přebíraná z Českého statistického úřadu. Obsahem publikace jsou informace o zdravotním stavu matky a novorozence. Publikace je rozdělena do dvou samostatných částí: Zpráva o rodičce a Zpráva o novorozenci. Tato publikace navazuje na předchozí publikaci Rodička a novorozenec 2016–2021 a standardně obsahuje vedle vývojových řad data z příslušného roku. Není-li uvedeno jinak, jedná se v publikaci vždy o data z Národního registru reprodukčního zdraví.

© ÚZIS ČR, 2025

© *Translation IHIS CR*

Obsah

Úvod

Rozbor – Rodičky 2022

Rozbor – Novorozenci 2022

Vývojové tabulky 2022

- 1.1 Vývoj ukazatelů porodnosti – údaje ČSÚ;
- 1.2.1 Vývoj počtu narozených podle věku matky – údaje ČSÚ
- 1.2.2 Vývoj počtu živě narozených podle věku matky – údaje ČSÚ
- 1.3.1 Vývoj počtu narozených s porodní hmotností do 2 499 g
- 1.3.2 Vývoj počtu narozených s porodní hmotností 2 500 g a více
- 1.4 Narození a porody podle četnosti těhotenství a věku matky v roce 2022 – údaje ČSÚ
- 1.5 Narození a porody podle věku matky v roce 2022 – srovnání ČSÚ a ÚZIS ČR
- 1.6 Růstové tabulky novorozence, dívky, 24.–32. týden těhotenství, 2022 (NRRZ, modul Rodičky)
- 1.7 Růstové tabulky novorozence, dívky, 33.–42. týden těhotenství, 2022 (NRRZ, modul Rodičky)
- 1.8 Růstové tabulky novorozence, chlapci, 24.–32. týden těhotenství, 2022 (NRRZ, modul Rodičky)
- 1.9 Růstové tabulky novorozence, chlapci, 33.–42. týden těhotenství, 2022 (NRRZ, modul Rodičky)

Zpráva o rodičce 2022

- 2.1 Rodičky podle kraje bydliště a věku
- 2.2 Rodičky podle rodinného stavu a věku
- 2.3 Rodičky podle vzdělání a věku
- 2.4 Počet předchozích porodů podle věku matky
- 2.5.1 Počet předchozích předčasných porodů podle věku matky
- 2.5.2 Počet předchozích porodů per SC podle věku matky
- 2.7.1 Počet předchozích porodů s mrtvě narozeným dítětem podle věku matky
- 2.7.2 Počet předchozích porodů, kdy dítě do 7 dnů zemřelo, podle věku matky
- 2.7.3 Počet předchozích porodů, kdy dítě mezi 7. a 27. dnem zemřelo, podle věku matky
- 2.8.1 Počet předchozích samovolných potratů podle věku matky
- 2.8.2 Počet předchozích UPT podle věku matky
- 2.8.3 Počet předchozích mimoděložních těhotenství podle věku matky
- 2.9.1 Rodičky podle začátku prenatální péče a věku
- 2.9.2 Rodičky podle začátku prenatální péče a vzdělání
- 2.10 Rodičky podle počtu kontrol a věku

- 2.11 Rodičky podle návykových látek užívaných v těhotenství a věku
- 2.12 Ultrazvukové vyšetření v těhotenství podle věku matky
- 2.13 Rodičky podle typu diabetu a věku
- 2.14 Závažné komplikace těhotenství a porodu podle věku matky
- 2.15 Rodičky podle odtoku plodové vody a věku
- 2.16.1 Rodičky – indukce podle věku matky
- 2.16.2 Rodičky podle důvodu indukce a věku
- 2.18 Rodičky – příznaky rizika podle věku matky
- 2.19 Porod per SC podle komplikací za porodu a věku matky
- 2.20 Ukončení porodu vaginálně podle věku matky
- 2.21 Rodičky – ukončení porodu per SC podle věku matky
- 2.22 Rodičky podle komplikací za porodu a věku matky
- 2.23 Rodičky – délka trvání II. doby porodní podle věku
- 2.24 Rodičky podle léků podaných za porodu a věku
- 2.25 Rodičky podle léků podaných za porodu a ukončení nynějšího těhotenství
- 2.26 Porody podle toho, kdo vedl porod, a věku rodičky
- 2.27 Rodičky podle důvodu ukončení Zprávy o rodičce (ZR) a věku
- 2.28 Rodičky s komplikacemi v šestinedělí podle věku

Zpráva o novorozenci 2022

- 3.1 Vitalita narozených podle porodní hmotnosti
- 3.2 Vitalita narozených podle kraje bydliště
- 3.3 Vitalita narozených podle kraje zařízení
- 3.4 Narození podle porodní hmotnosti a věku matky
- 3.5.1 Živě narození podle porodní hmotnosti a místa porodu
- 3.5.2 Živě narození podle gestačního stáří a místa porodu
- 3.6.1 Narození podle gestačního stáří a porodní hmotnosti - živě narození
- 3.6.2 Narození podle gestačního stáří a porodní hmotnosti - mrtvě narození
- 3.7 Léčba na sále podle porodní hmotnosti – živě narození
- 3.8 Léčba na oddělení podle porodní hmotnosti – živě narození
- 3.9 Vybrané nemoci a komplikace podle porodní hmotnosti – živě narození
- 3.10 Živě narození podle důvodu ukončení ZN a porodní hmotnosti
- 3.11 Zemřelí podle příčiny úmrtí a porodní hmotnosti
- 3.12 Výživa novorozence při propuštění a porodní hmotnosti

Úvod

Ústav zdravotnických informací a statistiky České republiky (ÚZIS ČR) vydává od roku 1997 publikaci **Rodička a novorozenec** jako součást edice **Zdravotnická statistika**. Jsou zde zveřejněny statistické údaje o demografických charakteristikách a zdravotním stavu matek během těhotenství a porodu, případných komplikací a dále porodní a zdravotní údaje o plodu a novorozenci. V publikaci dochází k propojení informací získaných gynekology, porodníky, neonatologů a případně (při narození mrtvého dítěte nebo jeho brzkého úmrtí) také patology. Statistiku narozených zpracovává také Český statistický úřad (ČSÚ), data z registrů v předkládané publikaci jsou však podrobnější, obširnější a zahrnují více zdravotnických charakteristik.

Pro tuto publikaci jsou primárně využívána data Národního registru reprodukčního zdraví (NRRZ) – modulu Rodička (NRROD) a modulu Novorozenec (NRNAR). Pro obě části tohoto registru platí závazné pokyny Národního zdravotnického informačního systému (NZIS) – Pokyny k obsahu datové struktury, které jsou uvedené na internetových stránkách ÚZIS ČR. NRROD a NRNAR navazují na Informační systémy o rodičce a o novorozenci, provozované v ÚZIS ČR od roku 1991. Požadované údaje jsou do registru předávány v elektronické podobě podle závazného Datového standardu MZ ČR.

Hlášení podléhají všechny rodičky a všichni živě i mrtvě narození novorozenci včetně cizinců bez ohledu na typ pobytu, jejichž porod či poporodní ošetření proběhly na území České republiky.

U rodičky je zachyceno období těhotenství, porodu a ranného šestinedělí. U novorozence jde o období novorozenecké, tedy do 28 dnů, pokud je novorozenec znovu hospitalizován, jinak je sledování ukončeno propuštěním, překladem nebo úmrtím. V případě, že je novorozenec od narození hospitalizován nepřetržitě, sleduje se v této statistice jeho zdravotní stav až do dovršení 3 měsíců života.

Důležitým předpokladem pro hodnocení údajů o narozených jsou jednoznačně stanovená kritéria pro **rozlišení živě a mrtvě narozených**. Do dubna roku 2012 byly tyto definice dány vyhláškou Ministerstva zdravotnictví ČR č. 11/1988 Sb., o povinném hlášení ukončení těhotenství, úmrtí dítěte a úmrtí matky. Tato vyhláška byla zrušena zákonem č. 372/2011 Sb., o zdravotních službách a podmínkách jejich poskytování (zákon o zdravotních službách), který vstoupil v účinnost 1. 4. 2012. Současně platné definice vychází ze Závazných pokynů NZIS a shodují se s mezinárodně doporučenými definicemi Světové zdravotnické organizace (WHO):

- Za **živě narozené dítě** se považuje plod, bez ohledu na délku těhotenství, který po narození dýchá nebo projevuje alespoň jednu ze známek života, to je srdeční činnost, pulsaci pupečníku nebo nesporný pohyb kosterního svalstva bez ohledu na to, zda byl pupečník přerušen nebo placenta připojena.

- Za **mrtvě narozené dítě** se považuje plod, který neprojevuje ani jednu známku života a má porodní hmotnost 500 gramů a vyšší, nelze-li porodní hmotnost určit, narozený po 22. dokončeném týdnu těhotenství, a nelze-li délku těhotenství určit, nejméně 25 cm dlouhý.
- Pokud plod, neprojevující žádnou známku života, váží méně než 500 g, a pokud ji nelze zjistit, je-li těhotenství kratší než 22 týdnů, je ukončení těhotenství považováno za **potrat**.

Publikace obsahuje kromě dat z Národního registru reprodukčního zdraví také údaje ze statistiky narozených zpracované a vydávané ČSÚ a vzájemné srovnání těchto dat. V datech ČSÚ není u všech narozených udána porodní hmotnost, součet narozených podle hmotnostních kategorií proto neodpovídá počtu narozených celkem.

Rozdíly v počtu porodů a narozených mezi daty ČSÚ a ÚZIS jsou dány především rozdílnou metodikou sběru dat a odlišnostmi ve zdrojových formulářích. Evidence narozených ČSÚ vychází z dat matričních úřadů. Používá tiskopis „Hlášení o narození“ OBYV 2–12 a zaměřuje se na obyvatelstvo České republiky, tedy na všechny narozené občany ČR včetně těch, kteří se narodí mimo ČR, a cizince s trvalým nebo dlouhodobým pobytem v ČR. Ročně se občanům ČR narodí v zahraničí přibližně 1 000 dětí. ÚZIS ČR naproti tomu eviduje všechny porody a narozené v České republice. Tradičně podhodnocené v evidenci narozených dle ÚZIS jsou domácí porody a mrtvě narození.

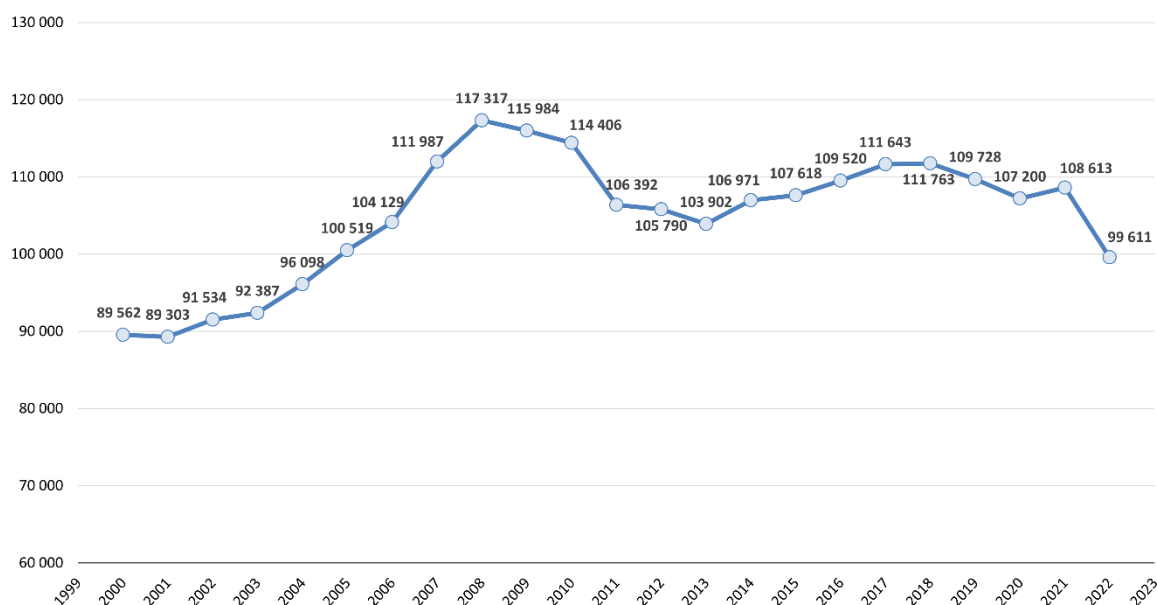
Údaje ČSÚ jsou uvedeny v počátečních vývojových tabulkách, srovnání s daty ÚZIS ČR potom v tabulkách 1.4–1.5.

Rozbor – Rodičky 2022

V roce 2022 bylo v České republice evidováno celkem **99 611 porodů**, což představuje meziroční pokles o 9 tisíc. Jedná se o **nejnižší počet porodů od roku 2005** a zároveň o výrazný obrát oproti mírnému nárůstu zaznamenanému v letech 2020 a 2021, *graf R1*.

Vývoj počtu porodů v posledních dvou dekádách ukazuje, že po vrcholu v roce 2008 (117 317 porodů) následoval postupný pokles, s krátkou stabilizací kolem roku 2018. Pokles porodnosti odráží dlouhodobé demografické změny, zejména snižující se počet žen v reprodukčním věku a odkládání mateřství do vyššího věku.

Graf R1: Vývoj počtu porodů v letech 2000–2022

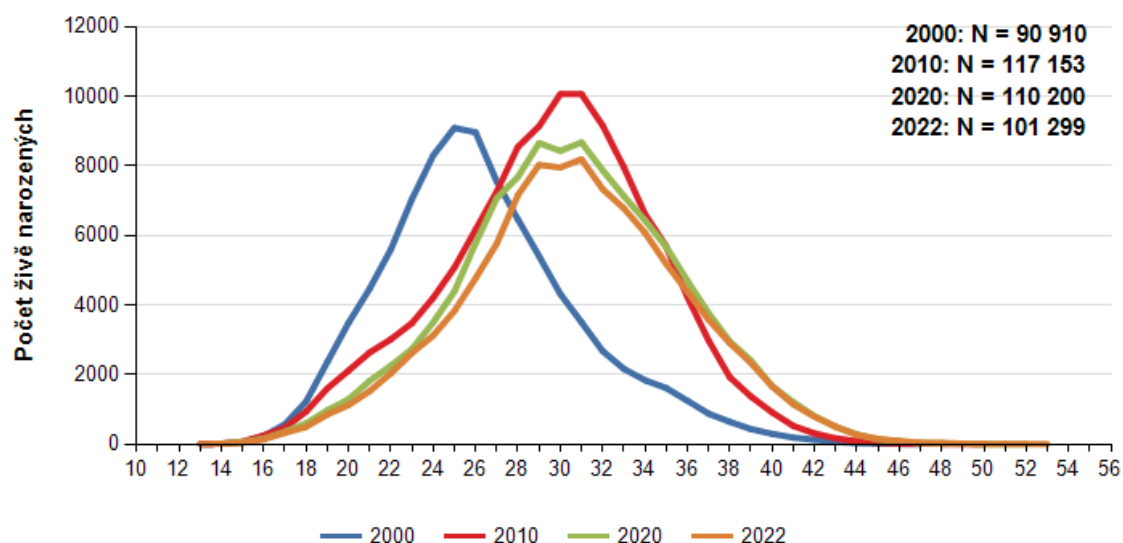


Zdroj: NRRZ, modul Rodičky

Dlouhodobě stoupá **průměrný věk rodiček**. Výrazně klesá porodnost žen ve věku do 30 let a plodnost se koncentruje do věku kolem 30 let (*graf R2*). Nejčetnější věkovou skupinou rodiček jsou potom ženy ve věku 30–34 let, které tvoří přibližně 35,7 % všech těhotenství. Nezanedbatelný je také narůstající podíl žen starších 35 let (22,5 %, *tab 2.1*).

Pozdní mateřství s sebou nese zvýšená rizika nejen zdravotní, například vyšší pravděpodobnost komplikací během těhotenství a porodu, ale také demografické výzvy, jelikož odkládání rodičovství může vést k nižší celkové porodnosti a ovlivnit věkovou strukturu populace.

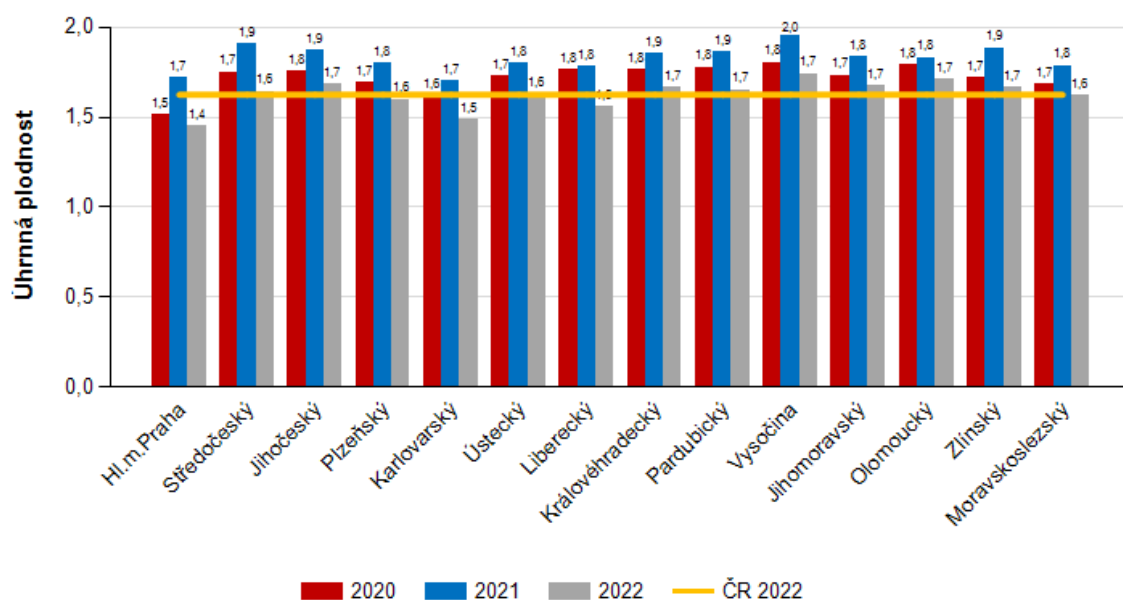
Graf R2: Živě narození podle věku matky v roce 2000–2022



Zdroj: ČSÚ – Informační systém narození

Úhrnná plodnost, tedy průměrný počet dětí připadající na 1 ženu, v roce 2022 činila 1,62 dítěte, s výraznými regionálními rozdíly – nejvyšší plodnost byla zaznamenána v kraji Vysočina (1,74), nejnižší v Praze (1,44) – *graf R3*.

Graf R3: Úhrnná plodnost v krajích v letech 2020–2022



Zdroj: ČSÚ – Informační systém narození

Prenatální péče v České republice dosahuje vysoké kvality a využívají ji téměř všechny rodičky. V období 10. – 12. týdne těhotenství absolvovalo svoji první návštěvu v rámci prenatální poradny přibližně 80 % všech těhotných žen. Svou první návštěvu v tomto období nejčastěji uskuteční ženy ve věku 30–34 let, z hlediska vzdělání pak ženy se středním vzděláním s maturitou, *tab. 2.9.1* a *tab. 2.9.2*.

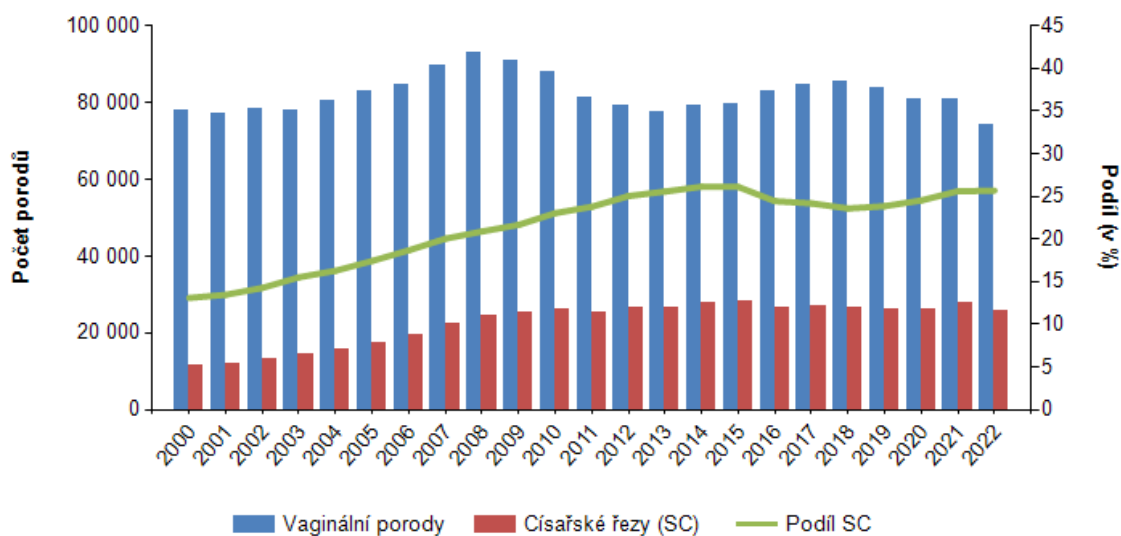
Mezi nejčastěji vykazované **závažné komplikace během těhotenství** patří kategorie označená jako „Jiná“, což však naznačuje, že vykazování této položky je méně přesné a bude potřeba ji upravit. Takto bylo vykázáno asi 8 300 porodů. Další významné komplikace zahrnují těhotenskou hypertenzi (2 435 případů), hrozící předčasný porod (1 420 případů) a intrauterinní růstovou restrikci (1 202 případů), jak uvádí *tab. 2.14*.

Podíl rodiček s **diabetem** stoupá, v roce 2022 mělo diabetes v anamnéze 0,9 % těhotných a diabetes vzniklý v těhotenství 10,4 % těhotných, *tab. 2.13*. Tyto počty jsou však podhodnocené, pokud je srovnáme s daty Národního registru hrazených zdravotních služeb (také NRHZS). Podle údajů evidovaných zdravotními pojišťovnami trpělo 15,3 % rodiček (konkrétně 14 711) nějakou formou diabetu.

Podíl porodů **císařským řezem** začal mírně klesat mezi lety 2014 a 2015, kdy se snížil z 26,12 % na 26,10 %. Pokles pokračoval až do roku 2018, kdy dosáhl 23,8 %. Od tohoto roku však dochází k opětovnému nárůstu, v roce 2022 představovala 25,7 % všech porodů (*graf R4*). V témže roce bylo **indukováno** přibližně 21 % porodů (*tab. 2.16*).

Nejčastějšími **komplikacemi při porodu** dle Zprávy o rodičce byly epiziotomie, která byla provedena u 20 753 porodů, dále poranění pochvy (12 014 případů) a poranění hráze I. stupně (11 731 případů), jak je uvedeno v *tab. 2.22*.

