

Národní registr reprodukčního zdraví (NRRZ)



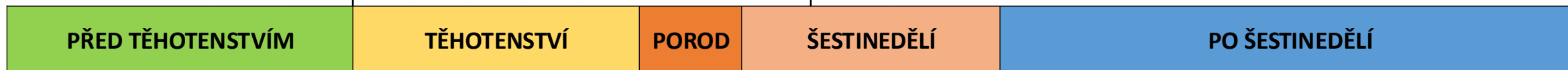
Aktuální data a výstupy

Jitka Jírová a kol.

Komplexní datová základna

1. NRHZS	1. NRRZ 2. NRHZS	1. NRRZ 2. NRHZS 3. LPZ + NRPATV	1. NRRZ 2. NRHZS 3. NRHOSP	1. NRRZ 2. NRHZS 3. NRHOSP
2. NRHOSP	3. NRHOSP 4. ostatní zdravotní registry	4. eOčkování	4. ostatní zdravotní registry	4. ostatní zdravotní registry
3. ostatní zdravotní registry: NOR, NRKOI, NDR, NRLUD, NRU, NRRZ	5. LPZ + NRPATV 6. eOčkování		5. LPZ + NRPATV 6. eOčkování	5. LPZ + NRPATV 6. eOčkování
4. eOčkování				

Zpráva o rodiče



NOVOROZENEC

KOJENEC, BATOLE, ... DĚTSKÝ VĚK

Zpráva o novorozenci

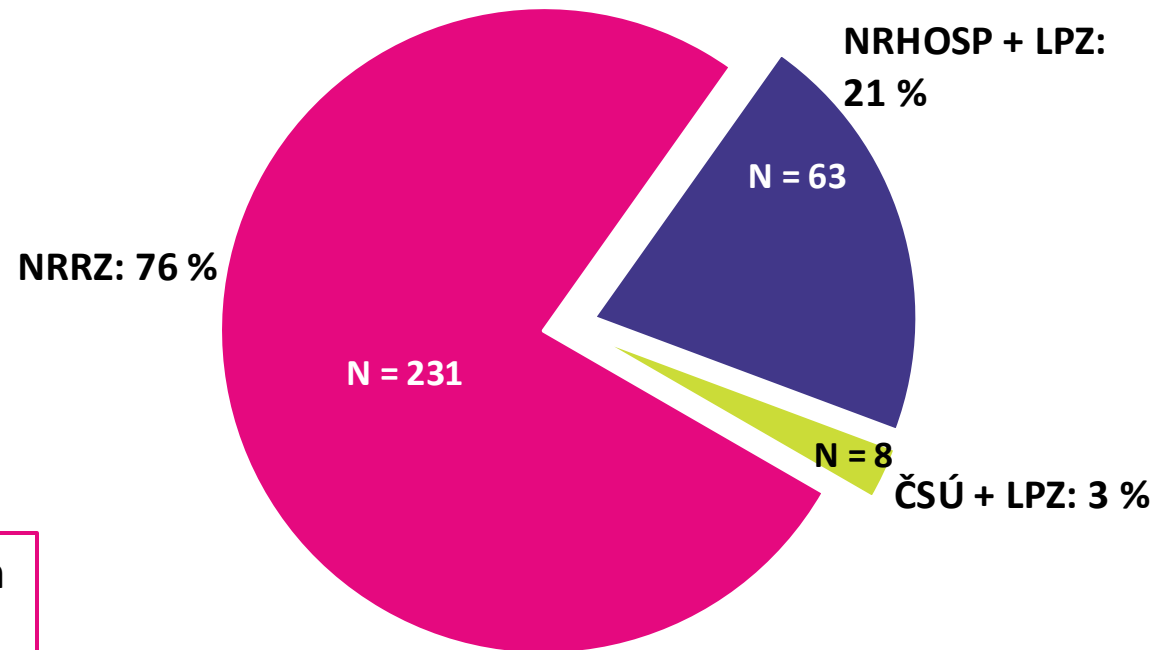
Poznámky:

NRRZ	Národní registr reprodukčního zdraví
NRHZS	Národní registr hrazených zdravotních služeb
NRHOSP	Národní registr hospitalizovaných
NOR	Národní onkologický registr
NRKOI	Národní registr kardiovaskulárních operací a intervencí
NDR	Národní diabetologický registr

NRLUD	Národní registr léčby uživatelů drog
NRU	Národní registr úrazů
LPZ	List o prohlídce zemřelého
NRPATV	Národní registr pitev a toxikologických vyšetření
eOčkování	Elektronický záznam o očkování

MRTVOROZENOST 2023

- V základním registru NRRZ, modulu Novorozenci = 231 mrtvě narozených
- Pro kontrolu a doplnění využity zdroje:
 - List o prohlídce zemřelého (LPZ)
 - Národní registr hospitalizovaných (NRHOSP)
 - ČSÚ, Databáze Narození



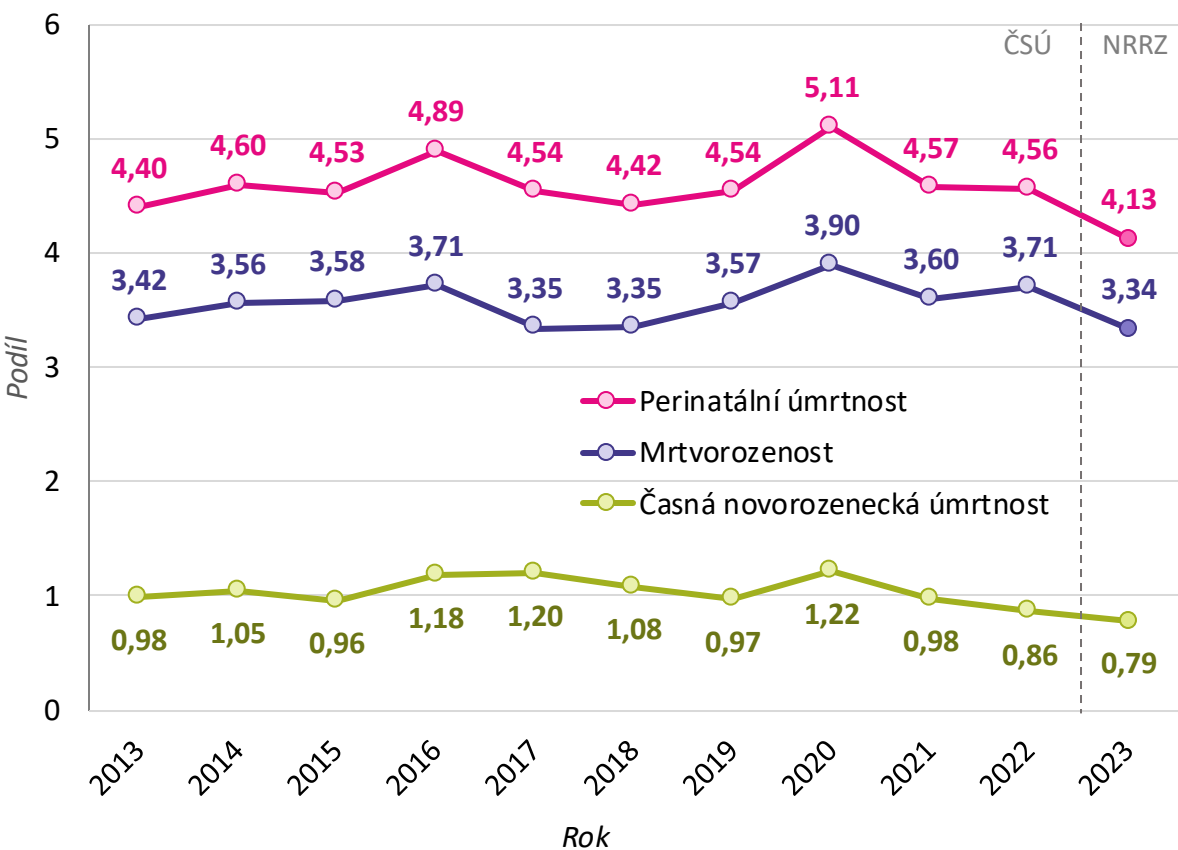
Mrtvorozenost 2023, ÚZIS = **3,34** na 1 tis. narozených

Mrtvorozenost 2023, ČSÚ = **3,35** na 1 tis. narozených

Perinatální úmrtnost, mrtvorozenost a časná novorozenecká úmrtnost v ČR

2013–2023

Zdroj: ÚZIS ČR – NRRZ – Novorozenec, ČSÚ
Poznámka: do roku 2022 data ČSÚ, rok 2023 validovaná data NRRZ



Časná novorozenecká úmrtnost – zemřelí do 7 dní po narození na 1 tisíc živě narozených.
Mrtvorozenost – počet mrtvě narozených na 1 tisíc narozených celkem.
Perinatální úmrtnost – mrvě narození a zemřelí do 7 dní po narození na 1 tisíc narozených celkem.

