

**Rodička a novorozenec
2013**

*Mother and newborn
2013*

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 - rodičky a novorozenci 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 původní dvě publikace: Zpráva o rodičce za roky 1994–1996 a Zpráva o novorozenci za roky 1994–1996 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.

Mother and newborn

The source of information are data from National Registry of Reproduction Health - Mothers at Childbirth and Newborns and data from the Czech Statistical Office. The publication contains information on health of mothers and newborns. It has two separate parts: Report on mother at childbirth and Report on newborn. It follows earlier separate publications "Report on mothers at childbirth in 1994–1996" and "Report on newborns in 1994–1996". It contains data from the current year and time series. If not otherwise stated, the presented data are from the National Registry of Reproduction Health.

© ÚZIS ČR, 2015

© Translation IHIS CR

ISSN 1213-2683

ISBN 978-80-7472-138-0

Obsah

	strana
Úvod	9
Zpráva o rodičce	15
Zpráva o novorozenci	20
Definice pojmů	31
Seznam zkratk	32
Seznam zkratk názvů krajů a okresů	39
Grafická část	
1. Vývoj počtu živě narozených podle pohlaví	35
2. Narození podle věku matky	35
3. Narození podle průběhu porodu	36
4. Živě a mrtvě narození podle porodní hmotnosti	36
5. Vývoj počtu živě narozených a podílu živě narozených matkám ve věku nad 35 let	37
6. Vývoj počtu porodů a podílu porodů císařským řezem	37
7. Počty porodů v porodnicích - mapa	38
8. Okresy České republiky - mapa	38
Tabulková část	
Vývojové řady (údaje ČSÚ)	
1.1 Vývoj ukazatelů porodnosti	40
1.2.1 Vývoj počtu narozených podle věku matky	42
1.2.2 Vývoj počtu živě narozených podle věku matky	44
1.3.1 Vývoj počtu narozených s porodní hmotností do 2 499 g	46
1.3.2 Vývoj počtu narozených s porodní hmotností 2 500 g a více	48
1.4 Narození a porody podle četnosti těhotenství a věku matky	50
1.5 Narození a porody podle věku matky	50
Zpráva o rodičce	
2.1 Rodičky podle kraje bydliště a věku	52
2.2.1 Rodičky podle rodinného stavu a věku	53
2.2.2 Novorozenci podle rodinného stavu matky a stavu dítěte	53
2.3.1 Rodičky podle vzdělání a věku	54
2.3.2 Novorozenci podle vzdělání matky a stavu dítěte	54
2.4 Počet předchozích porodů podle věku matky	55
2.5.1 Počet předchozích předčasných porodů podle věku matky	55
2.5.2 Počet předchozích porodů per SC podle věku matky	56
2.6 Ukončení nynějšího těhotenství v závislosti na počtu předcházejících SC ...	57
2.7.1 Počet předchozích porodů s mrtvě narozeným dítětem podle věku matky	58
2.7.2 Počet předchozích porodů, kdy dítě do 7 dnů zemřelo, podle věku matky	58

2.7.3	Počet předchozích porodů, kdy dítě zemřelo mezi 7. a 27. dnem, podle věku matky	59
2.8.1	Počet předchozích samovolných potratů podle věku matky	59
2.8.2	Počet předchozích UPT podle věku matky	60
2.8.3	Počet předchozích mimoděložních těhotenství podle věku matky	60
2.9.1	Rodičky podle začátku prenatální péče a věku	61
2.9.2	Rodičky podle začátku prenatální péče a vzdělání	61
2.10.1	Novorozenci podle počtu kontrol matky a stavu dítěte	62
2.10.2	Rodičky podle počtu kontrol a věku	62
2.11	Hospitalizace v době těhotenství podle věku matky	63
2.12	Rodičky podle návykových látek užívaných v těhotenství a věku	64
2.13.1	První ultrazvukové vyšetření v těhotenství podle věku matky	65
2.13.2	Poslední ultrazvukové vyšetření v těhotenství podle věku matky	65
2.14.1	Zjištění VV ultrazvukovým vyšetřením v těhotenství podle věku matky	66
2.14.2	Zjištění vícečetného těhotenství ultrazvukovým vyšetřením v těhotenství podle věku matky	67
2.15	Rodičky podle typu diabetu a věku	68
2.16.1	Závažné komplikace těhotenství a porodu podle stavu dítěte	69
2.16.2	Závažné komplikace těhotenství a porodu podle věku matky	70
2.17	Rodičky podle odtoku plodové vody a věku	71
2.18.1	Novorozenci - indukce podle hmotnosti a stavu dítěte	72
2.18.2	Rodičky - indukce podle věku matky	72
2.19.1	Narození podle stavu plodu, hmotnosti a stavu dítěte	73
2.19.2	Porody podle stavu plodu a věku matky	74
2.20.1	Novorozenci - příznaky rizika podle stavu dítěte	75
2.20.2	Rodičky - příznaky rizika podle věku matky	75
2.21.1	Narození per SC podle komplikací za porodu a stavu dítěte	76
2.21.2	Porod per SC podle komplikací za porodu a věku matky	77
2.22.1	Novorozenci - ukončení porodu vaginálně podle stavu dítěte	78
2.22.2	Ukončení porodu vaginálně podle věku matky	79
2.23.1	Novorozenci - ukončení porodu per SC podle hmotnosti a stavu dítěte	80
2.23.2	Rodičky - ukončení porodu per SC podle věku matky	81
2.24.1	Novorozenci - podle komplikací za porodu a stavu dítěte	82
2.24.2	Rodičky - podle komplikací za porodu a věku matky	83
2.25.1	Rodičky podle léků podaných za porodu a věku	84
2.25.2	Rodičky podle léků podaných za porodu a ukončení nynějšího těhotenství	85
2.26.1	Porody podle toho, kdo vedl porod, a věku rodičky	86
2.26.2	Novorozenci podle toho, kdo vedl porod, a porodní hmotnosti dítěte	87
2.27	Rodičky podle důvodu ukončení ZR a věku	88
2.28	Rodičky s komplikacemi v šestinedělí podle věku	88

Zpráva o novorozenci

3.1	Vitalita narozených podle porodní hmotnosti	90
3.2	Živorodnost, mrtvorozenost a úmrtnost podle porodní hmotnosti	91
3.3	Vitalita narozených podle kraje bydliště	92
3.4	Vitalita narozených podle kraje zařízení	93
3.5	Živorodnost, mrtvorozenost a úmrtnost podle kraje bydliště	94
3.6	Živorodnost, mrtvorozenost a úmrtnost podle kraje zařízení	96
3.7	Narození podle porodní hmotnosti a podle věku matky	97
3.8	Narození podle vitality a porodní hmotnosti	98
3.9.1	Narození podle vitality a porodní hmotnosti - porod v perinatologickém centru	100
3.9.2	Narození podle vitality a porodní hmotnosti - porod v intermediárním centru	102
3.9.3	Narození podle vitality a porodní hmotnosti - porod v jiném zařízení	104
3.9.4	Narození podle vitality a porodní hmotnosti - porod mimo zdravotnické zařízení	106
3.9.5	Narození podle vitality a porodní hmotnosti Porod doma	108
3.10.1	Narození podle gestačního stáří a porodní hmotnosti - živě narození	110
3.10.2	Narození podle gestačního stáří a porodní hmotnosti - mrtvě narození	112
3.10.3	Narození podle gestačního stáří a porodní hmotnosti - zemřelí do 27 dnů	114
3.11.1	Léčba na sále podle porodní hmotnosti - živě narození	116
3.11.2	Léčba na sále podle porodní hmotnosti - zemřelí do 27 dnů	116
3.12.1	Léčba na oddělení podle porodní hmotnosti - živě narození	118
3.12.2	Léčba na oddělení podle porodní hmotnosti - zemřelí do 27 dnů	120
3.13.1	Vybrané nemoci a komplikace podle porodní hmotnosti - živě narození	122
3.13.2	Vybrané nemoci a komplikace podle porodní hmotnosti - zemřelí do 27 dnů	124
3.14	Živě narození podle délky hospitalizace a porodní hmotnosti při důvodu ukončení 1 (propuštění domů) a 3 (překlad do KÚ) ze ZN	126
3.15	Živě narození podle délky hospitalizace a důvodu ukončení ZN	128
3.16	Živě narození podle důvodu ukončení ZN a porodní hmotnosti	130
3.17	Zemřelí podle příčiny úmrtí a porodní hmotnosti	130
	Značky v tabulkách	132

Contents

	page
Introduction.....	12
Report on mother at childbirth	15
Report on newborn	20
Definitions of terms.....	33
List of abbreviations.....	34
List of abbreviations of regions and districts	39
Charts	
1. Trend of number of live births by sex.....	35
2. Births by age of mother.....	35
3. Births by course of delivery.....	36
4. Live and still births by birthweight	36
5. Trend of number of live births and proportion of live births - age of mother 35 and more	37
6. Trend of number of deliveries and proportion of deliveries per CS	37
7. The number of deliveries in maternal hospitals - map	38
8. Districts of the Czech Republic - map	38
Tables	
Time series (data from CZSO)	
1.1 Trend of indicators of natality.....	40
1.2.1 Trend of number of births by age of mother.....	42
1.2.2 Trend of number of live births by age of mother.....	44
1.3.1 Trend of number of births with birthweight up to 2 499 g	46
1.3.2 Trend of number of births with birthweight 2 500 g and more	48
1.4 Births and deliveries by multiplicity and age of mother	50
1.5 Number of deliveries by age of mother	50
Report on mother at childbirth	
2.1 Mothers by region of residence and age.....	52
2.2.1 Mothers by marital status and age.....	53
2.2.2 Newborns by marital status of mother and status of child.....	53
2.3.1 Mothers by education and age.....	54
2.3.2 Newborns by education of mother and status of child.....	54
2.4 Number of previous deliveries by age of mother.....	55
2.5.1 Number of previous preterm deliveries by age of mother	55
2.5.2 Number of previous deliveries per CS by age of mother.....	56
2.6 Termination of current pregnancy by number of previous CS.....	57
2.7.1 Number of previous deliveries with still born by age of mother	58
2.7.2 Number of previous deliveries, when child died till 7 days, by age of mother	58
2.7.3 Number of previous deliveries, when child died between 7 th and 27 th day by age of mother	59

2.8.1	Number of previous spontaneous abortions by age of mother.....	59
2.8.2	Number of previous induced abortions by age of mother.....	60
2.8.3	Number of previous ectopic pregnancies by age of mother.....	60
2.9.1	Mothers by beginning of prenatal care and age.....	61
2.9.2	Mothers by beginning of prenatal care and education.....	61
2.10.1	Newborns by number of control examinations of mother and status of child.....	62
2.10.2	Mothers by number of control examinations and age.....	62
2.11	Hospitalization during pregnancy by age of mother.....	63
2.12	Mothers by using addictive substances during pregnancy and by age.....	64
2.13.1	First ultrasound scan during pregnancy by age of mother.....	65
2.13.2	Last ultrasound scan during pregnancy by age of mother.....	65
2.14.1	Detection of CM by ultrasound during pregnancy by age of mother.....	66
2.14.2	Detection of multiple pregnancy by ultrasound scanning by age of mother.....	67
2.15	Mothers by type of diabetes and age.....	68
2.16.1	Serious complications of pregnancy and delivery by status of child.....	69
2.16.2	Serious complications of pregnancy and delivery by age of mother.....	70
2.17	Mothers by rupture of membrane and by age.....	71
2.18.1	Newborns - induction by weight and status of child.....	72
2.18.2	Mothers - induction by age of mother.....	72
2.19.1	Births by status of foetus, weight and status of child.....	73
2.19.2	Deliveries by status of foetus and age of mother.....	74
2.20.1	Newborns - risk symptoms by status of child.....	75
2.20.2	Mothers - risk symptoms by age of mother.....	75
2.21.1	Caesarean section births by complications of delivery and status of child....	76
2.21.2	Caesarean section deliveries by complications of delivery and age of mother.....	77
2.22.1	Newborns - vaginal deliveries by status of child.....	78
2.22.2	Vaginal deliveries by age of mother.....	79
2.23.1	Newborns - Caesarean section deliveries by weight and status of child.....	80
2.23.2	Mothers - Caesarean section deliveries by age of mother.....	81
2.24.1	Newborns - by complications of delivery and status of child.....	82
2.24.2	Mothers - by complications of delivery and age of mother.....	83
2.25.1	Mothers by medication during labour and by age.....	84
2.25.2	Mothers by medication during labour and by termination of current pregnancy.....	85
2.26.1	Deliveries by person leading delivery and age of mother.....	86
2.26.2	Newborns by person leading delivery and birthweight of child.....	87
2.27	Mothers by reason of termination of "Report on mother" and age.....	88
2.28	Mothers with complications in puerperium by age.....	88

Report on newborn

3.1	Vitality of newborns by birthweight.....	90
3.2	Live birth rate, still birth rate and mortality by birthweight	91
3.3	Vitality of newborns by region of residence.....	92
3.4	Vitality of newborns by region of establishment	93
3.5	Live birth rate, still birth rate and mortality by region of residence	94
3.6	Live birth rate, still birth rate and mortality by region of establishment.....	96
3.7	Births by birthweight and age of mother.....	97
3.8	Births by vitality and birthweight.....	98
3.9.1	Births by vitality and birthweight - birth in a perinatology center	100
3.9.2	Births by vitality and birthweight - birth in an intermediary center	102
3.9.3	Births by vitality and birthweight - birth in another health establishment	104
3.9.4	Births by vitality and birthweight - birth out of health establishment	106
3.9.5	Births by vitality and birthweight – birth at home	108
3.10.1	Births by gestation age and birthweight - live births	110
3.10.2	Births by gestation age and birthweight - still births	112
3.10.3	Births by gestation age and birthweight - deaths till 27 days	114
3.11.1	Treatment in delivery theatre by birthweight - live births	116
3.11.2	Treatment in delivery theatre by birthweight - deaths till 27 days.....	116
3.12.1	Treatment in ward by birthweight - live births.....	118
3.12.2	Treatment in ward by birthweight - deaths till 27 days	120
3.13.1	Selected diseases and complications by birthweight - live births	122
3.13.2	Selected diseases and complications by birthweight - deaths till 27 days	124
3.14	Live births by length of stay and birthweight with reason of termination of newborn's record 1 (discharged) or 3 (transf. to infant home).....	126
3.15	Live births by length of stay and by reason of termination of “Report on newborn”	128
3.16	Live births by reason of termination of record and birthweight.....	130
3.17	Deaths by causes and birthweight	130
	Symbols in the tables	132

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) - rodičky a novorozenci. Pro obě části tohoto registru platí závazné pokyny NZIS (Národního zdravotnického informačního systému) - Pokyny k obsahu datové struktury, které jsou uvedené na internetových stránkách Ústavu zdravotnických informací a statistiky ČR (ÚZIS ČR). NRRZ - rodičky a NRRZ - novorozenci navazují na Informační systémy o rodičce a o novorozenci, provozované v ÚZIS ČR od roku 1991. Požadované údaje jsou do registrů předávány buď v elektronické podobě podle závazného Datového standardu MZ ČR, případně v listinné podobě na formulářích „Zpráva o rodičce“ a „Zpráva o novorozenci“.

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 šestinedělí. Údaje v tabulkách o průběhu těhotenství (např. tabulky 2.13.1–2.14.2) se samozřejmě týkají jen těch žen, jejichž těhotenství bylo ukončeno porodem, ne potratem. 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.

U 30 rodiček nebylo v letošním roce možné určit jejich věk. Místo klasického rodného čísla, z něhož se obvykle věk určuje, měly uvedeno zvláštní číslo pojištěnce přidělené zdravotní pojišťovnou. V ostatních charakteristikách měly tyto rodičky obdobné rozložení hodnot, jako všechny rodičky celkem. Data o rodičkách s neurčeným věkem jsou zahrnuta pouze v celkovém počtu rodiček. Součet počtu rodiček jednotlivých věkových kategorií tedy neodpovídá počtu rodiček celkem. V tabulkách, které nejsou členěny dle věku matky, jsou tyto rodičky zahrnuty.

Data o rodičce jsou tříděna podle místa bydliště, věku, rodinného stavu, vzdělání, počtu a výsledku předchozích porodů a potratů a podle průběhu a případných

komplikací v těhotenství a při porodu. Dále jsou data členěna podle užívání návykových látek v těhotenství, délky hospitalizace a diabetu. Tyto informace jsou také analyzovány ve vztahu k porodní hmotnosti a stavu dítěte. Tabulky 2.26.1 a 2.26.2 poskytují přehled o struktuře porodů podle toho, kdo porod vedl. Již od vydání z roku 2004 došlo ke změně zpracování tabulek 2.5.1 až 2.7.3 v nichž jsou data o rodičkách tříděna podle počtu předchozích předčasných porodů, předchozích porodů ukončených císařským řezem (per SC), předchozích porodů s mrtvě narozeným dítětem a předchozích porodů, kdy dítě do 7 dnů po narození zemřelo. Dříve byly v těchto tabulkách uváděny všechny rodičky včetně těch, které rodily poprvé, a tudíž žádný takový předchozí porod v anamnéze mít nemohly. Procento rodiček bez předchozích předčasných porodů, předchozích porodů per SC a dalších bylo tedy velice vysoké. Prvorodičky, které představují zhruba polovinu všech rodiček, jsou nyní ze zpracování tabulek 2.5.1 až 2.7.3 vyjmuty a jde tedy pouze o multipary.

Hlavními kritérii třídění dat v oddíle o novorozenci jsou zejména vitalita a porodní hmotnost narozených. Další členění je podle místa bydliště matky a místa a druhu zdravotnického zařízení, ve kterém se dítě narodilo. Tabulka 3.9 byla nově rozšířena o porody doma, tyto počty jsou však pravděpodobně podhodnocené. Tabulky, v nichž jsou údaje tříděny podle gestačního stáří, léčby na sále a na oddělení a vybraných nemocí a komplikací, jsou uváděny odděleně za živě narozené a za zemřelé do 27 dnů. V závěrečných tabulkách jsou data o novorozencích uspořádána podle délky hospitalizace a důvodů ukončení Zprávy o novorozenci.

Důležitým předpokladem pro hodnocení údajů o narozených jsou jasně určená pravidla narození živého a mrtvého dítěte. Až do dubna roku 2012 byly tyto definice dány vyhláškou Ministerstva zdravotnictví ČR č. 11/1988 Sb. Tato vyhláška byla zrušena zákonem č. 372/2011 Sb., 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.