Graf R4: Způsob porodu a podíl císařských řezů, 2000–2022



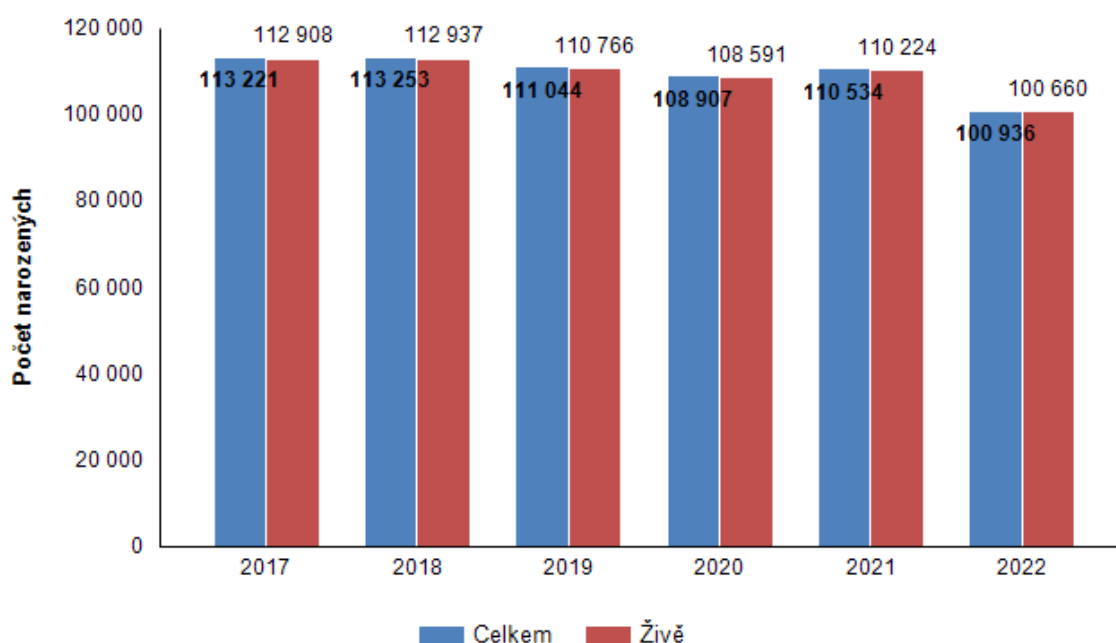
Zdroj: NRRZ, modul Rodičky

Rozbor – Norozenci 2022

Počet novorozenců

V období 2017–2022 vykazovala data ÚZIS ČR mírně kolísavý vývoj celkového počtu narozených dětí. Po dosažení nejvyššího počtu narozených v roce 2018 (113 253 narozených) následoval pozvolný pokles, který vyústil v roce 2020 (108 907 narozených). Následující rok, 2021, zaznamenal opětovný nárůst (110 534), nicméně **v roce 2022 došlo k výraznému poklesu** na 100 936 narozených dětí (*graf N1*). Tento vývoj potvrzuje sestupný trend porodnosti v posledním sledovaném roce.

Graf N1. Vývoj počtu celkově a živě narozených dětí v letech 2017–2022 (ÚZIS)



Zdroj: NRRZ, modul Novorozenci

Mortalita novorozenců

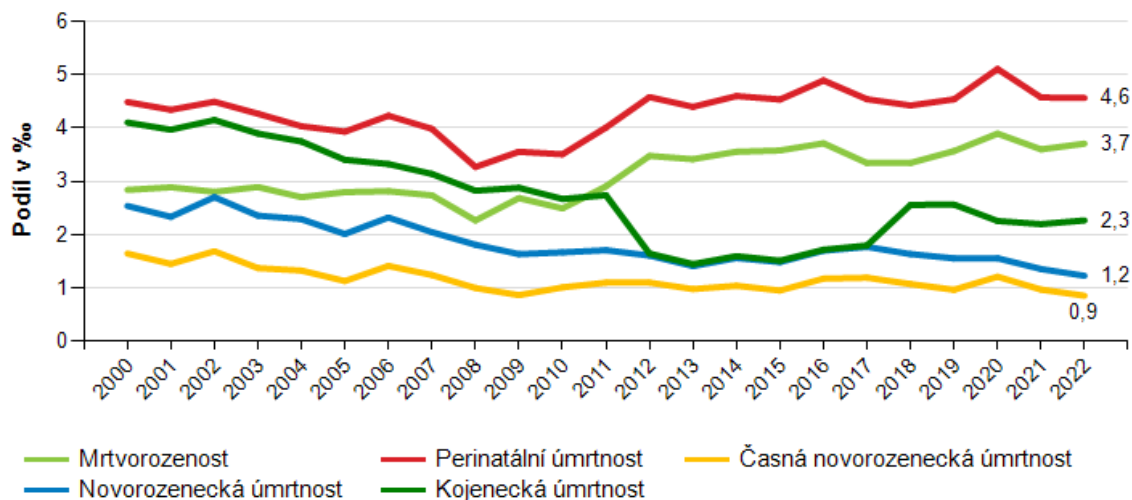
Perinatální úmrtnost (PÚ) v České republice dle dat ČSÚ od roku 2008 nepartně roste. V roce 2022 dosáhla hodnoty 4,6 na 1 000 narozených, přičemž absolutně nejvyšší byla zaznamenána v roce 2020. Pro srovnání – v roce 2009 činila PÚ 2,86 a v roce 2015 pak 3,44 (dle údajů ÚZIS ČR).

Tento nárůst odráží především vývoj ve vykazované **mrtvorozenosti**: zatímco v roce 2009 činila 2,10 na 1 000 celkově narozených dětí, v roce 2015 to bylo 2,58 a v roce 2022 již 3,7 (údaje ČSÚ).

Naopak **novorozenecká úmrtnost** vykazuje dlouhodobě klesající trend a nadále zůstává na velmi nízké úrovni. V roce 2022 činila 1,2 na 1 000 živě narozených dětí, z

toho časná novorozenecká úmrtnost dosáhla hodnoty 0,9 na 1 000 živě narozených (viz *graf N2*).

Graf N2: Úmrtnost dětí do 1 roku a mrtvorozenost, 2000–2022



Zdroj: ČSÚ – Informační systém narození, Informační systém zemřelí

Při srovnání údajů ÚZIS ČR a ČSÚ se opakovaně ukazuje, že data Národního registru reprodukčního zdraví (NRRZ) spravovaného ÚZIS ČR nejsou pro některé typy analýz vhodná. Základní perinatologické ukazatele, jako jsou mrtvorozenost a novorozenecká úmrtnost, vykazují podle dat ČSÚ vyšší hodnoty (viz podrobnější rozbor výše).

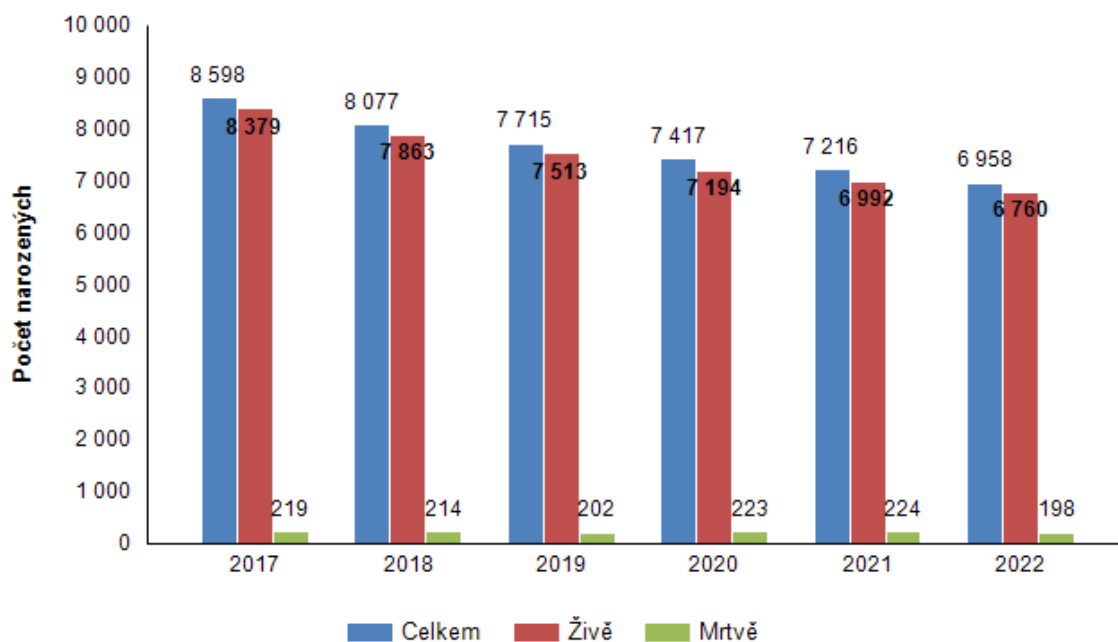
Například v roce 2022 ČSÚ evidoval 377 mrtvě narozených dětí, zatímco ÚZIS (modul Novorozenci) pouze 276. Počet zemřelých do 28 dnů po narození činil podle ČSÚ 125, zatímco dle ÚZIS jen 113. Absence takto významného počtu případů má přímý dopad na přesnost výpočtu perinatální úmrtnosti.

Z údajů o živě narozených v roce 2022 chyběly v databázi ÚZIS záznamy o 639 novorozencích, což představuje 0,6 % celkového počtu. Za rozdíly mezi oběma zdroji stojí především rozdílná kritéria pro zahrnutí do evidence, například porody občanů ČR v zahraničí či porody cizinců na území ČR. Vykazování mrtvě narozených a narozených mimo zdravotnické zařízení zůstává nadále slabým místem registru.

Novorozenci s nízkou porodní hmotností

Porodní hmotnost a gestační stáří představují klíčové faktory ovlivňující životaschopnost novorozence i jeho schopnost adaptace po porodu. V České republice je od roku 2013 patrný pozvolný pokles počtu novorozenců s **nízkou porodní hmotností**, tedy pod 2 500 gramů (low birth weight, LBW) – *graf N3*.

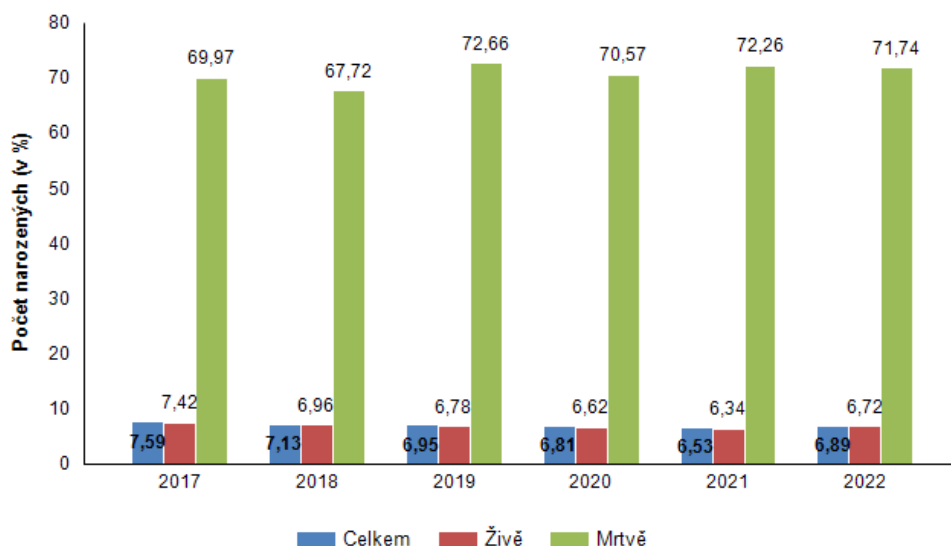
Graf N3. Vývoj počtu narozených dětí s nízkou porodní hmotností (low birth weight) dle vitality v letech 2017–2022 (ÚZIS, absolutní hodnoty)



Zdroj: NRRZ, modul Novorozenci

Tento trend je patrný i při relativním srovnání: podíl dětí s nízkou porodní hmotností mezi živě narozenými klesl z 7,42 % v roce 2017 na 6,72 % v roce 2022. U celkového počtu narozených se podíl snížil z 7,59 % na 6,89 % (*graf N4*).

Graf N4. Vývoj podílu narozených dětí s nízkou porodní hmotností (low birth weight) dle vitality v letech 2017–2022 (ÚZIS, relativní hodnoty)



Zdroj: NRRZ, modul Novorozenci

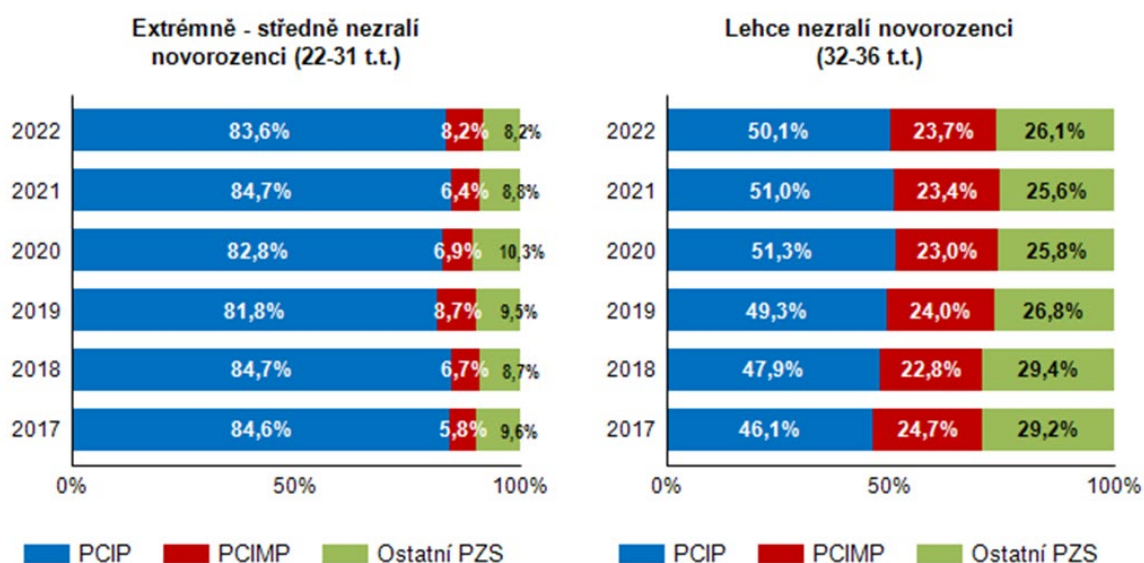
Přestože celkový podíl LBW novorozenců klesá, mezi mrtvě narozenými zůstává dlouhodobě vysoký – přibližně 67–72 % z nich vážilo při narození méně než 2 500 g. Tato hodnota je v období 2017–2022 relativně stabilní.

Historický vývoj ukazuje, že od 70. do počátku 90. let se podíl LBW mírně snižoval díky pokrokům v prenatální péči a včasnému zachytu rizik. Od poloviny 90. let však nastal opačný trend, který souvisí s rostoucím věkem rodiček, častějším výskytem vícečetných těhotenství a zlepšením péče o extrémně nezralé novorozence, například děti narozené již ve 26. týdnu těhotenství a dříve.

Za **nedonošené** jsou považovány děti narozené před ukončeným 37. týdnem těhotenství. Ačkoliv se někdy zaměňuje nedonošenost s nízkou porodní hmotností, nezralost plodu se častěji definuje právě podle gestačního stáří.

Jedním z faktorů umožňujících udržet novorozeneckou a časnou novorozeneckou úmrtnost v České republice na velmi nízké úrovni je dlouhodobá **centralizace rizikových porodů do perinatologických center** (transfer in utero). Tento systém zajišťuje vysoce specializovanou péči o ohrožené novorozence a významně přispívá ke zlepšení jejich prognózy, *graf N5*.

Graf N5: Centralizace porodů nedonošených novorozenců do perinatologických center



Poznámky: PCIP = perinatologické centrum intenzivní péče, PCIMP = perinatologické centrum intermediární péče

Zdroj: NRRZ, modul Novorozenci

Novorozenecká morbidita

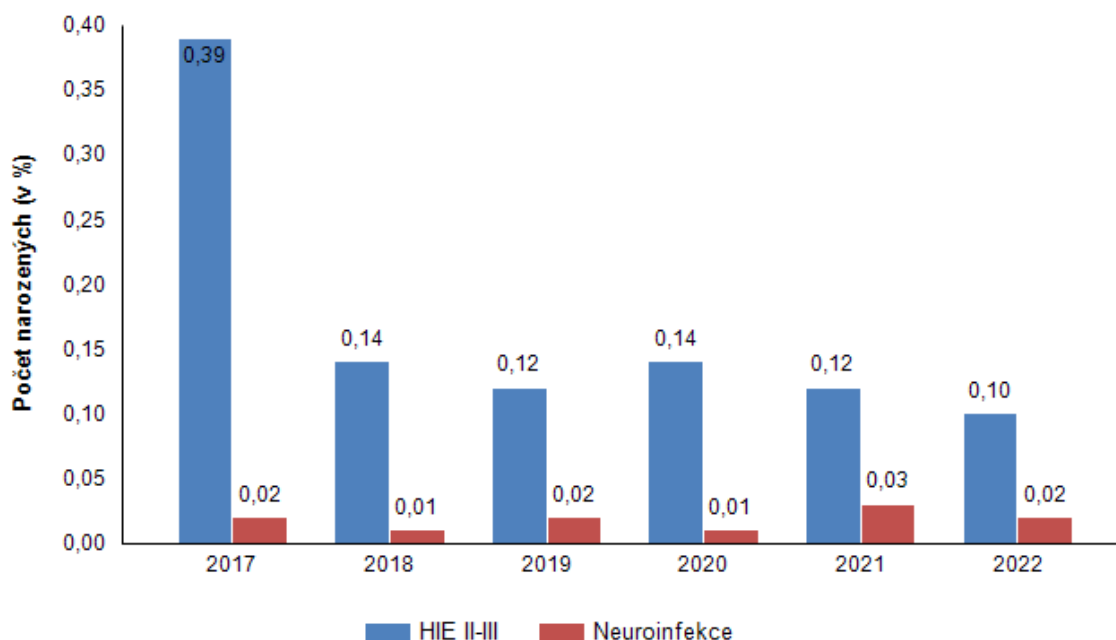
V grafu N6 je zachycena morbidita se zaměřením na diagnózu, která postihuje především donošené novorozence – těžší formy **hypoxicko-ischemické encefalopatie (HIE)**. Jedná se o velmi závažné postižení s významným dopadem na další kvalitu života dítěte.

Na základě sledování neonatální morbidity je v grafu uvedena také incidence **neuroinfekcí (meningitida a encefalitida)**. Výskyt těchto infekcí zůstává nízký a v čase bez zásadnějších změn.

Naopak u HIE je hodnocení incidence problematické. Data ukazují výrazný nárůst výskytu HIE v letech 2016–2017 (0,32 %, resp. 0,39 % na 100 živě narozených dětí), po kterém následuje návrat k hodnotám z období 2014–2015 (kolem 0,1 %). V letech 2018–2021 se incidence pohybuje mezi 0,12–0,14 %, což odpovídá mezinárodním hodnotám ve vyspělých zemích (0,15–0,25 %, tedy 1,5–2,5 případu na 1 000 živě narozených).

Zvýšené hodnoty do roku 2017 byly způsobeny nadhodnoceným vykazováním diagnózy HIE u dětí s velmi nízkou porodní hmotností (pod 1 500 gramů), ačkoli se jedná o onemocnění typicky spojené s donošenými novorozenci.

Graf N6. Incidence HIE a Neuroinfekce v letech 2017–2022 (ÚZIS)



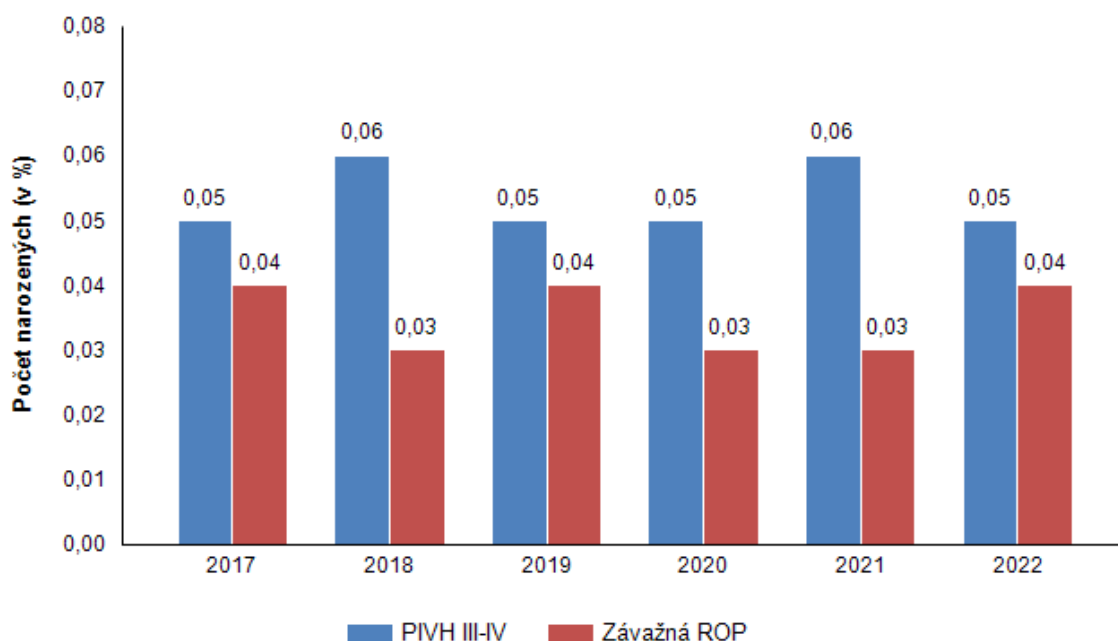
Zdroj: NRRZ, modul Novorozenci

Do další sledované skupiny patří diagnózy spojené se závažnou neurosenzorickou morbiditou nedonošených novorozenců, které jsou souhrnně označovány jako **intrakraniální morbidita**. Tato skupina zahrnuje komplikace s výrazným dopadem na pozdější neurologický vývoj přeživších dětí. Mezi nejvýznamnější diagnózy patří těžší formy **retinopatie nedonošených (ROP)** a **intrakraniální krvácení vysokého stupně (PIVH)**.

Sledování těchto diagnóz je – vedle ukazatelů mortality – zásadní pro hodnocení kvality perinatální péče, jak ukazuje *graf N7*.

Incidence závažných forem PIVH a ROP zůstává v období 2017–2022 relativně stabilní. Přestože novorozenecká mortalita dosahuje velmi nízkých hodnot, v posledních letech se nedaří tyto klíčové ukazatele neurologické morbidity dále významně snížit. Závažná neurosenzorická postižení přitom zásadně ovlivňují další psychomotorický vývoj nezralých novorozenců.