Rok	Počet narozených celkem	Počet živě narozených	Počet mrtvě narozených	Počet úmrtí do 7 dní	Perinatální úmrtnost	Mrtvorozenost	Časná novorozenecká úmrtnost
2013	107 117	106 751	366	105	4,40	3,42	0,98
2014	110 252	109 860	392	115	4,60	3,56	1,05
2015	111 162	110 764	398	106	4,53	3,58	0,96
2016	113 083	112 663	420	133	4,89	3,71	1,18
2017	114 789	114 405	384	137	4,54	3,35	1,20
2018	114 419	114 036	383	123	4,42	3,35	1,08
2019	112 633	112 231	402	109	4,54	3,57	0,97
2020	110 631	110 200	431	134	5,11	3,90	1,22
2021	112 197	111 793	404	109	4,57	3,60	0,98
2022	101 676	101 299	377	87	4,56	3,71	0,86
2023	90 369	90 071	302	71	4,13	3,34	0,79

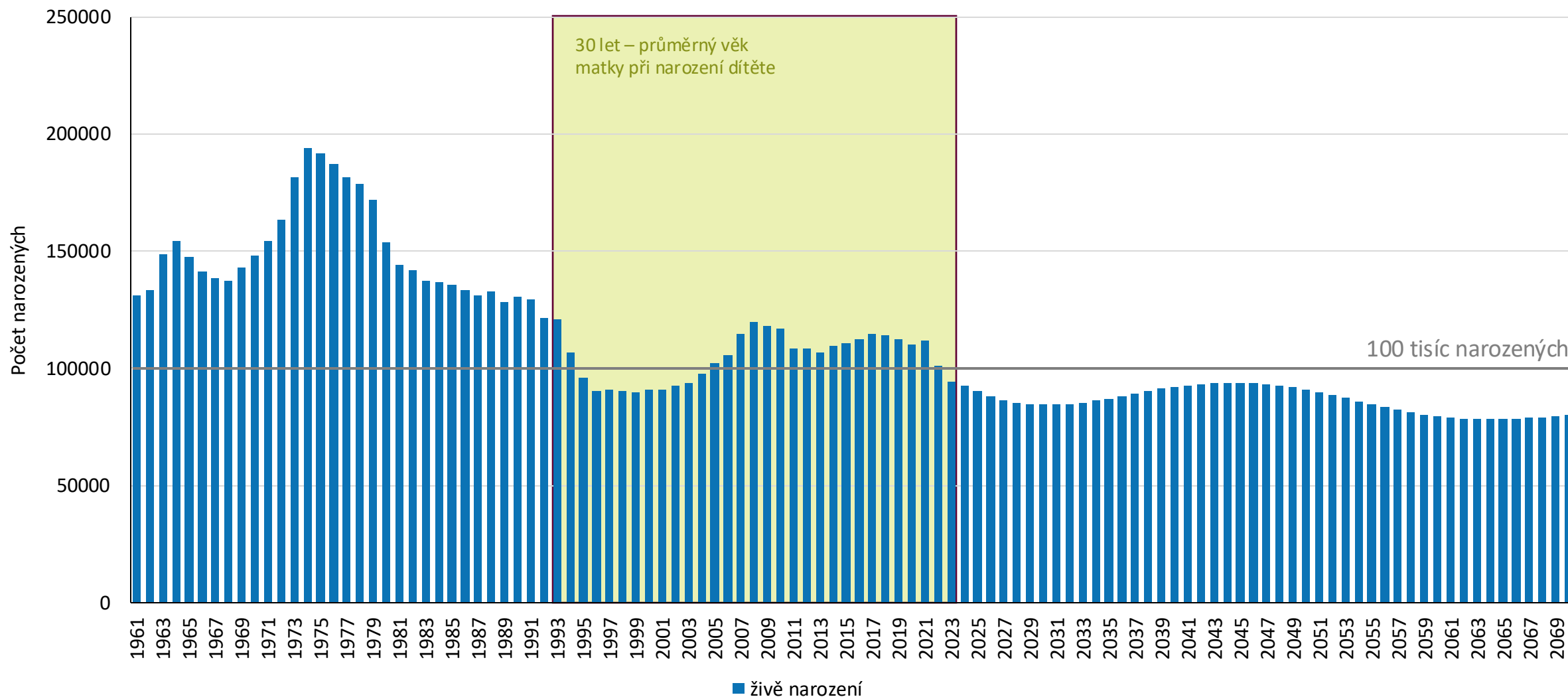
ČSÚ
NRRZ

Počet živě narozených v ČR a predikované počty od roku 2023 do roku 2069

Zdroj: ČSÚ - Projekce obyvatelstva České republiky - 2023 – 2100
Střední varianta

<https://www.czso.cz/csu/czso/projekce-obyvatelstva-ceske-republiky-2023-2100>

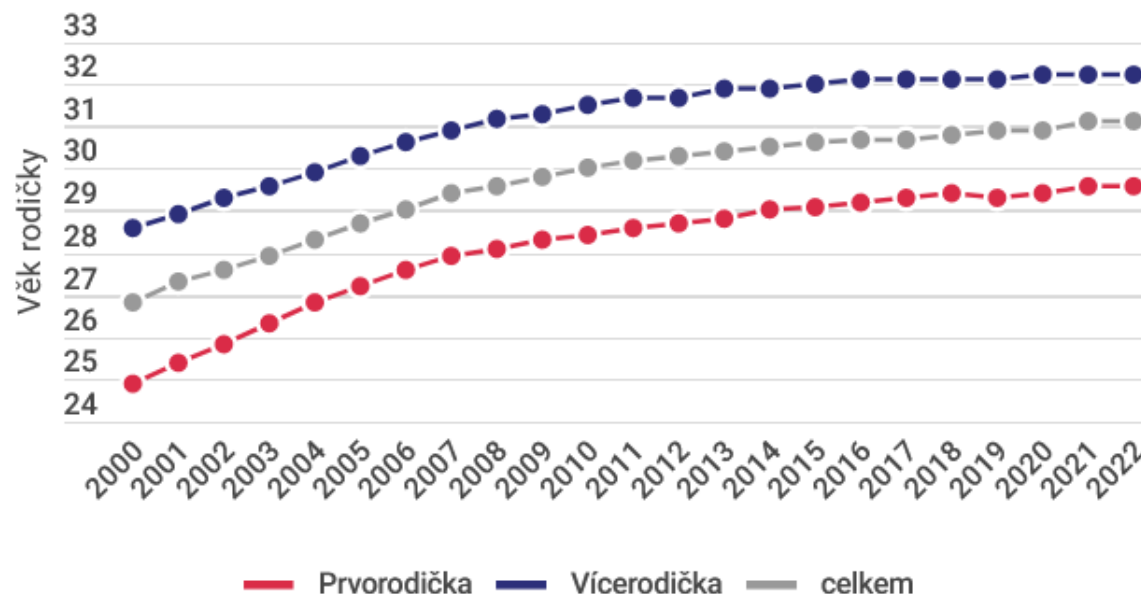
Podle střední varianty bez zohlednění migrace Projekce obyvatelstva ČSÚ z roku 2023 klesne počet živě narozených pod 80 tisíc v roce 2060.