Kromě absolutních počtů jsou v publikaci i čísla relativní. Pokud mají relativní čísla vyjadřovat strukturu daného jevu (např. rodička podle bydliště, vzdělání, rodinného

stavu a podobně) jsou používána procenta. V případech, kdy u sledovaného ukazatele může být zvolena i kombinace možností (u komplikací těhotenství či podaných léků), je relativní četnost takového faktoru přepočtena na 100 rodiček nebo na 100 novorozenců.

Publikace obsahuje kromě dat z Národního registru reprodukčního zdraví - rodiček a novorozenců také údaje ze statistiky narozených zpracované a vydávané ČSÚ a vzájemné srovnání těchto dat. V datech ČSÚ není u 982 živě narozených udána porodní hmotnost. Součet narozených podle hmotnostních kategorií neodpovídá počtu narozených celkem. Rozdíly v obou statistikách jsou dány používáním jiné metodiky sběru dat i odlišnostmi ve zdrojových formulářích. ČSÚ používá tiskopis „Hlášení o narození“ OBYV 2–12 a sleduje obyvatelstvo České republiky, tedy 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 cca 500 dětí. Tyto děti se s ohledem na rozdílnou metodiku ve statistikách ÚZIS ČR nevyskytují.

Údaje ČSÚ jsou uvedeny v počátečních vývojových tabulkách spolu se srovnáním s daty ÚZIS ČR v tabulce 1.5 a dále v prvních pěti tabulkách Zprávy o novorozenci.

Introduction

The publication “Mother and Newborn” is published by Institute of Health Information and Statistics of the Czech Republic (IHIS CR) since 1997 as a part of the series “Health Statistics”. It presents statistical data on demographic characteristics and on the state of health of mothers during pregnancy and childbirth, possible complications and further birth data and health data on the fetus and newborn. The publication combines information obtained by gynecologists, obstetricians, neonatologists and (in case of stillbirth or early death of the newborn) also from pathologists. Statistics of newborns is also processed by Czech Statistical Office (CZSO), data from health registers shown in present publication are, however, more detailed and contain more health characteristics.

This publication uses primary data from National Register of Reproduction Health (NRRH) on mothers at childbirth and newborns. These two parts of the Register are subject to the mandatory Instruction for the contents of data structures of NHIS (National health information system), that are presented in the internet pages of IHIS CR. The two components, NRRH-Mothers and NRRH-Newborns follow the earlier information systems Mothers at childbirth and Newborns maintained by IHIS CR since 1991. Requested data are provided to the registers either in electronic form according to the mandatory Data Standard on MH CR, or in standard document form of “Report on mother at childbirth” and “Report on newborn”.

Notification to NRRH is mandatory for all mothers at childbirth and for all live born or stillborn children, including foreigners regardless of type of stay, whose birth or perinatal treatment took place on the CR territory.

Records on mothers concern the periods of pregnancy, childbirth and puerperium. Data on pregnancy (e.g. Tables 2.13.1–2.14.2) of course concern only pregnancies terminated by childbirth, not by abortion. Records on newborns concern the neonatal period, i.e. 28 days, if the newborn is hospitalised, otherwise the record terminates by discharge, transfer or death. In case of continuous hospitalisation from birth, the state of health of the newborn is recorded for 3 months of life.

In 30 cases in this year it was not possible to determine the age of the mother. They did not declare the standard personal identification number with the encoded birth date, but the health insurance number determined by the insurer. Other characteristics of these exceptional cases were similarly distributed as in the average of all other cases. The cases with unknown age are included only in the total numbers; the sum of cases by age categories thus is not equal to the total number. Data on these exceptional cases are included in all tables that do not refer to age.

Data on mothers are classified by place of residence, age, marital status, education, the number and result of previous childbirths and abortions and also by the course and possible complications of pregnancy and childbirth. Data are also divided by using addictive substances during pregnancy, diabetes and by length of hospitalisation. Data are also analysed in relation to birthweight and status of the newborn. Tables 2.26.1 and 2.26.2 provide an overview of the structure of births by

qualification of person who conducted the birth. Already in the 2004 edition, changes were made in Tables 2.5.1 to 2.7.3 in which data on mothers are classified by numbers of previous pre-term births, previous births terminated per cesarean section, previous stillbirths and previous births followed by death of the child in the first 7 days. In earlier editions these tables comprised all mothers, including those without any previous birth, who could not have any anomalous birth in anamnesis. The percentage of mothers without previous births with the listed complications was therefore very high. Primiparas, who constitute about one half of all mothers, are now excluded from Tables 2.5.1 to 2.7.3, which thus include only multiparas.

The main criteria for classification of data in the section on newborns are vitality and birthweight of the child. Further division relates to place of residence of mother and place and type of health establishment in which the child was born. Table 3.9 was recently expanded to include the home births, these numbers are probably to be underestimated. Tables of distribution by gestation age, medical treatment in ward and in department, selected diseases and complications, are presented separately for live born children and children that died within the first 27 days after birth. Data on newborns in the last tables are arranged according to length of hospitalisation and reason of termination of the Report on Newborn.

An important prerequisite for evaluation of data on newborns is a clear determination of live born and still-born children. Till April, 2012 the definition was determined by Regulation no. 11/1988 Sb. of Ministry of Health of the CR. This Regulation was cancelled by Act no. 372/2011 Sb., that came into force on April 1, 2012. The presently valid definitions are based on Binding Instructions of NHIS and comply with internationally recommended definitions of World Health Organization.

A live born child is a fetus that after birth, regardless of length of pregnancy, breathes or shows at least one of the signs of life, i.e. heart action, pulsation of the umbilical cord or definite movement of skeletal muscles, regardless of whether the umbilical cord was disconnected or the placenta connected.

A stillborn child is a fetus that dies not show any sign of life after birth and its birthweight is at least 500 grammes, or, if the birthweight cannot be determined, it was born after the completed 22th week of pregnancy or, if also the length of pregnancy cannot be determined, its body length is at least 25 cm.

If the fetus that does show any sign of life weighs less than 500 g or, if the birthweight cannot be determined, the pregnancy was shorter than 22 weeks, the termination of pregnancy is classified as abortion.

The publication presents not only absolute numbers but also relative numbers. The distribution of certain phenomena (e.g. number of mothers by place of residence, education, marital status, etc.) is expressed in percentages. In cases where also combinations of indicators may be selected (e.g. complications of pregnancy or used medication) the relative numbers are calculated per 100 mothers or 100 newborns.

Besides data from the National Register of Reproduction Health - Mothers and Newborns, the publication also contains data from the statistics of births processed and published by SZSO and comparison of the two data sets. In the CZSO data, 982 live births re registered without birthweight values. The sum of numbers of births by birthweight category is not equal to the total number of births. Differences in the two data sets arise from different methods of data collection, including the input forms. CZSO uses the form "Notification of birth" OBYV 2-12 and monitors inhabitants of the Czech Republic, i.e. CR citizens including those born outside the CR territory, and foreigners with permanent or long-term residence in the CR. About 500 children of Czech citizens are born abroad annually. These children, with regard to the different methodology, absent in IHIS CR statistics.

The CZSO data are presented in the initial time-series tables together with the data of IHIS CR in Table 1.5 and further in the first five tables of Report on Newborn.

Zpráva o rodičce 2013

První část publikace je věnována vybraným demografickým údajům evidovaným v ČSÚ. Kontinuální pokles narozených od roku 2008, kdy dosáhl vrcholu 119 842, navázal v rámci cyklického kolísání počtu porodů na opětný pokles počtu narozených až na 107 117 narozených v roce 2013 (Tab.1.1). Je to důsledek opětného poklesu porodnosti, která se po přechodném zvýšení v letech 2000–2008 z 8,9 na 11,4 začala opět snižovat na 10,4 v roce 2011, v roce 2012 zůstala nezměněna, ale v roce 2013 se dále snížila na 10,2 (Tab. 1.1). Zatímco počet živě rozených od roku 2008 kontinuálně klesal, počet mrtvě rozených kolísal od roku 2005 v rozmezí 272 (v roce 2008) až 379 (v roce 2012), a v roce 2013 se jen nepatrně snížil na 366. Výrazné zvýšení bylo důsledkem změněné definice v evidenci mrtvě rozených porodní hmotnosti 500–999 g (podle doporučení WHO), kteří byli do roku 2011 v ČR evidováni jako potraty. Naopak pokles počtu živě rozených byl výraznější (ze 108 576 na 106 751 živě narozených).

Podíl novorozenců o porodní hmotnosti méně než 2 500 g z celkového počtu narozených se od roku 1970 kontinuálně zvyšoval z 6,46 % až na 8,22 % v roce 2012 a dále na 8,25 % v roce 2013 (Tab.1.3.1 a 1.3.2).

Výrazné jsou rozdíly ve věkovém složení rodiček. Stejně jako v roce 2012 pokračoval přesun rodiček do vyšších věkových skupin. Tímto přesunem se podíl rodiček 30letých a starších zvýšil z 54,1 % v roce 2012 na 55,0 % ze všech rodiček v roce 2013. Nejvíce narozených připadá na věkovou skupinu rodiček 30–34letých, druhou tvoří skupina 25–29letých.

Podíl dvojčat z celkového počtu narozených klesl proti roku 2012 z 1,9 % na 1,7 %.

Z operativních porodů největší podíl připadá na císařské řezy (25,6 % porodů), následují vakuumextrakce, forceps a extrakce konce pánevního.

Z hlediska úplnosti celostátní evidence rodiček je jejich počet vykazovaný v ÚZIS ČR o 1 408 porodů a o 1 621 narozených dětí nižší než vykazuje ČSÚ (Tab.1.5). Proti předcházejícím rokům se tento rozdíl v roce 2013 výrazně zvýšil. Z celkového rozdílu 1 621 dětí připadá 1 492 na živě rozené a 139 na mrtvě rozené (viz následující tabulka):

Tab. Srovnání vybraných perinatálních ukazatelů v populaci ČR v roce 2013 evidovaných v ČSÚ a v ÚZIS ČR

Ukazatel		ČSÚ	ÚZIS ČR	Rozdíl
Porody		105 310	103 902	-1 408
Novorozenci		107 117	105 486	-1 631
z toho:	mrtvě rození	366	227	-139
	živě rození	106 751	105 259	-1 492
Mrtvorozenost (‰)		3,4	2,2	-1,2
ČNÚ (‰)		1,0	0,8	-0,2
PÚ (‰)		4,4	3,0	-1,4

Z diferenciacie novorozenců podle porodní hmotnosti vyplývá, že ze 139 chybějících mrtvě rozených v údajích ÚZIS ČR připadá největší počet na novorozence <2500 g.

V důsledku chybějícího počtu mrtvě rozených se chybně snížila mrtvorozenost podle údajů ÚZIS ČR proti údajům ČSÚ z 3,4 ‰ na 2,1 ‰, a tím i celá perinatální úmrtnost.

V důsledku chybějících údajů v ÚZIS ČR (viz tabulka) nelze hodnotit absolutní počty jak porodů, tak novorozenců z hlediska údajů celostátních. Rovněž nelze hodnotit pro jednotlivé proměnné perinatální úmrtnost, která v důsledku chybějících údajů je mnohem nižší, než je skutečnost. Možné je pouze srovnat trendy relativních hodnot v některých uváděných tabulkách.

V druhé části publikace jsou v tabelární formě uvedeny výsledky analýz některých údajů evidovaných ve Zprávě o rodičce (ZR), které ale neodpovídají údajům celostátním.

Z geografického hlediska se výrazně liší podíl rodiček podle bydliště v jednotlivých krajích. Nejvyšší počet rodiček je, z jejich celostátního počtu, v Hl. m. Praze (13 757) a v kraji Středočeském (13 727) proti kraji Karlovarskému (2 815). Výrazné jsou rozdíly i ve věkovém rozložení rodiček s největším podílem rodiček 30–34letých a 35letých a starších bydlicích v Praze z celkového počtu rodiček.

Podle rodinného stavu rodičky (Tab. 2.2.1) pokračoval celostátní kontinuální nárůst podílu svobodných rodiček, který narůstá s klesajícím věkem. Z hlediska sociálního se jedná o skupinu různorodou, v níž od začátku 90.let narůstá podíl rodiček v trvalém partnerském vztahu bez oficiálně uzavřeného sňatku. Poměrně

vysoký podíl dále připadá na rodičky rozvedené. Protože obě tyto skupiny vykazují vyšší perinatální úmrtnost než skupina žen vdaných, spadají do skupiny perinatálních rizikových faktorů. Vzhledem k uvedenému chybějícímu počtu evidovaných porodů a mrtvě rozených nelze uvádět absolutní počty ani procenta, a to jak jejich mrtvorozenosti, tak časné novorozenecké úmrtnosti (Tab. 2.2.2).

V úrovni vzdělání rodiček (Tab. 2.3.1) pokračoval kontinuální pokles podílu rodiček s pouze základním vzděláním (jen každá desátá). Naopak kontinuální je nárůst podílu rodiček s vysokoškolským vzděláním (více než každá čtvrtá). Významná je souvislost klesající časné novorozenecké úmrtnosti a mrtvorozenosti s narůstající úrovní vzdělání. Uvádění jak absolutního počtu tak promile je opět z výše uvedených důvodů zavádějící, a proto bezpředmětné (Tab. 2.3.2).

Z hlediska parity se příznivě jeví pokračující zvyšování podílu žen podruhé rodivších na úkor sníženého podílu žen rodících poprvé (Tab. 2.4).

S nárůstem podílu sekundipar nepřímo souvisí i nepatrný nárůst předčasných porodů v anamnéze rodiček (Tab. 2.5.1).

Naopak nepříznivým jevem je kontinuální a zrychlující se nárůst frekvence SC v anamnéze rodiček od roku 2005 (Tab. 2.5.2). Protože předcházející SC je jednou z indikací k opětnému SC, otevírá se tím „spirálový efekt“ nárůstu frekvence SC v populaci rodiček. Potvrzuje to zvýšení opakovaného SC po předcházejícím SC, a to hlavně po prvním předcházejícím SC. Nelze hodnotit počet samovolných potratů v anamnéze rodiček v důsledku změny hranice pro evidenci potratů a mrtvě rozených (Tab. 2.5.1). Totéž se týká výskytu umělých ukončení těhotenství v anamnéze rodiček po 22. týdnu s event. porodní hmotností plodu >500 g evidovaných od dubna 2012 jako porody mrtvých dětí.

Udrhuje se vysoký podíl rodiček, které prošly prenatální poradnou (Tab.2.9.1). Bez prenatální péče zůstává převážně skupina rodiček 18-19letých. K včasnému záchytu v poradně pro těhotné, tj. do 12. týdne těhotenství, dochází u čtyř pětín ze všech rodiček, naopak pozdní záchyt (tj. až od 23. týdne) je ojedinělý. Týká se to převážně těhotných se základním vzděláním a středním vzděláním bez maturity (Tab. 2.9.2). Rovněž průměrný je počet kontrol 11, jímž prochází téměř 2/3 ze všech těhotných. S klesajícím počtem kontrol souvisí nárůst perinatální úmrtnosti, což však souvisí s malým počtem kontrol u těhotných, které předčasně porodily. Vynechána je Tab. 2.10.1 s údajem o mrtvorozenosti a ČNÚ z již dříve zmíněných důvodů.

V průběhu těhotenství nadále klesá podíl hospitalizovaných těhotných (cca jedna z deseti), z nichž u tří čtvrtin připadá na hospitalizaci trvající pouze 1 týden a méně, jen v ojedinělých případech trvá 4 týdny a déle (Tab. 2.11 opět bez udání procent).

Dvě povinná ultrazvuková vyšetření (UZ) během těhotenství, tj. prvním do 22. týdne (Tab. 2.13.1), s hlavním zaměřením na včasnou diagnózu vrozených

vývojových vad (VV), na zjištění vícečetného těhotenství a zpřesnění gestačního stáří, absolvovaly dvě třetiny ze všech těhotných.

Stejný podíl připadá na poslední vyšetření po 32.týdnu, s hlavním účelem diagnózy hypotrofie plodu (Tab. 2.13.2, u obou tabulek opět bez udání procent).

Rovněž v Tabulce 2.12 o návykových látkách užívaných v těhotenství hlavní podíl připadl na ženy kouřící v těhotenství a ženy kouřící v těhotenství v kombinaci s požíváním alkoholu a drog. S věkem výskyt kuřáček v těhotenství klesá (bez hodnocení procent). Totéž platí u výskytu uživatelék drog a pití alkoholu v těhotenství, který je mnohonásobně nižší než výskyt kuřáček (Tab.2.12).

Výskyt manifestního diabetu u těhotných stagnuje stejně jako gestačního diabetu, přitom ale oba tyto údaje zůstávají podhodnoceny. Je to důsledek nedostatečné diagnostiky (Tab. 2.15 opět bez hodnocení procent).

Výskyt předčasného odtoku plodové vody, déle než 24 hodiny před porodem, se v posledních 5 letech pozvolna zvyšuje (Tab. 2.17 bez hodnocení procent).

Výskyt indukovaného porodu se od roku 2005 kontinuálně zvyšuje (Tab. 2.18.2). Zvýšení je v souvislosti s narůstajícím věkem. Z tohoto zjištění vyplývá, že kontinuální nárůst indukcí souvisí s kontinuálním přesunem rodiček do vyšších věkových skupin.

Hodnotit novorozence podle stavu plodu a následně novorozence, s diferenciací podle porodní hmotnosti (Tab. 2.19.1) je bezpředmětné vzhledem chybným vzájemným poměrům těchto váhových skupin a chybných údajů o mrtvě rozených a zemřelých do 7.dne po porodu (viz úvodní kapitola). Totéž platí pro souvislost stavu plodu s věkem matky, poněvadž v důsledku chybějícího počtu porodů není známo kolik z nich připadá do té které věkové skupiny rodiček (Tab.2.19.2). Totéž platí pro Tab. 2.20.2; 2.21.2; 2.22.2; 2.23.2; 2.24.2; 2.25.1; 2.26.1; 2.27 a 2.28.

Rovněž je bezpředmětné komentovat výsledky v tabulkách hodnotících počet zemřelých v prvních 7 dnech po porodu v souvislosti s různými proměnnými vzhledem k chybějící třetině ze všech těchto zemřelých. Týká se to Tabulek 2.20.1, 2.22.1, 2.23.1, 2.24.1.

Z aplikovaných léků se jednalo nejčastěji o uterotonika, jejichž frekvence podání se zvýšila stejně jako frekvence podání spasmolytik. Kontinuální nárůst aplikace antibiotik za posledních 8 let pokračoval. Je to zřejmě důsledek narůstající frekvence SC. Nízký výskyt transfuzí každoročně kolísá (Tab. 2.25.2 vesměs bez hodnocení procent).