Graf N7. Celková incidence závažné PIVH a ROP v letech 2017–2022 (ÚZIS)

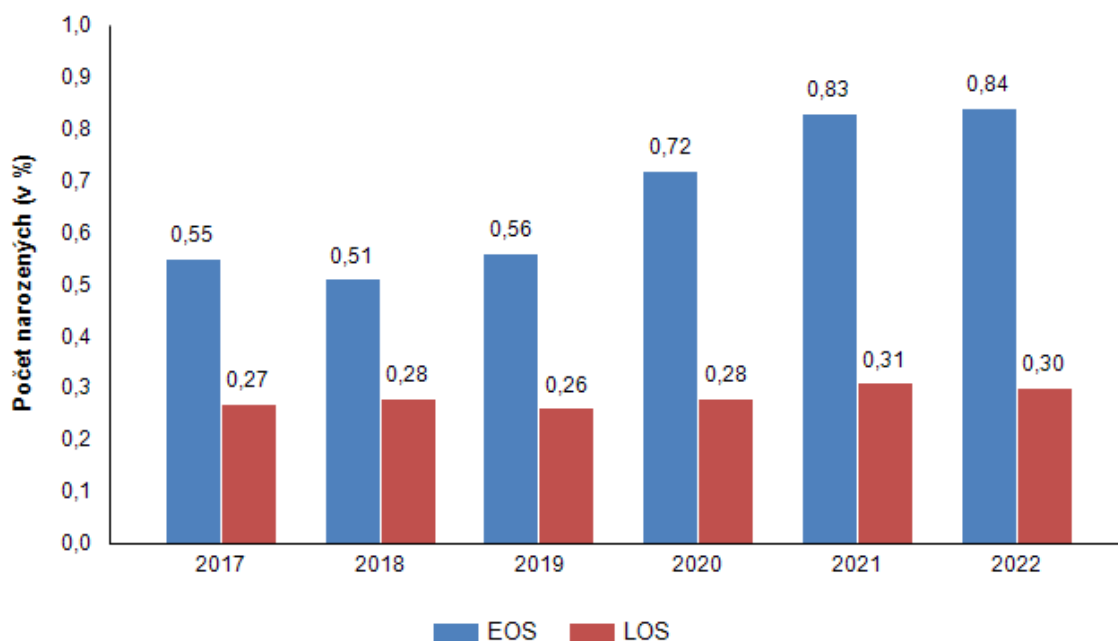


Zdroj: NRRZ, modul Novorozenci

Infekce představují významnou skupinu závažných komplikací novorozeneckého období. V rámci sledování jsou rozlišovány podle doby vzniku na **časnou novorozeneckou sepsi (early onset sepsis, EOS)** a **pozdní novorozeneckou sepsi (late onset sepsis, LOS)**. Tyto infekční komplikace často spouštějí další závažné formy morbidity. Vývoj incidence novorozenecké sepse v České republice v letech 2017–2022 přibližuje *graf N8*.

Zatímco incidence pozdní sepse (LOS) zůstává v posledních letech stabilní, u časně sepse (EOS) pozorujeme od roku 2018 pozvolný nárůst. Výsledné hodnoty incidence EOS však mohou být výrazně ovlivněny správností vykazování a interpretací klinických příznaků. Diagnostika časně sepse zůstává v neonatologii komplikovaná a doprovázena nejistotou.

Graf N8. Celková incidence EOS a LOS v letech 2017–2022 (ÚZIS)



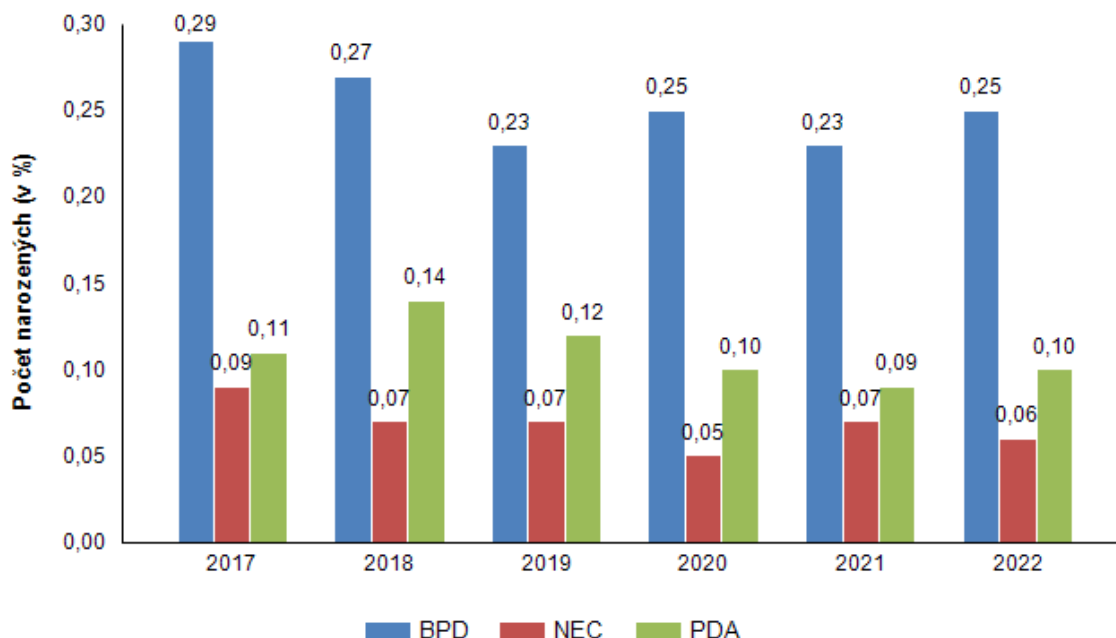
Zdroj: NRRZ, modul Novorozenci

Ve většině případů je hemokultura negativní, a proto je při hodnocení nezbytné opírat se o komplexní klinický obraz. Mezi důležité diagnostické nástroje patří důkladná anamnéza, fyzikální vyšetření (včetně posouzení orgánové dysfunkce), laboratorní zánětlivé markery (např. C-reaktivní protein, cytokiny) a výsledky dalších mikrobiologických vyšetření novorozence nebo matky. Je nutné připomenout, že průběh skutečné EOS může být napodoben jinými systémovými patologiemi novorozence.

Mezi nejzávažnější komplikace novorozeneckého období patří **nekrotizující enterokolitida (NEC)**, která je spojena s vysokou smrtností a významně zvyšuje riziko dalších závažných komplikací. Nejčastěji postihuje novorozence s velmi nízkou porodní hmotností. **Chronická plicní nemoc** (bronchopulmonální dysplázie, BPD/CLD) je formou trvalého plicního poškození, které typicky vzniká u těžce nezralých novorozenců. Výskyt hemodynamicky významné otevřené **persistentní dučeje arteriální (PDA)**, která je léčena, závisí mimo jiné na přístupu k terapii v jednotlivých centrech.

Incidence nekrotizující enterokolitidy se v období 2017–2022 v podstatě nemění (*graf N9*). Tento setrvalý stav je z pohledu klinické praxe frustrující, protože ani zaváděné preventivní a terapeutické intervence nepřinesly zatím očekávaný efekt.

Graf N9. Celková incidence PDA, NEC a BPD v letech 2017–2022 (ÚZIS)



Zdroj: NRRZ, modul Novorozenci

U PDA pozorujeme v posledních letech mírný pokles incidence léčených případů, což může reflektovat měnící se přístup odborné veřejnosti k indikaci léčby u této diagnózy. Incidence bronchopulmonální dysplázie vykazuje klesající trend, který však nekoresponduje s mírou přežívání dětí s velmi nízkou porodní hmotností – ta zůstává při trvale nízké neonatální mortalitě v podstatě stabilní. Vysvětlením může být i postupný pokles počtu narozených dětí s nízkou porodní hmotností (viz *graf N4*).

Závěr

Výsledky prezentované v této zprávě potvrzují, že kvalitní analýza parametrů reprodukčního zdraví je možná pouze za předpokladu důsledného a přesného zadávání dat ze strany poskytovatelů zdravotní péče. Opakovaně se ukazuje potřeba zlepšit vykazování specifických diagnóz podle doporučených metodik odborných společností – např. závažné formy hypoxicko-ischemické encefalopatie nebo časně novorozenecké sepsy.

V hodnoceném období došlo k mírnému nárůstu perinatální úmrtnosti, a to především v důsledku zvýšené míry mrtvorozenosti. Naproti tomu časná novorozenecká úmrtnost zůstává na stabilní a velmi nízké úrovni. Výsledky potvrzují efektivitu organizace perinatologické péče v ČR, zejména s ohledem na centralizaci rizikových případů do specializovaných center. Novorozenecká mortalita v České republice nadále patří mezi nejnižší na světě.

Incidence závažných novorozeneckých komplikací – jako jsou intraventrikulární krvácení těžkého stupně (PIVH) nebo nekrotizující enterokolitida (NEC) – se v letech 2017–2022 významně neměnila. Podobně se nezměnila ani incidence pozdních novorozeneckých infekcí (LOS).

Stále však přetrávají obtíže s návratností Zprávy o novorozenci ve specifických případech, což výrazně ovlivňuje kvalitu dostupných dat, zejména o mrtvorozenosti a narozených mimo zdravotní zařízení.

doc. MUDr. Peter Korček, Ph.D.

Ústav pro péči o matku a dítě

Praha-Podolí

RNDr. Jitka Jírová, Mgr. Lenka Szczuková

Ústav zdravotnických informací a statistiky

Praha

1.1 Vývoj ukazatelů porodnosti - údaje ČSÚ

Rok	Živě narození			Mrtvě narození			Narození úhrnem		
	chlapci	dívky	celkem	chlapci	dívky	celkem	chlapci	dívky	celkem
1970	75 694	72 171	147 865	532	496	1 028	76 226	72 667	148 893
1975	98 037	93 739	191 776	550	543	1 093	98 587	94 282	192 869
1980	79 409	74 392	153 801	421	443	864	79 830	74 835	154 665
1985	69 662	66 219	135 881	310	297	607	69 972	66 516	136 488
1986	68 539	64 817	133 356	307	279	586	68 846	65 096	133 942
1987	67 305	63 618	130 923	266	282	548	67 571	63 900	131 471
1988	67 830	64 837	132 667	287	284	571	68 117	65 121	133 238
1989	65 669	62 687	128 356	277	248	525	65 946	62 935	128 881
1990	66 970	63 594	130 564	264	266	530	67 234	63 860	131 094
1991	66 644	62 710	129 354	251	245	496	66 895	62 955	129 850
1992	62 701	59 004	121 705	245	192	437	62 946	59 196	122 142
1993	62 115	58 910	121 025	247	198	445	62 362	59 108	121 470
1994	54 704	51 875	106 579	183	153	336	54 887	52 028	106 915
1995	49 405	46 692	96 097	165	135	300	49 570	46 827	96 397
1996	46 435	44 011	90 446	170	147	317	46 605	44 158	90 763
1997	46 570	44 087	90 657	135	138	273	46 705	44 225	90 930
1998	46 581	43 954	90 535	155	139	294	46 736	44 093	90 829
1999	45 829	43 642	89 471	158	145	303	45 987	43 787	89 774
2000	47 064	43 846	90 910	155	104	259	47 219	43 950	91 169
2001	46 616	44 099	90 715	130	133	263	46 746	44 232	90 978
2002	47 712	45 074	92 786	120	141	261	47 832	45 215	93 047
2003	48 131	45 554	93 685	126	146	272	48 257	45 700	93 957
2004	50 262	47 402	97 664	129	136	265	50 391	47 538	97 929
2005	52 453	49 758	102 211	161	126	287	52 614	49 884	102 498
2006	54 612	51 219	105 831	170	129	299	54 782	51 348	106 130
2007	58 475	56 157	114 632	178	137	315	58 653	56 294	114 947
2008	61 326	58 244	119 570	157	115	272	61 483	58 359	119 842
2009	60 368	57 980	118 348	159	160	319	60 527	58 140	118 667
2010	60 220	56 933	117 153	140	153	293	60 360	57 086	117 446
2011	55 789	52 884	108 673	177	140	317	55 966	53 024	108 990
2012	55 536	53 040	108 576	212	167	379	55 748	53 207	108 955
2013	54 702	52 049	106 751	196	170	366	54 898	52 219	107 117
2014	56 410	53 450	109 860	226	166	392	56 636	53 616	110 252
2015	56 817	53 947	110 764	206	192	398	57 023	54 139	111 162
2016	57 837	54 826	112 663	220	200	420	58 057	55 026	113 083
2017	58 671	55 734	114 405	210	174	384	58 881	55 908	114 789
2018	58 256	55 780	114 036	196	187	383	58 452	55 967	114 419
2019	57 585	54 646	112 231	212	190	402	57 797	54 836	112 633
2020	56 276	53 924	110 200	239	192	431	56 515	54 116	110 631
2021	57 179	54 614	111 793	214	190	404	57 393	54 804	112 197
2022	51 987	49 312	101 299	203	174	377	52 190	49 486	101 676

Pozn.: ČSÚ - Český statistický úřad

1.1 Vývoj ukazatelů porodnosti - údaje ČSÚ

Rok	Živorodost 1)			Mrtvorozenost 2)			Porodnost 3)		
	chlapci	dívky	celkem	chlapci	dívky	celkem	chlapci	dívky	celkem
1970	15,9	14,3	15,1	7,0	6,8	6,9	16,1	14,4	15,2
1975	20,1	18,1	19,1	5,6	5,8	5,7	20,2	18,2	19,2
1980	15,8	14,0	14,9	5,3	5,9	5,6	15,9	14,1	15,0
1985	13,9	12,4	13,1	4,4	4,5	4,4	13,9	12,5	13,2
1986	13,7	12,2	12,9	4,5	4,3	4,4	13,7	12,2	13,0
1987	13,4	12,0	12,7	3,9	4,4	4,2	13,4	12,0	12,7
1988	13,5	12,2	12,8	4,2	4,4	4,3	13,5	12,2	12,9
1989	13,0	11,8	12,4	4,2	3,9	4,1	13,1	11,8	12,4
1990	13,3	11,9	12,6	3,9	4,2	4,0	13,3	12,0	12,7
1991	13,3	11,8	12,5	3,8	3,9	3,8	13,4	11,9	12,6
1992	12,5	11,1	11,8	3,9	3,2	3,6	12,6	11,2	11,8
1993	12,4	11,1	11,7	4,0	3,3	3,7	12,4	11,1	11,8
1994	10,9	9,8	10,3	3,3	2,9	3,1	10,9	9,8	10,3
1995	9,8	8,8	9,3	3,3	2,9	3,1	9,9	8,8	9,3
1996	9,3	8,3	8,8	3,6	3,3	3,5	9,3	8,3	8,8
1997	9,3	8,3	8,8	2,9	3,1	3,0	9,3	8,4	8,8
1998	9,3	8,3	8,8	3,3	3,2	3,2	9,3	8,3	8,8
1999	9,2	8,3	8,7	3,4	3,3	3,4	9,2	8,3	8,7
2000	9,4	8,3	8,8	3,3	2,4	2,8	9,4	8,3	8,9
2001	9,4	8,4	8,9	2,8	3,0	2,9	9,4	8,4	8,9
2002	9,6	8,6	9,1	2,5	3,1	2,8	9,6	8,6	9,1
2003	9,7	8,7	9,2	2,6	3,2	2,9	9,7	8,7	9,2
2004	10,1	9,1	9,6	2,6	2,9	2,7	10,1	9,1	9,6
2005	10,5	9,5	10,0	3,1	2,5	2,8	10,5	9,5	10,0
2006	10,9	9,7	10,3	3,1	2,5	2,8	10,9	9,8	10,3
2007	11,6	10,6	11,1	3,0	2,4	2,7	11,6	10,7	11,1
2008	12,0	11,0	11,5	2,6	2,0	2,3	12,0	11,0	11,5
2009	11,7	10,9	11,3	2,6	2,8	2,7	11,8	10,9	11,3
2010	11,7	10,6	11,1	2,3	2,7	2,5	11,7	10,7	11,2
2011	10,8	9,9	10,4	3,2	2,6	2,9	10,9	9,9	10,4
2012	10,8	9,9	10,3	3,8	3,1	3,5	10,8	9,9	10,4
2013	10,6	9,7	10,2	3,6	3,3	3,4	10,6	9,8	10,2
2014	10,9	10,0	10,4	4,0	3,1	3,6	11,0	10,0	10,5
2015	11,0	10,1	10,5	3,6	3,5	3,6	11,0	10,1	10,5
2016	11,1	10,2	10,7	3,8	3,6	3,7	11,2	10,2	10,7
2017	11,3	10,4	10,8	3,6	3,1	3,3	11,3	10,4	10,8
2018	11,1	10,3	10,7	3,4	3,3	3,3	11,2	10,4	10,8
2019	11,0	10,1	10,5	3,7	3,5	3,6	11,0	10,1	10,6
2020	10,7	9,9	10,3	4,2	3,5	3,9	10,7	10,0	10,3
2021	11,1	10,3	10,6	3,7	3,5	3,6	11,1	10,3	10,7
2022	9,8	9,0	9,4	3,9	3,5	3,7	9,9	9,0	9,4

1) Živě narození na 1 000 obyvatel

2) Mrtvě narození na 1 000 všech narozených

3) Narození (živě i mrtvě) na 1 000 obyvatel

1.2.1 Vývoj počtu narozených podle věku matky - údaje ČSÚ

Rok	Věk matky							
	-14	15	16	17	18	19	15-19	20-24
1970	26	111	666	2 223	5 829	11 241	20 070	74 815
1975	17	72	556	2 335	6 657	11 770	21 390	87 949
1980	16	71	526	2 088	5 557	9 565	17 807	68 976
1985	1	82	548	2 104	5 337	9 860	17 931	62 619
1986	14	61	489	1 964	5 336	9 390	17 240	62 404
1987	13	72	438	1 805	5 364	9 441	17 120	61 506
1988	18	79	433	1 906	5 433	9 931	17 782	61 374
1989	11	77	418	1 748	5 495	9 787	17 525	58 575
1990	20	100	537	2 017	5 558	10 239	18 451	58 735
1991	19	108	589	2 406	6 452	10 538	20 093	58 020
1992	23	105	557	2 244	6 315	10 543	19 764	53 779
1993	26	109	536	2 084	5 949	10 452	19 130	53 293
1994	21	98	421	1 580	4 324	7 937	14 360	47 444
1995	15	90	383	1 156	3 050	5 960	10 639	42 226
1996	23	81	313	945	2 338	4 470	8 147	39 230
1997	17	66	289	815	2 033	3 750	6 953	37 891
1998	5	48	256	738	1 716	3 298	6 056	35 799
1999	12	59	233	692	1 489	2 882	5 355	32 111
2000	17	55	238	574	1 226	2 371	4 464	28 967
2001	17	63	221	518	1 088	1 933	3 823	25 055
2002	20	71	246	585	1 079	1 808	3 789	22 671
2003	26	71	222	594	1 083	1 727	3 697	19 970
2004	14	77	266	588	1 067	1 666	3 664	17 990
2005	19	72	265	555	1 035	1 570	3 497	16 763
2006	19	63	248	551	1 044	1 578	3 484	15 928
2007	18	72	240	520	1 013	1 686	3 531	16 291
2008	14	66	244	612	1 022	1 666	3 610	16 336
2009	15	82	247	580	1 100	1 600	3 609	16 002
2010	15	75	250	476	942	1 608	3 351	15 493
2011	19	67	224	513	825	1 435	3 064	13 997
2012	12	54	227	487	955	1 343	3 066	13 875
2013	9	55	205	422	803	1 344	2 829	13 425
2014	6	63	231	415	775	1 261	2 745	13 412
2015	13	66	178	449	759	1 169	2 621	13 542
2016	14	47	226	420	745	1 202	2 640	13 859
2017	9	69	199	420	772	1 198	2 658	13 426
2018	14	60	203	353	698	1 126	2 440	12 852
2019	22	62	173	359	651	1 036	2 281	11 902
2020	19	64	165	359	607	980	2 175	11 658
2021	18	53	148	322	552	858	1 933	10 998
2022	21	41	143	328	502	856	1 870	10 477

1.2.1 Vývoj počtu narozených podle věku matky - údaje ČSÚ

Věk matky							Celkem	Rok
25–29	30–34	35–39	40–44	45–49	50+	neudán		
37 047	11 831	4 081	973	40	3	7	148 893	1970
57 796	20 107	4 749	813	34	-	14	192 869	1975
44 704	17 897	4 574	622	26	-	43	154 665	1980
35 250	15 413	4 638	567	21	-	48	136 488	1985
33 764	15 144	4 755	605	16	-	-	133 942	1986
32 981	14 422	4 725	677	26	1	-	131 471	1987
33 863	14 874	4 630	687	10	-	-	133 238	1988
33 999	13 462	4 631	653	25	-	-	128 881	1989
35 440	13 123	4 613	697	15	-	-	131 094	1990
34 360	12 129	4 456	751	22	-	-	129 850	1991
32 512	11 227	4 055	758	24	-	-	122 142	1992
32 220	11 759	4 271	741	30	-	-	121 470	1993
28 831	11 595	3 919	720	25	-	-	106 915	1994
27 340	11 789	3 675	680	33	-	-	96 397	1995
27 017	11 998	3 650	670	28	-	-	90 763	1996
29 076	12 456	3 848	671	18	-	-	90 930	1997
31 317	12 873	4 062	702	15	-	-	90 829	1998
33 887	13 380	4 288	702	38	1	-	89 774	1999
37 567	14 550	4 848	729	27	-	-	91 169	2000
39 614	16 404	5 207	828	29	1	-	90 978	2001
41 350	18 471	5 822	894	29	1	-	93 047	2002
42 161	21 026	6 038	996	42	1	-	93 957	2003
43 131	25 134	6 835	1 121	40	-	-	97 929	2004
43 465	29 780	7 694	1 232	44	4	-	102 498	2005
42 043	34 296	8 893	1 410	55	2	-	106 130	2006
42 265	40 277	10 879	1 621	59	6	-	114 947	2007
40 991	44 097	12 898	1 835	57	4	-	119 842	2008
38 360	44 245	14 440	1 918	74	4	-	118 667	2009
36 270	43 958	16 252	2 019	84	4	-	117 446	2010
32 962	40 356	16 361	2 130	93	8	-	108 990	2011
32 557	39 600	17 395	2 340	100	10	-	108 955	2012
31 862	37 944	18 266	2 669	111	2	-	107 117	2013
32 743	38 739	19 516	2 950	136	5	-	110 252	2014
32 935	38 411	19 935	3 551	141	13	-	111 162	2015
33 521	38 983	20 092	3 804	161	9	-	113 083	2016
34 637	39 555	20 207	4 107	183	7	-	114 789	2017
34 670	39 635	20 088	4 462	248	10	-	114 419	2018
34 737	39 166	19 737	4 478	299	11	-	112 633	2019
33 710	38 676	19 592	4 493	304	4	-	110 631	2020
33 436	40 599	20 357	4 496	349	11	-	112 197	2021
29 660	36 452	18 455	4 391	338	12	-	101 676	2022