Věk rodiček



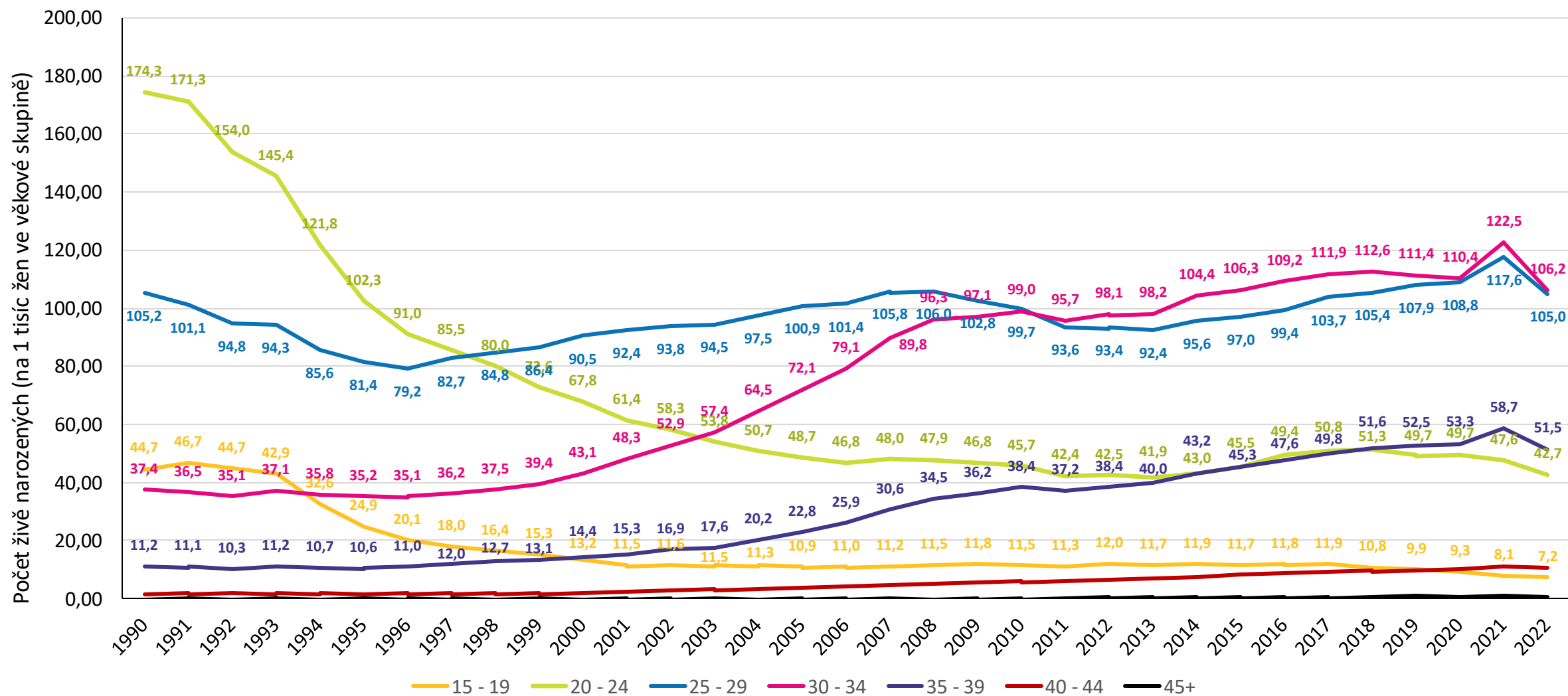
+ 5 let – o tolik se **zvýšil** věk prvorodiček, a to z **25 na 30** let.



- Průměrný věk rodiček stále stoupá, v roce 2022 to bylo **31 let**.
- Průměrný věk **prvorodiček** v roce 2022 byl necelých 30 let, u **vícerodiček** pak 32 let.
- S **vyšším věkem** narůstá riziko **výskytu komplikací** v těhotenství a při porodu.

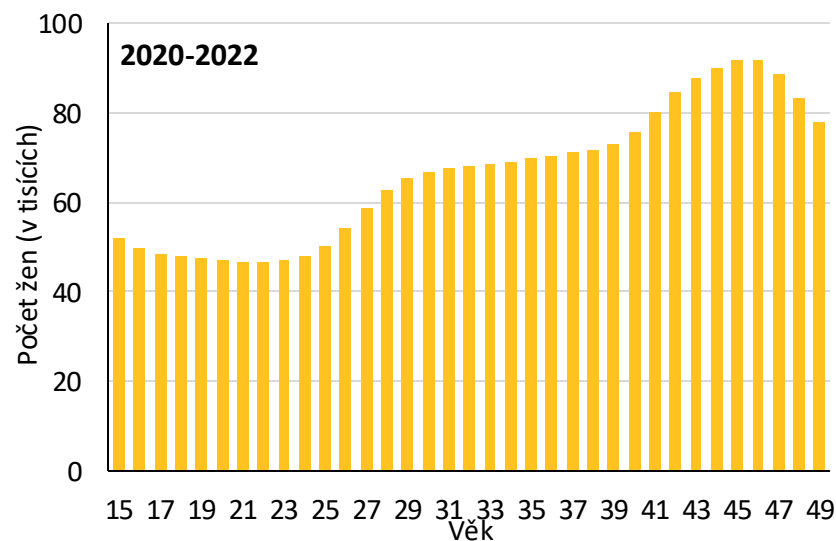
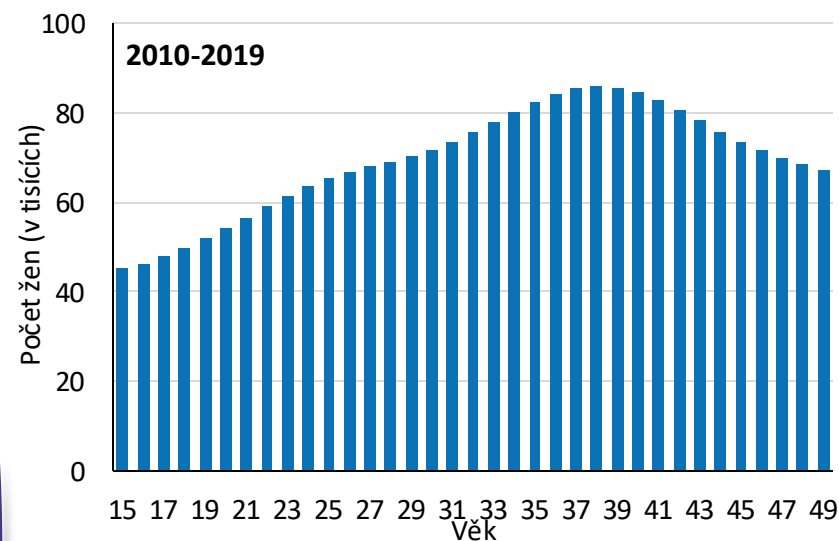
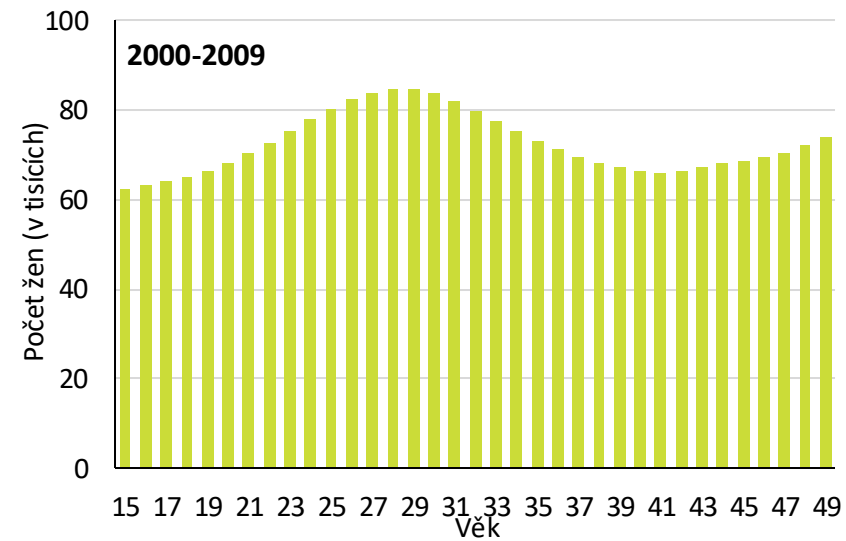
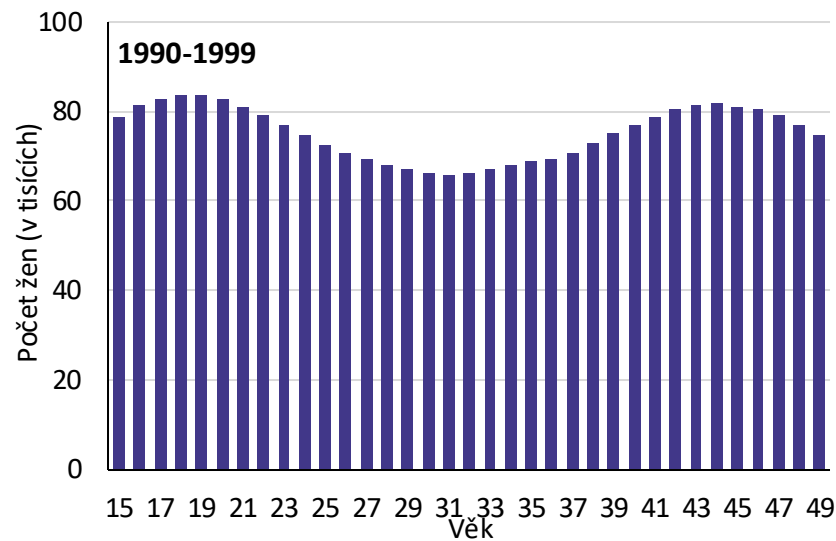
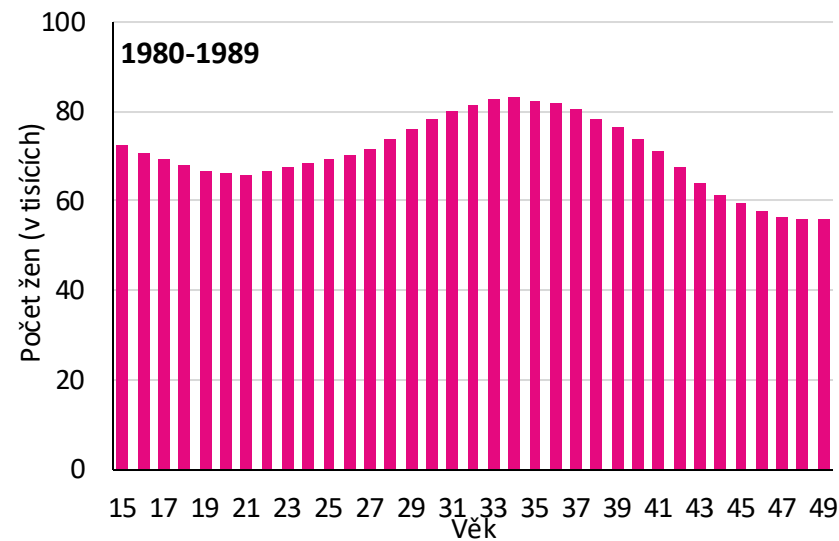
Míry plodnosti žen podle věku, 1990 – 2022