Kontinuálně se zvyšuje frekvence porodů vedených lékařem. Úměrně tomu klesá počet porodů vedených porodní asistentkou ve stejném období (Tab.2.26.2 bez hodnocení procent). Není ale uvedeno, kolik z nich připadá na porody vedené porodní asistentkou v ústavu a vedené v domácnosti. Nezměněný zůstal podíl

případající na porody vedené žačkou a na porody u nichž pomáhá jiná osoba, stejně jakou u porodů bez péče (opět bez hodnocení procent).

Na stupňující se počet chybějících údajů nejprve o mrtvě rozených a postupně i o živě rozených bylo opakovaně upozorněno postupně v komentářích od roku 2007. Přesto nedošlo k zjištění, které porodnice nevyplňují Zprávu o rodičce (ZR) a neodesílají data do ÚZIS ČR, aby mohl být tento nedostatek odstraněn. To je první vážný nedostatek ve stávajícím perinatálním informačním systému. Druhým nedostatkem je, že po 24 letech, kdy byl formulář ZR vypracován a údaje začaly být evidovány a zpracovávány pro hodnocení kvality perinatální péče, mnohé z nich již ztratily na významu a naopak jiné důležité chybí (např. porody v domácnosti, dodatečný převoz rodičky z porodu vedeném v domácnosti při akutně vzniklé komplikaci u rodičky nebo plodu a zjištěný stav při příjmu v porodnici). Lze očekávat, že v připravovaném vypracování nového „Národního zdravotnického informačního systému (NZIS)“ bude inovován i formulář ZR.

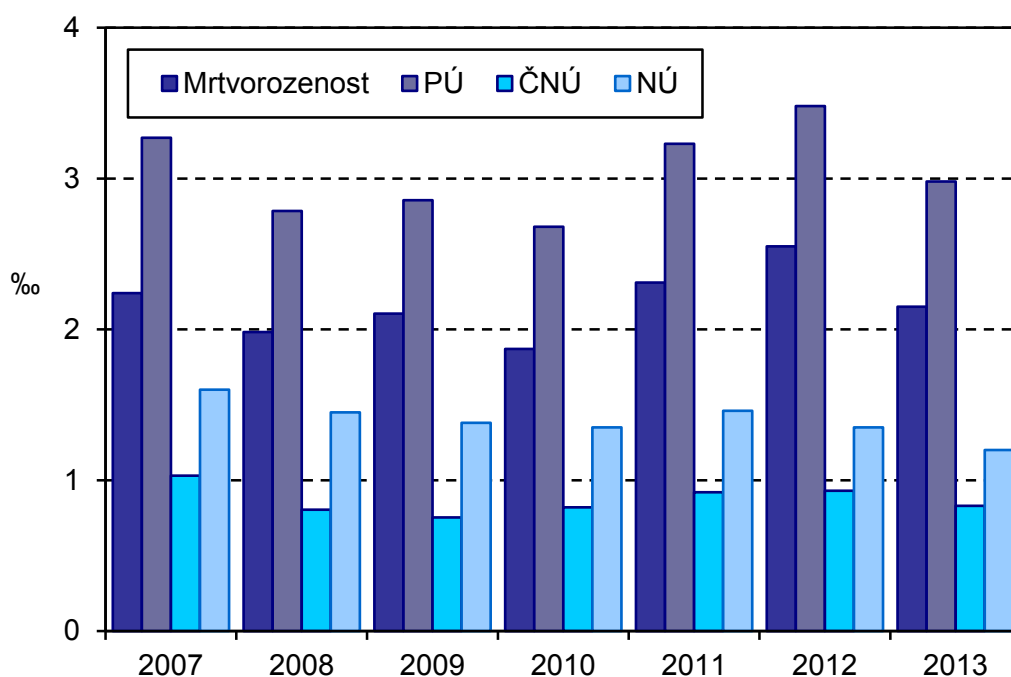
Prof. MUDr. Zdeněk Štembera, DrSc.
prim. MUDr. Petr Velebil, CSc.
Ústav pro péči o matku a dítě, Praha-Podolí

Zpráva o novorozenci 2013

Mortalita novorozenců

V roce 2013 klesl meziročně podle ÚZIS ČR celkový počet narozených dětí (105 486) o 1 944. Perinatální úmrtnost (PÚ) podle dat ÚZIS ČR po dvou letech růstu klesla a dostala se přibližně na úroveň roku 2009. Zlepšení proti minulým rokům je způsobeno jak poklesem mrtvorozenosti, tak časně novorozenecké úmrtnosti. Novorozenecká úmrtnost byla v roce 2013 historicky nejnižší. Údaje z let 2007–2013 jsou znázorněny na Grafu 1.

Graf 1. Perinatální a novorozenecká mortalita v ČR, 2007–2013



	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Mrtvorozenost	2,24	1,98	2,10	1,87	2,31	2,55	2,15
PÚ	3,27	2,78	2,86	2,68	3,23	3,48	2,98
ČNÚ	1,03	0,80	0,75	0,82	0,92	0,93	0,83
NÚ	1,60	1,45	1,38	1,35	1,46	1,35	1,20

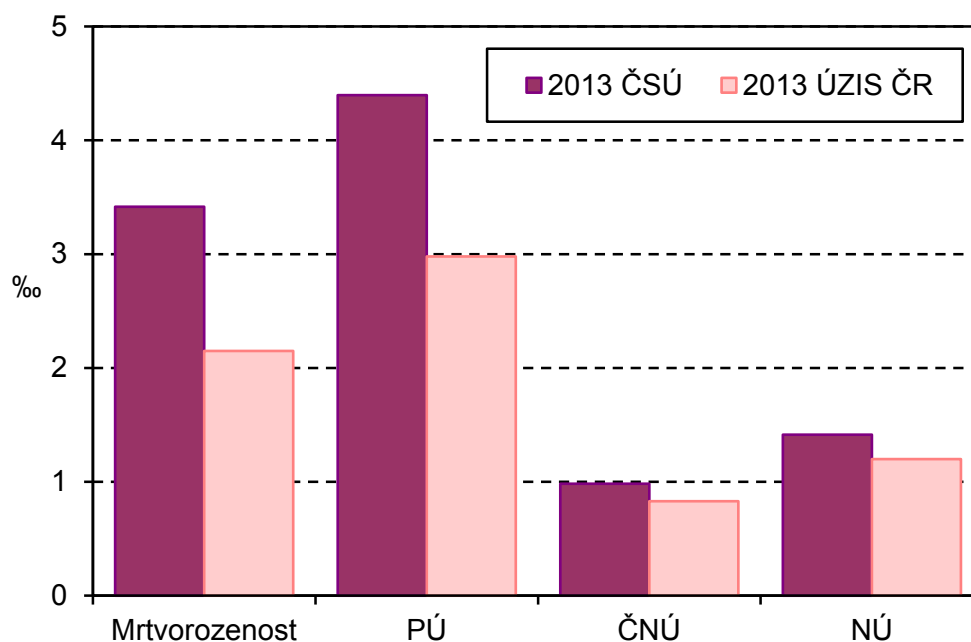
Při porovnání údajů ÚZIS ČR a Českého statistického úřadu (ČSÚ) zjišťujeme, že data ÚZIS ČR jsou výrazně neúplná, a že základní perinatologické ukazatele úmrtnosti jsou podle dat ČSÚ ve skutečnosti výrazně vyšší, tj. horší (Graf 2). Za rok 2013 chybí ÚZIS ČR údaje o 139 mrtvě narozených novorozencích, což je nejvíce v historii registru. Dlouhodobý trend mrtvorozenosti, který ve skutečnosti narůstá, se v datech ÚZIS ČR vůbec neodráží. V kategorii zemřelých chybí v ÚZIS ČR záznam

o 18 úmrtích do 7. dne, a 7 údajů o dalších úmrtích mezi 7. a 28. dnem. Pro výpočet perinatální úmrtnosti tedy uniklo zpracování 157 zemřelých (mrtvorození a zemřelí do 7. dne). Počet těchto chybějících záznamů se do roku 2012 zvýšil ze 125 na 157.

Absence nepřijatelně velkého počtu mrtvě rozených v datech ÚZIS výrazně ovlivňuje přesnost výpočtu perinatální úmrtnosti (PÚ). Z živě narozených chybí údaje dokonce o 1 492 novorozencích (ještě v roce 2009 chybělo „pouze“ 262 záznamů). Vliv na výši rozdílu mohou mít ale i jiná kritéria zahrnutí do databáze v obou institucích (porody občanů ČR v zahraničí a naopak porody cizinců v ČR).

Vykazování mrtvě rozených dětí zůstává výrazně nejslabším místem databáze. Splnění povinnosti statistického hlášení mrtvě rozených (porodníkem) by se mělo radikálně zlepšit. Výpovědní hodnota celé databáze je tak nadále nízká.

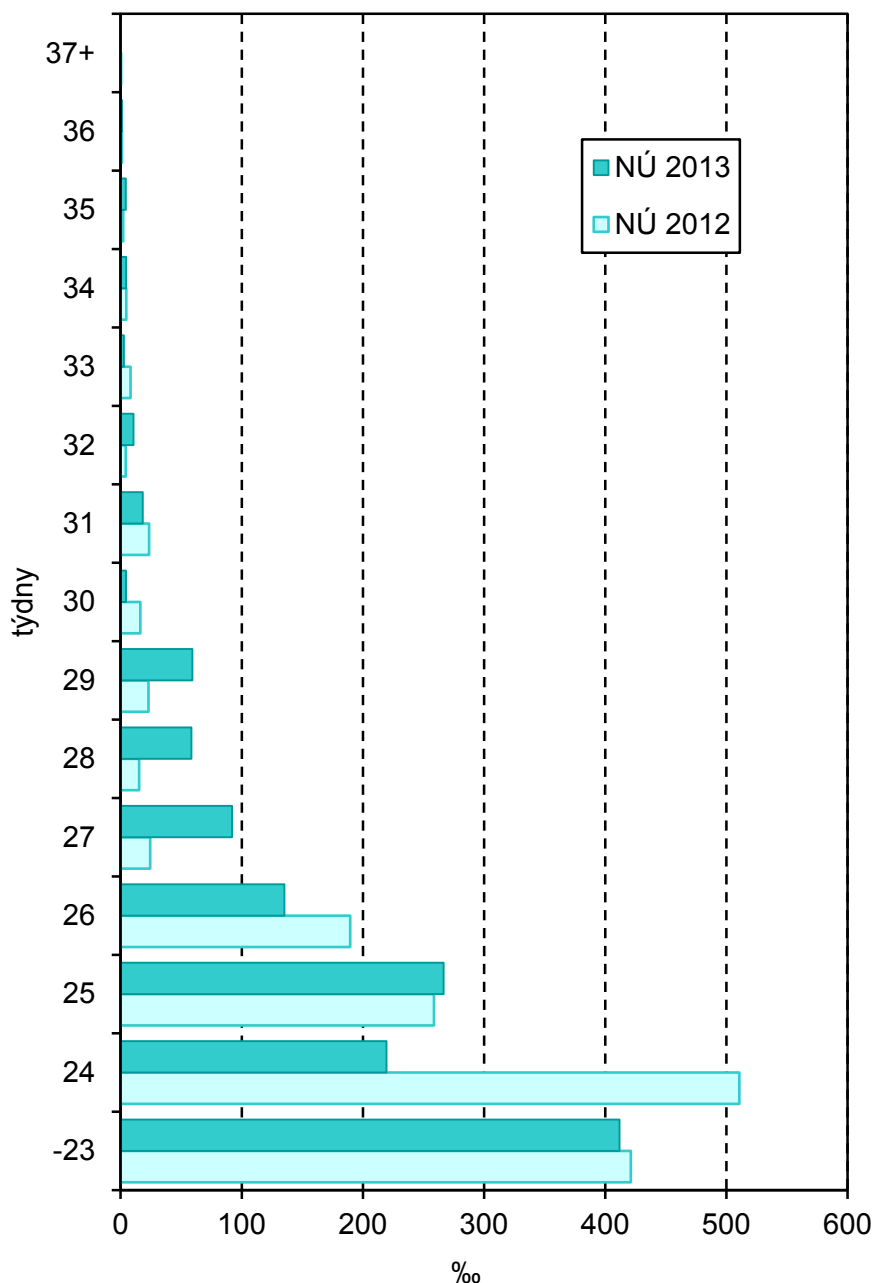
Graf 2. Perinatální a novorozenecká mortalita, mrtvorozenost v ČR, 2013



	Mrtvorozenost	PÚ	ČNÚ	NÚ
2013 ČSÚ	3,42	4,40	0,98	1,41
2013 ÚZIS ČR	2,15	2,98	0,83	1,20

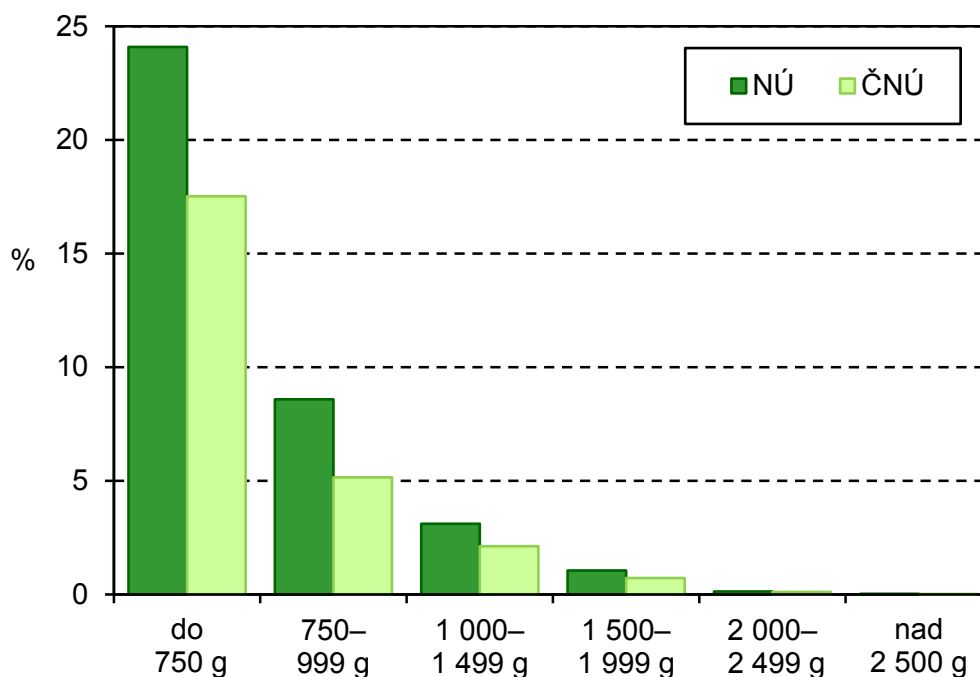
Specifická novorozenecká úmrtnost podle týdne těhotenství (Graf 3) z dat ÚZIS ČR z let 2012–2013 ukazuje, že se zlepšilo přežití extrémně nezralých novorozenců okolo hranice viability, která je stanovena na 24. týden. Zajímavé je zhoršení pro týdny 27–29, které ale, díky menším počtům dětí, neovlivnilo příznivý výsledek celkové novorozenecké úmrtnosti.

Graf 3. Specifická novorozenecká úmrtnost podle gestačního stáří (‰) v ČR 2012–2013



Specifická novorozenecká a časná novorozenecká úmrtnost podle porodní hmotnosti za rok 2013 je znázorněna na Grafu 4. Je zřejmé, že vyhlídky novorozenců na přežití se výrazně zvýší po dosažení porodní hmotnosti alespoň 750 g. Graf také ukazuje podíl „odložených“ úmrtí po 1. týdnu života. Do váhy 1 500 g je podíl úmrtí po prvním týdnu zhruba třetinový. U vyšších váhových kategorií je již rozdíl mezi časnou a celkovou novorozeneckou úmrtností menší.

Graf 4. Specifická novorozenecká úmrtnost (%) v ČR 2013

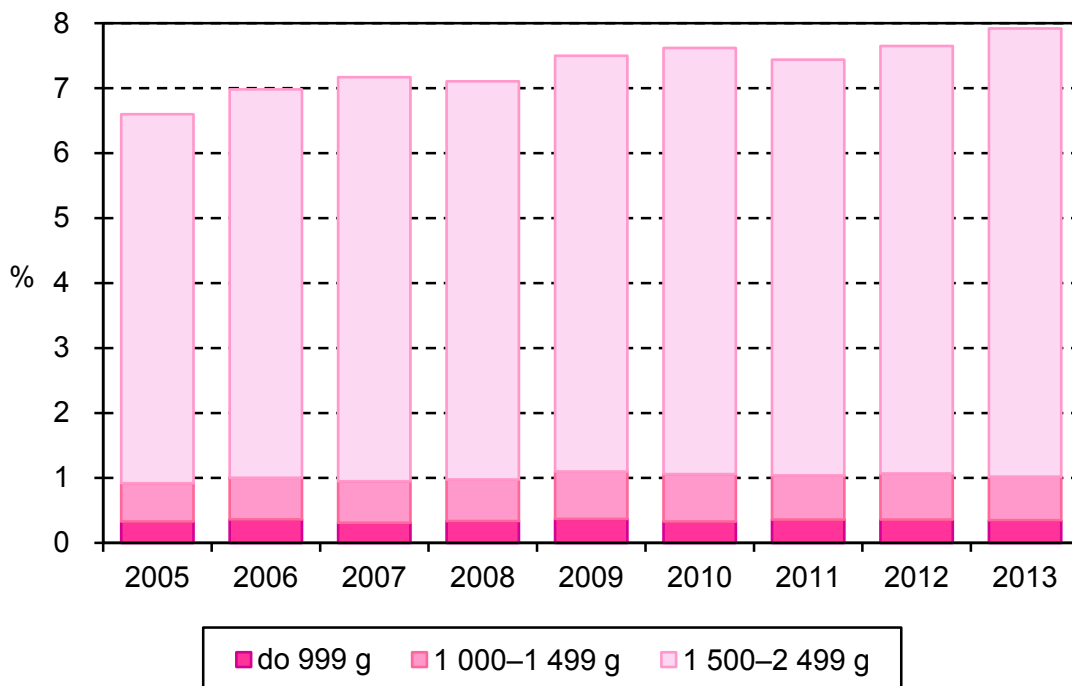


ÚZIS ČR, 2013	do 750 g	750–999 g	1 000–1 499 g	1 500–1 999 g	2 000–2 499 g	nad 2 500 g
NÚ	24,09	8,58	3,11	1,05	0,13	0,03
ČNÚ	17,52	5,15	2,12	0,72	0,11	0,02

Zastoupení novorozenců s nízkou porodní hmotností, centralizace

Podíl dětí s porodní hmotností do 2 500 g v roce 2013 opět mírně stoupl (Graf 5) a je nejvyšší za posledních 9 let. Vzestup se týká dětí nad 1 500 g. Změny nejsou výrazné, ale trend je dlouhodobý. Komentář o změnách v populaci rodiček je v rozboru ke Zprávě o rodičce 2013.