1.2.2 Vývoj počtu živě narozených podle věku matky - údaje ČSÚ

Rok	Věk matky							
	-14	15	16	17	18	19	15-19	20-24
1970	25	110	661	2 207	5 792	11 173	19 943	74 396
1975	16	71	554	2 323	6 626	11 713	21 287	87 545
1980	16	71	524	2 076	5 525	9 533	17 729	68 654
1985	1	81	547	2 097	5 304	9 823	17 852	62 401
1986	14	61	486	1 957	5 307	9 359	17 170	62 167
1987	13	71	437	1 800	5 344	9 395	17 047	61 293
1988	16	79	431	1 893	5 411	9 901	17 715	61 161
1989	11	77	416	1 740	5 478	9 745	17 456	58 377
1990	19	99	536	2 007	5 539	10 205	18 386	58 550
1991	19	108	587	2 397	6 423	10 511	20 026	57 817
1992	23	103	557	2 237	6 287	10 512	19 696	53 614
1993	26	108	533	2 076	5 928	10 417	19 062	53 132
1994	21	97	420	1 576	4 311	7 916	14 320	47 312
1995	14	89	380	1 152	3 033	5 941	10 595	42 126
1996	23	81	312	941	2 329	4 453	8 116	39 123
1997	16	66	289	811	2 022	3 735	6 923	37 797
1998	5	48	256	736	1 707	3 283	6 030	35 704
1999	12	59	227	690	1 485	2 874	5 335	32 024
2000	17	55	237	573	1 226	2 360	4 451	28 898
2001	17	63	220	513	1 084	1 930	3 810	24 985
2002	20	71	246	583	1 077	1 798	3 775	22 607
2003	26	69	222	594	1 078	1 724	3 687	19 919
2004	14	77	265	585	1 061	1 657	3 645	17 940
2005	19	72	264	549	1 031	1 567	3 483	16 716
2006	19	63	246	551	1 038	1 573	3 471	15 884
2007	18	72	239	518	1 010	1 677	3 516	16 241
2008	14	66	243	608	1 019	1 660	3 596	16 294
2009	15	80	247	579	1 099	1 594	3 599	15 949
2010	15	74	250	475	939	1 603	3 341	15 452
2011	19	67	224	511	818	1 434	3 054	13 947
2012	12	53	225	483	952	1 338	3 051	13 819
2013	9	55	204	422	801	1 334	2 816	13 372
2014	6	62	230	412	771	1 253	2 728	13 339
2015	13	66	177	447	752	1 164	2 606	13 487
2016	14	47	223	417	744	1 192	2 623	13 792
2017	9	69	197	419	770	1 189	2 644	13 382
2018	14	59	202	353	696	1 119	2 429	12 796
2019	22	61	172	355	644	1 029	2 261	11 855
2020	19	64	162	358	601	974	2 159	11 609
2021	17	53	147	320	551	852	1 923	10 954
2022	21	39	141	327	498	852	1 857	10 429

1.2.2 Vývoj počtu živě narozených podle věku matky - údaje ČSÚ

Věk matky							Celkem	Rok
25–29	30–34	35–39	40–44	45–49	50+	neudán		
36 777	11 720	4 011	945	39	2	7	147 865	1970
57 457	19 922	4 704	797	34	-	14	191 776	1975
44 471	17 747	4 516	603	23	-	42	153 801	1980
35 101	15 307	4 588	563	20	-	48	135 881	1985
33 624	15 060	4 711	594	16	-	-	133 356	1986
32 840	14 346	4 688	671	24	1	-	130 923	1987
33 696	14 794	4 598	678	9	-	-	132 667	1988
33 855	13 395	4 597	640	25	-	-	128 356	1989
35 292	13 048	4 567	687	15	-	-	130 564	1990
34 241	12 054	4 431	744	22	-	-	129 354	1991
32 406	11 183	4 015	745	23	-	-	121 705	1992
32 097	11 705	4 240	733	30	-	-	121 025	1993
28 742	11 547	3 896	716	25	-	-	106 579	1994
27 255	11 745	3 655	674	33	-	-	96 097	1995
26 920	11 940	3 632	664	28	-	-	90 446	1996
29 000	12 411	3 826	666	18	-	-	90 657	1997
31 225	12 829	4 032	696	14	-	-	90 535	1998
33 796	13 318	4 255	693	37	1	-	89 471	1999
37 467	14 506	4 822	723	26	-	-	90 910	2000
39 512	16 356	5 183	822	29	1	-	90 715	2001
41 257	18 421	5 788	888	29	1	-	92 786	2002
42 048	20 964	6 008	991	41	1	-	93 685	2003
43 047	25 058	6 810	1 111	39	-	-	97 664	2004
43 354	29 699	7 664	1 228	44	4	-	102 211	2005
41 935	34 198	8 861	1 406	55	2	-	105 831	2006
42 169	40 187	10 831	1 605	59	6	-	114 632	2007
40 900	44 005	12 872	1 828	57	4	-	119 570	2008
38 261	44 140	14 397	1 909	74	4	-	118 348	2009
36 188	43 856	16 201	2 012	84	4	-	117 153	2010
32 894	40 247	16 292	2 121	91	8	-	108 673	2011
32 448	39 482	17 322	2 333	99	10	-	108 576	2012
31 764	37 841	18 180	2 656	111	2	-	106 751	2013
32 643	38 620	19 449	2 935	136	4	-	109 860	2014
32 843	38 285	19 847	3 531	139	13	-	110 764	2015
33 408	38 862	20 015	3 780	160	9	-	112 663	2016
34 530	39 442	20 125	4 086	180	7	-	114 405	2017
34 571	39 505	20 020	4 444	247	10	-	114 036	2018
34 619	39 047	19 660	4 458	298	11	-	112 231	2019
33 575	38 547	19 510	4 476	301	4	-	110 200	2020
33 325	40 478	20 268	4 469	348	11	-	111 793	2021
29 553	36 333	18 392	4 365	338	11	-	101 299	2022

1.3.1 Vývoj počtu narozených s porodní hmotností do 2 499 g

Rok	Živě narození			Mrtvě narození			Narození úhrnem		
	chlapci	dívky	celkem	chlapci	dívky	celkem	chlapci	dívky	celkem
	absolutně								
1970	4 306	4 777	9 083	276	257	533	4 582	5 034	9 616
1975	5 523	6 375	11 898	281	286	567	5 804	6 661	12 465
1980	4 302	4 813	9 115	247	271	518	4 549	5 084	9 633
1985	3 512	4 145	7 657	197	186	383	3 709	4 331	8 040
1986	3 570	3 978	7 548	172	155	327	3 742	4 133	7 875
1987	3 244	3 839	7 083	151	169	320	3 395	4 008	7 403
1988	3 318	3 897	7 215	137	162	299	3 455	4 059	7 514
1989	3 005	3 646	6 651	176	161	337	3 181	3 807	6 988
1990	3 339	3 825	7 164	165	168	333	3 504	3 993	7 497
1991	3 501	4 092	7 593	145	137	282	3 646	4 229	7 875
1992	3 228	3 723	6 951	158	121	279	3 386	3 844	7 230
1993	3 133	3 668	6 801	130	123	253	3 263	3 791	7 054
1994	2 692	3 135	5 827	105	74	179	2 797	3 209	6 006
1995	2 436	2 831	5 267	94	89	183	2 530	2 920	5 450
1996	2 344	2 612	4 956	95	93	188	2 439	2 705	5 144
1997	2 359	2 736	5 095	77	74	151	2 436	2 810	5 246
1998	2 483	2 841	5 324	99	73	172	2 582	2 914	5 496
1999	2 383	2 885	5 268	92	75	167	2 475	2 960	5 435
2000	2 496	2 800	5 296	91	65	156	2 587	2 865	5 452
2001	2 534	2 926	5 460	82	78	160	2 616	3 004	5 620
2002	2 710	3 020	5 730	55	75	130	2 765	3 095	5 860
2003	2 907	3 298	6 205	58	87	145	2 965	3 385	6 350
2004	3 182	3 507	6 689	75	76	151	3 257	3 583	6 840
2005	3 277	3 593	6 870	94	82	176	3 371	3 675	7 046
2006	3 518	3 997	7 515	105	75	180	3 623	4 072	7 695
2007	3 949	4 558	8 507	95	88	183	4 044	4 646	8 690
2008	4 048	4 595	8 643	88	71	159	4 136	4 666	8 802
2009	4 178	4 845	9 023	103	94	197	4 281	4 939	9 220
2010	4 141	4 835	8 976	84	80	164	4 225	4 915	9 140
2011	3 858	4 402	8 260	112	88	200	3 970	4 490	8 460
2012	3 895	4 769	8 664	162	130	292	4 057	4 899	8 956
2013	3 929	4 632	8 561	151	120	271	4 080	4 752	8 832
2014	3 980	4 463	8 443	174	120	294	4 154	4 583	8 737
2015	3 923	4 543	8 466	144	136	280	4 067	4 679	8 746
2016	3 936	4 549	8 485	163	140	303	4 099	4 689	8 788
2017	4 011	4 483	8 494	146	118	264	4 157	4 601	8 758
2018	3 622	4 229	7 851	132	125	257	3 754	4 354	8 108
2019	3 529	4 003	7 532	144	120	264	3 673	4 123	7 796
2020	3 398	3 792	7 190	166	130	296	3 564	3 922	7 486
2021	3 274	3 767	7 041	151	125	276	3 425	3 892	7 317
2022	3 219	3 513	6 732	132	115	247	3 351	3 628	6 979

1.3.1 Vývoj počtu narozených s porodní hmotností do 2 499 g

Rok	Živě narození			Mrtvě narození			Narození úhrnem		
	chlapci	dívky	celkem	chlapci	dívky	celkem	chlapci	dívky	celkem
	v %								
1970	5,69	6,62	6,14	51,88	51,81	51,85	6,01	6,93	6,46
1975	5,63	6,80	6,20	51,09	52,67	51,88	5,89	7,06	6,46
1980	5,42	6,47	5,93	58,67	61,17	59,95	5,70	6,79	6,23
1985	5,04	6,26	5,64	63,55	62,63	63,10	5,30	6,51	5,89
1986	5,21	6,14	5,66	56,03	55,56	55,80	5,44	6,35	5,88
1987	4,82	6,03	5,41	56,77	59,93	58,39	5,02	6,27	5,63
1988	4,89	6,01	5,44	47,74	57,04	52,36	5,07	6,23	5,64
1989	4,58	5,82	5,18	63,54	64,92	64,19	4,82	6,05	5,42
1990	4,99	6,01	5,49	62,50	63,16	62,83	5,21	6,25	5,72
1991	5,25	6,53	5,87	57,77	55,92	56,85	5,45	6,72	6,06
1992	5,15	6,31	5,71	64,49	63,02	63,84	5,38	6,49	5,92
1993	5,04	6,23	5,62	52,63	62,12	56,85	5,23	6,41	5,81
1994	4,92	6,04	5,47	57,38	48,37	53,27	5,10	6,17	5,62
1995	4,93	6,06	5,48	56,97	65,93	61,00	5,10	6,24	5,65
1996	5,05	5,93	5,48	55,88	63,27	59,31	5,23	6,13	5,67
1997	5,07	6,21	5,62	57,04	53,62	55,31	5,22	6,35	5,77
1998	5,33	6,46	5,88	63,87	52,52	58,50	5,52	6,61	6,05
1999	5,20	6,61	5,89	58,23	51,72	55,12	5,38	6,76	6,05
2000	5,30	6,39	5,83	58,71	62,50	60,23	5,48	6,52	5,98
2001	5,44	6,64	6,02	63,08	58,65	60,84	5,60	6,79	6,18
2002	5,68	6,70	6,18	45,83	53,19	49,81	5,78	6,85	6,30
2003	6,04	7,24	6,62	46,03	59,59	53,31	6,14	7,41	6,76
2004	6,33	7,40	6,85	58,14	55,88	56,98	6,46	7,54	6,98
2005	6,25	7,22	6,72	58,39	65,08	61,32	6,41	7,37	6,87
2006	6,44	7,80	7,10	61,76	58,14	60,20	6,61	7,93	7,25
2007	6,75	8,12	7,42	53,37	64,23	58,10	6,89	8,25	7,56
2008	6,60	7,89	7,23	56,05	61,74	58,46	6,73	8,00	7,34
2009	6,92	8,36	7,62	64,78	58,75	61,76	7,07	8,50	7,77
2010	6,88	8,49	7,66	60,00	52,29	55,97	7,00	8,61	7,78
2011	6,92	8,32	7,60	63,28	62,86	63,09	7,09	8,47	7,76
2012	7,01	8,99	7,98	76,42	77,84	77,04	7,28	9,21	8,22
2013	7,18	8,90	8,02	77,04	70,59	74,04	7,43	9,10	8,25
2014	7,06	8,35	7,69	76,99	72,29	75,00	7,33	8,55	7,92
2015	6,90	8,42	7,64	69,90	70,83	70,35	7,13	8,64	7,87
2016	6,81	8,30	7,53	74,09	70,00	72,14	7,06	8,52	7,77
2017	6,84	8,04	7,42	69,52	67,82	68,75	7,06	8,23	7,63
2018	6,22	7,58	6,88	67,35	66,84	67,10	6,42	7,78	7,09
2019	6,13	7,33	6,71	67,92	63,16	65,67	6,36	7,52	6,92
2020	6,04	7,03	6,52	69,46	67,71	68,68	6,31	7,25	6,77
2021	5,73	6,90	6,30	70,56	65,79	68,32	5,97	7,10	6,52
2022	6,19	7,12	6,65	65,02	66,09	65,52	6,42	7,33	6,86

1.3.2 Vývoj počtu narozených s porodní hmotností 2 500 g a více

Rok	Živě narození			Mrtvě narození			Narození úhrnem		
	chlapci	dívky	celkem	chlapci	dívky	celkem	chlapci	dívky	celkem
	absolutně								
1970	71 388	67 394	138 782	256	239	495	71 644	67 633	139 277
1975	92 514	87 364	179 878	269	257	526	92 783	87 621	180 404
1980	75 107	69 579	144 686	174	172	346	75 281	69 751	145 032
1985	66 150	62 074	128 224	113	111	224	66 263	62 185	128 448
1986	64 969	60 839	125 808	135	124	259	65 104	60 963	126 067
1987	64 061	59 779	123 840	115	113	228	64 176	59 892	124 068
1988	64 512	60 940	125 452	150	122	272	64 662	61 062	125 724
1989	62 664	59 041	121 705	101	87	188	62 765	59 128	121 893
1990	63 631	59 769	123 400	99	98	197	63 730	59 867	123 597
1991	63 143	58 618	121 761	106	108	214	63 249	58 726	121 975
1992	59 473	55 281	114 754	87	71	158	59 560	55 352	114 912
1993	58 982	55 242	114 224	117	75	192	59 099	55 317	114 416
1994	52 012	48 740	100 752	78	79	157	52 090	48 819	100 909
1995	46 969	43 861	90 830	71	46	117	47 040	43 907	90 947
1996	44 091	41 399	85 490	75	54	129	44 166	41 453	85 619
1997	44 211	41 351	85 562	58	64	122	44 269	41 415	85 684
1998	44 098	41 113	85 211	56	66	122	44 154	41 179	85 333
1999	43 446	40 757	84 203	66	70	136	43 512	40 827	84 339
2000	44 568	41 046	85 614	64	39	103	44 632	41 085	85 717
2001	44 082	41 173	85 255	48	55	103	44 130	41 228	85 358
2002	45 002	42 054	87 056	65	66	131	45 067	42 120	87 187
2003	45 224	42 256	87 480	68	59	127	45 292	42 315	87 607
2004	47 080	43 895	90 975	54	60	114	47 134	43 955	91 089
2005	49 176	46 165	95 341	67	44	111	49 243	46 209	95 452
2006	51 094	47 222	98 316	65	54	119	51 159	47 276	98 435
2007	54 526	51 599	106 125	83	49	132	54 609	51 648	106 257
2008	57 260	53 633	110 893	65	44	109	57 325	53 677	111 002
2009	56 190	53 135	109 325	56	66	122	56 246	53 201	109 447
2010	55 727	51 778	107 505	56	73	129	55 783	51 851	107 634
2011	51 716	48 320	100 036	65	52	117	51 781	48 372	100 153
2012	51 346	48 012	99 358	50	37	87	51 396	48 049	99 445
2013	50 263	46 945	97 208	44	50	94	50 307	46 995	97 302
2014	51 634	48 235	99 869	52	45	97	51 686	48 280	99 966
2015	52 059	48 616	100 675	59	55	114	52 118	48 671	100 789
2016	53 372	49 773	103 145	54	59	113	53 426	49 832	103 258
2017	54 040	50 689	104 729	61	55	116	54 101	50 744	104 845
2018	53 955	50 934	104 889	60	53	113	54 015	50 987	105 002
2019	53 302	49 885	103 187	62	66	128	53 364	49 951	103 315
2020	52 135	49 437	101 572	70	57	127	52 205	49 494	101 699
2021	53 065	50 035	103 100	57	58	115	53 122	50 093	103 215
2022	48 060	45 099	93 159	68	54	122	48 128	45 153	93 281

1.3.2 Vývoj počtu narozených s porodní hmotností 2 500 g a více

Rok	Živě narození			Mrtvě narození			Narození úhrnem		
	chlapci	dívky	celkem	chlapci	dívky	celkem	chlapci	dívky	celkem
	v %								
1970	94,31	93,38	93,86	48,12	48,19	48,15	93,99	93,07	93,54
1975	94,37	93,20	93,80	48,91	47,33	48,12	94,11	92,94	93,54
1980	94,58	93,53	94,07	41,33	38,83	40,05	94,30	93,21	93,77
1985	94,96	93,74	94,36	36,45	37,37	36,90	94,70	93,49	94,11
1986	94,79	93,86	94,34	43,97	44,44	44,20	94,56	93,65	94,12
1987	95,18	93,97	94,59	43,23	40,07	41,61	94,98	93,73	94,37
1988	95,11	93,99	94,56	52,26	42,96	47,64	94,93	93,77	94,36
1989	95,42	94,18	94,82	36,46	35,08	35,81	95,18	93,95	94,58
1990	95,01	93,99	94,51	37,50	36,84	37,17	94,79	93,75	94,28
1991	94,75	93,47	94,13	42,23	44,08	43,15	94,55	93,28	93,94
1992	94,85	93,69	94,29	35,51	36,98	36,16	94,62	93,51	94,08
1993	94,96	93,77	94,38	47,37	37,88	43,15	94,77	93,59	94,19
1994	95,08	93,96	94,53	42,62	51,63	46,73	94,90	93,83	94,38
1995	95,07	93,94	94,52	43,03	34,07	39,00	94,90	93,76	94,35
1996	94,95	94,07	94,52	44,12	36,73	40,69	94,77	93,87	94,33
1997	94,93	93,79	94,38	42,96	46,38	44,69	94,78	93,65	94,23
1998	94,67	93,54	94,12	36,13	47,48	41,50	94,48	93,39	93,95
1999	94,80	93,39	94,11	41,77	48,28	44,88	94,62	93,24	93,95
2000	94,70	93,61	94,17	41,29	37,50	39,77	94,52	93,48	94,02
2001	94,56	93,36	93,98	36,92	41,35	39,16	94,40	93,21	93,82
2002	94,32	93,30	93,82	54,17	46,81	50,19	94,22	93,15	93,70
2003	93,96	92,76	93,38	53,97	40,41	46,69	93,86	92,59	93,24
2004	93,67	92,60	93,15	41,86	44,12	43,02	93,54	92,46	93,02
2005	93,75	92,78	93,28	41,61	34,92	38,68	93,59	92,63	93,13
2006	93,56	92,20	92,90	38,24	41,86	39,80	93,39	92,07	92,75
2007	93,25	91,88	92,58	46,63	35,77	41,90	93,11	91,75	92,44
2008	93,37	92,08	92,74	41,40	38,26	40,07	93,24	91,98	92,62
2009	93,08	91,64	92,38	35,22	41,25	38,24	92,93	91,50	92,23
2010	92,54	90,95	91,76	40,00	47,71	44,03	92,42	90,83	91,65
2011	92,70	91,37	92,05	36,72	37,14	36,91	92,52	91,23	91,89
2012	92,46	90,52	91,51	23,58	22,16	22,96	92,19	90,31	91,27
2013	91,89	90,19	91,06	22,45	29,41	25,68	91,64	90,00	90,84
2014	91,53	90,24	90,91	23,01	27,11	24,74	91,26	90,05	90,67
2015	91,63	90,12	90,89	28,64	28,65	28,64	91,40	89,90	90,67
2016	92,28	90,78	91,55	24,55	29,50	26,90	92,02	90,56	91,31
2017	92,11	90,95	91,54	29,05	31,61	30,21	91,88	90,76	91,34
2018	92,62	91,31	91,98	30,61	28,34	29,50	92,41	91,10	91,77
2019	92,56	91,29	91,94	29,25	34,74	31,84	92,33	91,09	91,73
2020	92,64	91,68	92,17	29,29	29,69	29,47	92,37	91,46	91,93
2021	92,81	91,62	92,22	26,64	30,53	28,47	92,56	91,40	91,99
2022	92,45	91,46	91,96	33,50	31,03	32,36	92,22	91,24	91,74

1.4 Narození a porody podle četnosti těhotenství a věku matky v roce 2022 - údaje ČSÚ

Narození, porody	Věk matky							Celkem
	-17	18-19	20-24	25-29	30-34	35+	neudáno	
Narození úhrnem	533	1 358	10 477	29 660	36 452	23 196	-	101 676
živě	528	1 350	10 429	29 553	36 333	23 106	-	101 299
mrtvě	5	8	48	107	119	90	-	377
Porody úhrnem	526	1 351	10 365	29 311	36 007	22 843	-	100 403
v tom:								
jednoduché	519	1 344	10 255	28 964	35 564	22 492	-	99 138
dvojčat	7	7	108	345	441	349	-	1 257
trojčat	-	-	2	2	2	2	-	8
čtyřčat	-	-	-	-	-	-	-	-

1.5 Narození a porody podle věku matky v roce 2022 - srovnání ČSÚ a ÚZIS ČR

Narození, porody	Věk matky							Celkem
	-17	18-19	20-24	25-29	30-34	35+	neudáno	
Narození úhrnem								
ČSÚ	533	1 358	10 477	29 660	36 452	23 196	-	101 676
ÚZIS	20	62	547	1 818	2 991	2 079	93 502	101 019
rozdíl ÚZIS proti ČSÚ	-513	-1 296	-9 930	-27 842	-33 461	-21 117	93 502	-657
Porody úhrnem								
ČSÚ	526	1 351	10 365	29 311	36 007	22 843	-	100 403
ÚZIS	531	1 387	10 449	29 239	35 594	22 411	-	99 611
rozdíl ÚZIS proti ČSÚ	5	36	84	-72	-413	-432	-	-792

Pozn.: Údaje o narozených ÚZIS vycházejí z Národního registru reprodukčního zdraví - modulu Novorozeneček.
Údaje o porodech vycházejí z modulu Rodička.