Zdroj: ČSÚ, IS narození, Demografická příručka 2022



Průměrný počet žen v plodném věku 1980 – 2022

Zdroj: ČSÚ, Demografická příručka 2022

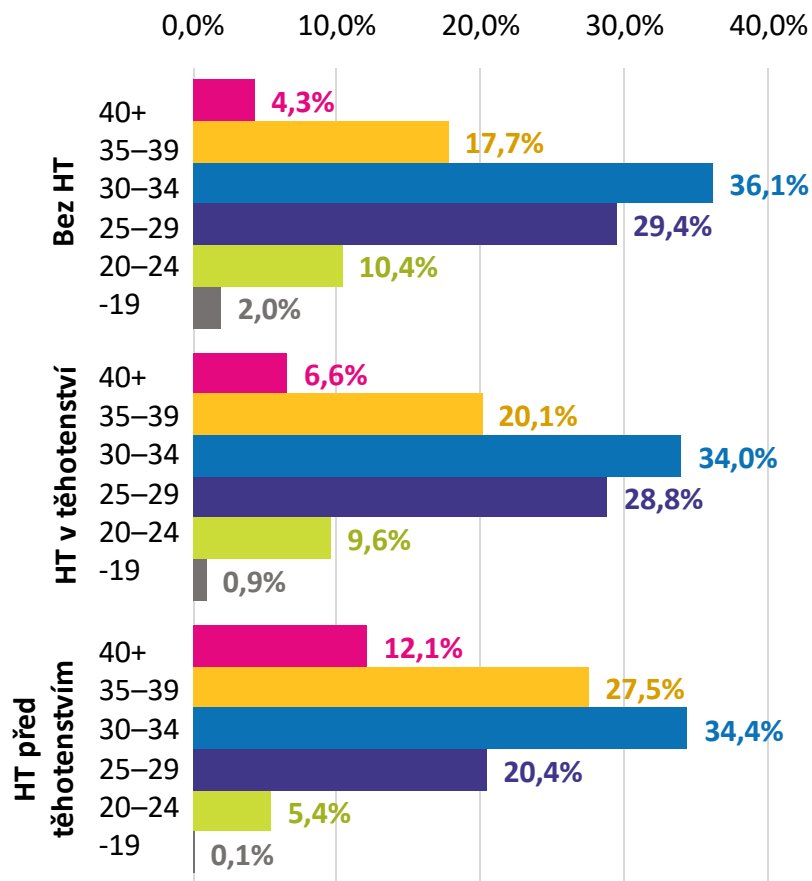


Hypertenze (HT) v těhotenství

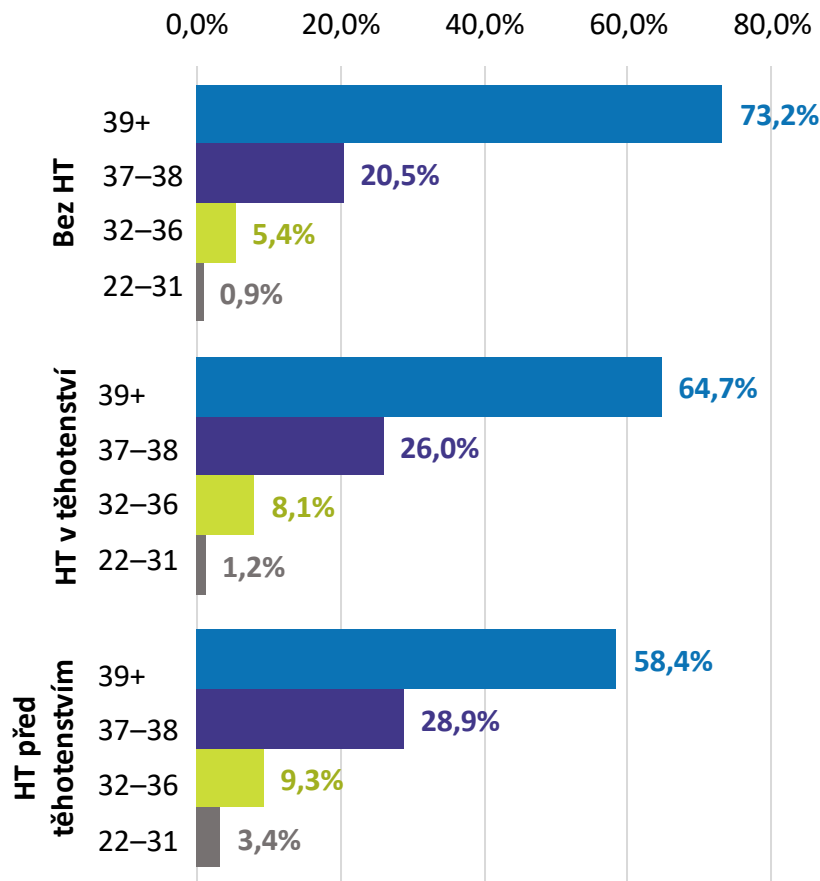
2022

Zdroj: NRRZ, modul Rodičky; NRHZS

Rodičky podle věku a hypertenze



Rodičky podle gestačního stáří a hypertenze



Rodičky podle způsobu porodu a hypertenze

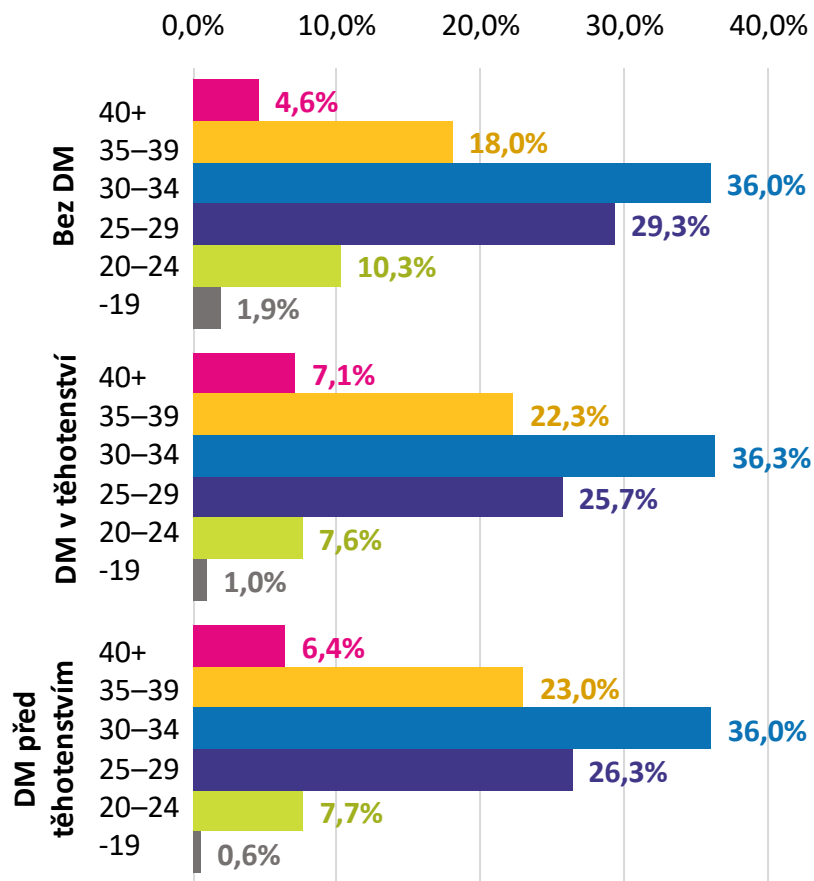


Diabetes (DM) v těhotenství

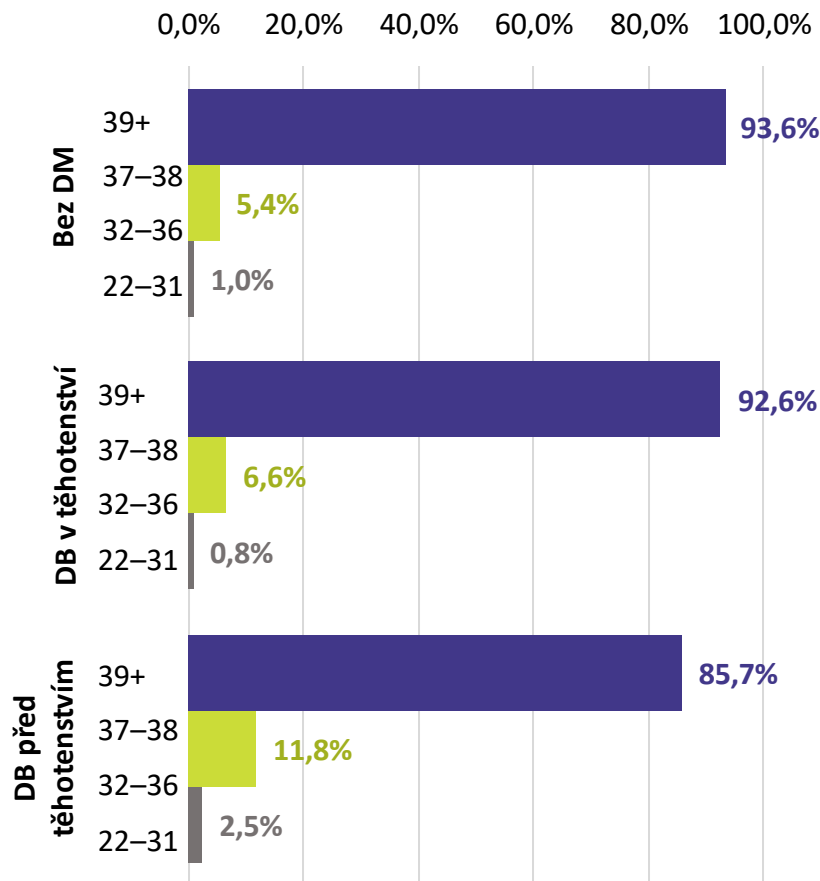