Graf 5. Novorozenci s nízkou porodní hmotností z živě narozených v ČR, 2005–2013



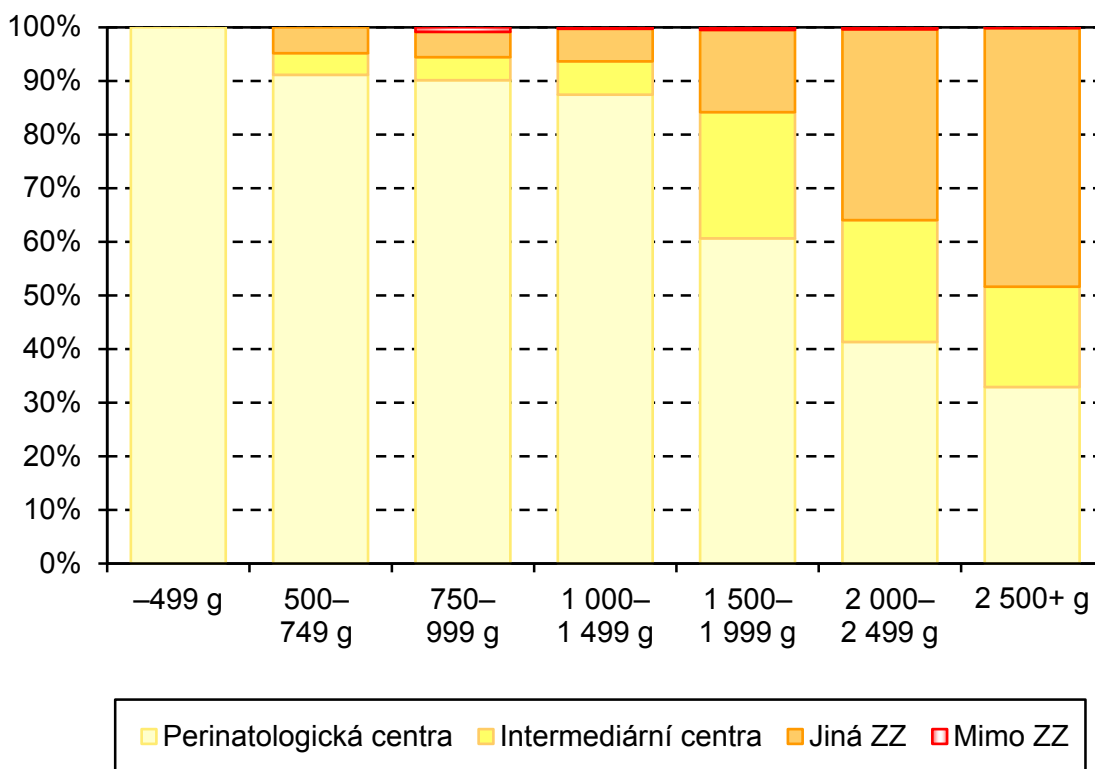
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
do 999 g	0,33	0,36	0,31	0,34	0,37	0,33	0,36	0,36	0,35
1 000–1 499 g	0,59	0,64	0,64	0,64	0,73	0,73	0,68	0,71	0,67
1 500–2 499 g	5,68	5,98	6,22	6,13	6,40	6,56	6,40	6,58	6,90
do 2 499 g	6,60	6,98	7,16	7,11	7,50	7,62	7,44	7,65	7,92
nad 2 500 g	93,40	93,01	92,80	92,87	92,49	92,39	92,56	92,35	92,08

Míru centralizace rizikových porodů do perinatologických a intermediárních center v roce 2013 ilustruje Graf 6. Ukazuje poměr novorozenců podle porodní hmotnosti a typu zařízení, ve kterém se narodili. Procento novorozenců s porodní hmotností do 1 500 g, kteří se narodili v perinatologickém nebo intermediárním centru, je nadále velmi vysoké a převyšuje 90 %. To je dlouhodobě velmi příznivý ukazatel, který se významně podílí na kvalitě péče. V roce 2013 se pouze 64 dětí pod 1 500 g narodilo mimo centra. Meziročně nedochází v míře centralizace k výrazným změnám.

Z údajů o počtu porodů novorozenců nad 2 500 g vyplývá, že zhruba polovina těchto porodů připadá na oba druhy center a druhá polovina na ostatní porodnice.

Novorozenců narozených mimo zdravotnická zařízení bylo v roce 2013 vykázáno 191. Jejich počet tři roky po sobě zřetelně klesá a zůstává celkově nízký. Řada takovýchto porodů je „nehodou“ o čemž svědčí i řada předčasně narozených dětí mimo jakékoliv zdravotnické zařízení. V roce 2013 bylo nově možné vykázat domácí porody. Takové byly dle Zprávy o novorozenci vykázány jen 3. Jiný pramen (Doplňková tabulka výkazu L o lůžkovém fondu) uvádí 16 domácích porodů. I tato hodnota pravděpodobně neodráží skutečný stav.

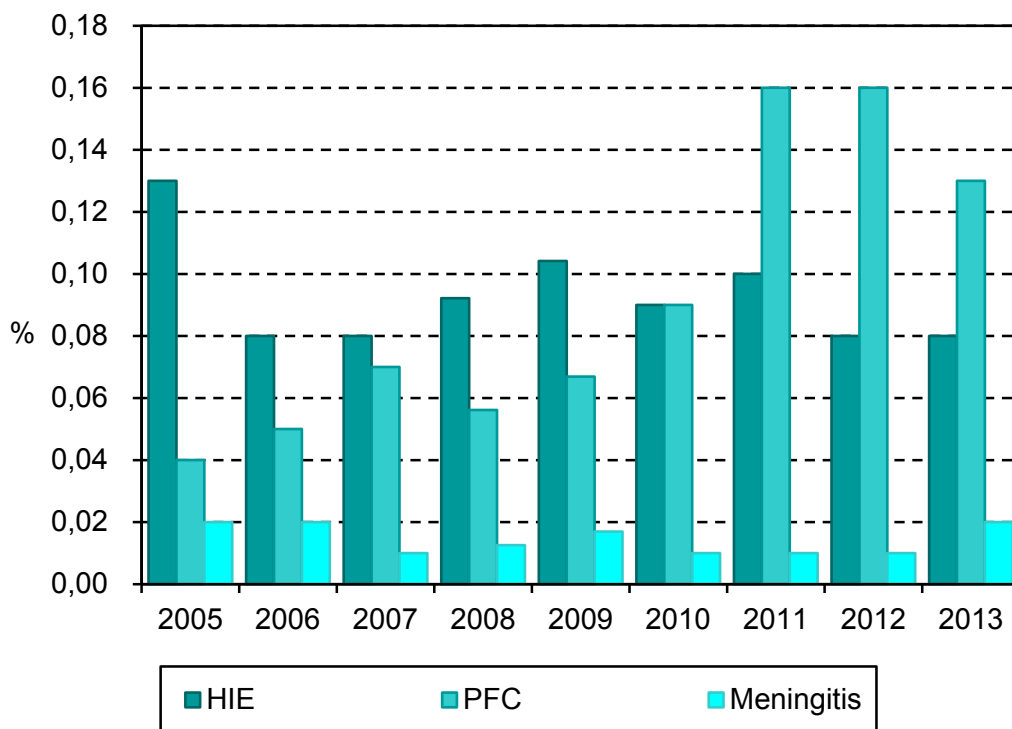
Graf 6. Poměr narozených podle porodní hmotnosti a druhu pracoviště (centralizace) v ČR, 2013



Novorozenecká morbidita

V prvním grafu s údaji o morbiditě jsou znázorněny diagnózy, které postihují zejména donošené novorozence (Graf 7). Jde o těžší stupně hypoxicko-ischemické encefalopatie novorozence (HIE), syndrom perzistující fetální cirkulace (PFC) a mezinárodně tradičně sledovanou meningitidu.

Graf 7. Incidence vybraných komplikací u novorozenců v ČR, 2005–2013

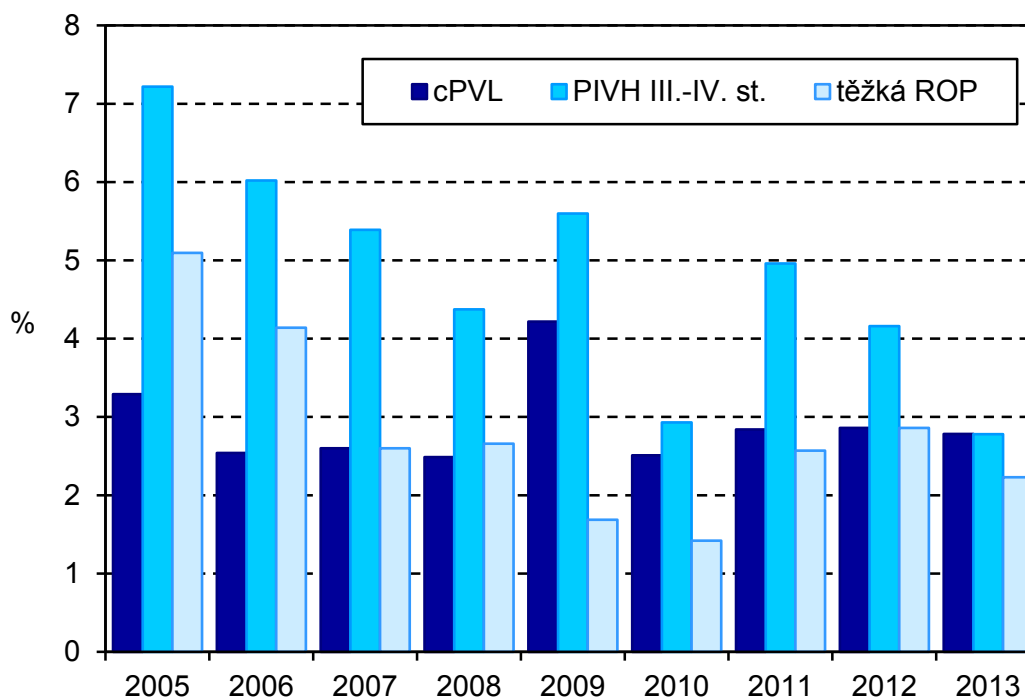


	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
HIE	0,13	0,08	0,08	0,09	0,10	0,09	0,10	0,08	0,08
PFC	0,04	0,05	0,07	0,06	0,07	0,09	0,16	0,16	0,13
Meningitis	0,02	0,02	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,02

Z údajů je zřejmá jen velmi mírná fluktuace vykazované incidence těžké hypoxicko-ischemické encefalopatie (HIE) okolo hodnoty 0,1 %. HIE je v této skupině nejzávažnější diagnózou, která výrazně ovlivňuje kvalitu dalšího života novorozence (pozdní morbiditu). Její incidence v ČR je srovnatelná se zahraničními údaji z vyspělého světa a v průběhu let se nemění. V letech 2008–2012 narůstal počet vykázaných dětí se syndromem perzistující fetální cirkulace (PFC). Tento vzestup se v roce 2013 nepotvrdil. Počet případů meningitidy je nízký a nemění se příliš v čase.

V další skupině jsou diagnózy, které se týkají časně morbidit nedonošených novorozenců s porodní hmotností do 1 500 g (Graf 8.). Tato skupina diagnóz bývá někdy nazývána souborně jako intrakraniální morbidita. Jde o řadu komplikací, které výrazně zatěžují pozdní neurologickou morbiditu u přežívajících jedinců. Patří sem těžší formy retinopatie nedonošených (ROP), intrakraniální krvácení těžkého stupně (PIVH) a cystická periventrikulární leukomalacie (cPVL). Evidence těchto položek je vedle ukazatelů mortality klíčová pro hodnocení výsledků celé perinatální péče.

Graf 8. Incidence retinopatie, leukomalacie a intrakraniálního krvácení u novorozenců do 1 500g v ČR, 2005–2013, % z živě narozených



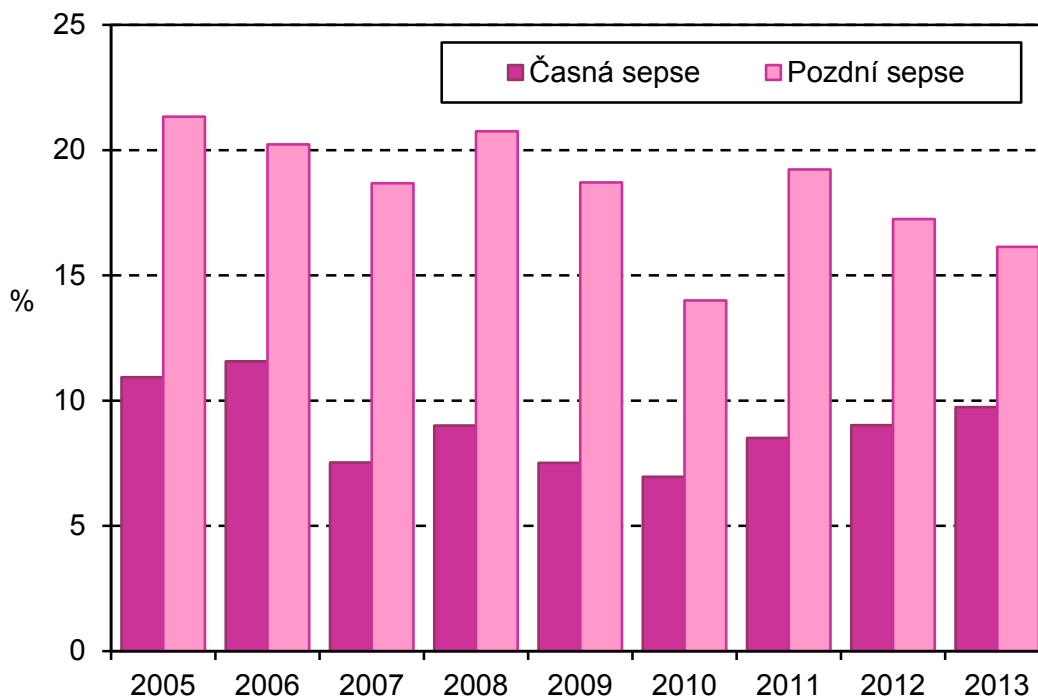
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
cPVL	3,29	2,54	2,60	2,49	4,22	2,51	2,84	2,86	2,78
PIVH III.-IV. st.	7,22	6,02	5,39	4,37	5,60	2,93	4,96	4,16	2,78
těžká ROP	5,10	4,14	2,60	2,66	1,69	1,42	2,57	2,86	2,23

Incidence cPVL je řadu let (kromě roku 2009) prakticky stejná. Třetí rok po sobě klesá incidence závažného PIVH. U ROP byl nadějný trend v letech 2005–2010. Od roku 2011 je incidence ROP podobná – okolo 2,5 %. Je třeba si uvědomit, že se jedná pouze o několik desítek dětí s těmito diagnózami, a tedy že incidence v letech bude fluktuovat. Doufejme, že po drobném zlepšení v roce 2013 bude i dlouhodobý trend příznivý.

Celkové infekce u novorozenců, vykazované podle doby vzniku jako časná a pozdní novorozenecká seps, představují další skupinu závažných komplikací

u novorozenců do 1 500 g. Infekční komplikace často následně indukují další závažnou morbiditu. Incidence novorozenecké sepse u novorozenců do 1 500 g v ČR v letech 2005–2013 ukazuje Graf 9.

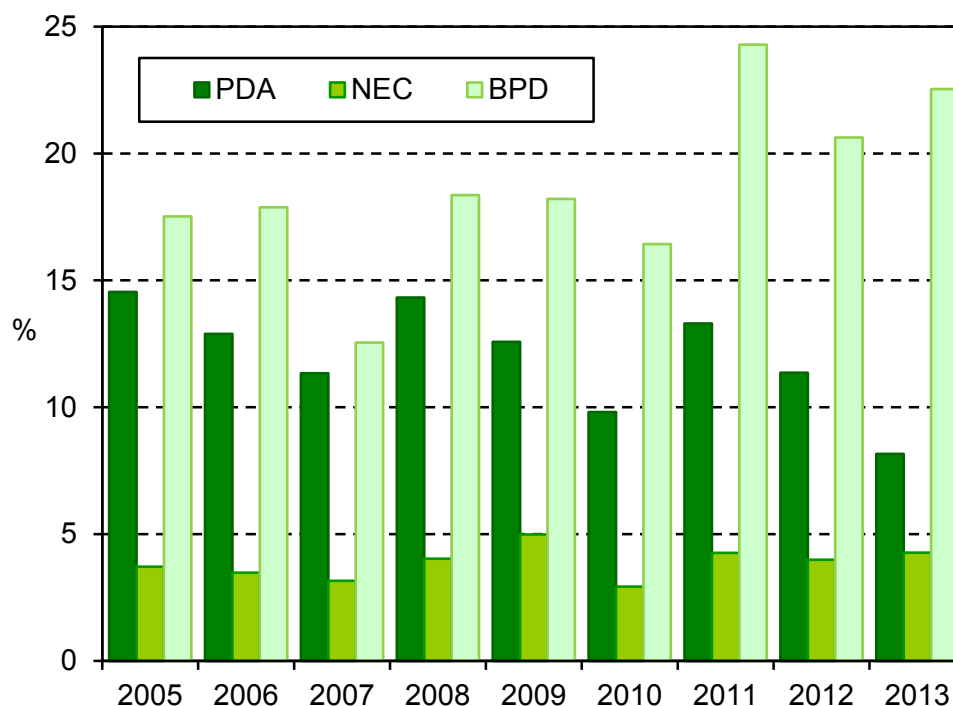
Graf 9. Incidence časná a pozdní neonatální sepse u novorozenců do 1500g, v ČR, 2005–2013



	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Časná sepse	10,93	11,57	7,53	9,01	7,52	6,96	8,51	9,02	9,74
Pozdní sepse	21,34	20,23	18,68	20,75	18,71	14,00	19,23	17,25	16,14

Incidence obou druhů sepse po třech letech poklesu začala v roce 2011 opět stoupat. V datech z posledních let (včetně roku 2013) se zdá, že incidence časně sepse mírně stoupá a pozdní sepse mírně klesá. Vliv na výši incidence u sepsí má do značné míry dodržování kritérií pro jejich správné vykazování.