**1.6 Růstové tabulky novorozence, dívky, 24. – 32. týden těhotenství,
2022 (NRRZ, modul Rodičky)**

Gestační stáří (týdny + dny)	DÍVKY, porodní váha v kilogramech						
	Percentily:						
	3.	5.	10.	50.	90.	95.	97.
24+0	0,60	0,60	0,61	0,65	1,89	2,28	2,44
24+1	0,51	0,52	0,54	0,64	0,70	0,72	0,73
24+2	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45
24+3	0,47	0,49	0,52	0,63	0,70	0,70	0,71
24+4	0,59	0,59	0,60	0,64	0,67	0,68	0,68
24+5	0,64	0,64	0,64	0,68	0,77	0,78	0,78
24+6	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65
25+0	0,48	0,51	0,58	0,66	0,82	0,83	0,83
25+1	0,46	0,47	0,50	0,77	0,87	0,89	0,89
25+2	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76
25+3	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
25+4	0,56	0,57	0,58	0,67	0,76	0,77	0,77
25+5	0,66	0,67	0,68	0,80	1,66	1,77	1,82
25+6	0,39	0,40	0,42	0,57	0,73	0,75	0,76
26+0	0,39	0,42	0,49	0,71	0,93	0,96	0,97
26+1	0,51	0,53	0,57	0,71	0,86	0,90	0,91
26+2	0,66	0,66	0,68	0,74	0,82	0,83	0,84
26+3	0,75	0,75	0,76	0,80	0,84	0,84	0,85
26+4	0,69	0,70	0,71	0,85	0,93	0,94	0,94
26+5	0,51	0,53	0,57	0,93	1,08	1,14	1,16
26+6	0,57	0,58	0,60	0,83	0,95	0,96	0,96
27+0	0,54	0,56	0,65	0,89	1,09	1,12	1,13
27+1	0,59	0,60	0,64	0,80	1,08	1,19	1,22
27+2	0,85	0,85	0,85	0,86	0,87	0,87	0,87
27+3	0,80	0,81	0,84	0,96	1,17	1,18	1,18
27+4	0,57	0,58	0,60	0,76	0,93	0,96	0,98
27+5	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99
27+6	0,68	0,70	0,76	1,09	1,20	1,22	1,22
28+0	0,70	0,72	0,76	0,94	1,15	1,28	1,34
28+1	0,45	0,49	0,58	0,85	1,14	1,21	1,24
28+2	0,68	0,70	0,74	1,06	1,21	1,23	1,24
28+3	0,84	0,85	0,86	0,99	1,16	1,18	1,19
28+4	0,51	0,53	0,57	0,82	1,02	1,04	1,05
28+5	0,55	0,56	0,58	0,96	1,37	1,43	1,45
28+6	0,93	0,94	0,96	1,16	1,30	1,31	1,31
29+0	0,69	0,79	0,92	1,29	1,59	1,61	1,66
29+1	0,86	0,91	0,97	1,23	1,53	1,59	1,63
29+2	0,67	0,72	0,87	1,10	1,28	1,35	1,37

**1.6 Růstové tabulky novorozence, dívky, 24. – 32. týden těhotenství,
2022 (NRRZ, modul Rodičky)**

Gestační stáří (týdny + dny)	DÍVKY, porodní váha v kilogramech						
	Percentily:						
	3.	5.	10.	50.	90.	95.	97.
29+3	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13
29+4	0,73	0,74	0,76	0,99	1,19	1,19	1,20
29+5	0,67	0,71	0,82	1,14	1,48	1,58	1,62
29+6	0,49	0,50	0,52	0,86	1,23	1,31	1,35
30+0	0,89	0,94	1,05	1,27	1,53	1,57	1,58
30+1	0,81	0,84	0,93	1,27	1,65	1,76	2,10
30+2	0,82	0,84	0,90	1,32	1,57	1,60	1,62
30+3	1,11	1,11	1,12	1,40	1,83	1,90	1,92
30+4	0,83	0,89	1,04	1,36	1,75	1,79	1,80
30+5	1,00	1,00	1,10	1,39	1,83	1,98	2,09
30+6	0,68	0,72	0,82	1,35	1,73	1,80	1,81
31+0	1,08	1,13	1,21	1,59	1,84	1,90	1,93
31+1	1,07	1,16	1,23	1,61	1,88	1,91	1,94
31+2	0,82	0,88	1,04	1,57	1,76	1,90	1,96
31+3	1,13	1,19	1,33	1,56	1,79	1,81	1,81
31+4	0,69	0,77	0,96	1,54	1,99	2,01	2,01
31+5	1,09	1,10	1,12	1,47	1,82	1,94	1,98
31+6	1,12	1,13	1,22	1,55	1,80	1,87	1,89
32+0	1,11	1,17	1,24	1,70	2,09	2,12	2,13
32+1	0,89	0,90	1,03	1,84	2,21	2,25	2,41
32+2	1,41	1,42	1,45	1,66	2,01	2,12	2,16
32+3	0,76	0,78	0,87	1,70	2,42	2,65	2,71
32+4	1,12	1,21	1,42	1,77	2,09	2,13	2,17
32+5	1,26	1,29	1,33	1,73	2,28	2,49	2,51
32+6	1,03	1,08	1,19	1,68	1,97	2,00	2,03

**1.7 Růstové tabulky novorozence, dívky, 33. – 42. týden těhotenství,
2022 (NRRZ, modul Rodičky)**

Gestační stáří (týdny + dny)	DÍVKY, porodní váha v kilogramech						
	Percentily:						
	3.	5.	10.	50.	90.	95.	97.
33+0	1,27	1,38	1,47	1,92	2,41	2,60	3,02
33+1	1,40	1,42	1,45	1,87	2,35	2,66	2,67
33+2	1,24	1,31	1,57	1,90	2,44	3,05	3,30
33+3	1,32	1,38	1,43	1,99	2,44	2,64	2,73
33+4	1,23	1,31	1,49	1,97	2,43	2,58	2,69
33+5	1,31	1,35	1,53	2,03	2,49	2,56	2,59
33+6	1,69	1,75	1,79	2,10	2,74	2,83	2,93
34+0	1,31	1,49	1,59	2,06	2,55	2,67	2,73
34+1	1,37	1,45	1,54	2,06	2,64	2,87	3,06
34+2	1,74	1,76	1,78	2,02	2,43	2,57	2,72
34+3	1,59	1,62	1,74	2,06	2,54	2,68	2,80
34+4	1,45	1,55	1,62	2,16	2,59	2,70	2,82
34+5	1,53	1,60	1,80	2,19	2,93	3,06	3,07
34+6	1,65	1,66	1,75	2,20	2,69	2,94	3,21
35+0	1,44	1,58	1,65	2,35	2,78	2,86	3,03
35+1	1,63	1,72	1,82	2,33	3,00	3,22	3,50
35+2	1,61	1,73	1,80	2,20	2,78	2,97	3,04
35+3	1,72	1,74	1,81	2,46	2,88	3,05	3,15
35+4	1,89	1,92	1,99	2,41	2,94	3,13	3,29
35+5	1,79	1,88	2,02	2,50	3,02	3,33	3,34
35+6	1,90	1,95	2,01	2,50	3,07	3,27	3,39
36+0	1,70	1,80	1,90	2,52	3,17	3,33	3,58
36+1	1,77	1,81	1,95	2,61	3,27	3,43	3,65
36+2	1,78	1,84	1,95	2,61	3,17	3,26	3,43
36+3	1,53	1,71	2,07	2,60	3,19	3,28	3,43
36+4	1,90	1,99	2,10	2,66	3,21	3,30	3,40
36+5	1,60	1,91	2,09	2,61	3,18	3,39	3,42
36+6	1,93	1,97	2,14	2,70	3,31	3,37	3,52
37+0	1,86	1,95	2,10	2,85	3,53	3,76	3,86
37+1	1,96	2,01	2,13	2,77	3,55	3,70	3,91
37+2	1,98	2,00	2,12	2,74	3,42	3,52	3,57
37+3	1,93	2,01	2,16	2,79	3,50	3,69	3,80
37+4	2,12	2,21	2,30	2,94	3,66	3,82	3,98
37+5	2,07	2,15	2,29	2,90	3,55	3,72	3,91
37+6	2,11	2,14	2,31	2,91	3,65	4,00	4,16
38+0	1,98	2,05	2,24	3,08	4,00	4,18	4,32
38+1	2,09	2,21	2,35	3,19	4,03	4,18	4,27
38+2	2,25	2,31	2,41	3,06	3,77	3,95	4,06

**1.7 Růstové tabulky novorozence, dívky, 33. – 42. týden těhotenství,
2022 (NRRZ, modul Rodičky)**

Gestační stáří (týdny + dny)	DÍVKY, porodní váha v kilogramech						
	Percentily:						
	3.	5.	10.	50.	90.	95.	97.
38+3	2,23	2,30	2,44	3,13	3,87	4,04	4,17
38+4	2,31	2,36	2,47	3,16	3,91	4,10	4,20
38+5	2,26	2,33	2,47	3,20	3,92	4,07	4,21
38+6	2,26	2,36	2,51	3,21	3,93	4,16	4,32
39+0	2,29	2,37	2,50	3,27	4,18	4,40	4,47
39+1	2,32	2,38	2,54	3,28	4,17	4,33	4,46
39+2	2,36	2,43	2,54	3,31	4,08	4,24	4,35
39+3	2,33	2,40	2,55	3,31	4,10	4,31	4,42
39+4	2,34	2,41	2,59	3,35	4,11	4,25	4,34
39+5	2,39	2,48	2,62	3,33	4,19	4,34	4,43
39+6	2,37	2,45	2,59	3,33	4,12	4,25	4,32
40+0	2,29	2,40	2,62	3,45	4,39	4,51	4,62
40+1	2,43	2,50	2,62	3,42	4,28	4,44	4,50
40+2	2,47	2,55	2,70	3,42	4,23	4,40	4,54
40+3	2,42	2,55	2,71	3,50	4,30	4,47	4,66
40+4	2,55	2,63	2,74	3,46	4,23	4,37	4,46
40+5	2,58	2,64	2,78	3,49	4,20	4,33	4,39
40+6	2,52	2,58	2,78	3,51	4,29	4,42	4,51
41+0	2,48	2,60	2,79	3,55	4,34	4,49	4,53
41+1	2,63	2,69	2,82	3,54	4,34	4,46	4,57
41+2	2,68	2,75	2,86	3,56	4,28	4,46	4,58
41+3	2,66	2,72	2,91	3,53	4,24	4,42	4,50
41+4	2,67	2,72	2,90	3,59	4,31	4,43	4,51
41+5	2,80	2,84	2,94	3,58	4,19	4,30	4,34
41+6	2,78	2,83	2,96	3,59	4,23	4,39	4,44
42+0	2,76	2,87	3,03	3,58	4,13	4,26	4,35
42+1	2,70	2,79	2,92	3,55	4,10	4,27	4,35
42+2	2,85	2,91	3,03	3,51	3,92	4,05	4,15
42+3	2,85	2,98	3,09	3,50	4,11	4,35	4,47
42+4	2,87	2,92	3,00	3,52	4,11	4,30	4,32
42+5	2,89	2,95	3,09	3,42	4,10	4,17	4,30
42+6	2,51	2,62	2,79	3,44	4,04	4,08	4,09

**1.8 Růstové tabulky novorozence, chlapci, 24. – 32. týden těhotenství,
2022 (NRRZ, modul Rodičky)**

Gestační stáří (týdny + dny)	CHLAPCI, porodní váha v kilogramech						
	Percentily:						
	3.	5.	10.	50.	90.	95.	97.
24+0	0,51	0,52	0,54	0,66	0,70	0,71	0,71
24+1	0,50	0,52	0,55	0,64	0,71	0,72	0,72
24+3	0,64	0,65	0,66	0,72	0,77	0,77	0,78
24+4	0,58	0,58	0,59	0,70	0,79	0,81	0,81
24+5	0,84	0,85	0,88	1,14	1,39	1,42	1,43
24+6	1,82	1,82	1,82	1,82	1,82	1,82	1,82
25+0	0,53	0,54	0,56	0,73	0,83	0,85	0,86
25+1	0,53	0,55	0,61	0,78	0,87	0,89	0,89
25+2	0,65	0,66	0,68	0,81	0,82	0,82	0,82
25+3	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67
25+4	0,57	0,58	0,60	0,77	0,96	1,02	1,05
25+5	0,57	0,57	0,57	0,77	0,85	0,88	0,89
25+6	0,58	0,59	0,60	0,74	0,85	0,87	0,87
26+0	0,65	0,70	0,83	0,93	1,05	1,86	2,18
26+1	0,56	0,58	0,62	0,90	1,03	1,03	1,04
26+2	0,84	0,84	0,85	0,92	1,01	1,02	1,02
26+3	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85
26+4	0,54	0,58	0,66	0,85	0,89	0,89	0,90
26+5	0,76	0,76	0,76	0,77	0,89	0,90	0,91
26+6	1,00	1,00	1,02	1,14	1,17	1,18	1,18
27+0	0,70	0,71	0,74	0,96	1,17	1,23	1,26
27+1	0,55	0,59	0,70	0,97	1,65	1,72	1,75
27+2	0,65	0,67	0,70	0,96	1,29	1,38	1,42
27+3	0,76	0,78	0,84	1,01	1,23	1,26	1,27
27+4	0,80	0,81	0,86	1,09	1,24	1,26	1,27
27+5	0,82	0,82	0,83	1,00	1,36	1,53	1,60
27+6	0,74	0,75	0,78	0,92	1,13	1,14	1,14
28+0	0,74	0,75	0,80	1,19	1,54	1,60	1,62
28+1	0,84	0,84	0,87	1,16	2,57	2,78	2,82
28+2	0,75	0,76	0,78	1,26	1,42	1,43	1,43
28+3	0,63	0,67	0,79	1,13	1,27	1,34	1,36
28+4	0,57	0,58	0,62	0,96	1,34	1,43	1,47
28+5	0,94	0,96	1,01	1,12	1,39	1,44	1,46
28+6	0,48	0,51	0,61	1,22	1,75	2,06	2,19
29+0	0,78	0,84	0,95	1,25	1,44	1,47	1,48
29+1	0,80	0,86	0,95	1,32	1,49	1,53	1,56
29+2	1,02	1,05	1,10	1,24	1,52	1,61	1,64

**1.8 Růstové tabulky novorozence, chlapci, 24. – 32. týden těhotenství,
2022 (NRRZ, modul Rodičky)**

Gestační stáří (týdny + dny)	CHLAPCI, porodní váha v kilogramech						
	Percentily:						
	3.	5.	10.	50.	90.	95.	97.
29+3	0,92	0,93	0,96	1,21	1,35	1,37	1,38
29+4	0,59	0,62	0,69	1,37	1,46	1,47	1,48
29+5	1,19	1,20	1,22	1,38	1,63	1,66	1,67
29+6	0,94	0,98	1,07	1,45	1,60	1,62	1,63
30+0	0,98	1,09	1,29	1,60	1,77	1,80	1,81
30+1	0,79	0,88	1,10	1,35	1,66	1,79	1,87
30+2	1,22	1,23	1,26	1,47	1,60	1,63	1,64
30+3	0,96	1,06	1,19	1,35	1,63	1,66	1,68
30+4	0,76	0,82	0,94	1,48	1,83	1,93	1,98
30+5	0,82	0,84	0,87	1,25	1,59	1,68	1,72
30+6	0,96	0,97	0,98	1,31	1,74	1,91	1,98
31+0	1,07	1,11	1,16	1,60	1,87	1,90	1,92
31+1	0,78	0,92	1,26	1,50	1,87	1,92	2,00
31+2	1,22	1,23	1,27	1,56	1,86	1,90	1,91
31+3	1,21	1,23	1,31	1,79	2,03	2,17	2,25
31+4	0,89	1,10	1,22	1,59	1,98	2,14	2,41
31+5	1,05	1,09	1,33	1,72	1,87	2,10	2,42
31+6	1,08	1,09	1,24	1,77	2,11	2,16	2,17
32+0	1,17	1,33	1,40	1,79	2,10	2,14	2,27
32+1	1,22	1,23	1,34	1,69	2,05	2,10	2,12
32+2	1,15	1,21	1,38	1,85	2,19	2,36	2,47
32+3	1,25	1,25	1,31	1,77	2,01	2,18	2,46
32+4	1,27	1,39	1,48	1,75	2,09	2,23	2,23
32+5	1,09	1,13	1,23	1,78	2,13	2,19	2,21
32+6	1,34	1,37	1,40	1,85	2,17	2,20	2,21

**1.9 Růstové tabulky novorozence, chlapci, 33. – 42. týden těhotenství,
2022 (NRRZ, modul Rodičky)**

Gestační stáří (týdny + dny)	CHLAPCI, porodní váha v kilogramech						
	Percentily:						
	3.	5.	10.	50.	90.	95.	97.
33+0	1,35	1,47	1,59	2,16	2,72	2,83	2,95
33+1	1,40	1,42	1,49	1,90	2,31	2,41	2,66
33+2	1,46	1,50	1,56	2,01	2,46	2,63	2,73
33+3	1,36	1,45	1,58	1,98	2,26	2,36	2,38
33+4	1,17	1,33	1,50	2,03	2,37	2,43	2,45
33+5	1,24	1,31	1,47	1,94	2,55	2,79	2,90
33+6	1,53	1,60	1,72	2,22	2,49	2,54	2,57
34+0	1,48	1,52	1,66	2,21	2,74	2,85	2,94
34+1	1,37	1,47	1,79	2,26	2,79	2,96	3,01
34+2	1,55	1,61	1,69	2,13	2,51	2,71	2,91
34+3	1,54	1,56	1,77	2,33	2,74	2,81	2,95
34+4	1,69	1,71	1,88	2,21	2,76	2,82	2,91
34+5	1,45	1,46	1,76	2,24	2,70	2,79	2,99
34+6	1,41	1,66	1,79	2,30	2,86	3,04	3,32
35+0	1,69	1,74	1,95	2,42	3,06	3,30	3,52
35+1	1,61	1,77	1,94	2,44	2,96	3,14	3,23
35+2	1,73	1,77	1,84	2,38	2,85	2,93	2,96
35+3	1,74	1,87	1,99	2,45	3,00	3,11	3,25
35+4	1,70	1,80	1,91	2,45	3,00	3,09	3,40
35+5	1,76	1,83	2,00	2,57	3,12	3,29	3,34
35+6	1,84	1,87	2,06	2,59	3,10	3,25	3,54
36+0	1,62	1,67	1,85	2,63	3,39	3,60	3,74
36+1	1,80	1,92	2,08	2,70	3,32	3,46	3,57
36+2	1,90	2,01	2,19	2,72	3,33	3,50	3,70
36+3	1,91	1,93	2,10	2,70	3,24	3,44	3,52
36+4	1,94	1,98	2,13	2,72	3,28	3,41	3,59
36+5	2,03	2,08	2,20	2,79	3,52	3,67	3,78
36+6	1,94	2,07	2,22	2,82	3,43	3,61	3,68
37+0	1,91	1,96	2,14	2,96	3,72	3,86	4,05
37+1	1,96	2,02	2,16	2,94	3,80	3,96	4,09
37+2	2,07	2,15	2,31	2,92	3,50	3,64	3,71
37+3	2,05	2,17	2,34	3,01	3,62	3,79	3,92
37+4	2,14	2,20	2,33	2,96	3,72	3,88	4,04
37+5	2,22	2,33	2,39	2,99	3,66	3,89	4,04
37+6	2,22	2,29	2,42	3,09	3,78	3,95	4,09
38+0	2,11	2,19	2,35	3,24	4,16	4,34	4,46
38+1	2,13	2,30	2,45	3,25	4,13	4,34	4,44
38+2	2,36	2,43	2,54	3,26	4,12	4,36	4,50

**1.9 Růstové tabulky novorozence, chlapci, 33. – 42. týden těhotenství,
2022 (NRRZ, modul Rodičky)**

Gestační stáří (týdny + dny)	CHLAPCI, porodní váha v kilogramech						
	Percentily:						
	3.	5.	10.	50.	90.	95.	97.
38+3	2,35	2,41	2,53	3,28	4,05	4,27	4,41
38+4	2,15	2,30	2,48	3,25	4,07	4,22	4,38
38+5	2,33	2,43	2,56	3,32	4,15	4,37	4,53
38+6	2,34	2,44	2,59	3,34	4,16	4,25	4,35
39+0	2,37	2,43	2,56	3,42	4,38	4,54	4,62
39+1	2,37	2,44	2,60	3,44	4,36	4,57	4,71
39+2	2,48	2,57	2,74	3,48	4,26	4,39	4,50
39+3	2,43	2,53	2,68	3,48	4,31	4,48	4,58
39+4	2,51	2,63	2,75	3,44	4,26	4,43	4,53
39+5	2,47	2,63	2,77	3,51	4,28	4,48	4,62
39+6	2,47	2,58	2,74	3,54	4,31	4,46	4,65
40+0	2,42	2,48	2,70	3,54	4,46	4,62	4,71
40+1	2,46	2,54	2,71	3,56	4,48	4,64	4,73
40+2	2,56	2,65	2,79	3,57	4,31	4,47	4,59
40+3	2,59	2,67	2,82	3,58	4,42	4,57	4,63
40+4	2,68	2,76	2,95	3,65	4,40	4,54	4,61
40+5	2,67	2,74	2,88	3,62	4,40	4,57	4,66
40+6	2,72	2,78	2,92	3,66	4,45	4,60	4,71
41+0	2,71	2,78	2,91	3,70	4,54	4,68	4,74
41+1	2,69	2,75	2,90	3,68	4,48	4,64	4,72
41+2	2,74	2,81	3,00	3,71	4,46	4,65	4,78
41+3	2,75	2,83	3,00	3,70	4,43	4,58	4,67
41+4	2,81	2,90	3,06	3,75	4,40	4,59	4,76
41+5	2,78	2,86	3,04	3,69	4,34	4,48	4,53
41+6	2,94	2,99	3,06	3,67	4,28	4,47	4,52
42+0	2,99	3,03	3,13	3,71	4,28	4,35	4,45
42+1	2,82	2,90	3,05	3,69	4,33	4,48	4,54
42+2	2,83	3,01	3,20	3,71	4,16	4,29	4,35
42+3	2,91	2,96	3,17	3,67	4,37	4,53	4,63
42+4	2,77	2,86	3,04	3,60	4,03	4,10	4,13
42+5	2,87	3,02	3,24	3,64	4,43	4,59	4,61
42+6	2,91	2,94	3,05	3,63	4,25	4,43	4,56

2.1 Rodičky podle kraje bydliště a věku

Kraj	Věková skupina							Celkem
	-17	18-19	20-24	25-29	30-34	35+	neudáno	
	absolutně							
Hl. město Praha	18	74	737	2 654	4 945	4 001	-	12 429
Středočeský	63	146	1 209	3 649	4 569	3 134	-	12 770
Jihočeský	25	79	700	1 788	2 045	1 192	-	5 829
Plzeňský	26	82	566	1 501	1 841	1 043	-	5 059
Karlovarský	25	61	366	674	745	457	-	2 328
Ústecký	103	233	1 145	2 171	2 041	1 268	-	6 961
Liberecký	30	53	457	1 084	1 278	844	-	3 746
Královéhradecký	23	80	516	1 503	1 780	1 009	-	4 911
Pardubický	25	65	494	1 556	1 679	946	-	4 765
Vysočina	20	41	499	1 740	1 636	875	-	4 811
Jihomoravský	35	92	944	3 317	4 311	2 689	-	11 388
Olomoucký	41	74	608	1 780	2 065	1 216	-	5 784
Zlínský	14	31	427	1 604	1 916	1 120	-	5 112
Moravskoslezský	69	194	1 288	3 162	3 613	1 932	-	10 258
bezdomovci	1	-	9	3	6	5	-	24
mimo území ČR	13	82	484	1 053	1 124	680	-	3 436
ČR	531	1 387	10 449	29 239	35 594	22 411	-	99 611
	v %							
Hl. město Praha	3,4	5,3	7,1	9,1	13,9	17,9	-	12,5
Středočeský	11,9	10,5	11,6	12,5	12,8	14,0	-	12,8
Jihočeský	4,7	5,7	6,7	6,1	5,7	5,3	-	5,9
Plzeňský	4,9	5,9	5,4	5,1	5,2	4,7	-	5,1
Karlovarský	4,7	4,4	3,5	2,3	2,1	2,0	-	2,3
Ústecký	19,4	16,8	11,0	7,4	5,7	5,7	-	7,0
Liberecký	5,6	3,8	4,4	3,7	3,6	3,8	-	3,8
Královéhradecký	4,3	5,8	4,9	5,1	5,0	4,5	-	4,9
Pardubický	4,7	4,7	4,7	5,3	4,7	4,2	-	4,8
Vysočina	3,8	3,0	4,8	6,0	4,6	3,9	-	4,8
Jihomoravský	6,6	6,6	9,0	11,3	12,1	12,0	-	11,4
Olomoucký	7,7	5,3	5,8	6,1	5,8	5,4	-	5,8
Zlínský	2,6	2,2	4,1	5,5	5,4	5,0	-	5,1
Moravskoslezský	13,0	14,0	12,3	10,8	10,2	8,6	-	10,3
bezdomovci	0,2	-	0,1	0,0	0,0	0,0	-	0,0
mimo území ČR	2,4	5,9	4,6	3,6	3,2	3,0	-	3,4
ČR	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	-	100,0