2022

Zdroj: NRRZ, modul Rodičky; NRHZS

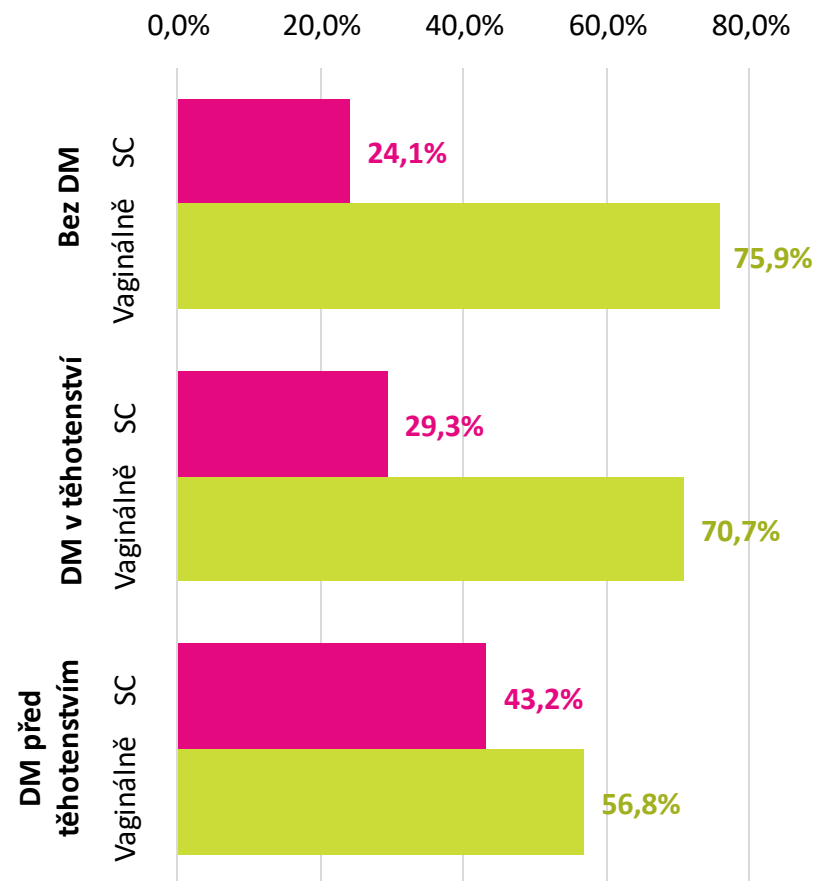
Rodičky podle věku a diabetu



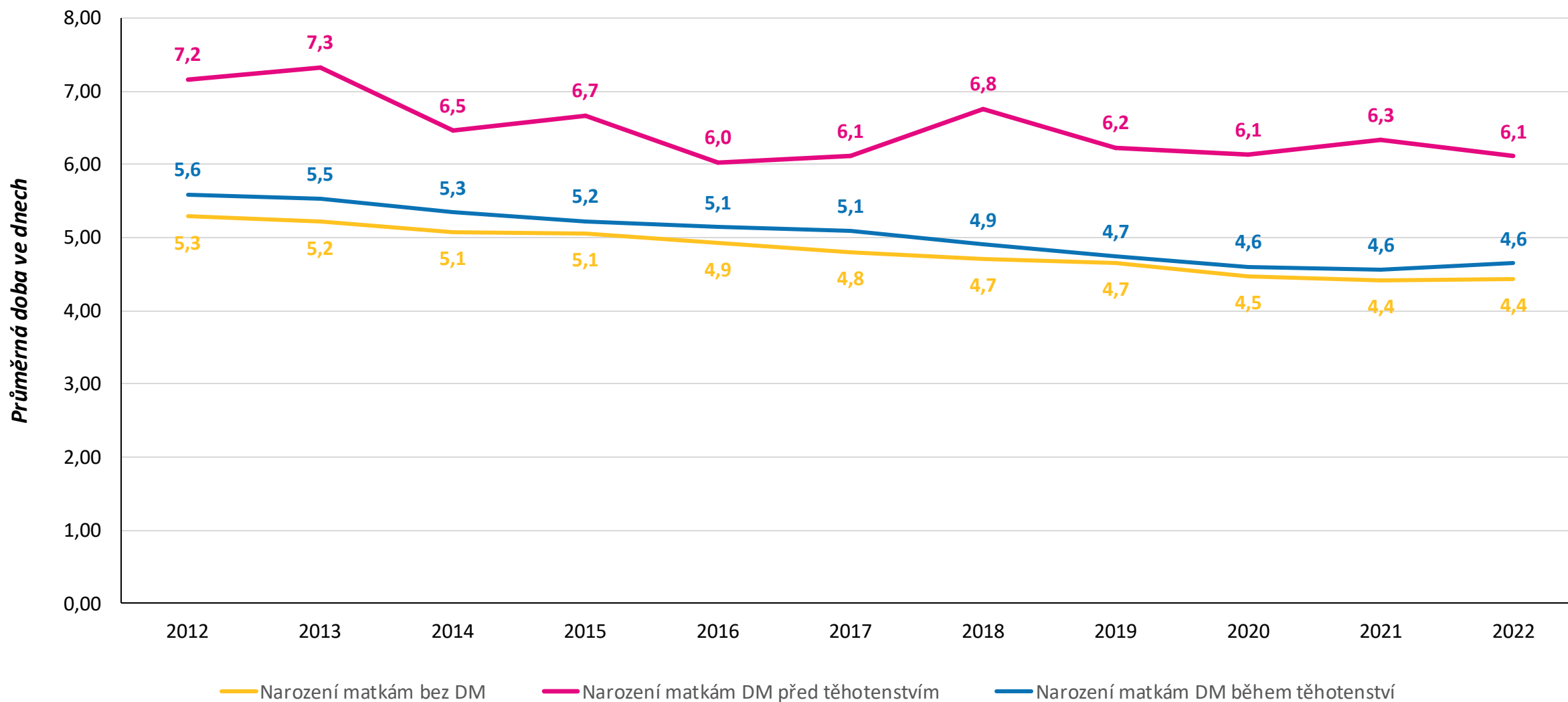
Rodičky podle gestačního stáří a diabetu



Rodičky podle způsobu porodu a diabetu



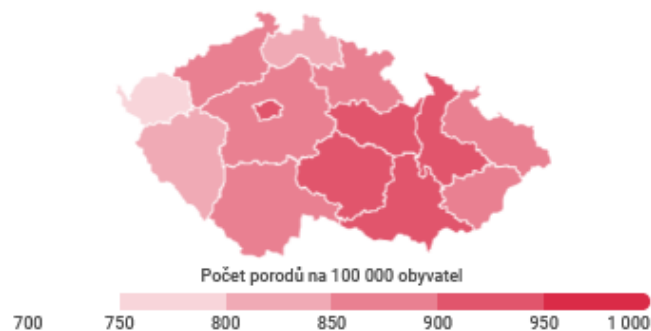
Průměrná délka hospitalizace novorozence podle typu diabetu matky



Přehled porodnosti v Če



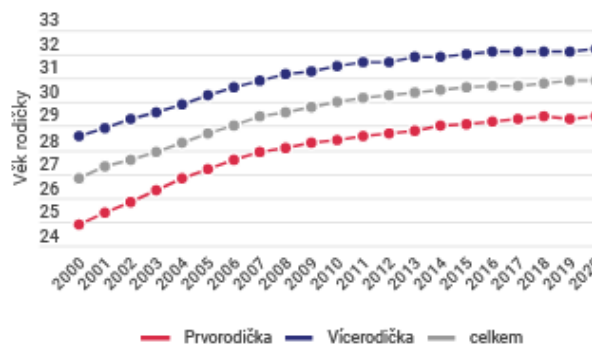
Mapa porodnosti



Jihomoravský kraj v roce 2022 zaznamenal nejvyšší porodnost, nejnižší porodnost měl Karlovarský kraj.