Z poslední skupiny evidovaných novorozeneckých komplikací (Graf 10) je nejzávažnější nekrotizující enterokolitida (NEC), která má vysokou smrtnost a indukuje ve vysoké míře také výskyt jiných komplikací. Postihuje zejména novorozence z nejnižších váhových kategorií. Bronchopulmonální dysplázie (BPD), nebo chronická plicní nemoc (CLD) je forma chronického postižení plic. Postihuje zejména těžce nezralé novorozence. Incidence léčené PDA je ovlivněna přístupem k léčbě v jednotlivých centrech. Ze sledovaných komplikací patří mezi ty méně závažné.

Graf 10. Incidence otevřené tepenné dučeje, nekrotizující enterokolitidy a BPD u novorozenců do 1 500g v ČR, 2005–2013

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
PDA	14,54	12,89	11,34	14,32	12,58	9,81	13,30	11,36	8,16
NEC	3,72	3,48	3,16	4,03	4,98	2,93	4,26	3,99	4,27
BPD	17,52	17,88	12,55	18,36	18,21	16,43	24,29	20,63	22,54

Incidence léčené otevřené tepenné dučeje (PDA) v roce 2013 opět meziročně poklesla, což může odrážet měnící se pohled na účelnost léčby.

Incidence BPD je v posledních letech proti minulému období vyšší, což může odrážet vyšší přežívání u extrémně nezralých dětí.

Incidence nekrotizující enterokolitidy se ve sledovaném období dlouhodobě prakticky nemění.

Celkově je nutné konstatovat, že se ukazatele časné morbidity novorozenců do 1 500 g v posledních letech příliš nemění, přestože přežívá více extrémně nezralých dětí. Dlouhodobě naopak spíše klesá incidence těžkého intrakraniálního krvácení. Vzhledem k nevelkým počtům dětí se sledovanými diagnózami je možné předpokládat jistou míru fluktuace výsledků. Důležitý bude dlouhodobější pohled, který se v současné době jeví (mimo BPD) jako stacionární.

Závěr

V roce 2013 ještě poklesl počet porodů v ČR při mírném nárůstu podílu novorozenců s porodní hmotností pod 2 500g. Snížila se mrtvorozenost a časná novorozenecká úmrtnost. To bylo důvodem snížení perinatální úmrtnosti v roce 2013.

Trvá velmi uspokojivá míra centralizace porodů nedonošených dětí ve specializovaných centrech. Počet porodů mimo zdravotnická zařízení klesl.

Novorozenecká mortalita zůstává v ČR na nízké úrovni, srovnatelné s nejúspěšnějšími zeměmi světa. V roce 2013 došlo k jejímu dalšímu zlepšení. Incidence závažných komplikací (cPVL, PIVH, NEC) se v roce 2013 příliš nezměnila. Nepříznivý je nárůst incidence BPD v posledních letech. U incidence novorozeneckých infekčních komplikací nedošlo meziročně k velkým změnám.

Celková návratnost Zprávy o novorozenci je nadále velmi neuspokojivá a zhoršuje se. Unikají případy, které končí smrtí novorozence. To je důvodem falešně příznivých hodnot všech úmrtností, vypočítávaných z dat ÚZIS ČR (perinatální, časná a pozdní novorozenecká úmrtnost) ve srovnání s výsledky z dat Českého statistického úřadu. Výrazně nespolehlivá, až nepoužitelná, je prostřednictvím Zprávy o novorozenci nadále evidence mrtvorozenosti, přestože je na tuto skutečnost odborná porodnická veřejnost opakovaně upozorňována.

V jednotlivých zdravotnických zařízeních je zapotřebí zavést, nebo zvýšit dohled primářů nad úplností a kvalitou odesílaných dat. Je nutné hledat i jiné způsoby jak zlepšit přísun dat do databáze ÚZIS ČR. Například vyvozením důsledků z neplnění povinného statistického hlášení zdravotnickými zařízeními. Plánovaná rekonstrukce databáze by měla v co nejvyšší míře zvýšit tlak na lepší chování zdravotnických zařízení odhalováním neúplnosti pořizovaných dat. Jinou cestou ke zlepšení je učinit databázi přístupnější k použití jednotlivými porodnicemi, aby statistické hlášení nevnímali jen jako nepříjemnou povinnost, ale jako dostupný a užitečný zdroj informací.

MUDr. Jáchym Kučera
Ústav pro péči o matku a dítě, Praha-Podolí

Definice pojmů

Živorodnost - počet živě narozených dětí na 1 000 obyvatel k 1.7.

Mrtvorozenost - počet mrtvě narozených dětí na 1 000 všech narozených dětí (tj. živě i mrtvě narozených).

Porodnost - počet celkem narozených na 1 000 obyvatel k 1.7. (méně užívaný ukazatel).

Nízká porodní hmotnost - hmotnost při porodu nižší než 2 500 g (tj. do 2 499 g včetně).

Úmrtnosti dětí do 1 roku jsou počty dětí zemřelých v daném věku (ve dnech) na 1 000 živě narozených (resp. živě a mrtvě narozených u perinatální úmrtnosti):

úmrtnost do 1 dne - do 1 dne, tj. ve věku 0 dne (24 hodin),

poporodní úmrtnost - do 3 dnů, tj. ve věku 0–2 ukončených dnů,

časná novorozenecká úmrtnost (ČNÚ) - do 7 dnů, tj. 0–6 ukončených dnů,

novorozenecká úmrtnost (NÚ) - do 28 dnů, tj. 0–27 ukončených dnů,

pozdní novorozenecká úmrtnost (PNÚ) - od 8 dnů do 28 dnů, tj. 7–27 ukončených dnů,

ponovorozenecká úmrtnost - od 29 dnů do 1 roku, tj. 28–364 ukončených dnů,

kojenecká úmrtnost - do 1 roku, tj. 0–364 ukončených dnů,

perinatální úmrtnost (PÚ) - součet mrtvě narozených dětí a počtu dětí zemřelých do 7 dnů života na 1 000 všech narozených dětí.

Základním předpokladem srovnatelnosti údajů o kojenecké úmrtnosti je přesné a neměnné **vymezení pojmu narození živého a mrtvého dítěte**.

Za **živě narozené dítě** je považován plod, který projevil po narození alespoň jednu známku života (dech, srdeční akce, pulzace pupečníku, aktivní pohyb svalstva) a má porodní hmotnost 500 g a vyšší nebo nižší než 500 g, přežije-li 24 hodin po porodu.

Za **mrtvě narozené dítě** se považuje plod, který neprojevuje ani jednu známku života a má porodní hmotnost 1 000 g a vyšší.

Pokud plod, neprojevující žádnou známku života, váží méně než 1 000 g, je ukončení těhotenství považováno za **potrat**.

Poznámka k překladu

celkem rodiček *mothers total*

celkem novorozenců *newborns total*

Seznam zkratek

Léčba na oddělení podle porodní hmotnosti (tab. 3.12.1.)

O2	oxygenoterapie
Pouze CPAP	distenční terapie formou trvalého pozitivního tlaku v dýchacích cestách
UPV	úplná plicní ventilace

Vybrané nemoci a komplikace podle porodní hmotnosti - zemřelí do 27 dnů (tab. 3.13.2)

HIE II.-II.st./křeče	hypoxicko-ischemická encefalopatie II. či III. stupně hodnocena podle Sarnata a / nebo křeče u novorozence v souvislosti s perinatální hypoxií
cPVL/atrofie CNS	cystická periventrikulární leukomalacie nebo známky atrofie CNS
PIVH III.+shunt/PIVH IV. St.	intrakraniální krvácení do reziduální germinální matrix nezralého mozku
ROP III.st.+kryo	retinopatie nedonošených III. a vyššího stupně nebo jakákoliv léčená instrumentálně (krykyagulace, laser, cerclage apod.)
RDS	syndrom dechové tísně novorozence (=HMD nemoc hyalinních blanek)
BPD/CLS	bronchopulmonální dysplasie (=CLD chronické plicní onemocnění)
Barotrauma	pneumothorax, pneumomediastinum a příbuzné stavy, stejně jako intersticiální emfyzém
NEC	nekrotizující enterokolitida
PDA léčený	otevřená tepenná (Botalova) dučej, léčená farmakologicky či chirurgicky
PFC	persistující fetální cirkulace, též perzistující plicní hypertenze

Rodičky podle typu diabetu a věku (tab. 2.15)

IDDM před těhotenstvím	cukrovka 1. typu závislá na inzulinu ještě před koncepcí
NIDDM před těhotenstvím	cukrovka 2. typu nezávislá na inzulinu ještě před koncepcí

Závažné komplikace těhotenství a porodu podle stavu dítěte (tab. 2.16.1)

IVF (ART)	zahrnuje umělé oplození (in vitro fertilizaci) vč. umělého vpravení spermie do vajíčka
-----------	--

Novorozenci - příznaky rizika podle stavu dítěte/matky (2.20.1/2)

CTG	kardiotokografické sledování ozev plodu
IUGR	nitroděložní zpomalení růstu plodu

Definitions of terms

Live birth rate - live births per 1 000 population to 1.7.

Still birth rate - still births per 1 000 births.

Total birth rate - total births per 1 000 population to 1.7. (less frequent indicator).

Low birthweight - birthweight under 2 500 g (i.e. up to 2 499 g).

Mortalities at infant age are numbers of deaths at given age (in days) per 1 000 live births (for perinatal mortality rates per 1 000 total births):

mortality under 1 day - under 1 day, i.e. at age 0 days (less than 24 hours),

postnatal mortality rate - under 3 days, i.e. at age 0–2 completed days,

early neonatal mortality rate - under 7 days, i.e. at age 0–6 completed days,

neonatal mortality rate - under 28 days, i.e. at age 0–27 completed days,

late neonatal mortality rate - from 8 to 28 days, i.e. 7–27 completed days,

postneonatal mortality rate - from 29 days to 1 year, i.e. at age 28–364 completed days,

infant mortality rate - under 1 year, i.e. 0–364 completed days,

perinatal mortality rate - the sum of still births and deaths under 7 days per 1 000 total births.

A prerequisite for comparability of infant mortality data is a precise and unchanging **definition of live births and still births**.

A **live born child** is a foetus showing at least one sign of life after birth and weighs at least 500 g or, in case of lower birth weight, survives 24 hours after birth. Signs of life are breathes, beating of the heart, pulsation of the umbilical cord or definite movement of voluntary muscles.

A foetus that shows none of these signs of life and weighs 1 000 g or more is classified as **still born child**.

If foetus shows no sign of life and weighs less than 1 000 g, the termination of pregnancy is classified as **abortion**.

Comment on translation

celkem rodiček *mothers total*

celkem novorozenců *newborns total*

List of abbreviations

Therapy in department by birthweight (Tab. 3.12.1)

O ₂	oxygen therapy
Only CPAP	distant therapy by constant positive applied pressure
UPV	full lung ventilation

Selected diseases and complications by birthweight - deaths within 27 days (Tab. 3.13.2)

HIE II.-III.st./cramps	hypoxi-ischaemic encephalopathy of degree II or III eval. by Sarnat and/or convulsions
cPVL/atrofie CNS	cystic periventricular leukomalacia or signs of CNS atrophy
PIVH III.+shunt/PIVH IV. St.	intracranial hemorrhage to residual germinal matrix of immature brain
ROP III.st.+kryo	retinopathy of the premature of degree III or higher or any treated instrumentally (cryocoagulation, laser, cerclage, etc.)
RDS	respiratory distress syndrome of the newborn (= hyaline membranes disease)
BPD/CLS	bronchopulmonary dysplasia (= chronic lung disease)
Barotrauma	pneumothorax, pneumomediastinum and related conditions, as well as interstitial emphysema
NEC	necrotizing enterocolitis
PDA treated	persisting ductus arterialis (Botal's duct), treated pharmacologically or surgically
PFC	persisting fetal circulation, also persisting lung hypertension

Mothers by diabetes type and age (Tab. 1.15)

IDDM prior to pregnancy	insulin dependent type I diabetes mellitus before conception
NIDDM prior to pregnancy	not insulin dependent type II diabetes mellitus before conception

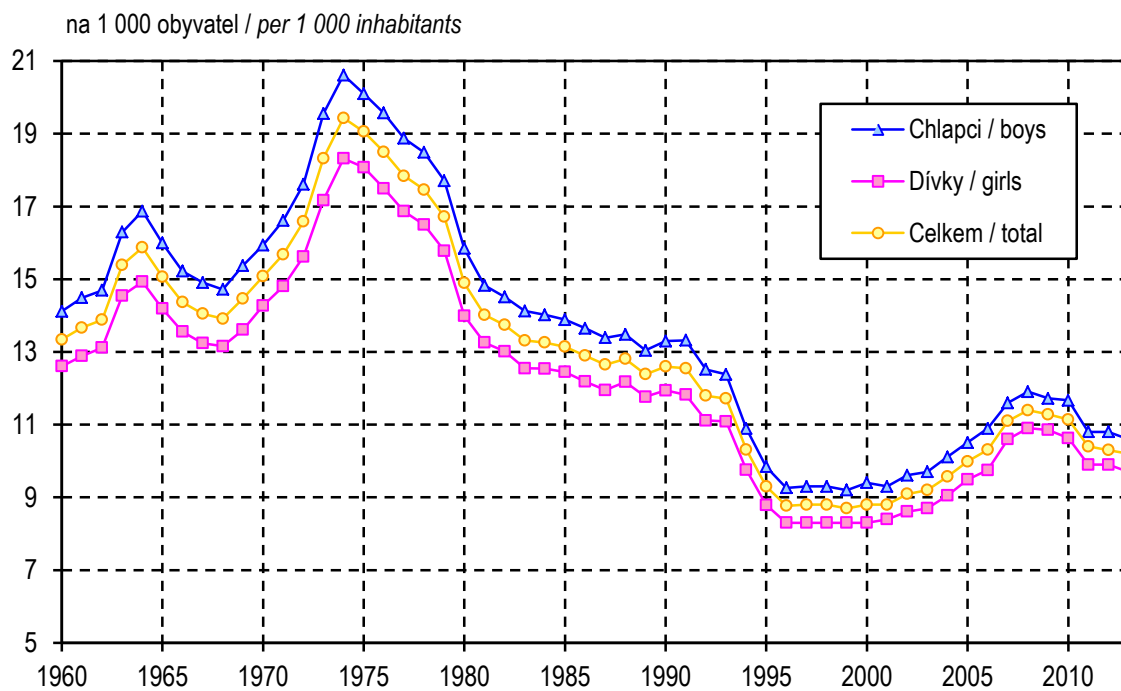
Serious complications of pregnancy and childbirth by status of the child (Tab. 2.16.1)

IVF (ART)	in vitro fertilisation including artificial injection of sperm to ovum
-----------	--

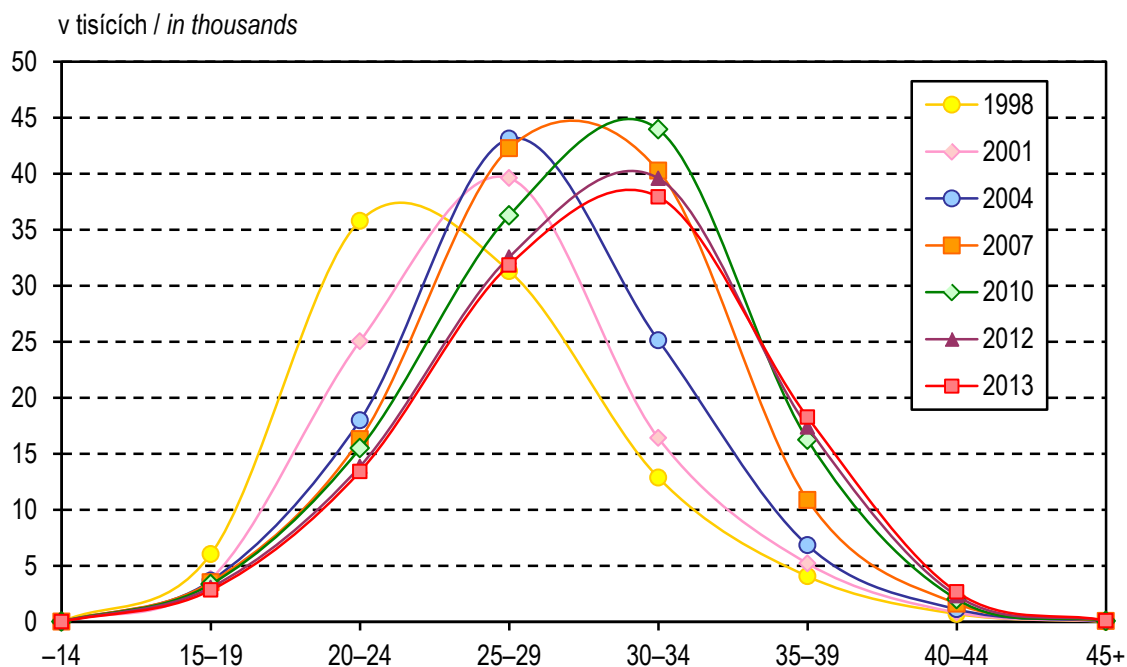
Newborns - risk symptoms by status of child/mother (2.20.1/2)

CTG	cardiotocographic monitoring of fetal heart echoes
IUGR	intrauterine fetal growth retardation