2.2 Rodičky podle rodinného stavu a věku

	Věková skupina							
Rodinný stav	-17	18-19	20-24	25-29	30-34	35+	neudáno	Celkem
	absolutně							
svobodná	522	1 247	7 310	14 058	13 595	8 150	-	44 882
vdaná, družka	7	130	2 997	14 514	20 583	11 966	-	50 197
rozvedená	-	-	36	374	1 031	1 981	-	3 422
vdova	-	-	2	11	27	71	-	111
nezjištěn	2	10	104	282	358	243	-	999
celkem	531	1 387	10 449	29 239	35 594	22 411	-	99 611
	v %							
svobodná	98,3	89,9	70,0	48,1	38,2	36,4	-	45,1
vdaná, družka	1,3	9,4	28,7	49,6	57,8	53,4	-	50,4
rozvedená	-	-	0,3	1,3	2,9	8,8	-	3,4
vdova	-	-	0,0	0,0	0,1	0,3	-	0,1
nezjištěn	0,4	0,7	1,0	1,0	1,0	1,1	-	1,0
celkem	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	-	100,0

2.3 Rodičky podle vzdělání a věku

[illegible]

2.4 Počet předchozích porodů podle věku matky

Předchozí porody	Věková skupina							Celkem	
	-17	18-19	20-24	25-29	30-34	35+	neudáno		
	absolutně								
	žádný	487	1 081	7 084	17 300	15 001	6 990	-	47 943
	jeden	43	262	2 600	9 645	16 107	9 356	-	38 013
	dva	1	40	546	1 601	3 405	4 222	-	9 815
	tři a více	-	4	219	693	1 081	1 843	-	3 840
	celkem	531	1 387	10 449	29 239	35 594	22 411	-	99 611
	v %								
	žádný	91,7	77,9	67,8	59,2	42,1	31,2	-	48,1
	jeden	8,1	18,9	24,9	33,0	45,3	41,7	-	38,2
	dva	0,2	2,9	5,2	5,5	9,6	18,8	-	9,9
tři a více	-	0,3	2,1	2,4	3,0	8,2	-	3,9	
celkem	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	-	100,0	

Pozn.: Počet předchozích porodů vychází z vypočtených údajů, odpovídá počtu předchozích výskytů identifikačního čísla matky v databázi NRRZ

2.5.1 Počet předchozích předčasných porodů podle věku matky

Předchozí porody	Věková skupina							Celkem
	-17	18-19	20-24	25-29	30-34	35+	neudáno	
žádný jeden dva tři a více celkem	absolutně							
	91	374	3 785	12 964	20 994	15 357	-	53 565
	12	32	256	621	1 029	772	-	2 722
	-	1	28	71	79	97	-	276
	-	1	9	23	27	23	-	83
	103	408	4 078	13 679	22 129	16 249	-	56 646
	v %							
	88,3	91,7	92,8	94,8	94,9	94,5	-	94,6
	11,7	7,8	6,3	4,5	4,7	4,8	-	4,8
	-	0,2	0,7	0,5	0,4	0,6	-	0,5
-	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	-	0,1	
celkem	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	-	100,0

Pozn.: Zpracována data pouze za rodičky, které už alespoň jednou dříve porodily

2.5.2 Počet předchozích porodů per SC podle věku matky

Předchozí porody	Věková skupina							Celkem	
	-17	18-19	20-24	25-29	30-34	35+	neudáno		
	absolutně								
	žádný	93	353	3 446	11 239	17 639	12 479	-	45 249
	jeden	10	52	537	2 117	3 808	2 937	-	9 461
	dva	-	3	83	279	606	711	-	1 682
	tři a více	-	-	12	44	76	122	-	254
	celkem	103	408	4 078	13 679	22 129	16 249	-	56 646
	v %								
	žádný	90,3	86,5	84,5	82,2	79,7	76,8	-	79,9
	jeden	9,7	12,7	13,2	15,5	17,2	18,1	-	16,7
	dva	-	0,7	2,0	2,0	2,7	4,4	-	3,0
tři a více	-	-	0,3	0,3	0,3	0,8	-	0,4	
celkem	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	-	100,0	

Pozn.: Zpracována data pouze za rodičky, které už alespoň jednou dříve porodily

2.7.1 Počet předchozích porodů s mrtvě narozeným dítětem podle věku matky

Předchozí porody	Věková skupina							Celkem	
	-17	18-19	20-24	25-29	30-34	35+	neudáno		
	absolutně								
	žádný	102	406	4 040	13 578	21 953	16 122	-	56 201
	jeden	1	2	36	97	170	121	-	427
	dva	-	-	1	4	5	6	-	16
	tři a více	-	-	1	-	1	-	-	2
	celkem	103	408	4 078	13 679	22 129	16 249	-	56 646
	v %								
	žádný	99,0	99,5	99,1	99,3	99,2	99,2	-	99,2
	jeden	1,0	0,5	0,9	0,7	0,8	0,7	-	0,8
	dva	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0
tři a více	-	-	0,0	-	0,0	-	-	0,0	
celkem	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	-	100,0	

Pozn.: Zpracována data pouze za rodičky, které už alespoň jednou dříve porodily

2.7.2 Počet předchozích porodů, kdy dítě do 7 dnů zemřelo, podle věku matky

Předchozí porody	Věková skupina							Celkem
	-17	18-19	20-24	25-29	30-34	35+	neudáno	
žádný jeden dva tři a více celkem	absolutně							
	103	406	4 068	13 649	22 091	16 202	-	56 519
	-	2	8	30	38	44	-	122
	-	-	1	-	-	3	-	4
	-	-	1	-	-	-	-	1
	103	408	4 078	13 679	22 129	16 249	-	56 646
	v %							
	100,0	99,5	99,8	99,8	99,8	99,7	-	99,8
	-	0,5	0,2	0,2	0,2	0,3	-	0,2
	-	-	0,0	-	-	0,0	-	0,0
-	-	0,0	-	-	-	-	0,0	
celkem	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	-	100,0

Pozn.: Zpracována data pouze za rodičky, které už alespoň jednou dříve porodily

2.7.3 Počet předchozích porodů, kdy dítě mezi 7. a 27. dnem zemřelo, podle věku matky

Předchozí porody	Věková skupina							Celkem	
	-17	18-19	20-24	25-29	30-34	35+	neudáno		
	absolutně								
	žádný	103	407	4 060	13 663	22 107	16 220	-	56 560
	jeden	-	1	17	16	21	27	-	82
	dva	-	-	-	-	1	2	-	3
	tři a více	-	-	1	-	-	-	-	1
	celkem	103	408	4 078	13 679	22 129	16 249	-	56 646
	v %								
	žádný	100,0	99,8	99,6	99,9	99,9	99,8	-	99,8
	jeden	-	0,2	0,4	0,1	0,1	0,2	-	0,1
	dva	-	-	-	-	0,0	0,0	-	0,0
tři a více	-	-	0,0	-	-	-	-	0,0	
celkem	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	-	100,0	

Pozn.: Zpracována data pouze za rodičky, které už alespoň jednou dříve porodily

2.8.1 Počet předchozích samovolných potratů podle věku matky

Samovolné potraty	Věková skupina							Celkem	
	-17	18-19	20-24	25-29	30-34	35+	neudáno		
	absolutně								
	žádný	511	1 282	9 216	25 146	28 824	15 917	-	80 896
	jeden	20	93	1 062	3 425	5 316	4 499	-	14 415
	dva	-	11	128	529	1 092	1 417	-	3 177
	tři a více	-	1	43	139	362	578	-	1 123
	celkem	531	1 387	10 449	29 239	35 594	22 411	-	99 611
	v %								
	žádný	96,2	92,4	88,2	86,0	81,0	71,0	-	81,2
	jeden	3,8	6,7	10,2	11,7	14,9	20,1	-	14,5
	dva	-	0,8	1,2	1,8	3,1	6,3	-	3,2
tři a více	-	0,1	0,4	0,5	1,0	2,6	-	1,1	
celkem	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	-	100,0	

2.8.2 Počet předchozích UPT podle věku matky

Umělá přerušení těhot.	Věková skupina							Celkem
	-17	18-19	20-24	25-29	30-34	35+	neudáno	
žádný jeden dva tři a více celkem	absolutně							
	508	1 276	9 515	26 916	32 449	19 452	-	90 116
	23	101	793	1 935	2 549	2 293	-	7 694
	-	8	122	297	449	484	-	1 360
	-	2	19	91	147	182	-	441
	531	1 387	10 449	29 239	35 594	22 411	-	99 611
	v %							
	95,7	92,0	91,1	92,1	91,2	86,8	-	90,5
	4,3	7,3	7,6	6,6	7,2	10,2	-	7,7
	dva	-	0,6	1,2	1,0	1,3	2,2	-
tři a více	-	0,1	0,2	0,3	0,4	0,8	-	0,4
celkem	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	-	100,0

2.8.3 Počet předchozích mimoděložních těhotenství podle věku matky

Mimoděložní těhotenství	Věková skupina							Celkem
	-17	18-19	20-24	25-29	30-34	35+	neudáno	
	absolutně							
žádný	531	1 383	10 377	28 895	34 999	21 870	-	98 055
jeden	-	4	72	326	543	495	-	1 440
dva	-	-	-	16	47	45	-	108
tři a více	-	-	-	2	5	1	-	8
celkem	531	1 387	10 449	29 239	35 594	22 411	-	99 611
	v %							
žádný	100,0	99,7	99,3	98,8	98,3	97,6	-	98,4
jeden	-	0,3	0,7	1,1	1,5	2,2	-	1,4
dva	-	-	-	0,1	0,1	0,2	-	0,1
tři a více	-	-	-	0,0	0,0	0,0	-	0,0
celkem	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	-	100,0

2.9.1 Rodičky podle začátku prenatální péče a věku

[illegible]

2.9.2 Rodičky podle začátku prenatální péče a vzdělání

[illegible]

2.10 Rodičky podle počtu kontrol a věku

[illegible]

2.11 Rodičky podle návykových látek užívaných v těhotenství a věku

Návyková látka	Věková skupina							Celkem
	-17	18-19	20-24	25-29	30-34	35+	neudáno	
	absolutně							
žádné	282	826	8 100	26 127	32 935	20 766	-	89 036
kouření	241	541	2 271	2 970	2 493	1 544	-	10 060
alkohol	-	-	-	3	2	4	-	9
drogy	3	8	27	52	90	48	-	228
kombinace:								
kouření + alkohol	-	2	5	6	11	4	-	28
kouření + drogy	5	9	39	76	55	35	-	219
alkohol + drogy	-	-	-	1	2	2	-	5
kouření + alkohol + drogy	-	1	7	4	6	8	-	26
celkem	531	1 387	10 449	29 239	35 594	22 411	-	99 611
	na 100 rodiček							
žádné	53,1	59,6	77,5	89,4	92,5	92,7	-	89,4
kouření	45,4	39,0	21,7	10,2	7,0	6,9	-	10,1
alkohol	-	-	-	0,0	0,0	0,0	-	0,0
drogy	0,6	0,6	0,3	0,2	0,3	0,2	-	0,2
kombinace:	-	-	-	-	-	-	-	-
kouření + alkohol	-	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0
kouření + drogy	0,9	0,6	0,4	0,3	0,2	0,2	-	0,2
alkohol + drogy	-	-	-	0,0	0,0	0,0	-	0,0
kouření + alkohol + drogy	-	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	-	0,0
celkem	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	-	100,0

2.12 Ultrazvukové vyšetření v těhotenství podle věku matky

Týden prvního vyšetření	Věková skupina							Celkem	
	-17	18-19	20-24	25-29	30-34	35+	neudáno		
Týden prvního vyšetření	absolutně								
	neudáno	116	271	1 480	3 344	4 055	2 757	-	12 023
	jen 10.-13. týden	12	27	164	280	290	193	-	966
	jen 18.-22. týden	12	22	88	117	105	62	-	406
	jen 27.-32. týden	27	41	133	125	121	94	-	541
	v 10.-13. týdnu a 18.-22. týdnu	24	49	439	1 130	1 319	858	-	3 819
	v 10.-13. týdnu a 27.-32. týdnu	2	8	37	59	68	25	-	199
	v 18.-22. týdnu a 27.-32. týdnu	52	82	339	508	450	312	-	1 743
	v 10.-13., 18.-22. a 27.-32. týdnu	286	887	7 769	23 676	29 186	18 110	-	79 914
	celkem	531	1 387	10 449	29 239	35 594	22 411	-	99 611
	v %								
	neudáno	21,8	19,5	14,2	11,4	11,4	12,3	-	12,1
	jen 10.-13. týden	2,3	1,9	1,6	1,0	0,8	0,9	-	1,0
	jen 18.-22. týden	2,3	1,6	0,8	0,4	0,3	0,3	-	0,4
	jen 27.-32. týden	5,1	3,0	1,3	0,4	0,3	0,4	-	0,5
	v 10.-13. týdnu a 18.-22. týdnu	4,5	3,5	4,2	3,9	3,7	3,8	-	3,8
	v 10.-13. týdnu a 27.-32. týdnu	0,4	0,6	0,4	0,2	0,2	0,1	-	0,2
	v 18.-22. týdnu a 27.-32. týdnu	9,8	5,9	3,2	1,7	1,3	1,4	-	1,7
	v 10.-13., 18.-22. a 27.-32. týdnu	53,9	64,0	74,4	81,0	82,0	80,8	-	80,2
celkem	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	-	100,0	

Pozn.: "Neudáno" zahrnuje případy s neudaným týdnem UZ a případy, kde vícečetná těhotenství nebyla UZ zjištěna.

2.13 Rodičky podle typu diabetu a věku

[illegible]

2.14 Závažné komplikace těhotenství a porodu podle věku matky

Komplikace	Věková skupina							Celkem
	-17	18-19	20-24	25-29	30-34	35+	neudáno	
	absolutně							
hrozící předčasný porod	15	34	182	490	416	283	-	1 420
krvácení v I. semestru	-	5	47	148	172	142	-	514
krvácení v II. semestru	-	2	14	56	70	52	-	194
krvácení v III. semestru	1	3	14	52	88	78	-	236
placenta praevia	-	-	9	54	106	105	-	274
předčasné odloučení	3	2	20	45	60	71	-	201
jiná porucha palcent. lůžka	1	1	11	36	70	54	-	173
kardiovaskulární	-	3	17	48	80	66	-	214
hypertenze v těhotenství	7	19	234	690	776	709	-	2 435
preeklampsie	3	7	95	265	315	253	-	938
eklampsie	-	-	3	7	5	3	-	18
intraut. růst. retardace	14	31	189	318	385	265	-	1 202
fetoskopie	-	1	2	7	8	9	-	27
jiná	59	111	911	2 358	2 920	1 986	-	8 345
neznámo - porod mimo ZZ	1	-	12	14	20	17	-	64
žádná	437	1 189	8 894	25 128	30 673	18 871	-	85 192
celkem rodiček	531	1 387	10 449	29 239	35 594	22 411	-	99 611
	na 100 rodiček							
hrozící předčasný porod	2,8	2,5	1,7	1,7	1,2	1,3	-	1,4
krvácení v I. semestru	-	0,4	0,4	0,5	0,5	0,6	-	0,5
krvácení v II. semestru	-	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	-	0,2
krvácení v III. semestru	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,3	-	0,2
placenta praevia	-	-	0,1	0,2	0,3	0,5	-	0,3
předčasné odloučení	0,6	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3	-	0,2
jiná porucha palcent. lůžka	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	-	0,2
kardiovaskulární	-	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	-	0,2
hypertenze v těhotenství	1,3	1,4	2,2	2,4	2,2	3,2	-	2,4
preeklampsie	0,6	0,5	0,9	0,9	0,9	1,1	-	0,9
eklampsie	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0
intraut. růst. retardace	2,6	2,2	1,8	1,1	1,1	1,2	-	1,2
fetoskopie	-	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0
jiná	11,1	8,0	8,7	8,1	8,2	8,9	-	8,4
neznámo - porod mimo ZZ	0,2	-	0,1	0,0	0,1	0,1	-	0,1
žádná	82,3	85,7	85,1	85,9	86,2	84,2	-	85,5
celkem rodiček	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	-	100,0

Pozn.: Jedna rodička může mít více komplikací těhotenství a porodu

2.15 Rodičky podle odtoku plodové vody a věku

[illegible]

2.16.1 Rodičky - indukce podle věku matky

Indukce	Věková skupina							Celkem
	-17	18-19	20-24	25-29	30-34	35+	neudáno	
neudáno ano ne celkem	absolutně							
	-	-	-	-	-	-	-	-
	99	269	2 212	6 114	7 151	4 789	-	20 634
	432	1 118	8 237	23 125	28 443	17 622	-	78 977
	531	1 387	10 449	29 239	35 594	22 411	-	99 611
	v %							
neudáno ano ne celkem	- 18,6 81,4 100,0	- 19,4 80,6 100,0	- 21,2 78,8 100,0	- 20,9 79,1 100,0	- 20,1 79,9 100,0	- 21,4 78,6 100,0	- - - -	- 20,7 79,3 100,0

2.16.2 Rodičky podle důvodu indukce a věku matky

[illegible]

2.18 Rodičky - příznaky rizika podle věku matky

Příznaky rizika	Věková skupina							Celkem
	-17	18-19	20-24	25-29	30-34	35+	neudáno	
	absolutně							
zkalená voda	37	119	827	2 229	2 528	1 528	-	7 268
CTG	101	242	1 703	4 490	4 900	2 855	-	14 291
auskultace	12	43	284	699	653	389	-	2 080
IUGR	19	44	214	344	397	291	-	1 309
jiná dg.	37	71	578	1 695	2 070	1 481	-	5 932
žádné	359	963	7 529	21 480	26 781	16 934	-	74 046
celkem rodiček	531	1 387	10 449	29 239	35 594	22 411	-	99 611
	na 100 rodiček							
zkalená voda	7,0	8,6	7,9	7,6	7,1	6,8	-	7,3
CTG	19,0	17,4	16,3	15,4	13,8	12,7	-	14,3
auskultace	2,3	3,1	2,7	2,4	1,8	1,7	-	2,1
IUGR	3,6	3,2	2,0	1,2	1,1	1,3	-	1,3
jiná dg.	7,0	5,1	5,5	5,8	5,8	6,6	-	6,0
žádné	67,6	69,4	72,1	73,5	75,2	75,6	-	74,3
celkem rodiček	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	-	100,0

Pozn.: Jedna rodička může mít více příznaků rizika

2.19 Porod per SC podle komplikací za porodu a věku matky

Komplikace	Věková skupina							Celkem
	-17	18-19	20-24	25-29	30-34	35+	neudáno	
	absolutně							
dystokie ramének	-	-	1	2	1	2	-	6
epiziotomie	-	-	1	13	7	7	-	28
poranění čípku/hrdla	-	-	2	2	4	1	-	9
poranění pochvy	-	-	1	1	4	-	-	6
poranění hráze I. stupně	-	1	-	1	-	1	-	3
poranění hráze II. stupně	-	-	-	-	3	-	-	3
poranění hráze III. stupně	-	-	-	1	2	-	-	3
poranění hráze IV. stupně	-	-	-	-	-	1	-	1
ruptura dělohy	-	-	3	5	23	14	-	45
hysterektomie < 48 h	-	-	1	6	10	15	-	32
výhřez pupečníku	1	-	4	7	16	11	-	39
ztráta krve > 500 m	13	27	293	993	1 518	1 231	-	4 075
jiná	6	34	240	629	769	541	-	2 219
bez komplikací	58	194	1 618	5 077	6 824	5 759	-	19 530
nebyl SC	454	1 134	8 318	22 615	26 572	14 952	-	74 045
celkem rodiček	531	1 387	10 449	29 239	35 594	22 411	-	99 611
	na 100 rodiček							
dystokie ramének	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0
epiziotomie	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0
poranění čípku/hrdla	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0
poranění pochvy	-	-	0,0	0,0	0,0	-	-	0,0
poranění hráze I. stupně	-	0,1	-	0,0	-	0,0	-	0,0
poranění hráze II. stupně	-	-	-	-	0,0	-	-	0,0
poranění hráze III. stupně	-	-	-	0,0	0,0	-	-	0,0
poranění hráze IV. stupně	-	-	-	-	-	0,0	-	0,0
ruptura dělohy	-	-	0,0	0,0	0,1	0,1	-	0,0
hysterektomie < 48 h	-	-	0,0	0,0	0,0	0,1	-	0,0
výhřez pupečníku	0,2	-	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0
ztráta krve > 500 m	2,4	1,9	2,8	3,4	4,3	5,5	-	4,1
jiná	1,1	2,5	2,3	2,2	2,2	2,4	-	2,2
bez komplikací	10,9	14,0	15,5	17,4	19,2	25,7	-	19,6
nebyl SC	85,5	81,8	79,6	77,3	74,7	66,7	-	74,3
celkem rodiček	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	-	100,0

Pozn.: Jedna rodička může mít více komplikací za porodu

2.20 Ukončení porodu vaginálně podle věku matky

Ukončení vaginálně	Věková skupina							Celkem
	-17	18-19	20-24	25-29	30-34	35+	neudáno	
	absolutně							
spont. hlavičkou (záhlaví, předhlaví)	417	1 068	7 874	21 264	25 205	14 246	-	70 074
spont. hlavičkou (ostatní deflexe)	4	5	55	165	188	104	-	521
KP spontánní	4	5	34	129	171	98	-	441
KP extrakce	-	-	3	16	23	6	-	48
VEX	28	46	311	907	873	436	-	2 601
forceps východový	1	7	29	99	92	47	-	275
forceps střední	-	4	17	51	37	27	-	136
poloha neuvedena	-	-	-	-	-	-	-	-
porod SC	77	253	2 131	6 624	9 022	7 459	-	25 566
celkem rodiček	531	1 387	10 449	29 239	35 594	22 411	-	99 611
	na 100 rodiček							
spont. hlavičkou (záhlaví, předhlaví)	78,5	77,0	75,4	72,7	70,8	63,6	-	70,3
spont. hlavičkou (ostatní deflexe)	0,8	0,4	0,5	0,6	0,5	0,5	-	0,5
KP spontánní	0,8	0,4	0,3	0,4	0,5	0,4	-	0,4
KP extrakce	-	-	0,0	0,1	0,1	0,0	-	0,0
VEX	5,3	3,3	3,0	3,1	2,5	1,9	-	2,6
forceps východový	0,2	0,5	0,3	0,3	0,3	0,2	-	0,3
forceps střední	-	0,3	0,2	0,2	0,1	0,1	-	0,1
poloha neuvedena	-	-	-	-	-	-	-	-
porod SC	14,5	18,2	20,4	22,7	25,3	33,3	-	25,7
celkem rodiček	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	-	100,0