Věk rodiček

+ 5 let – o tolik se **zvyšil** věk prvorodiček, a to z **25** na **30**

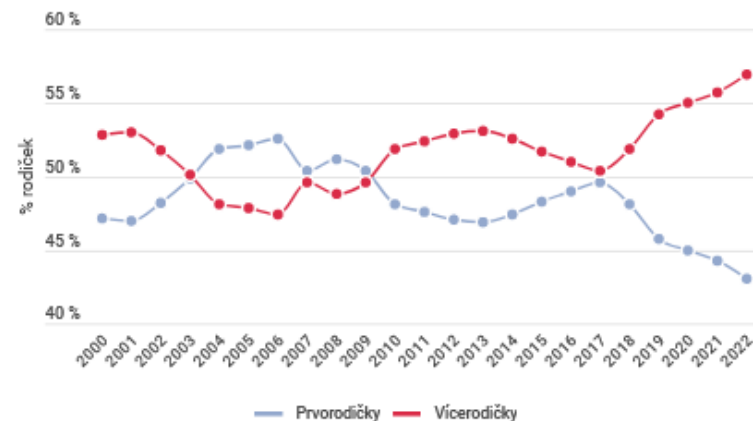


- Průměrný věk rodiček stále stoupá, v roce 2022 to bylo **31** let.
- Průměrný věk **prvorodiček** v roce 2022 byl necelých 30 let, u **vícerodiček** pak 32
- S **vyšším věkem** narůstá riziko **výskytu komplikací v těhotenství a při porodu.**

Prvorodičky vs. vícerodičky



Podíl **prvorodiček** vůči **vícerodičkám** v posledních letech **klesá**.
Vícerodičky jsou ženy, které už porodily jedno a více dětí.



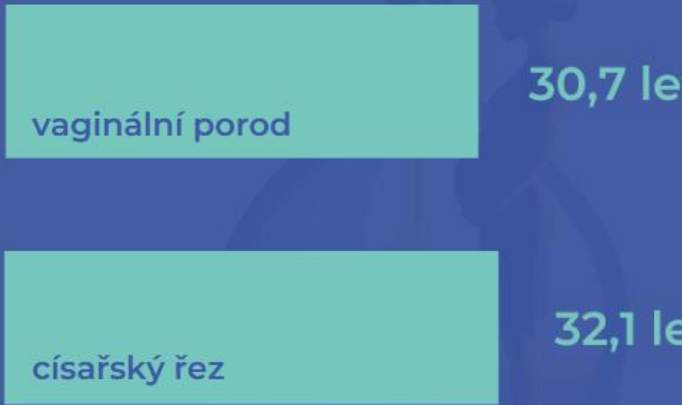
Infografika: Věk a těhotenství v datech

Národní registr reprodukčního zdraví: Interaktivní vizualizace Autoc

Jak se mění průměrný věk těhotných žen a jaký vliv může vyšší věk mít na průběh dat z Národního registru reprodukčního zdraví odpovídáme na tyto otázky a ukázkou spojené s vyšším věkem těhotných. Pokud vás zajímá víc, podívejte se do přípravy



Rodičky, které podstupují císařský řez, jsou průměrně **o 1 rok a 4 měsíce starší**.

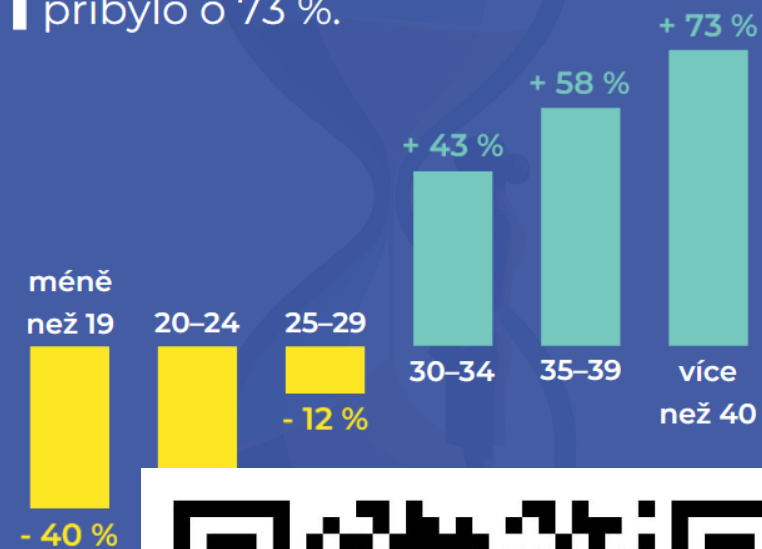


data za rok 2022, ČR | zdroj dat: Národní registr reprodukčního zdraví

Nejmladší rodičkou v Česku se v roce 2022 stala **13letá** žena

Nejstarší rodičkou **55letá** žena

Nejmladších rodiček od roku 2000 ubylo o 40 %, těch nejstarších přibýlo o 73 %.



data 2000-2022



NOVÉ a aktualizované výstupy

Datové souhrny: Novorozenci podle výživy při propuštění a poskytovatele zdravotních služeb

Národní registr reprodukčního zdraví: Datové souhrny

Autor: Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR

Report přináší informace o živě narozených dětech v České republice a způsobu jejich výživy při propuštění z péče podle jednotlivých poskytovatelů zdravotních služeb. Dále sada obsahuje základní stratifikaci podle způsobu porodu a porodní hmotnosti. Umožňuje tak nejen sledovat uvedené charakteristiky narozených, ale také rozdíly mezi jednotlivými poskytovateli. Rozdíly mezi poskytovateli ve způsobu výživy jsou ovlivňovány především stupněm zralosti novorozenců, o které se jednotliví poskytovatelé starají.

Obsahem reportů ve formátu MS Excel jsou časové řady výživy novorozenců při propuštění za základních stratifikačních ukazatelů od roku 2016. Kromě názvu poskytovatele sada dále obsahuje typ zařízení a kraje sídla poskytovatele zdravotních služeb.

- [Datový souhrn 2023](#) (xlsx, 240 kB)
- [Metodický popis](#) (pdf, 570 kB)
- Autoři: Jitka Jírová, Jiří Jarkovský, Daniel Klimeš, Martin Komenda, Ladislav Dušek
- Datum schválení poradou vedení ÚZIS ČR: 29. srpna 2023
- Citace: Jírová J., Jarkovský J., Klimeš D., Komenda M., Dušek L. Novorozenci podle výživy při propuštění a poskytovatele zdravotních služeb. *Národní zdravotnický informační portál* [online]. Praha: Ministerstvo zdravotnictví ČR a Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR, 2023. Dostupné z: <https://www.nzip.cz/clanek/1934-novorozenci-vyziva-propusteni-poskytovatel>. ISSN 2695-0340.



NRRZ a další komponenty NZIS jako komplexní datová základna pro analýzu reprodukčního zdraví žen a zdraví dětí; validita a spolehlivost údajů vykazovaných do NRRZ

Národní registr reprodukčního zdraví: Analytické studie

Autor: Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR

Národní registr reprodukčního zdraví (dále Registr, NRRZ) je celoplošný populační registr, který je jako součást Národního zdravotnického informačního systému definován zákonem č. 372/2011 Sb., o zdravotních službách. Skládá se z pěti tematických modulů, Rodičky, Novorozenci, Potraty, Vrozené vady a Asistovaná reprodukce a shromažďuje tak údaje o reprodukci, zdravotním stavu žen a rodiček, o zdravotním stavu novorozenců a dětí. Hlášení údajů do tohoto registru je povinné pro všechny poskytovatele dané péče. Do modulu Rodiček hlásí údaje gynekologicko-porodnická oddělení lůžkových zdravotnických zařízení, která provádí porod, popřípadě provedou poporodní ošetření rodičky a novorozence a dále lůžková zdravotnická zařízení, kde byla žena po porodu hospitalizována do posledního dne šestinedělí. Za správné a úplné vyplnění povinného hlášení „Zpráva o rodičce“ zodpovídá přednosta porodnického oddělení.