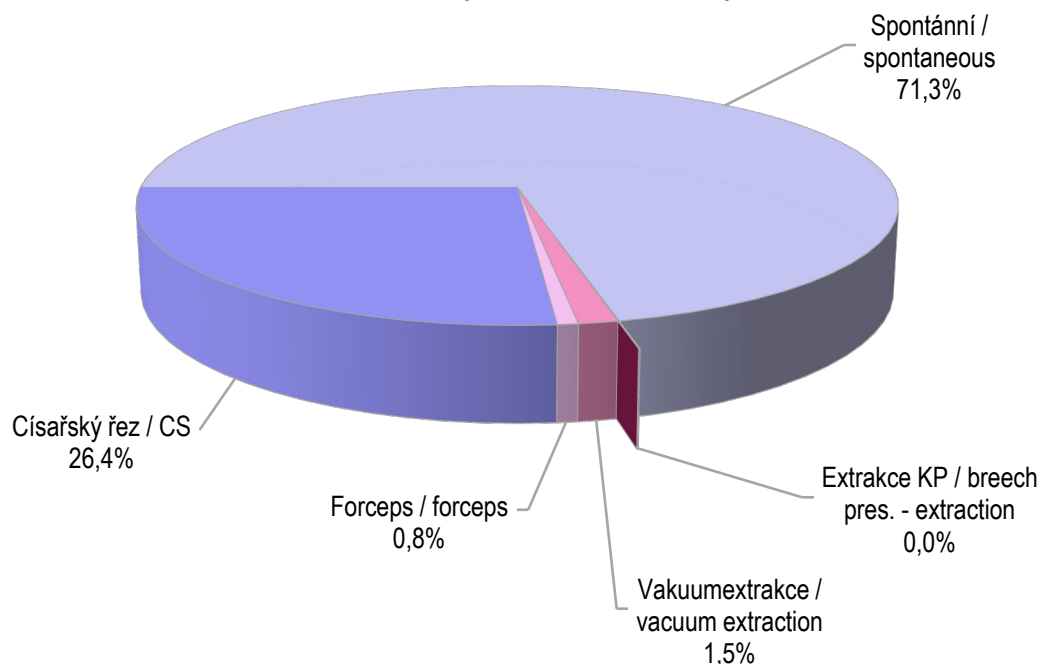
1. Vývoj počtu živě narozených podle pohlaví Trend of number of live births by sex



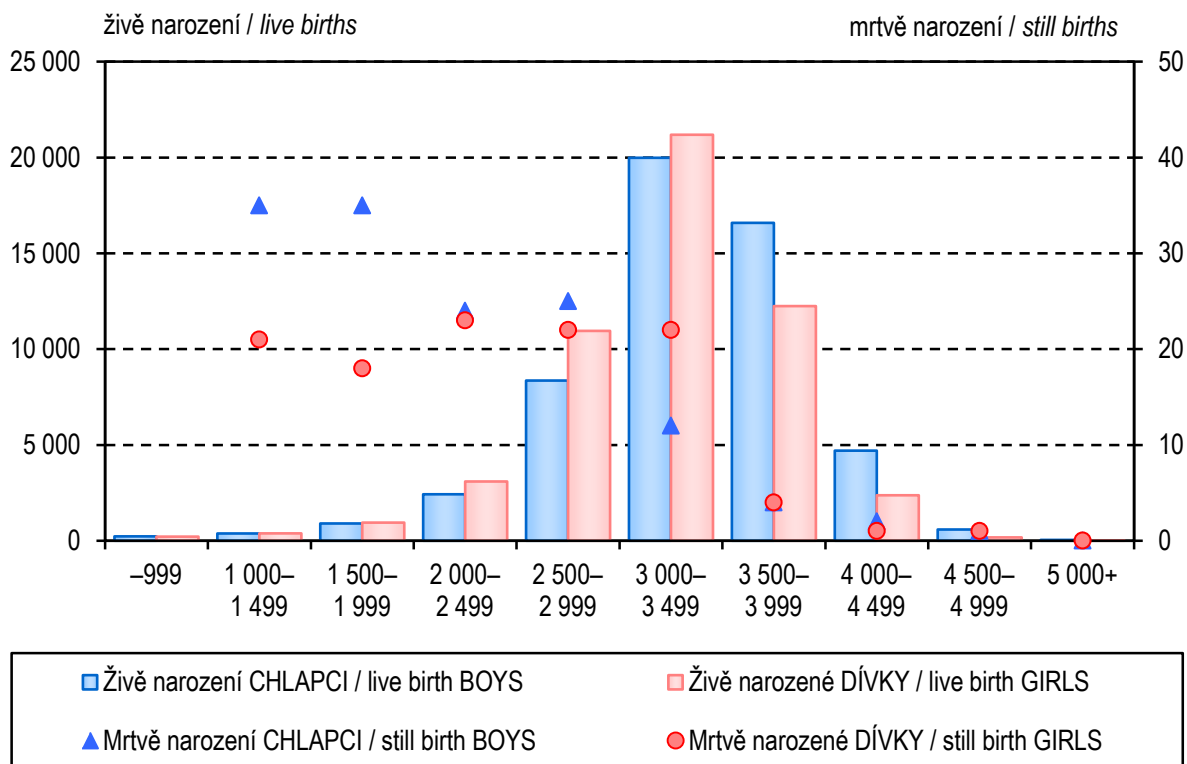
2. Narození podle věku matky Births by age of mother



3. Narození podle průběhu porodu Births by course of delivery

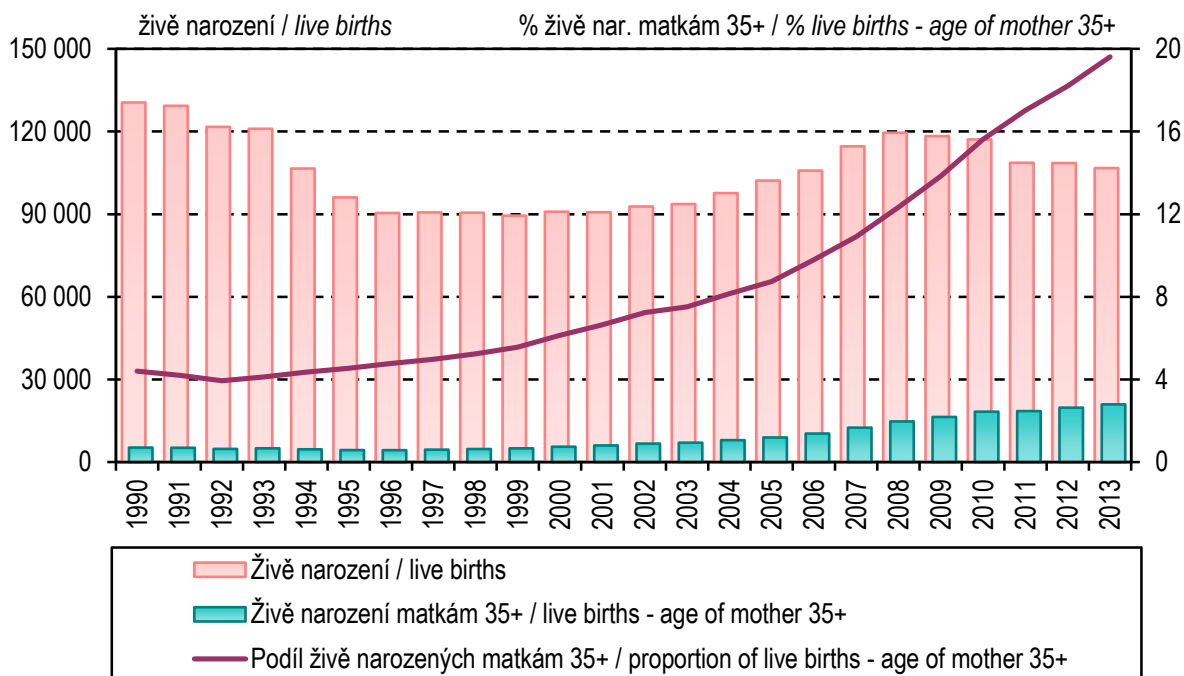


4. Živě a mrtvě narození podle porodní hmotnosti Live and still births by birthweight



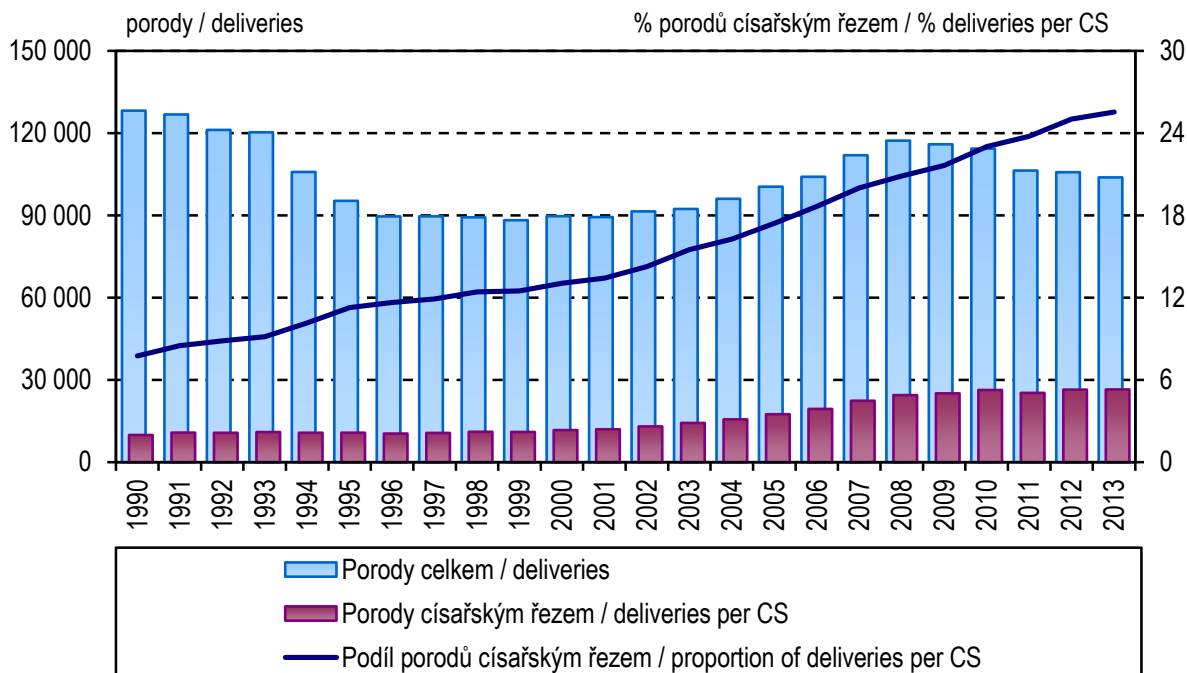
5. Vývoj počtu živě narozených a podílu živě narozených matkám ve věku nad 35 let

Trend of number of live births and proportion of live births - age of mother 35 and more



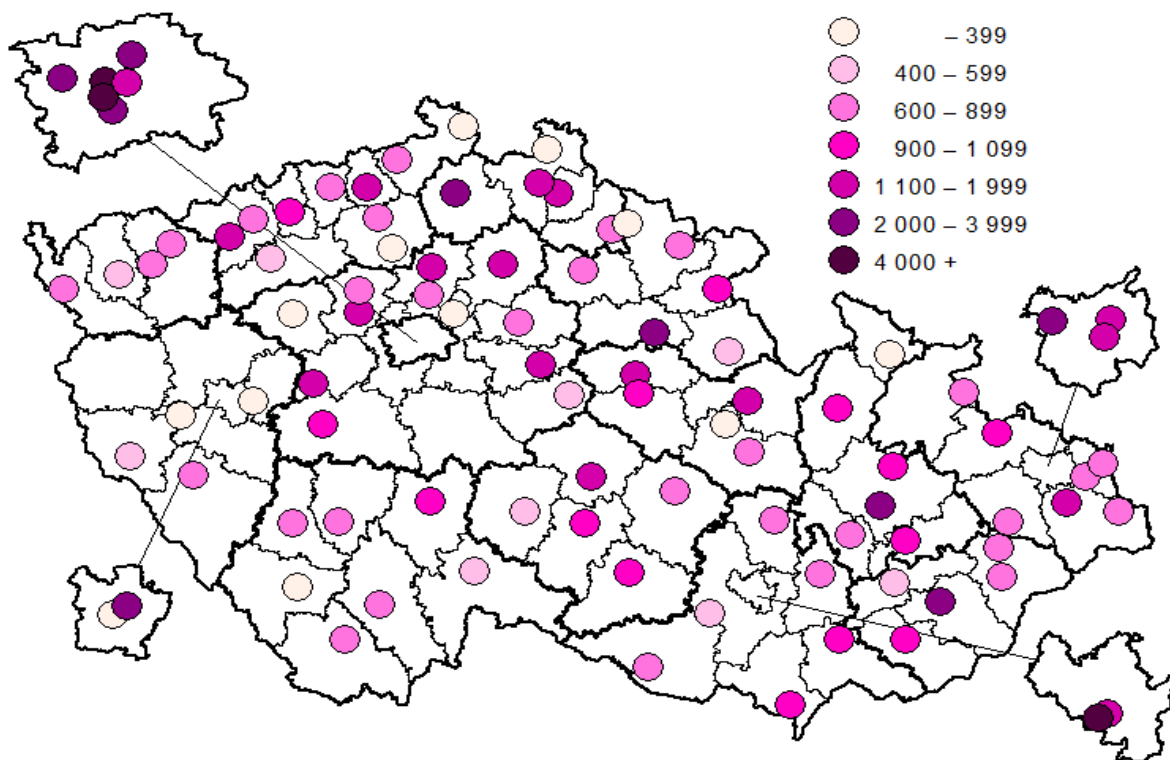
6. Vývoj počtu porodů a podílu porodů císařským řezem

Trend of number of deliveries and proportion of deliveries per CS



7. Počty porodů v porodnicích

The number of deliveries in maternal hospitals



8. Okresy České republiky

Districts of the Czech Republic



Seznam názvů krajů a okresů

List of regions

Hl. m. Praha	Děčín	Blansko
Benešov	Chomutov	Brno-město
Beroun	Litoměřice	Brno-venkov
Kladno	Louny	Břeclav
Kolín	Most	Hodonín
Kutná Hora	Teplice	Vyškov
Mělník	Ústí nad Labem	Znojmo
Mladá Boleslav	Ústecký kraj	Jihomoravský kraj
Nymburk	Česká Lípa	Jeseník
Praha-východ	Jablonec nad Nisou	Olomouc
Praha-západ	Liberec	Prostějov
Příbram	Semily	Přerov
Rakovník	Liberecký kraj	Šumperk
Středočeský kraj	Hradec Králové	Olomoucký kraj
České Budějovice	Jičín	Kroměříž
Český Krumlov	Náchod	Uherské Hradiště
Jindřichův Hradec	Rychnov nad Kněžnou	Vsetín
Písek	Trutnov	Zlín
Prachatice	Královéhradecký kraj	Zlínský kraj
Strakonice	Chrudim	Bruntál
Tábor	Pardubice	Frýdek-Místek
Jihočeský kraj	Svitavy	Karviná
Domažlice	Ústí nad Orlicí	Nový Jičín
Klatovy	Pardubický kraj	Opava
Plzeň-město	Havlíčkův Brod	Ostrava-město
Plzeň-jih	Jihlava	Moravskoslezský kraj
Plzeň-sever	Pelhřimov	
Rokycany	Třebíč	
Tachov	Žďár nad Sázavou	
Plzeňský kraj	Kraj Vysočina	
Cheb		
Karlovy Vary		
Sokolov		
Karlovarský kraj		

1.1 Vývoj ukazatelů porodnosti - údaje ČSÚ

Trend of indicators of natality - data from CZSO

Rok Year	Živě narození <i>Live births</i>			Mrtvě narození <i>Still births</i>			Narození úhrnem <i>Total births</i>		
	chlapci	dívky	celkem	boys	girls	total	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	63 616	130 921	266	282	548	67 571	63 898	131 469
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

Pozn.: ČSÚ - Český statistický úřad

Note: CZSO - Czech Statistical Office

1.1 Vývoj ukazatelů porodnosti - údaje ČSÚ*Trend of indicators of natality - data from CZSO*

Rok Year	Živorodnost ¹⁾ Live birth rate			Mrtvorozenost ²⁾ Still birth rate			Porodnost ³⁾ Birth rate		
	chlapci	dívky	celkem	boys	girls	total	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	11,9	10,9	11,4	2,6	2,0	2,3	11,9	10,9	11,4
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

¹⁾ Živě narození na 1 000 obyvatel¹⁾ Live births per 1 000 inhabitants²⁾ Mrtvě narození na 1 000 všech narozených²⁾ Still births per 1 000 total births³⁾ Narození (živě i mrtvě) na 1 000 obyvatel³⁾ Total number of births per 1 000 inhabitants

1.2.1 Vývoj počtu narozených podle věku matky - údaje ČSÚ

Trend of number of births by age of mother - data from CZSO

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	61 505
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	32 112
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	16 337
2009	15	82	247	580	1 100	1 600	3 609	16 002
2010	15	75	250	476	942	1 608	3 351	15 494
2011	19	67	224	513	825	1 435	3 064	13 997
2012	12	54	227	489	955	1 344	3 069	13 875
2013	9	55	205	422	803	1 344	2 829	13 425

1.2.1 Vývoj počtu narozených podle věku matky - údaje ČSÚ
Trend of number of births by age of mother - data from CZSO

Age of mother							Celkem Total	Year
25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50+	neudán / unknown		
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	14 421	4 725	677	26	1	-	131 469	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	-	-	89 774	1999
37 567	14 550	4 848	729	27	-	-	91 169	2000
39 614	16 404	5 208	828	29	-	-	90 978	2001
41 350	18 472	5 822	894	29	-	-	93 047	2002
42 162	21 026	6 038	996	42	-	-	93 957	2003
43 131	25 134	6 835	1 121	40	-	-	97 929	2004
43 468	29 781	7 694	1 232	44	-	-	102 498	2005
42 043	34 298	8 893	1 410	55	-	-	106 130	2006
42 269	40 278	10 880	1 621	59	-	-	114 947	2007
40 993	44 098	12 898	1 835	57	-	-	119 842	2008
38 362	44 247	14 440	1 918	74	-	-	118 667	2009
36 270	43 961	16 252	2 019	84	-	-	117 446	2010
32 962	40 356	16 361	2 130	93	8	-	108 990	2011
32 561	39 601	17 397	2 340	100	-	-	108 955	2012
31 862	37 944	18 266	2 669	111	2	-	107 117	2013

1.2.2 Vývoj počtu živě narozených podle věku matky - údaje ČSÚ

Trend of number of live births by age of mother - data from CZSO

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	61 292
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	32 025
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	16 295
2009	15	80	247	579	1 099	1 594	3 599	15 949
2010	15	74	250	475	939	1 603	3 341	15 453
2011	19	67	224	511	818	1 434	3 054	13 947
2012	12	53	225	485	952	1 339	3 054	13 819
2013	9	55	204	422	801	1 334	2 816	13 372