Pozn.: Jedna rodička může být zařazena ve více kategoriích s ohledem na použité extrakční metody

2.21 Rodičky - ukončení porodu per SC podle věku matky

Ukončení per SC	Věková skupina							Celkem
	-17	18-19	20-24	25-29	30-34	35+	neudáno	
	absolutně							
v těhotenství plánovaný	18	69	690	2 654	4 322	4 145	-	11 898
akutní	17	60	437	1 181	1 515	1 222	-	4 432
za porodu plánovaný	3	16	106	344	479	368	-	1 316
akutní	39	108	898	2 445	2 706	1 724	-	7 920
celkem rodiček	77	253	2 131	6 624	9 022	7 459	-	25 566
	v %							
v těhotenství plánovaný	23,4	27,3	32,4	40,1	47,9	55,6	-	46,5
akutní	22,1	23,7	20,5	17,8	16,8	16,4	-	17,3
za porodu plánovaný	3,9	6,3	5,0	5,2	5,3	4,9	-	5,1
akutní	50,6	42,7	42,1	36,9	30,0	23,1	-	31,0
celkem rodiček	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	-	100,0

2.22 Rodičky - podle komplikací za porodu a věku matky

Komplikace	Věková skupina							Celkem
	-17	18-19	20-24	25-29	30-34	35+	neudáno	
	absolutně							
dystokie ramének	3	8	60	152	191	118	-	532
epiziotomie	203	450	2 817	7 359	6 811	3 113	-	20 753
poranění čípku/hrdla	19	35	179	422	439	230	-	1 324
poranění pochvy	97	200	1 573	3 890	4 081	2 173	-	12 014
poranění hráze I. stupně	29	118	970	3 204	4 658	2 752	-	11 731
poranění hráze II. stupně	19	38	525	1 904	2 359	1 337	-	6 182
poranění hráze III. stupně	5	11	122	423	438	209	-	1 208
poranění hráze IV. stupně	1	2	8	23	26	8	-	68
ruptura dělohy	-	-	3	6	25	17	-	51
hysterektomie < 48 h	-	-	2	8	14	16	-	40
výhřez pupečníku	1	1	5	9	16	12	-	44
ztráta krve > 500 m	21	53	526	1 750	2 517	1 805	-	6 672
jiná	53	127	881	2 390	2 638	1 534	-	7 623
neznámo-porod mimo ZZ	-	-	11	16	23	16	-	66
bez komplikací	184	582	4 464	12 558	16 391	11 662	-	45 841
celkem rodiček	531	1 387	10 449	29 239	35 594	22 411	-	99 611
	na 100 rodiček							
dystokie ramének	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	-	0,5
epiziotomie	38,2	32,4	27,0	25,2	19,1	13,9	-	20,8
poranění čípku/hrdla	3,6	2,5	1,7	1,4	1,2	1,0	-	1,3
poranění pochvy	18,3	14,4	15,1	13,3	11,5	9,7	-	12,1
poranění hráze I. stupně	5,5	8,5	9,3	11,0	13,1	12,3	-	11,8
poranění hráze II. stupně	3,6	2,7	5,0	6,5	6,6	6,0	-	6,2
poranění hráze III. stupně	0,9	0,8	1,2	1,4	1,2	0,9	-	1,2
poranění hráze IV. stupně	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	-	0,1
ruptura dělohy	-	-	0,0	0,0	0,1	0,1	-	0,1
hysterektomie < 48 h	-	-	0,0	0,0	0,0	0,1	-	0,0
výhřez pupečníku	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	-	0,0
ztráta krve > 500 m	4,0	3,8	5,0	6,0	7,1	8,1	-	6,7
jiná	10,0	9,2	8,4	8,2	7,4	6,8	-	7,7
neznámo-porod mimo ZZ	-	-	0,1	0,1	0,1	0,1	-	0,1
bez komplikací	34,7	42,0	42,7	42,9	46,0	52,0	-	46,0
celkem rodiček	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	-	100,0

Pozn.: Jedna rodička může mít více komplikací za porodu

2.23 Rodičky - délka trvání II. doby porodní podle věku

Délka druhé doby porodní	Věková skupina							Celkem
	-17	18-19	20-24	25-29	30-34	35+	neudáno	
	absolutně							
neudáno	60	209	1 800	5 661	7 874	6 718	-	22 322
1-29 min	394	974	6 921	17 817	22 075	13 024	-	61 205
30-59 min	60	160	1 235	3 960	3 736	1 715	-	10 866
60-89 min	12	26	355	1 205	1 199	545	-	3 342
90-119 min	1	10	81	342	378	211	-	1 023
120-149 min	3	4	26	123	145	85	-	386
150-179 min	-	-	8	37	67	32	-	144
180-209 min	-	1	5	23	28	21	-	78
210-240 min	1	3	18	71	92	60	-	245
celkem	531	1 387	10 449	29 239	35 594	22 411	-	99 611
	v %							
neudáno	11,3	15,1	17,2	19,4	22,1	30,0	-	22,4
1-29 min	74,2	70,2	66,2	60,9	62,0	58,1	-	61,4
30-59 min	11,3	11,5	11,8	13,5	10,5	7,7	-	10,9
60-89 min	2,3	1,9	3,4	4,1	3,4	2,4	-	3,4
90-119 min	0,2	0,7	0,8	1,2	1,1	0,9	-	1,0
120-149 min	0,6	0,3	0,2	0,4	0,4	0,4	-	0,4
150-179 min	-	-	0,1	0,1	0,2	0,1	-	0,1
180-209 min	-	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	-	0,1
210-240 min	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	-	0,2
celkem	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	-	100,0

2.24 Rodičky podle léků podaných za porodu a věku

Léky	Věková skupina							Celkem
	-17	18-19	20-24	25-29	30-34	35+	neudáno	
uterotonika uterolytika spasmolytika analgetika opiáty analgetika ostatní epidurální analgezie antibiotika transfuze žádné celkem rodiček	absolutně							
	472	1 240	9 323	26 277	31 801	20 123	-	89 236
	28	65	434	1 161	1 334	827	-	3 849
	136	424	2 694	6 403	6 352	3 521	-	19 530
	83	202	1 412	3 693	3 995	2 520	-	11 905
	91	251	1 911	5 021	5 561	3 312	-	16 147
	71	195	1 646	4 578	4 905	2 553	-	13 948
	200	510	3 626	10 626	13 398	9 765	-	38 125
	2	5	43	119	146	111	-	426
	32	74	659	1 767	2 462	1 435	-	6 429
	531	1 387	10 449	29 239	35 594	22 411	-	99 611
	na 100 rodiček							
	uterotonika	88,9	89,4	89,2	89,9	89,3	89,8	-
uterolytika	5,3	4,7	4,2	4,0	3,7	3,7	-	3,9
spasmolytika	25,6	30,6	25,8	21,9	17,8	15,7	-	19,6
analgetika opiáty	15,6	14,6	13,5	12,6	11,2	11,2	-	12,0
analgetika ostatní	17,1	18,1	18,3	17,2	15,6	14,8	-	16,2
epidurální analgezie	13,4	14,1	15,8	15,7	13,8	11,4	-	14,0
antibiotika	37,7	36,8	34,7	36,3	37,6	43,6	-	38,3
transfuze	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	-	0,4
žádné	6,0	5,3	6,3	6,0	6,9	6,4	-	6,5
celkem rodiček	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	-	100,0

Pozn.: Počet léků se nerovná počtu rodiček, jedna rodička může být léčena více léky

2.25 Rodičky podle léků podaných za porodu a ukončení nynějšiho těhotenství

Léky	Jen vaginálně	Jen per SC	Vaginálně i SC	Celkem
absolutně				
uterotonika	65 452	23 770	14	89 236
uterolytika	1 797	2 048	4	3 849
spasmolytika	16 652	2 876	2	19 530
analgetika opiáty	6 935	4 963	7	11 905
analgetika ostatní	11 505	4 639	3	16 147
epidurální analgezie	10 272	3 674	2	13 948
antibiotika	15 872	22 239	14	38 125
transfuze	222	204	-	426
žádné	5 771	658	-	6 429
celkem rodiček	74 045	25 551	15	99 611
na 100 rodiček				
uterotonika	88,4	93,0	93,3	89,6
uterolytika	2,4	8,0	26,7	3,9
spasmolytika	22,5	11,3	13,3	19,6
analgetika opiáty	9,4	19,4	46,7	12,0
analgetika ostatní	15,5	18,2	20,0	16,2
epidurální analgezie	13,9	14,4	13,3	14,0
antibiotika	21,4	87,0	93,3	38,3
transfuze	0,3	0,8	-	0,4
žádné	7,8	2,6	-	6,5
celkem rodiček	100,0	100,0	100,0	100,0

Pozn.: Počet léků se nerovná počtu rodiček, jedna rodička může být léčena více léky

2.26 Porody podle toho, kdo vedl porod, a věku rodičky

Porod vedl	Věková skupina							Celkem
	-17	18-19	20-24	25-29	30-34	35+	neudáno	
lékař porodní asistentka medik žačka jiná osoba nikdo celkem rodiček	absolutně							
	415	1 058	7 497	20 933	24 983	16 239	-	71 125
	109	307	2 779	7 951	10 113	5 845	-	27 104
	1	1	16	33	38	24	-	113
	4	18	117	257	354	214	-	964
	1	2	23	38	65	58	-	187
	1	1	17	27	41	31	-	118
	531	1 387	10 449	29 239	35 594	22 411	-	99 611
	lékař porodní asistentka medik žačka jiná osoba nikdo celkem rodiček	v %						
78,2		76,3	71,7	71,6	70,2	72,5	-	71,4
20,5		22,1	26,6	27,2	28,4	26,1	-	27,2
0,2		0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	-	0,1
0,8		1,3	1,1	0,9	1,0	1,0	-	1,0
0,2		0,1	0,2	0,1	0,2	0,3	-	0,2
0,2		0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	-	0,1
100,0		100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	-	100,0

2.27 Rodičky podle důvodu ukončení Zprávy o rodičce (ZR) a věku

	Věková skupina							
Důvod ukončení ZR	-17	18-19	20-24	25-29	30-34	35+	neudáno	Celkem
propuštění domů překlad úmrť ukončení ZR 1) celkem rodiček propuštění domů překlad úmrť ukončení ZR 1) celkem rodiček	absolutně							
	527	1 383	10 416	29 166	35 510	22 340	-	99 342
	3	4	30	60	56	42	-	195
	-	-	1	-	1	4	-	6
	1	-	2	13	27	25	-	68
	531	1 387	10 449	29 239	35 594	22 411	-	99 611
	v %							
	99,2	99,7	99,7	99,8	99,8	99,7	-	99,7
	0,6	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	-	0,2
	-	-	0,0	-	0,0	0,0	-	0,0
0,2	-	0,0	0,0	0,1	0,1	-	0,1	
100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	-	100,0

1) V případě dovršení konce šestinedělí, byť i nadále hospitalizace pokračuje

2.28 Rodičky s komplikacemi v šestinedělí podle věku

Komplikace	Věková skupina							Celkem
	-17	18-19	20-24	25-29	30-34	35+	neudáno	
rodičky s komplikací rodičky bez komplikace celkem rodiček	absolutně							
	56	107	930	2 461	2 713	1 825	-	8 092
	475	1 280	9 519	26 778	32 881	20 586	-	91 519
	531	1 387	10 449	29 239	35 594	22 411	-	99 611
	v %							
rodičky s komplikací	10,5	7,7	8,9	8,4	7,6	8,1	-	8,1
rodičky bez komplikace	89,5	92,3	91,1	91,6	92,4	91,9	-	91,9
celkem rodiček	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	-	100,0

3.1 Vitalita narozených podle porodní hmotnosti

Porodní hmotnost v gramech	Narození		
	celkem	živě	mrtvě
údaje ČSÚ			
absolutně			
-2 499	6 979	6 732	247
2 500+	93 281	93 159	122
neudáno	1 416	1 408	8
celkem	101 676	101 299	377
v %			
-2 499	6,86	6,65	65,52
2 500+	91,74	91,96	32,36
neudáno	1,39	1,39	2,12
celkem	100,00	100,00	100,00
údaje ÚZIS			
absolutně			
-2 499	6 958	6 760	198
2 500+	93 978	93 900	78
neudáno	-	-	-
celkem	100 936	100 660	276
rozdíl ÚZIS a ČSÚ	-740	-639	-101
v %			
-2 499	6,89	6,72	71,74
2 500+	93,11	93,28	28,26
neudáno	-	-	-
celkem	100,00	100,00	100,00

3.2 Vitalita narozených podle kraje bydliště

Území, kraj	Narození		
	celkem	živě	mrtvě
Kraj	údaje ČSÚ		
Hl. město Praha	13 577	13 528	49
Středočeský	13 522	13 467	55
Jihočeský	6 108	6 087	21
Plzeňský	5 524	5 509	15
Karlovarský	2 384	2 370	14
Ústecký	7 293	7 257	36
Liberecký	3 932	3 921	11
Královéhradecký	5 074	5 058	16
Pardubický	4 947	4 929	18
Vysočina	4 994	4 979	15
Jihomoravský	12 125	12 078	47
Olomoucký	6 007	5 985	22
Zlínský	5 372	5 361	11
Moravskoslezský	10 817	10 770	47
ČR	101 676	101 299	377
	údaje ÚZIS		
Hl. město Praha	12 850	12 811	39
Středočeský	12 952	12 920	32
Jihočeský	5 882	5 871	11
Plzeňský	5 125	5 117	8
Karlovarský	2 379	2 367	12
Ústecký	7 065	7 039	26
Liberecký	3 886	3 878	8
Královéhradecký	4 969	4 957	12
Vysočina	4 923	4 910	13
Jihomoravský	11 497	11 460	37
Olomoucký	5 894	5 874	20
Zlínský	5 197	5 193	4
Moravskoslezský	10 517	10 483	34
cizinci, bezdomovci	2 953	2 944	9
ČR	100 936	100 660	276

Pozn.: V celkových počtech jsou zahrnuty narození cizinek a bezdomovkyň.

3.3 Vitalita narozených podle kraje zařízení

Území, kraj	Narození		
	celkem	živě	mrtvě
	údaje ÚZIS		
Hl. město Praha	19 235	19 174	61
Středočeský	8 843	8 822	21
Jihočeský	5 841	5 832	9
Plzeňský	6 233	6 223	10
Karlovarský	2 142	2 133	9
Ústecký	6 239	6 211	28
Liberecký	4 244	4 237	7
Královéhradecký	5 194	5 176	18
Vysočina	4 902	4 891	11
Jihomoravská	12 509	12 471	38
Olomoucký	5 085	5 068	17
Zlínský	5 384	5 378	6
Moravskoslezský	11 317	11 282	35
ČR	100 936	100 660	276

3.4 Narození podle porodní hmotnosti a věku matky

Vitalita	Porodní hmotnost	Věková skupina							Celkem
		–17	18–19	20–24	25–29	30–34	35+	neudáno	
		údaje ČSÚ							
živě	neudáno	2	12	85	278	591	440	-	1 408
	–2 499	92	163	818	1 878	2 111	1 670	-	6 732
	2 500 +	434	1 175	9 526	27 397	33 631	20 996	-	93 159
	celkem	528	1 350	10 429	29 553	36 333	23 106	-	101 299
mrtvě	neudáno	-	-	1	2	2	3	-	8
	–2 499	3	5	33	68	80	58	-	247
	2 500 +	2	3	14	37	37	29	-	122
	celkem	5	8	48	107	119	90	-	377
celkem	neudáno	2	12	86	280	593	443	-	1 416
	–2 499	95	168	851	1 946	2 191	1 728	-	6 979
	2 500 +	436	1 178	9 540	27 434	33 668	21 025	-	93 281
	celkem	533	1 358	10 477	29 660	36 452	23 196	-	101 676
		údaje ÚZIS							
živě	–2 499	2	7	47	131	186	147	6 240	6 760
	2 500+	18	55	494	1 674	2 798	1 920	86 941	93 900
	celkem	20	62	541	1 805	2 984	2 067	93 181	100 660
mrtvě	–2 499	-	-	-	3	5	5	185	198
	2 500+	-	-	3	4	2	4	65	78
	celkem	-	-	3	7	7	9	250	276
celkem	–2 499	2	7	47	134	191	152	6 425	6 958
	2 500+	18	55	497	1 678	2 800	1 924	87 006	93 978
	celkem	20	62	544	1 812	2 991	2 076	93 431	100 936

3.5.1 Živě narození podle porodní hmotnosti a místa porodu

Porodní hmotnost v gramech					Místo porodu
3 500–4 499	4 500 +	neudáno	celkem		
11 555	244	-	34 046		perinatologické centrum
8 953	188	-	23 886		intermediární centrum
16 601	376	-	42 259		jiná zdravotnická zařízení
87	1	-	321		jiné okolnosti
55	2	-	148		plánovaně doma
-	-	6	6		nalezené v babyboxu
37 251	811	6	100 666		celkem
v %					
31,02	30,09	-	33,82		perinatologické centrum
24,03	23,18	-	23,73		intermediární centrum
44,57	46,36	-	41,98		jiná zdravotnická zařízení
0,23	0,12	-	0,32		jiné okolnosti
0,15	0,25	-	0,15		plánovaně doma
-	-	100,00	0,01		nalezené v babyboxu
100,00	100,00	100,00	100,00		celkem

3.5.2 Živě narození podle gestačního stáří a místa porodu

[illegible]

3.6.1 Narození podle gestačního stáří a porodní hmotnosti - živě narození

Gestační stáří v dokončených týdnech+dnech	Porodní hmotnost v gramech									
	-499		500-749		750-999		1 000-1 249		1 250-1 499	
	abs.	v %	abs.	v %	abs.	v %	abs.	v %	abs.	v %
-(22+6)	4	11,1	4	2,9	-	-	-	-	-	-
(23+0)-(23+6)	8	22,2	21	15,2	1	0,4	-	-	-	-
(24+0)-(24+6)	5	13,9	34	24,6	2	0,9	-	-	2	0,6
(25+0)-(25+6)	2	5,6	25	18,1	26	11,7	-	-	-	-
(26+0)-(26+6)	5	13,9	15	10,9	43	19,3	5	2,5	1	0,3
(27+0)-(27+6)	1	2,8	13	9,4	53	23,8	24	11,9	3	0,8
(28+0)-(28+6)	3	8,3	9	6,5	34	15,2	35	17,3	22	6,1
(29+0)-(29+6)	1	2,8	12	8,7	20	9,0	37	18,3	43	12,0
(30+0)-(30+6)	-	-	4	2,9	24	10,8	40	19,8	80	22,3
(31+0)-(31+6)	-	-	1	0,7	8	3,6	25	12,4	60	16,7
(32+0)-(32+6)	-	-	-	-	5	2,2	19	9,4	55	15,3
(33+0)-(33+6)	-	-	-	-	4	1,8	12	5,9	47	13,1
(34+0)-(34+6)	-	-	-	-	1	0,4	3	1,5	22	6,1
(35+0)-(35+6)	-	-	-	-	1	0,4	-	-	11	3,1
(36+0)-(36+6)	-	-	-	-	-	-	1	0,5	8	2,2
(37+0)-(37+6)	1	2,8	-	-	1	0,4	-	-	3	0,8
(38+0)-(38+6)	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,3
(39+0)-(39+6)	2	5,6	-	-	-	-	-	-	-	-
(40+0)-(40+6)	2	5,6	-	-	-	-	-	-	-	-
(41+0)-(41+6)	2	5,6	-	-	-	-	-	-	-	-
(42+0)-(42+6)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(43+0)-(43+6)	-	-	-	-	-	-	1	0,5	1	0,3
(44+0)+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
neudáno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
celkem	36	100,0	138	100,0	223	100,0	202	100,0	359	100,0

3.6.1 Narození podle gestačního stáří a porodní hmotnosti - živě narození

Porodní hmotnost v gramech										Gestační stáří v dokončených týdnech+dnech
1 500–1 999		2 000–2 499		2 500+		neudáno		celkem		
abs.	v %	abs.	v %	abs.	v %	abs.	v %	abs.	v %	
1	0,1	-	-	-	-	-	-	9	0,0	–(22+6)
-	-	-	-	-	-	-	-	30	0,0	(23+0)–(23+6)
1	0,1	-	-	-	-	-	-	44	0,0	(24+0)–(24+6)
1	0,1	-	-	-	-	-	-	54	0,1	(25+0)–(25+6)
-	-	-	-	-	-	-	-	69	0,1	(26+0)–(26+6)
3	0,2	-	-	-	-	-	-	97	0,1	(27+0)–(27+6)
3	0,2	-	-	-	-	-	-	106	0,1	(28+0)–(28+6)
15	1,1	-	-	-	-	-	-	128	0,1	(29+0)–(29+6)
56	4,1	4	0,1	3	0,0	-	-	211	0,2	(30+0)–(30+6)
124	9,2	9	0,2	1	0,0	-	-	228	0,2	(31+0)–(31+6)
231	17,1	60	1,3	6	0,0	-	-	376	0,4	(32+0)–(32+6)
223	16,5	227	5,1	40	0,0	-	-	553	0,5	(33+0)–(33+6)
251	18,6	427	9,6	154	0,2	-	-	858	0,9	(34+0)–(34+6)
172	12,7	713	16,0	607	0,6	-	-	1 504	1,5	(35+0)–(35+6)
143	10,6	828	18,6	1 932	2,1	-	-	2 912	2,9	(36+0)–(36+6)
90	6,7	958	21,5	4 966	5,3	-	-	6 019	6,0	(37+0)–(37+6)
24	1,8	726	16,3	14 243	15,2	-	-	14 994	14,9	(38+0)–(38+6)
9	0,7	351	7,9	26 804	28,5	-	-	27 166	27,0	(39+0)–(39+6)
3	0,2	122	2,7	28 906	30,8	-	-	29 033	28,8	(40+0)–(40+6)
1	0,1	19	0,4	14 635	15,6	-	-	14 657	14,6	(41+0)–(41+6)
-	-	6	0,1	1 436	1,5	-	-	1 442	1,4	(42+0)–(42+6)
-	-	1	0,0	117	0,1	-	-	120	0,1	(43+0)–(43+6)
-	-	-	-	50	0,1	-	-	50	0,0	(44+0)+
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	neudáno
1 351	100,0	4 451	100,0	93 900	100,0	-	-	100 660	100,0	celkem