- [Srovnání NRRZ a NRHZS – analytická zpráva](#) (pdf, 1,5 MB)
- [Srovnání NRRZ a NRHZS – příloha analytické zprávy](#) (xlsx, 530 kB)
- [Průvodní zpráva](#) (pdf, 190 kB)



Údaje sbírané v rámci NRRZ jsou podrobné a specifické, proto hlášení do NRRZ nelze plně nahradit z jiných datových zdrojů. Další komponenty Národního zdravotnického informačního systému (NZIS) mohou ale pomoci k doplnění dat o reprodukčních trajektoriích žen informacemi o zdravotním stavu před a po těhotenství, doplnit další údaje o zdraví a péči o narozené. Takto doplněná data umožní komplexní hodnocení zdraví žen a dětí i hodnocení kvality péče.



Počet císařských řezů podle kraje sídla poskytovatele zdravotních služeb

Ukázka - Průvodní zpráva...

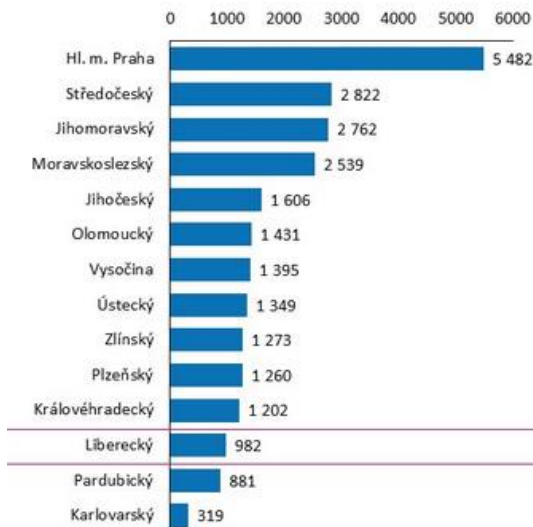
Validita a spolehlivost údajů vykazovaných do NRRZ

V souvislosti s doplňováním a publikací nových datových výstupů NRRZ velmi často re možné neúplnosti těchto dat, zejména pak vybraných specifických parametrů. Naší sr provést porovnání klíčových parametrů s cílem odhalit skutečný stav podhlášení a ide problémy databáze. Pro účely kontroly byla využita data Národního registru hrazer služeb, který obsahuje údaje o veškeré péči o těhotné a rodící poskytnuté v r zdravotního pojištění. Data NRRZ a NRHZS se mohou lišit o porody hrazené mimo v pojištění, jejichž počet je v České republice minoritní.

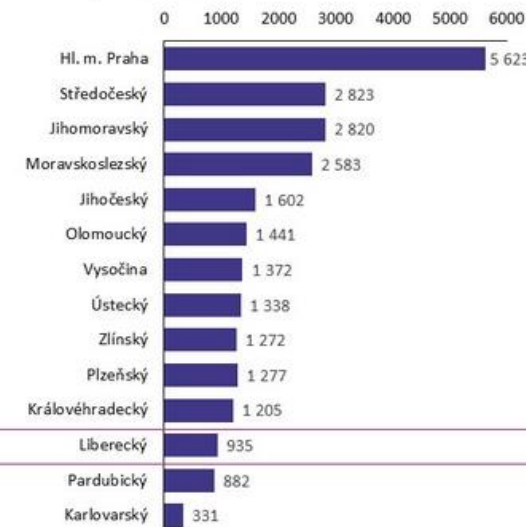
V NRHZS se po konzultaci s odborníky z České gynekologické a porodnické společnosti identifikovat následující parametry: Celkový počet porodů, Počet vaginálních porodů, řezů, Screeningová vyšetření u rodiček ve 20.–22. týdnu těhotenství a ve 30.–32. tý Celková anestezie, Svodná anestezie, Svodná analgezie, Hypertenze u těhotný těhotných, Poranění hráze a Transfuze v šestinedělí. Tyto parametry lze vyh specifických kódů výkonů, které doplňují vybrané diagnózy onemocnění dle klasif vykázané léčivé přípravky. Na datech NRHZS jsme schopni objektivně zhodnotit úpln 100 klinicky významných parametrů o průběhu těhotenství a porodu sledovaných na ž

V celkovém počtu porodů nedohlášenost NRRZ oproti NRHZS byla zjištěna pouze v roce bylo v NRRZ o 0,5 % porodů méně oproti NRHZS. V ostatních letech počet poro v NRHZS převyšoval. Rozdíly v počtech vaginálních porodů byly obdobné. V počtu císař detekovány rozdíly od 0,2 % v roce 2021 do 2,9 % v roce 2016. V roce 2022 NRR císařských řezů více než NRHZS. Obecně nejvyšší rozdíly mezi počty porodů podle nahlášenými do obou databází byly zaznamenány u zařízení základní péče. Ne

NRHZS: Počet císařských řezů podle kraje sídla PZS, 2022



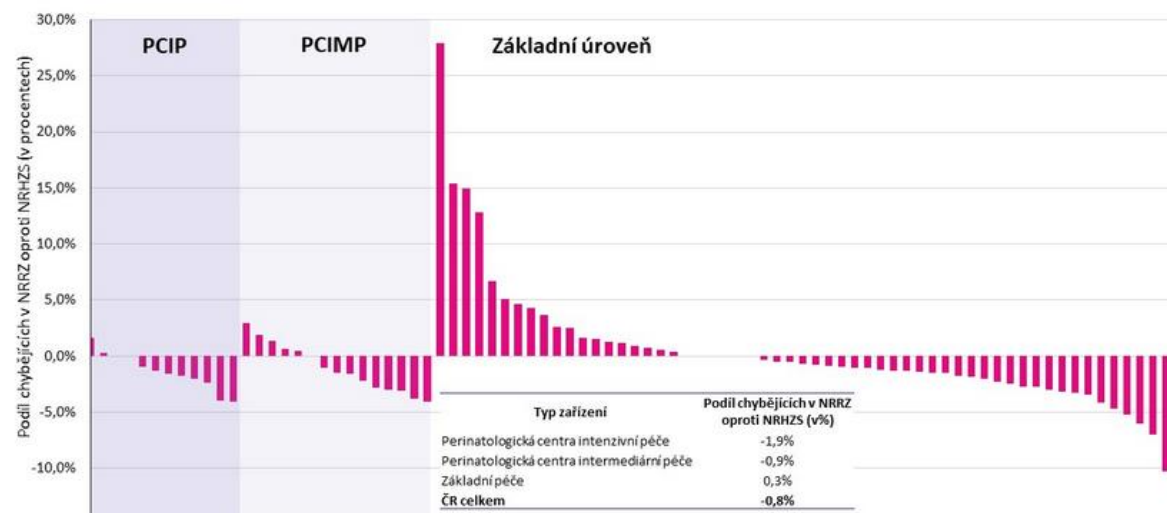
NRRZ: Počet císařských řezů podle kraje sídla PZS, 2022



Chybějící v NRRZ oproti NRHZS, 2022

Rozdíl	%
-141	-2,6%
-1	0,0%
-58	-2,1%
-44	-1,7%
4	0,2%
-10	-0,7%
23	1,6%
11	0,8%
1	0,1%
-17	-1,3%
-3	-0,2%
47	4,8%
-1	-0,1%
-12	-3,8%

Podíl chybějících císařských řezů v NRRZ oproti vykázaným případům v NRHZS podle PZS



Perinatální výsledky v roce 2023 z dat Národního registru reprodukčního zdraví

Národní registr reprodukčního zdraví: Analytické studie

Autor: Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR

Ústav zdravotnických informací a statistiky ve spolupráci s Českou gynekologickou a porodnickou společností ČLS JEP a Českou neonatologickou společností nadále budují komplexní informační systém, který sleduje kvalitu a dostupnost péče o rodičky a novorozence v České republice. Data za rok 2023 opět dokládají vysokou kvalitu péče o tuto specifickou část populace.

Analytická studie (pdf, 1,3 MB)



Nejzákladnějšími a nejdůležitějšími indikátory kvality péče jsou mateřská, perinatální a novorozenecká úmrtnost. Ty nadále zůstávají jedněmi z nejnižších v Evropě a Česko se tak řadí v mezinárodním srovnání na přední místa.

Péči o rodičky a novorozence zajišťovalo v roce 2023 celkem 87 pracovišť, z nichž 1 ukončilo v průběhu loňského roku činnost (Stodská nemocnice v Plzeňském kraji). Specializovanou a vysoce specializovanou péči pak poskytovalo 15 perinatologických center intermediární péče a 12 perinatologických center intenzivní péče. Celkem bylo v roce 2023 evidováno 89 084 porodů. Největší podíl porodů vykázala zařízení základní úrovně (40 044 porodů, resp. 45,0 %), dále perinatologická centra intenzivní péče (29 987 porodů, resp. 33,7 %) a perinatologická centra intermediární péče (19 053 porodů, resp. 21,4 %).