1.2.2 Vývoj počtu živě narozených podle věku matky - údaje ČSÚ

Trend of number of live births by age of mother - data from CZSO

Age of mother							Celkem Total	Year
25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50+	neudán / unknown		
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	14 345	4 688	671	24	1	-	130 921	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	-	-	89 471	1999
37 467	14 506	4 822	723	26	-	-	90 910	2000
39 512	16 356	5 184	822	29	-	-	90 715	2001
41 257	18 422	5 788	888	29	-	-	92 786	2002
42 049	20 964	6 008	991	41	-	-	93 685	2003
43 047	25 058	6 810	1 111	39	-	-	97 664	2004
43 357	29 700	7 664	1 228	44	-	-	102 211	2005
41 935	34 200	8 861	1 406	55	-	-	105 831	2006
42 173	40 188	10 832	1 605	59	-	-	114 632	2007
40 902	44 006	12 872	1 828	57	-	-	119 570	2008
38 263	44 142	14 397	1 909	74	-	-	118 348	2009
36 188	43 859	16 201	2 012	84	-	-	117 153	2010
32 894	40 247	16 292	2 121	91	8	-	108 673	2011
32 452	39 483	17 324	2 333	99	-	-	108 576	2012
31 764	37 841	18 180	2 656	111	2	-	106 751	2013

1.3.1 Vývoj počtu narozených s porodní hmotností do 2 499 g

Trend of number of births with birthweight up to 2 499 g

Rok Year	Živě narození <i>Live births</i>			Mrtvě narození <i>Still births</i>			Narození úhrnem <i>Total number of births</i>		
	chlapci	dívky	celkem	boys	girls	total	chlapci	dívky	celkem
	absolutně / number								
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	4 154	4 682	8 836
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

1.3.1 Vývoj počtu narozených s porodní hmotností do 2 499 g

Trend of number of births with birthweight up to 2 499 g

Rok Year	Živě narození <i>Live births</i>			Mrtvě narození <i>Still births</i>			Narození úhrnem <i>Total number of births</i>		
	chlapci	dívky	celkem	boys	girls	total	chlapci	dívky	celkem
	v % / in %								
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	6,76	8,02	7,37
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

1.3.2 Vývoj počtu narozených s porodní hmotností 2 500 g a více*Trend of number of births with birthweight 2 500 g and more*

Rok Year	Živě narození <i>Live births</i>			Mrtvě narození <i>Still births</i>			Narození úhrnem <i>Total number of births</i>		
	chlapci	dívky	celkem	boys	girls	total	chlapci	dívky	celkem
	<i>absolutně / number</i>								
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	59 777	123 838	115	113	228	64 176	59 890	124 066
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	57 329	53 677	111 006
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

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

Trend of number of births with birthweight 2 500 g and more

Rok Year	Živě narození <i>Live births</i>			Mrtvě narození <i>Still births</i>			Narození úhrnem <i>Total number of births</i>		
	chlapci	dívky	celkem	boys	girls	total	chlapci	dívky	celkem
	v % / in %								
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	42,48	38,26	40,67	93,24	91,98	92,63
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

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

Births and deliveries by multiplicity and age of mother - data from CZSO

Narození, porody <i>Births, deliveries</i>	Věková skupina / <i>Age group</i>							Celkem <i>Total</i>
	-17	18-19	20-24	25-29	30-34	35+	neudáno unknown	
Narození úhrnem <i>Total births</i>	691	2 147	13 425	31 863	37 945	21 046	-	107 117
živě <i>live</i>	690	2 135	13 372	31 765	37 842	20 947	-	106 751
mrtvě <i>still</i>	1	12	53	98	103	99	-	366
Porody úhrnem <i>Total deliveries</i>	689	2 131	13 281	31 417	37 236	20 556	-	105 310
v tom: <i>o.w.</i>								
jednoduché <i>single</i>	687	2 115	13 141	30 978	36 531	20 066	-	103 518
dvojčat <i>twins</i>	2	16	138	433	702	488	-	1 779
trojčat <i>triplets</i>	-	-	1	6	3	2	-	12
čtyřčat <i>quadruplets</i>	-	-	1	-	-	-	-	1

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

Number of deliveries by age of mother - comparison of CZSO and IHIS CR

Narození, porody <i>Births, deliveries</i>	Věková skupina / <i>Age group</i>							Celkem <i>Total</i>
	-17	18-19	20-24	25-29	30-34	35+	neudáno unknown	
Narození úhrnem <i>Total births</i>								
ČSÚ <i>CZSO</i>	691	2 147	13 425	31 863	37 945	21 046	-	107 117
ÚZIS <i>IHIS</i>	683	2 122	13 340	31 474	37 302	20 534	31	105 486
rozdíl ÚZIS proti ČSÚ <i>difference between IHIS and CZSO</i>	-8	-25	-85	-389	-643	-512	31	-1 631
Porody úhrnem <i>Total deliveries</i>								
ČSÚ <i>CZSO</i>	689	2 131	13 281	31 417	37 236	20 556	-	105 310
ÚZIS <i>IHIS</i>	681	2 107	13 219	31 092	36 669	20 104	30	103 902
rozdíl ÚZIS proti ČSÚ <i>difference between IHIS and CZSO</i>	-8	-24	-62	-325	-567	-452	30	-1 408

**Zpráva o rodičce
2013**

*Report on mother at childbirth
2013*

2.1 Rodičky podle kraje bydliště a věku

Mothers by region of residence and age

Kraj Region	Věková skupina / Age group							Celkem Total
	-17	18-19	20-24	25-29	30-34	35+	neudáno	
	absolutně / number							
Hl. město Praha	37	94	920	3 131	5 826	3 746	3	13 757
Středočeský	60	232	1 590	3 947	5 005	2 893	-	13 727
Jihočeský	44	125	792	1 862	2 089	1 089	1	6 002
Plzeňský	32	125	779	1 707	1 838	989	-	5 470
Karlovarský	36	111	538	872	760	495	3	2 815
Ústecký	125	342	1 470	2 316	2 216	1 288	3	7 760
Liberecký	37	115	662	1 264	1 423	830	9	4 340
Královéhradecký	36	104	678	1 669	1 848	988	-	5 323
Pardubický	21	99	654	1 605	1 701	904	-	4 984
Vysočina	16	72	597	1 669	1 625	792	2	4 773
Jihomoravský	54	177	1 290	3 577	4 628	2 236	8	11 970
Olomoucký	40	119	812	1 910	2 170	1 120	-	6 171
Zlínský	21	67	583	1 774	1 982	1 008	1	5 436
Moravskoslezský	122	325	1 854	3 789	3 558	1 726	-	11 374
ČR	681	2 107	13 219	31 092	36 669	20 104	30	103 902
	v % / in %							
Hl. město Praha	5,4	4,5	7,0	10,1	15,9	18,6	10,0	13,2
Středočeský	8,8	11,0	12,0	12,7	13,6	14,4	-	13,2
Jihočeský	6,5	5,9	6,0	6,0	5,7	5,4	3,3	5,8
Plzeňský	4,7	5,9	5,9	5,5	5,0	4,9	-	5,3
Karlovarský	5,3	5,3	4,1	2,8	2,1	2,5	10,0	2,7
Ústecký	18,4	16,2	11,1	7,4	6,0	6,4	10,0	7,5
Liberecký	5,4	5,5	5,0	4,1	3,9	4,1	30,0	4,2
Královéhradecký	5,3	4,9	5,1	5,4	5,0	4,9	-	5,1
Pardubický	3,1	4,7	4,9	5,2	4,6	4,5	-	4,8
Vysočina	2,3	3,4	4,5	5,4	4,4	3,9	6,7	4,6
Jihomoravský	7,9	8,4	9,8	11,5	12,6	11,1	26,7	11,5
Olomoucký	5,9	5,6	6,1	6,1	5,9	5,6	-	5,9
Zlínský	3,1	3,2	4,4	5,7	5,4	5,0	3,3	5,2
Moravskoslezský	17,9	15,4	14,0	12,2	9,7	8,6	-	10,9
ČR	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

2.2.1 Rodičky podle rodinného stavu a věku

Mothers by marital status and age

Rodinný stav <i>Marital status</i>	Věková skupina / <i>Age group</i>							Celkem <i>Total</i>
	-17	18-19	20-24	25-29	30-34	35+	neudáno	
	absolutně / <i>number</i>							
svobodná	658	1 940	9 486	12 709	10 748	4 779	3	40 323
vdaná, družka	15	123	3 380	17 051	23 244	11 821	26	55 660
rozvedená	2	5	96	769	1 897	2 964	-	5 733
vdova	-	-	7	24	58	117	-	206
nezjištěn	6	39	250	539	722	423	1	1 980
celkem	681	2 107	13 219	31 092	36 669	20 104	30	103 902
	v % / <i>in %</i>							
<i>single</i>	96,6	92,1	71,8	40,9	29,3	23,8	10,0	38,8
<i>married</i>	2,2	5,8	25,6	54,8	63,4	58,8	86,7	53,6
<i>divorced</i>	0,3	0,2	0,7	2,5	5,2	14,7	-	5,5
<i>widowed</i>	-	-	0,1	0,1	0,2	0,6	-	0,2
<i>unknown</i>	0,9	1,9	1,9	1,7	2,0	2,1	3,3	1,9
total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

2.2.2 Novorozenci podle rodinného stavu matky a stavu dítěte

Newborns by marital status of mother and status of child

Rodinný stav <i>Marital status</i>	Vitalita dítěte / <i>Vitality of child</i>			Stav dítěte / <i>Status of child</i>			
	živě <i>live born</i>	mrtvě <i>still born</i>	celkem <i>total</i>	fyzio- logický <i>physio- logical</i>	suspektní <i>suspect</i>	pato- logický <i>patho- logical</i>	zemřelo do 7. dne <i>death till day 7</i>
	absolutně / <i>number</i>						
svobodná	40 703	102	40 805	39 732	782	120	66
vdaná, družka	56 535	101	56 636	55 423	877	146	86
rozvedená	5 814	15	5 829	5 679	112	15	8
vdova	211	-	211	203	6	2	-
nezjištěn	1 996	9	2 005	1 947	42	6	1
celkem	105 259	227	105 486	102 984	1 819	289	161
	v % / <i>in %</i>						
<i>single</i>	38,7	44,9	38,7	38,6	43,0	41,5	41,0
<i>married</i>	53,7	44,5	53,7	53,8	48,2	50,5	53,4
<i>divorced</i>	5,5	6,6	5,5	5,5	6,2	5,2	5,0
<i>widowed</i>	0,2	-	0,2	0,2	0,3	0,7	-
<i>unknown</i>	1,9	4,0	1,9	1,9	2,3	2,1	0,6
total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

2.3.1 Rodičky podle vzdělání a věku

Mothers by education and age

Vzdělání <i>Education</i>	Věková skupina / <i>Age group</i>							Celkem <i>Total</i>
	-17	18-19	20-24	25-29	30-34	35+	neudáno	
	absolutně / <i>number</i>							
základní	616	1 470	3 474	2 309	1 400	968	5	10 242
střední bez maturity	20	399	4 092	6 118	5 819	4 392	5	20 845
střední s maturitou	3	89	4 257	11 871	13 689	7 681	2	37 592
vysokoškolské	-	-	519	8 546	12 918	5 521	9	27 513
nezjištěno	42	149	877	2 248	2 843	1 542	9	7 710
celkem	681	2 107	13 219	31 092	36 669	20 104	30	103 902
	v % / <i>in %</i>							
<i>primary</i>	90,5	69,8	26,3	7,4	3,8	4,8	16,7	9,9
<i>vocational training</i>	2,9	18,9	31,0	19,7	15,9	21,8	16,7	20,1
<i>secondary</i>	0,4	4,2	32,2	38,2	37,3	38,2	6,7	36,2
<i>university</i>	-	-	3,9	27,5	35,2	27,5	30,0	26,5
<i>unknown</i>	6,2	7,1	6,6	7,2	7,8	7,7	30,0	7,4
total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

2.3.2 Novorozenci podle vzdělání matky a stavu dítěte

Newborns by education of mother and status of child

Rodinný stav <i>Marital status</i>	Vitalita dítěte / <i>Vitality of child</i>			Stav dítěte / <i>Status of child</i>			
	živě <i>live born</i>	mrtvě <i>still born</i>	celkem <i>total</i>	fyzio- logický <i>physio- logical</i>	suspektní <i>suspect</i>	pato- logický <i>patho- logical</i>	zemřelo do 7. dne <i>death till day 7</i>
	absolutně / <i>number</i>						
základní	10 327	36	10 363	9 992	289	39	7
střední bez maturity	21 088	65	21 153	20 592	393	78	25
střední s maturitou	38 122	63	38 185	37 386	573	102	59
vysokoškolské	27 907	35	27 942	27 416	389	60	41
nezjištěno	7 815	28	7 843	7 598	175	10	29
celkem	105 259	227	105 486	102 984	1 819	289	161
	v % / <i>in %</i>						
<i>primary</i>	9,8	15,9	9,8	9,7	15,9	13,5	4,3
<i>vocational training</i>	20,0	28,6	20,1	20,0	21,6	27,0	15,5
<i>secondary</i>	36,2	27,8	36,2	36,3	31,5	35,3	36,6
<i>university</i>	26,5	15,4	26,5	26,6	21,4	20,8	25,5
<i>unknown</i>	7,4	12,3	7,4	7,4	9,6	3,5	18,0
total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

2.4 Počet předchozích porodů podle věku matky*Number of previous deliveries by age of mother*

Předchozí porody <i>Previous deliveries</i>	Věková skupina / <i>Age group</i>							Celkem <i>Total</i>
	-17	18-19	20-24	25-29	30-34	35+	neudáno	
	<i>absolutně / number</i>							
žádný	593	1 633	8 581	18 018	14 653	5 221	16	48 715
jeden	82	392	3 509	10 045	16 207	7 818	12	38 065
dva	5	72	796	2 177	4 359	4 662	2	12 073
tři a více	1	10	333	852	1 450	2 403	-	5 049
celkem	681	2 107	13 219	31 092	36 669	20 104	30	103 902
	<i>v % / in %</i>							
<i>none</i>	87,1	77,5	64,9	58,0	40,0	26,0	53,3	46,9
<i>one</i>	12,0	18,6	26,5	32,3	44,2	38,9	40,0	36,6
<i>two</i>	0,7	3,4	6,0	7,0	11,9	23,2	6,7	11,6
<i>three and more</i>	-	0,5	2,5	2,7	4,0	12,0	-	4,9
total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

2.5.1 Počet předchozích předčasných porodů podle věku matky*Number of previous preterm deliveries by age of mother*

Předchozí porody <i>Previous deliveries</i>	Věková skupina / <i>Age group</i>							Celkem <i>Total</i>
	-17	18-19	20-24	25-29	30-34	35+	neudáno	
	<i>absolutně / number</i>							
žádný	86	428	4 285	12 347	20 847	14 020	14	52 027
jeden	2	42	316	645	1 040	736	-	2 781
dva	-	3	28	68	101	92	-	292
tři a více	-	1	9	14	28	35	-	87
celkem	88	474	4 638	13 074	22 016	14 883	14	55 187
	<i>v % / in %</i>							
<i>none</i>	97,7	90,3	92,4	94,4	94,7	94,2	100,0	94,3
<i>one</i>	2,3	8,9	6,8	4,9	4,7	4,9	-	5,0
<i>two</i>	-	0,6	0,6	0,5	0,5	0,6	-	0,5
<i>three and more</i>	-	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	-	0,2
total	100,0	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

Note: Data are processed only for mothers, who have at least once given birth before

2.5.2 Počet předchozích porodů per SC podle věku matky*Number of previous deliveries per CS by age of mother*

Předchozí porody <i>Previous deliveries</i>	Věková skupina / <i>Age group</i>							Celkem <i>Total</i>
	-17	18-19	20-24	25-29	30-34	35+	neudáno	
	<i>absolutně / number</i>							
žádný	78	410	3 919	10 917	18 036	12 056	14	45 430
jeden	10	57	650	1 929	3 546	2 359	-	8 551
dva	-	7	64	200	399	424	-	1 094
tři a více	-	-	5	28	35	44	-	112
celkem	88	474	4 638	13 074	22 016	14 883	14	55 187
	<i>v % / in %</i>							
<i>none</i>	88,6	86,5	84,5	83,5	81,9	81,0	100,0	82,3
<i>one</i>	11,4	12,0	14,0	14,8	16,1	15,9	-	15,5
<i>two</i>	-	1,5	1,4	1,5	1,8	2,8	-	2,0
<i>three and more</i>	-	-	0,1	0,2	0,2	0,3	-	0,2
total	100,0	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

Note: Data are processed only for mothers, who have at least once given birth before

2.6 Ukončení nynějšího těhotenství v závislosti na počtu předcházejících SC

Termination of current pregnancy by number of previous CS

	Počet předchozích porodů per SC / No. of previous CS				
	žádný none	1	2	3+	celkem total
	ukončení vaginálně / vaginal delivery				
spont. hlavičkou (záhl., předhl. + ost. deflexe) <i>spontaneous vertex delivery + other deflexion</i>	39 513	2 405	35	5	41 958
KP spontánní + KP extrakce <i>breech pres. - spont. + extr.</i>	265	8	-	-	273
VEX + forceps východový + střední <i>vacuum extr. + outlet forceps + midforceps</i>	412	95	1	-	508
celkem dětí / <i>total children</i>	40 190	2 508	36	5	42 739
celkem porodů / <i>total deliveries</i>	39 994	2 503	36	5	42 538
	ukončení SC / CS				
v těhotenství plánovaný + akutní <i>before labour + acute</i>	3 507	4 212	869	93	8 681
za porodu plánovaný + akutní <i>during labour + acute</i>	1 929	1 836	189	14	3 968
celkem porodů / <i>total deliveries</i>	5 436	6 048	1 058	107	12 649

Pozn.: Zpracována data pouze za rodičky, které už alespoň jednou dříve porodily
Note: Data are processed only for mothers, who have at least once given birth before

Pozn.: Pokud je u vícečet. těhot. 1. dítě rozeno vaginálně a další per SC, je zařazeno jen pod ukončení per SC
Note: Multiple delivery is classified as CS if the last child born by CS, even if the first child is born by vaginal delivery

2.7.1 Počet předchozích porodů s mrtvě narozeným dítětem podle věku matky Number of previous deliveries with still born by age of mother

Předchozí porody Previous deliveries	Věková skupina / Age group							Celkem Total
	-17	18-19	20-24	25-29	30-34	35+	neudáno	
	absolutně / number							
žádný	88	470	4 596	12 977	21 868	14 762	14	54 775
jeden	-	4	41	94	141	115	-	395
dva	-	-	1	2	7	5	-	15
tři a více	-	-	-	1	-	1	-	2
celkem	88	474	4 638	13 074	22 016	14 883	14	55 187
	v % / in %							
none	100,0	99,2	99,1	99,3	99,3	99,2	100,0	99,3
one	-	0,8	0,9	0,7	0,6	0,8	-	0,7
two	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0
three and more	-	-	-	0,0	-	0,0	-	0,0
total	100,0	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