3.6.2 Narození podle gestačního stáří a porodní hmotnosti - mrtvě narození

Gestační stáří v dokončených týdnech+dnech	Porodní hmotnost v gramech									
	-499		500-749		750-999		1 000-1 249		1 250-1 499	
	abs.	v %	abs.	v %	abs.	v %	abs.	v %	abs.	v %
-(22+6)	-	-	18	26,5	-	-	1	6,3	-	-
(23+0)-(23+6)	-	-	14	20,6	2	7,1	-	-	-	-
(24+0)-(24+6)	-	-	16	23,5	2	7,1	-	-	-	-
(25+0)-(25+6)	-	-	5	7,4	2	7,1	1	6,3	-	-
(26+0)-(26+6)	-	-	1	1,5	2	7,1	1	6,3	-	-
(27+0)-(27+6)	-	-	6	8,8	8	28,6	-	-	-	-
(28+0)-(28+6)	-	-	2	2,9	9	32,1	4	25,0	1	5,3
(29+0)-(29+6)	-	-	1	1,5	-	-	3	18,8	3	15,8
(30+0)-(30+6)	-	-	-	-	2	7,1	3	18,8	2	10,5
(31+0)-(31+6)	-	-	3	4,4	-	-	-	-	4	21,1
(32+0)-(32+6)	-	-	1	1,5	1	3,6	2	12,5	2	10,5
(33+0)-(33+6)	-	-	-	-	-	-	-	-	2	10,5
(34+0)-(34+6)	-	-	-	-	-	-	1	6,3	2	10,5
(35+0)-(35+6)	-	-	-	-	-	-	-	-	2	10,5
(36+0)-(36+6)	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5,3
(37+0)-(37+6)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(38+0)-(38+6)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(39+0)-(39+6)	-	-	1	1,5	-	-	-	-	-	-
(40+0)-(40+6)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(41+0)-(41+6)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(42+0)-(42+6)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(43+0)-(43+6)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(44+0)+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
neudáno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
celkem	-	-	68	100,0	28	100,0	16	100,0	19	100,0

3.6.2 Narození podle gestačního stáří a porodní hmotnosti - mrtvě narození

Porodní hmotnost v gramech										Gestační stáří v dokončených týdnech+dnech
1 500–1 999		2 000–2 499		2 500+		neudáno		celkem		
abs.	v %	abs.	v %	abs.	v %	abs.	v %	abs.	v %	
-	-	-	-	-	-	-	-	19	6,9	–(22+6)
-	-	-	-	-	-	-	-	16	5,8	(23+0)–(23+6)
-	-	-	-	-	-	-	-	18	6,5	(24+0)–(24+6)
-	-	-	-	-	-	-	-	8	2,9	(25+0)–(25+6)
-	-	-	-	-	-	-	-	4	1,4	(26+0)–(26+6)
-	-	-	-	-	-	-	-	14	5,1	(27+0)–(27+6)
-	-	-	-	-	-	-	-	16	5,8	(28+0)–(28+6)
3	7,9	-	-	-	-	-	-	10	3,6	(29+0)–(29+6)
3	7,9	-	-	-	-	-	-	10	3,6	(30+0)–(30+6)
6	15,8	-	-	-	-	-	-	13	4,7	(31+0)–(31+6)
5	13,2	-	-	-	-	-	-	11	4,0	(32+0)–(32+6)
1	2,6	5	17,2	-	-	-	-	8	2,9	(33+0)–(33+6)
8	21,1	3	10,3	3	3,8	-	-	17	6,2	(34+0)–(34+6)
4	10,5	5	17,2	8	10,3	-	-	19	6,9	(35+0)–(35+6)
5	13,2	6	20,7	10	12,8	-	-	22	8,0	(36+0)–(36+6)
-	-	3	10,3	10	12,8	-	-	13	4,7	(37+0)–(37+6)
3	7,9	4	13,8	15	19,2	-	-	22	8,0	(38+0)–(38+6)
-	-	2	6,9	16	20,5	-	-	19	6,9	(39+0)–(39+6)
-	-	1	3,4	11	14,1	-	-	12	4,3	(40+0)–(40+6)
-	-	-	-	3	3,8	-	-	3	1,1	(41+0)–(41+6)
-	-	-	-	2	2,6	-	-	2	0,7	(42+0)–(42+6)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(43+0)–(43+6)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(44+0)+
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	neudáno
38	100,0	29	100,0	78	100,0	-	-	276	100,0	celkem

3.7 Léčba na sále podle porodní hmotnosti - živě narození

Léčba na sále	Porodní hmotnost v gramech				
	-499	500-749	750-999	1 000-1 249	1 250-1 499
	absolutně				
celkem dětí	36	138	223	202	359
použitá léčba:					
O2	25	115	199	161	240
UPV maskou	20	89	124	87	133
intubace	19	56	51	16	17
masáž srdce	1	8	10	4	6
léky	4	26	15	7	8
CPAP	8	64	143	136	195
žádná	8	16	12	23	83
	na 100 živě narozených				
použitá léčba:					
O2	69,44	83,33	89,24	79,70	66,85
UPV maskou	55,56	64,49	55,61	43,07	37,05
intubace	52,78	40,58	22,87	7,92	4,74
masáž srdce	2,78	5,80	4,48	1,98	1,67
léky	11,11	18,84	6,73	3,47	2,23
CPAP	22,22	46,38	64,13	67,33	54,32
žádná	22,22	11,59	5,38	11,39	23,12

3.7 Léčba na sále podle porodní hmotnosti - živě narození

Porodní hmotnost v gramech					Léčba na sále
1 500–1 999	2 000–2 499	2 500+	neudáno	celkem	
absolutně					
1 351	4 451	93 900	-	100 660	celkem dětí
466	551	3 649	-	5 406	použitá léčba:
265	326	2 414	-	3 458	O2
28	28	101	-	316	UPV maskou
17	29	218	-	293	intubace
12	8	40	-	120	masáž srdce
325	326	1 261	-	2 458	léky
786	3 738	88 646	-	93 312	CPAP
					žádná
na 100 živě narozených					
34,49	12,38	3,89	-	5,37	použitá léčba:
19,62	7,32	2,57	-	3,44	O2
2,07	0,63	0,11	-	0,31	UPV maskou
1,26	0,65	0,23	-	0,29	intubace
0,89	0,18	0,04	-	0,12	masáž srdce
24,06	7,32	1,34	-	2,44	léky
58,18	83,98	94,40	-	92,70	CPAP
					žádná

3.8 Léčba na oddělení podle porodní hmotnosti - živě narození

Léčba na oddělení	Porodní hmotnost v gramech				
	-499	500-749	750-999	1 000-1 249	1 250-1 499
	absolutně				
celkem dětí	36	138	223	202	359
použitá léčba:					
O2	26	121	195	159	233
pouze CPAP	14	98	191	163	259
UPV	21	93	110	49	49
antenatální steroidy	17	76	129	123	180
surfaktant	20	103	134	77	83
steroidy pro BLP/CLD	7	38	31	11	7
ligace PDA	-	3	3	-	2
operace	5	28	38	22	13
řízená hypotermie	-	-	-	-	-
antibiotika	22	103	152	99	124
žádná	9	16	11	7	46
	na 100 živě narozených				
použitá léčba:					
O2	72,22	87,68	87,44	78,71	64,90
pouze CPAP	38,89	71,01	85,65	80,69	72,14
UPV	58,33	67,39	49,33	24,26	13,65
antenatální steroidy	47,22	55,07	57,85	60,89	50,14
surfaktant	55,56	74,64	60,09	38,12	23,12
steroidy pro BLP/CLD	19,44	27,54	13,90	5,45	1,95
ligace PDA	-	2,17	1,35	-	0,56
operace	13,89	20,29	17,04	10,89	3,62
řízená hypotermie	-	-	-	-	-
antibiotika	61,11	74,64	68,16	49,01	34,54
žádná	25,00	11,59	4,93	3,47	12,81

Pozn.: Léčba na oddělení je zpracována ze všech zpráv (i rehospitalizace - zpráva č. 9).

Léčbu, kterou dítě dostalo vícekrát, je započítána jen jednou.

- na více oddělení (při překladech na jiné oddělení se vyplňuje další zpráva)

3.8 Léčba na oddělení podle porodní hmotnosti - živě narození

Porodní hmotnost v gramech					Léčba na oddělení
1 500–1 999	2 000–2 499	2 500+	neudáno	celkem	
absolutně					
1 351	4 451	93 900	-	100 660	celkem dětí
					použitá léčba:
480	572	2 158	-	3 944	O2
433	442	993	-	2 593	pouze CPAP
86	102	382	-	892	UPV
367	292	110	-	1 294	antenatální steroidy
117	57	85	-	676	surfaktant
4	2	-	-	100	steroidy pro BLP/CLD
-	1	1	-	10	ligace PDA
33	47	240	-	426	operace
-	9	58	-	67	řízená hypotermie
230	258	1 628	-	2 616	antibiotika
606	3 514	90 505	-	94 714	žádná
na 100 živě narozených					
					použitá léčba:
35,53	12,85	2,30	-	3,92	O2
32,05	9,93	1,06	-	2,58	pouze CPAP
6,37	2,29	0,41	-	0,89	UPV
27,17	6,56	0,12	-	1,29	antenatální steroidy
8,66	1,28	0,09	-	0,67	surfaktant
0,30	0,04	-	-	0,10	steroidy pro BLP/CLD
-	0,02	0,00	-	0,01	ligace PDA
2,44	1,06	0,26	-	0,42	operace
-	0,20	0,06	-	0,07	řízená hypotermie
17,02	5,80	1,73	-	2,60	antibiotika
44,86	78,95	96,38	-	94,09	žádná

3.9 Vybrané nemoci a komplikace podle porodní hmotnosti - živě narození

Nemoci a komplikace	Porodní hmotnost v gramech				
	-499	500-749	750-999	1 000-1 249	1 250-1 499
	absolutně				
celkem dětí	36	138	223	202	359
nemoci a komplikace:					
HIE II.-III. st.	-	1	1	2	4
cPVL	-	6	2	4	8
PIVH III.+shunt/PIVH IV. st.	2	14	11	5	4
meningitis/encefalitis	1	-	2	3	3
sepsse časná (do 3. dne)	3	17	21	11	17
sepsse pozdní (po 3. dnu)	13	50	54	27	21
ROP III. st.	3	11	15	4	1
RDS	27	110	193	167	228
BPD	14	66	96	36	23
Air-leak	2	11	9	2	4
NEC	2	10	7	5	4
PDA léčený	-	24	26	15	6
PPHN	6	18	6	2	5
ARDS	-	6	3	3	4
celkem komplikace	73	344	446	286	332
	na 100 živě narozených				
nemoci a komplikace:					
HIE II.-III. st.	-	0,72	0,45	0,99	1,11
cPVL	-	4,35	0,90	1,98	2,23
PIVH III.+shunt/PIVH IV. st.	5,56	10,14	4,93	2,48	1,11
meningitis/encefalitis	2,78	-	0,90	1,49	0,84
sepsse časná (do 3. dne)	8,33	12,32	9,42	5,45	4,74
sepsse pozdní (po 3. dnu)	36,11	36,23	24,22	13,37	5,85
ROP III. st.	8,33	7,97	6,73	1,98	0,28
RDS	75,00	79,71	86,55	82,67	63,51
BPD	38,89	47,83	43,05	17,82	6,41
Air-leak	5,56	7,97	4,04	0,99	1,11
NEC	5,56	7,25	3,14	2,48	1,11
PDA léčený	-	17,39	11,66	7,43	1,67
PPHN	16,67	13,04	2,69	0,99	1,39
ARDS	-	4,35	1,35	1,49	1,11

Pozn.: Zpracovány i nemoci a komplikace na zprávě č. 9.

3.9 Vybrané nemoci a komplikace podle porodní hmotnosti - živě narození

Porodní hmotnost v gramech					Nemoci a komplikace
1 500–1 999	2 000–2 499	2 500+	neudáno	celkem	
absolutně					
1 351	4 451	93 900	-	100 660	celkem dětí
					nemoci a komplikace:
5	11	76	-	100	HIE II.-III. st.
10	6	7	-	43	cPVL
5	2	3	-	46	PIVH III.+shunt/PIVH IV. st.
4	3	7	-	23	meningitis/encefalitis
53	68	658	-	848	sepsse časná (do 3. dne)
37	28	74	-	304	sepsse pozdní (po 3. dnu)
1	-	1	-	36	ROP III. st.
419	346	537	-	2 027	RDS
11	2	-	-	248	BPD
10	12	48	-	98	Air-leak
9	6	18	-	61	NEC
5	5	17	-	98	PDA léčený
7	18	79	-	141	PPHN
10	14	98	-	138	ARDS
586	521	1 623	-	4 211	celkem komplikace
na 100 živě narozených					
					nemoci a komplikace:
0,37	0,25	0,08	-	0,10	HIE II.-III. st.
0,74	0,13	0,01	-	0,04	cPVL
0,37	0,04	0,00	-	0,05	PIVH III.+shunt/PIVH IV. st.
0,30	0,07	0,01	-	0,02	meningitis/encefalitis
3,92	1,53	0,70	-	0,84	sepsse časná (do 3. dne)
2,74	0,63	0,08	-	0,30	sepsse pozdní (po 3. dnu)
0,07	-	0,00	-	0,04	ROP III. st.
31,01	7,77	0,57	-	2,01	RDS
0,81	0,04	-	-	0,25	BPD
0,74	0,27	0,05	-	0,10	Air-leak
0,67	0,13	0,02	-	0,06	NEC
0,37	0,11	0,02	-	0,10	PDA léčený
0,52	0,40	0,08	-	0,14	PPHN
0,74	0,31	0,10	-	0,14	ARDS

3.10 Živě narození podle důvodu ukončení ZN a porodní hmotnosti

Důvod ukončení	Porodní hmotnost v gramech				
	-499	500-749	750-999	1 000-1 249	1 250-1 499
	absolutně				
propuštění domů	10	38	147	177	323
překlad do léč. zařízení	1	9	18	15	26
překlad do KÚ	-	-	1	-	2
úmrť	15	41	14	4	6
dovršení 3 měsíců	10	50	42	6	2
neudáno	-	-	1	-	-
celkem	36	138	223	202	359
	v %				
propuštění domů	27,78	27,54	65,92	87,62	89,97
překlad do léč. zařízení	2,78	6,52	8,07	7,43	7,24
překlad do KÚ	-	-	0,45	-	0,56
úmrť	41,67	29,71	6,28	1,98	1,67
dovršení 3 měsíců	27,78	36,23	18,83	2,97	0,56
neudáno	-	-	0,45	-	-
celkem	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

Pozn.: Nejsou započítány rehospitalizace (zprávy č. 9).

3.11 Zemřelí podle příčiny úmrtí a porodní hmotnosti

Příčina úmrtí	Porodní hmotnost v gramech				
	-499	500-749	750-999	1 000-1 249	1 250-1 499
	absolutně				
hypoxie	1	6	2	1	1
infekce	-	3	4	-	-
respirace	6	6	1	1	1
VV	1	3	2	2	1
jiná	7	21	5	-	3
ukončení intenzivní péče	-	2	-	-	-
celkem	15	41	14	4	6
	v %				
hypoxie	6,67	14,63	14,29	25,00	16,67
infekce	-	7,32	28,57	-	-
respirace	40,00	14,63	7,14	25,00	16,67
VV	6,67	7,32	14,29	50,00	16,67
jiná	46,67	51,22	35,71	-	50,00
ukončení intenzivní péče	-	4,88	-	-	-
celkem	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

Pozn.: Nejsou započítány rehospitalizace (zprávy č. 9).

3.10 Živě narození podle důvodu ukončení ZN a porodní hmotnosti

Porodní hmotnost v gramech					Důvod ukončení
1 500–1 999	2 000–2 499	2 500+	neudáno	celkem	
absolutně					
1 280	4 377	93 597	-	99 949	propuštění domů
54	45	188	-	356	překlad do léč. zařízení
2	8	31	-	44	překlad do KÚ
11	10	24	-	125	úmrtí
1	8	10	-	129	dovršení 3 měsíců
3	3	50	-	57	neudáno
1 351	4 451	93 900	-	100 660	celkem
v %					
94,74	98,34	99,68	-	99,29	propuštění domů
4,00	1,01	0,20	-	0,35	překlad do léč. zařízení
0,15	0,18	0,03	-	0,04	překlad do KÚ
0,81	0,22	0,03	-	0,12	úmrtí
0,07	0,18	0,01	-	0,13	dovršení 3 měsíců
0,22	0,07	0,05	-	0,06	neudáno
100,00	100,00	100,00	-	100,00	celkem

3.11 Zemřelí podle příčiny úmrtí a porodní hmotnosti

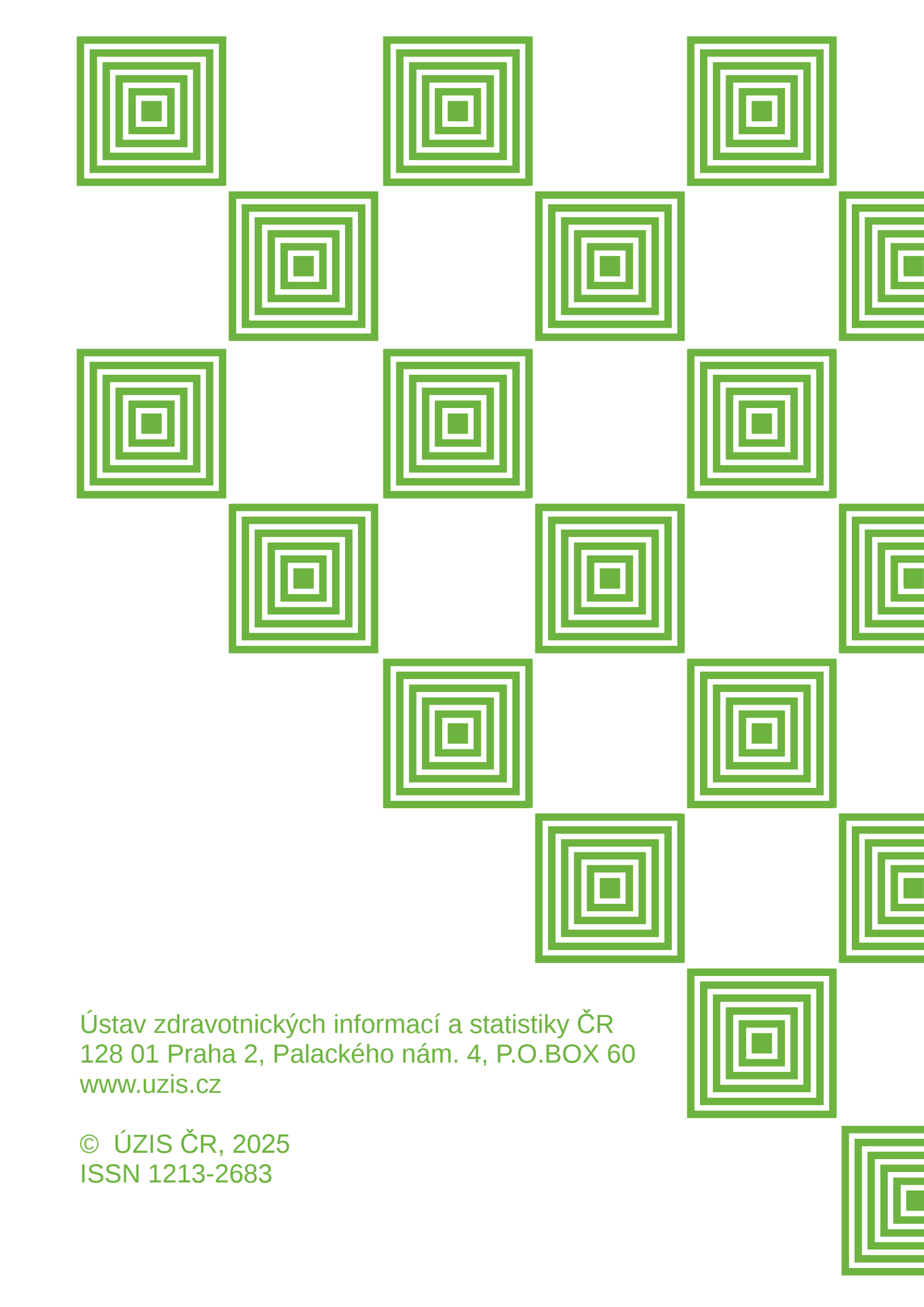
Porodní hmotnost v gramech					Příčina úmrtí
1 500–1 999	2 000–2 499	2 500+	neudáno	celkem	
absolutně					
1	-	5	-	17	hypoxie
2	1	2	-	12	infekce
4	4	4	-	27	respirace
-	3	5	-	17	VV
4	1	8	-	49	jiná
-	1	-	-	3	ukončení intenzivní péče
11	10	24	-	125	celkem
v %					
9,09	-	20,83	-	13,60	hypoxie
18,18	10,00	8,33	-	9,60	infekce
36,36	40,00	16,67	-	21,60	respirace
-	30,00	20,83	-	13,60	VV
36,36	10,00	33,33	-	39,20	jiná
-	10,00	-	-	2,40	ukončení intenzivní péče
100,00	100,00	100,00	-	100,00	celkem

3.12 Výživa novorozence při propuštění a porodní hmotnosti

Výživa novorozence při propuštění	Porodní hmotnost v gramech				
	–499	500–749	750–999	1 000–1 249	1 250–1 499
	absolutně				
neudáno	-	-	-	-	-
výlučně kojení	8	15	49	59	126
dokrm umělou výživou	5	34	64	63	104
umělá výživa	8	41	92	69	120
parenterální	8	24	12	10	7
ne-úmrť po porodu	7	24	6	1	2
celkem	36	138	223	202	359
	v %				
neudáno	-	-	-	-	-
výlučně kojení	22,22	10,87	21,97	29,21	35,10
dokrm umělou výživou	13,89	24,64	28,70	31,19	28,97
umělá výživa	22,22	29,71	41,26	34,16	33,43
parenterální	22,22	17,39	5,38	4,95	1,95
ne-úmrť po porodu	19,44	17,39	2,69	0,50	0,56
celkem	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

3.12 Výživa novorozence při propuštění a porodní hmotnosti

Porodní hmotnost v gramech					Výživa novorozence při propuštění
1 500–1 999	2 000–2 499	2 500+	neudáno	celkem	
absolutně					
-	-	1	-	1	neudáno
543	2 252	70 837	-	73 889	výlučně kojení
480	1 600	19 406	-	21 756	dokrm umělou výživou
298	579	3 560	-	4 767	umělá výživa
27	18	87	-	193	parenterální
3	2	9	-	54	ne-úmrť po porodu
1 351	4 451	93 900	-	100 660	celkem
v %					
-	-	0,00	-	0,00	neudáno
40,19	50,60	75,44	-	73,40	výlučně kojení
35,53	35,95	20,67	-	21,61	dokrm umělou výživou
22,06	13,01	3,79	-	4,74	umělá výživa
2,00	0,40	0,09	-	0,19	parenterální
0,22	0,04	0,01	-	0,05	ne-úmrť po porodu
100,00	100,00	100,00	-	100,00	celkem



Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR
128 01 Praha 2, Palackého nám. 4, P.O.BOX 60
www.uzis.cz

© ÚZIS ČR, 2025
ISSN 1213-2683