Rok 2023 přinesl další pokles počtu narozených dětí. Meziroční pokles počtu narozených činil 10,0 %, ze 100 464 narozených v roce 2022 na 90 369 narozených v roce 2023. Hlavními dvěma faktory, které stojí za tímto snížením, jsou pokles počtu žen ve fertilním věku a pokles úrovně plodnosti. Úhrnná plodnost, tedy průměrný počet živě narozených dětí jedné ženy, meziročně poklesla, z 1,62 dětí na 1 ženu v roce 2022 na 1,45 dětí na 1 ženu v roce 2023.



Aktualizované stávající Datové souhrny

Datové souhrny: porodnicích ČR

Národní registr reprodukčního zdraví: Datové souhrny

V rámci otevírání dat Národního registru reprodukčního zdraví jsou zveřejněny základní indikátory objemu a způsobu porodu v souladu s národní metodikou tv...

Jeden řádek souboru obsahuje informace o jednotlivých indikátorech v časovém členění...

- [Vybrané ukazatele zdravotní péče v porodnicích ČR](#) (xlsx, 520 kB)
- [Metodický popis](#) (pdf, 570 kB)
- [Zásadní komentář k interpretaci dat](#)
- Autoři: Jitka Jírová, Jiří Jarkovský, Daniel Klimeš, Martin Komenda, Ladislav Dušek, Vladimír Dvořák, Petr Janků, Marian Kacerovský, Marek Lubušský, Antonín Pařízek
- Datum schválení poradou vedení ÚZIS ČR: 10. června 2023
- Citace: Jírová J., Jarkovský J., Klimeš D., Komenda M., Dušek L., Dvořák V., Janků P., Kacerovský M., Lubušský M., Pařízek A., Rodičky podle kraje bydliště. *Národní zdravotnický informační portál* [online]. Praha: Ministerstvo zdravotnictví ČR a Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR, 2023. Dostupné z: <https://www.nzip.cz/clanek/1650-vybrane-ukazatele-zdravotni-pece-porodnice-cr-nrrz>. ISSN 2695-0340.

Datové souhrny: Rodičky podle kraje bydliště

Národní registr reprodukčního zdraví: Datové souhrny

Report přináší základní informace o rodičkách a průběhu jejich porodu podle kraje bydliště. Kromě vývoje počtu porodů dále uvádí počty komplikací v těhotenství, za porodu, informace o indukci porodu, o způsobu porodu a celkové délce hospitalizace rodičky po porodu. Stratifikačními kritérii dostupnými v této analýze jsou věk rodičky, gestační stáří, parita a četnost těhotenství.

Obsahem reportů ve formátu MS Excel jsou časové řady základních ukazatelů o rodičkách, porodech a narozených od roku 2000, informace o zdravotním stavu rodiček a dětí, způsobu porodu a délce hospitalizace. Všechny uvedené parametry jsou dále členěny podle několika stratifikačních kritérií. Územní jednotkou jsou jednotlivé kraje ČR. Podrobné údaje jsou vedeny vždy za poslední aktuální kalendářní rok.

- [Datový souhrn 2023](#) (xlsx, 530 kB)
- [Metodický popis](#) (pdf, 550 kB)
- Autoři: Jitka Jírová, Jiří Jarkovský, Daniel Klimeš, Martin Komenda, Ladislav Dušek, Vladimír Dvořák, Petr Janků, Marian Kacerovský, Marek Lubušský, Antonín Pařízek
- Datum schválení poradou vedení ÚZIS ČR: 10. června 2023
- Citace: Jírová J., Jarkovský J., Klimeš D., Komenda M., Dušek L., Dvořák V., Janků P., Kacerovský M., Lubušský M., Pařízek A., Rodičky podle kraje bydliště. *Národní zdravotnický informační portál* [online]. Praha: Ministerstvo zdravotnictví ČR a Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR, 2023. Dostupné z: <https://www.nzip.cz/clanek/1646-rodicky-kraj-bydliste>. ISSN 2695-0340.

Datové souhrny: Rodičky podle kraje bydliště

Národní registr reprodukčního zdraví: Datové souhrny

Autor: Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR

Report přináší základní informace o rodičkách a průběhu jejich porodu podle kraje bydliště. Kromě vývoje počtu porodů dále uvádí počty komplikací v těhotenství, za porodu, informace o indukci porodu, o způsobu porodu a celkové délce hospitalizace rodičky po porodu. Stratifikačními kritérii dostupnými v této analýze jsou věk rodičky, gestační stáří, parita a četnost těhotenství.

Obsahem reportů ve formátu MS Excel jsou časové řady základních ukazatelů o rodičkách, porodech a narozených od roku 2000, informace o zdravotním stavu rodiček a dětí, způsobu porodu a délce hospitalizace. Všechny uvedené parametry jsou dále členěny podle několika stratifikačních kritérií. Územní jednotkou jsou jednotlivé kraje ČR. Podrobné údaje jsou vedeny vždy za poslední aktuální kalendářní rok.

- [Datový souhrn 2023](#) (xlsx, 530 kB)
- [Metodický popis](#) (pdf, 550 kB)
- Autoři: Jitka Jírová, Jiří Jarkovský, Daniel Klimeš, Martin Komenda, Ladislav Dušek, Vladimír Dvořák, Petr Janků, Marian Kacerovský, Marek Lubušský, Antonín Pařízek
- Datum schválení poradou vedení ÚZIS ČR: 10. června 2023
- Citace: Jírová J., Jarkovský J., Klimeš D., Komenda M., Dušek L., Dvořák V., Janků P., Kacerovský M., Lubušský M., Pařízek A., Rodičky podle kraje bydliště. *Národní zdravotnický informační portál* [online]. Praha: Ministerstvo zdravotnictví ČR a Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR, 2023. Dostupné z: <https://www.nzip.cz/clanek/1646-rodicky-kraj-bydliste>. ISSN 2695-0340.

Stávající k aktualizaci, předpokládané zveřejnění 08/2024

- Otevřené datové sady NRRZ, modul Rodiček, modul Novorozenců
- Datový souhrn: Novorozenci podle kraje sídla poskytovatele zdravotních služeb
- Datový souhrn: Novorozenci podle kraje bydliště matky

**V průběhu roku 2024
NOVĚ chystáme...**

PŘIPRAVOVANÉ DATOVÉ SOUHRNY, předpokládané zveřejnění 08/2024

- Potraty podle kraje bydliště ženy
- Potraty podle kraje sídla poskytovatele zdravotních služeb
- Cykly asistované reprodukce a jejich úspěšnost v ČR
- Vrozené vady u narozených

PŘIPRAVOVANÉ REZORTNÍ REFERENČNÍ STATISTIKY, ke zveřejnění nejpozději do konce 2024

Rodičky:

- Typologie porodů podle Robsonovy klasifikace a způsobu porodu
- Rodičky s diabetem a hypertenzí podle věku
- Epiziotomie u rodiček podle současného výskytu spontánního poranění, parity a věku
- Počet porodů podle parity a věku
- Počet vaginálních porodů podle parity a věku a počet operačních vaginálních porodů podle parity a věku
- Počet císařských řezů podle parity a věku
- Předčasný porod (do 36+6 týdnů těhotenství) podle gestačního stáří, porodní hmotnosti, parity a věku
- Porody dvojčat podle gestačního stáří, parity, věku a IVF
- Porody v poloze plodu koncem pánevním podle způsobu porodu a parity

PŘIPRAVOVANÉ REZORTNÍ REFERENČNÍ STATISTIKY, ke zveřejnění nejpozději do konce 2024

Novorozenci:

- Živě narození podle péče na sále
- Výživa novorozenců při propuštění podle způsobu porodu ✓ již zveřejněno
- Narození podle porodní hmotnosti a gestačního stáří
- Počet a podíl narozených dětí po spontánním vaginálním porodu
- Apgar skóre v 5. a 10 minutě
- Překlady novorozenců do jiných zdravotnických zařízení nebo jiná oddělení
- Věk dítěte při dimisi v kategorii narozených s porodní hmotností vyšší než 2499 gramů
- Screening sluchu novorozenců: pokrytí cílové populace screeningovým vyšetřením a podíl novorozenců s pozitivním výsledkem screeningu sluchu
- Perinatální a časná novorozenecká úmrtnost

Národní registr reprodukčního zdraví



Národní registr reprodukčního zdraví



Otevřená data



Datové souhrny



Analytické studie



Ročenky a publikace



Mapa poskytovatelů



Doporučené odkazy a datové zdroje



Sběr dat, technické informace



Portál zdravotnických ukazatelů



www.nzip.cz/nrrz

NÁRODNÍ REGISTR REPRODUKČNÍHO ZDRAVÍ



nzip.cz

ZDRAVÍ2030



Děkujeme za pozornost!



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