Note: Data are processed only for mothers, who have at least once given birth before

2.7.2 Počet předchozích porodů, kdy dítě do 7 dnů zemřelo, podle věku matky Number of previous deliveries, when child died till 7days, by age of mother

Předchozí porody Previous deliveries	Věková skupina / Age group							Celkem Total
	-17	18-19	20-24	25-29	30-34	35+	neudáno	
	absolutně / number							
žádný	88	474	4 620	13 050	21 976	14 835	14	55 057
jeden	-	-	18	23	37	45	-	123
dva	-	-	-	1	3	3	-	7
tři a více	-	-	-	-	-	-	-	-
celkem	88	474	4 638	13 074	22 016	14 883	14	55 187
	v % / in %							
none	100,0	100,0	99,6	99,8	99,8	99,7	100,0	99,8
one	-	-	0,4	0,2	0,2	0,3	-	0,2
two	-	-	-	0,0	0,0	0,0	-	0,0
three and more	-	-	-	-	-	-	-	-
total	100,0	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

Note: Data are processed only for mothers, who have at least once given birth before

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

Number of previous deliveries, when child died between 7th and 27th day, by age of mother

Předchozí porody <i>Previous deliveries</i>	Věková skupina / <i>Age group</i>							Celkem <i>Total</i>
	-17	18-19	20-24	25-29	30-34	35+	neudáno	
	<i>absolutně / number</i>							
žádný	88	473	4 626	13 062	21 987	14 858	14	55 108
jeden	-	1	12	11	28	24	-	76
dva	-	-	-	1	1	1	-	3
tři a více	-	-	-	-	-	-	-	-
celkem	88	474	4 638	13 074	22 016	14 883	14	55 187
	<i>v % / in %</i>							
<i>none</i>	100,0	99,8	99,7	99,9	99,9	99,8	100,0	99,9
<i>one</i>	-	0,2	0,3	0,1	0,1	0,2	-	0,1
<i>two</i>	-	-	-	0,0	0,0	0,0	-	0,0
<i>three and more</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
total	100,0	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

Note: Data are processed only for mothers, who have at least once given birth before

2.8.1 Počet předchozích samovolných potratů podle věku matky

Number of previous spontaneous abortions by age of mother

Samovolné potraty <i>Spont. abortions</i>	Věková skupina / <i>Age group</i>							Celkem <i>Total</i>
	-17	18-19	20-24	25-29	30-34	35+	neudáno	
	<i>absolutně / number</i>							
žádný	649	1 959	11 769	27 051	29 893	14 280	29	85 630
jeden	29	130	1 255	3 439	5 387	4 218	1	14 459
dva	3	14	170	474	1 091	1 152	-	2 904
tři a více	-	4	25	128	298	454	-	909
celkem	681	2 107	13 219	31 092	36 669	20 104	30	103 902
	<i>v % / in %</i>							
<i>none</i>	95,3	93,0	89,0	87,0	81,5	71,0	96,7	82,4
<i>one</i>	4,3	6,2	9,5	11,1	14,7	21,0	3,3	13,9
<i>two</i>	0,4	0,7	1,3	1,5	3,0	5,7	-	2,8
<i>three and more</i>	-	0,2	0,2	0,4	0,8	2,3	-	0,9
total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

2.8.2 Počet předchozích UPT podle věku matky*Number of previous induced abortions by age of mother*

Umělá přerušeni těhot. <i>Induced abortions</i>	Věková skupina / <i>Age group</i>							Celkem <i>Total</i>
	-17	18-19	20-24	25-29	30-34	35+	neudáno	
	<i>absolutně / number</i>							
žádné	646	1 949	11 811	28 665	33 416	16 806	29	93 322
jedno	35	149	1 208	1 987	2 644	2 482	-	8 505
dvě	-	7	172	335	456	617	1	1 588
tři a více	-	2	28	105	153	199	-	487
celkem	681	2 107	13 219	31 092	36 669	20 104	30	103 902
	<i>v % / in %</i>							
<i>none</i>	94,9	92,5	89,3	92,2	91,1	83,6	96,7	89,8
<i>one</i>	5,1	7,1	9,1	6,4	7,2	12,3	-	8,2
<i>two</i>	-	0,3	1,3	1,1	1,2	3,1	3,3	1,5
<i>three and more</i>	-	0,1	0,2	0,3	0,4	1,0	-	0,5
total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

2.8.3 Počet předchozích mimoděložních těhotenství podle věku matky*Number of previous ectopic pregnancies by age of mother*

Mimoděložní těhot. <i>Ectopic pregnancies</i>	Věková skupina / <i>Age group</i>							Celkem <i>Total</i>
	-17	18-19	20-24	25-29	30-34	35+	neudáno	
	<i>absolutně / number</i>							
žádné	681	2 105	13 134	30 866	36 164	19 635	29	102 614
jedno	-	2	80	217	461	429	1	1 190
dvě	-	-	5	9	38	38	-	90
tři a více	-	-	-	-	6	2	-	8
celkem	681	2 107	13 219	31 092	36 669	20 104	30	103 902
	<i>v % / in %</i>							
<i>none</i>	100,0	99,9	99,4	99,3	98,6	97,7	96,7	98,8
<i>one</i>	-	0,1	0,6	0,7	1,3	2,1	3,3	1,1
<i>two</i>	-	-	0,0	0,0	0,1	0,2	-	0,1
<i>three and more</i>	-	-	-	-	0,0	0,0	-	0,0
total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

2.9.1 Rodičky podle začátku prenatální péče a věku

Mothers by beginning of prenatal care and age

Začátek prenat. péče <i>Start of prenatal care</i>	Věková skupina / <i>Age group</i>							Celkem <i>Total</i>
	-17	18-19	20-24	25-29	30-34	35+	neudáno	
	absolutně / <i>number</i>							
1.-12. týden	389	1 366	9 782	25 097	29 480	15 773	11	81 898
13.-22. týden	199	538	2 643	5 000	6 176	3 632	15	18 203
23.-32. týden	57	111	367	327	229	190	4	1 285
33. týden a více	12	26	107	87	73	52	-	357
neudáno	24	66	320	581	711	457	-	2 159
celkem	681	2 107	13 219	31 092	36 669	20 104	30	103 902
	v % / <i>in %</i>							
<i>week 1-12</i>	57,1	64,8	74,0	80,7	80,4	78,5	36,7	78,8
<i>week 13-22</i>	29,2	25,5	20,0	16,1	16,8	18,1	50,0	17,5
<i>week 23-32</i>	8,4	5,3	2,8	1,1	0,6	0,9	13,3	1,2
<i>week 33 and more</i>	1,8	1,2	0,8	0,3	0,2	0,3	-	0,3
<i>unknown</i>	3,5	3,1	2,4	1,9	1,9	2,3	-	2,1
total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

2.9.2 Rodičky podle začátku prenatální péče a vzdělání

Mothers by beginning of prenatal care and education

Začátek prenatální péče <i>Start of prenatal care</i>	Vzdělání / <i>Education</i>					Celkem <i>Total</i>
	základní <i>primary</i>	SŠ bez mat. <i>voc. train.</i>	SŠ s mat. <i>secondary</i>	VŠ <i>university</i>	neudáno <i>unknown</i>	
	absolutně / <i>number</i>					
1.-12. týden	6 476	16 214	30 895	22 325	5 988	81 898
13.-22. týden	2 635	3 735	5 920	4 639	1 274	18 203
23.-32. týden	565	371	185	83	81	1 285
33. týden a více	140	106	57	24	30	357
neudáno	426	419	535	442	337	2 159
celkem	10 242	20 845	37 592	27 513	7 710	103 902
	v % / <i>in %</i>					
<i>week 1-12</i>	63,2	77,8	82,2	81,1	77,7	78,8
<i>week 13-22</i>	25,7	17,9	15,7	16,9	16,5	17,5
<i>week 23-32</i>	5,5	1,8	0,5	0,3	1,1	1,2
<i>week 33 and more</i>	1,4	0,5	0,2	0,1	0,4	0,3
<i>unknown</i>	4,2	2,0	1,4	1,6	4,4	2,1
total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

2.10.1 Novorozenci podle počtu kontrol matky a stavu dítěte*Newborns by number of control examinations of mother and status of child*

Počet kontrol <i>No. of control ex.</i>	Vitalita dítěte / <i>Vitality of child</i>			Stav dítěte / <i>Status of child</i>			
	živě <i>live born</i>	mrtvě <i>still born</i>	celkem <i>total</i>	fyzio- logický <i>physio- logical</i>	suspektní <i>suspect</i>	pato- logický <i>patho- logical</i>	zemřelo do 7. dne <i>death till day 7</i>
	<i>absolutně / number</i>						
neudáno	3 625	36	3 661	3 504	106	14	1
1–2	643	10	653	605	32	5	1
3–5	2 465	52	2 517	2 223	179	40	23
6–10	38 171	98	38 269	37 004	942	160	60
11 +	60 355	31	60 386	59 648	560	70	76
celkem	105 259	227	105 486	102 984	1 819	289	161
	<i>v % / in %</i>						
<i>unknown</i>	3,4	15,9	3,5	3,4	5,8	4,8	0,6
1–2	0,6	4,4	0,6	0,6	1,8	1,7	0,6
3–5	2,3	22,9	2,4	2,2	9,8	13,8	14,3
6–10	36,3	43,2	36,3	35,9	51,8	55,4	37,3
11 +	57,3	13,7	57,2	57,9	30,8	24,2	47,2
total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

2.10.2 Rodičky podle počtu kontrol a věku*Mothers by number of control examinations and age*

Počet kontrol <i>No. of control ex.</i>	Věková skupina / <i>Age group</i>							Celkem <i>Total</i>
	–17	18–19	20–24	25–29	30–34	35+	neudáno	
	<i>absolutně / number</i>							
neudáno	28	93	502	947	1 246	778	1	3 595
1–2	17	49	199	179	111	89	-	644
3–5	51	165	555	613	624	421	1	2 430
6–10	326	887	4 807	11 076	13 120	7 278	22	37 516
11 +	259	913	7 156	18 277	21 568	11 538	6	59 717
celkem	681	2 107	13 219	31 092	36 669	20 104	30	103 902
	<i>v % / in %</i>							
<i>unknown</i>	4,1	4,4	3,8	3,0	3,4	3,9	3,3	3,5
1–2	2,5	2,3	1,5	0,6	0,3	0,4	-	0,6
3–5	7,5	7,8	4,2	2,0	1,7	2,1	3,3	2,3
6–10	47,9	42,1	36,4	35,6	35,8	36,2	73,3	36,1
11 +	38,0	43,3	54,1	58,8	58,8	57,4	20,0	57,5
total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

2.11 Hospitalizace v době těhotenství podle věku matky*Hospitalization during pregnancy by age of mother*

Hospit. v týdnech <i>Length of stay in weeks</i>	Věková skupina / <i>Age group</i>							Celkem <i>Total</i>
	-17	18-19	20-24	25-29	30-34	35+	neudáno	
	<i>absolutně / number</i>							
žádná	488	1 547	10 376	26 067	31 787	17 203	26	87 494
1	143	450	2 255	4 044	3 915	2 308	4	13 119
2-3	43	93	439	703	674	419	-	2 371
4-5	3	7	80	151	144	94	-	479
6-10	3	5	50	88	104	61	-	311
11-15	-	3	8	27	25	14	-	77
16-20	-	-	3	5	7	2	-	17
21 a více	1	2	8	7	13	3	-	34
celkem	681	2 107	13 219	31 092	36 669	20 104	30	103 902
	<i>v % / in %</i>							
<i>none</i>	71,7	73,4	78,5	83,8	86,7	85,6	86,7	84,2
1	21,0	21,4	17,1	13,0	10,7	11,5	13,3	12,6
2-3	6,3	4,4	3,3	2,3	1,8	2,1	-	2,3
4-5	0,4	0,3	0,6	0,5	0,4	0,5	-	0,5
6-10	0,4	0,2	0,4	0,3	0,3	0,3	-	0,3
11-15	-	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	-	0,1
16-20	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0
21 and more	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	-	0,0
total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

2.12 Rodičky podle návykových látek užívaných v těhotenství a věku

Mothers by using addictive substances during pregnancy and by age

Návyková látka <i>Addictive substance</i>	Věková skupina / <i>Age group</i>							Celkem <i>Total</i>
	-17	18-19	20-24	25-29	30-34	35+	neudáno	
	<i>absolutně / number</i>							
neudáno	451	1 491	10 860	29 060	35 185	19 226	30	96 303
kouření	216	591	2 249	1 916	1 409	839	-	7 220
alkohol	1	-	7	5	14	6	-	33
drogy	1	5	15	29	11	5	-	66
kombinace:								
kouření + alkohol	-	3	11	10	5	9	-	38
kouření + drogy	10	15	68	62	38	16	-	209
alkohol + drogy	-	-	1	5	-	-	-	6
kouření + alkohol + drogy	2	2	8	5	7	3	-	27
celkem	681	2 107	13 219	31 092	36 669	20 104	30	103 902
	<i>na 100 rodiček / per 100 mothers</i>							
<i>unknown</i>	66,2	70,8	82,2	93,5	96,0	95,6	100,0	92,7
<i>smoking</i>	31,7	28,0	17,0	6,2	3,8	4,2	-	6,9
<i>alcohol</i>	0,1	-	0,1	0,0	0,0	0,0	-	0,0
<i>drugs</i>	0,1	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0	-	0,1
<i>combination:</i>								
<i>smoking + alcohol</i>	-	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	-	0,0
<i>smoking + drugs</i>	1,5	0,7	0,5	0,2	0,1	0,1	-	0,2
<i>alcohol + drugs</i>	-	-	0,0	0,0	-	-	-	0,0
<i>smoking + alcohol + drugs</i>	0,3	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	-	0,0
total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

2.13.1 První ultrazvukové vyšetření v těhotenství podle věku matky*First ultrasound scan during pregnancy by age of mother*

Týden prvního vyšetření <i>Week of first scan</i>	Věková skupina / <i>Age group</i>							Celkem <i>Total</i>
	-17	18-19	20-24	25-29	30-34	35+	neudáno	
	<i>absolutně / number</i>							
neudáno	54	160	901	2 192	2 854	1 608	5	7 774
1.-12. týden	349	1 173	8 518	21 374	25 390	13 651	11	70 466
13.-22. týden	210	637	3 354	7 096	8 107	4 608	10	24 022
23. týden a více	68	137	446	430	318	237	4	1 640
celkem	681	2 107	13 219	31 092	36 669	20 104	30	103 902
	<i>v % / in %</i>							
<i>unknown</i>	7,9	7,6	6,8	7,1	7,8	8,0	16,7	7,5
<i>week 1-12</i>	51,2	55,7	64,4	68,7	69,2	67,9	36,7	67,8
<i>week 13-22</i>	30,8	30,2	25,4	22,8	22,1	22,9	33,3	23,1
<i>week 23 and later</i>	10,0	6,5	3,4	1,4	0,9	1,2	13,3	1,6
total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

2.13.2 Poslední ultrazvukové vyšetření v těhotenství podle věku matky*Last ultrasound scan during pregnancy by age of mother*

Týden posledního vyšetření <i>Week of the last scan</i>	Věková skupina / <i>Age group</i>							Celkem <i>Total</i>
	-17	18-19	20-24	25-29	30-34	35+	neudáno	
	<i>absolutně / number</i>							
neudáno	55	163	918	2 204	2 880	1 615	5	7 840
1.-12. týden	2	3	22	40	48	24	-	139
13.-22. týden	7	34	143	257	261	181	1	884
23.-32. týden	163	508	3 294	7 514	8 503	4 617	8	24 607
33. týden a více	454	1 399	8 842	21 077	24 977	13 667	16	70 432
celkem	681	2 107	13 219	31 092	36 669	20 104	30	103 902
	<i>v % / in %</i>							
<i>unknown</i>	8,1	7,7	6,9	7,1	7,9	8,0	16,7	7,5
<i>week 1-12</i>	0,3	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	-	0,1
<i>week 13-22</i>	1,0	1,6	1,1	0,8	0,7	0,9	3,3	0,9
<i>week 23-32</i>	23,9	24,1	24,9	24,2	23,2	23,0	26,7	23,7
<i>week 33 and later</i>	66,7	66,4	66,9	67,8	68,1	68,0	53,3	67,8
total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

2.14.1 Zjištění VV ultrazukovým vyšetřením v těhotenství podle věku matky

Detection of CM by ultrasound during pregnancy by age of mother

Týden zjištění VV <i>Week of indication of CM</i>	Věková skupina / <i>Age group</i>							Celkem <i>Total</i>
	-17	18-19	20-24	25-29	30-34	35+	neudáno	
	<i>absolutně / number</i>							
neudáno	25	85	478	1 039	1 290	780	1	3 698
1.-12. týden	-	-	2	-	4	2	-	8
13.-22. týden	2	1	15	29	26	28	-	101
23. týden a více	1	1	8	15	10	12	-	47
celkem těhotenství s VV	28	87	503	1 083	1 330	822	1	3 854
bez VV <i>without CM</i>	653	2 020	12 716	30 009	35 339	19 282	29	100 048
celkem těhotenství <i>total pregnancies</i>	681	2 107	13 219	31 092	36 669	20 104	30	103 902
	<i>v % / in %</i>							
<i>unknown</i>	89,3	97,7	95,0	95,9	97,0	94,9	100,0	96,0
<i>week 1-12</i>	-	-	0,4	-	0,3	0,2	-	0,2
<i>week 13-22</i>	7,1	1,1	3,0	2,7	2,0	3,4	-	2,6
<i>week 23 and later</i>	3,6	1,1	1,6	1,4	0,8	1,5	-	1,2
<i>total pregnancies with CM</i>	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Pozn.: Těhotenství, během něhož byla ultrazukovým vyšetřením zjištěna VV, je uvedeno jako těhotenství s VV, jen pokud bylo ukončeno porodem dítěte s VV

Vícečetné těhotenství je těhotenstvím s VV, pokud byla VV zjištěna alespoň u jednoho z narozených dětí
"Neudáno" zahrnuje případy s neudaným týdnem UZ a případy, kdy VV nebyla UZ zjištěna

*Note: Pregnancies with congenital malformation are included only if terminated by birth of a child with CM
Multiple pregnancy with CM is included if a CM was diagnosed in at least one of the born children
"Unknown" category includes cases with missing week of ultrasound and cases where CM weren't detected.*

2.14.2 Zjištění vícečetného těhotenství ultrazvukovým vyšetřením v těhotenství podle věku matky

Detection of multiple pregnancy by ultrasound scanning by age of mother

Týden zjištění vícečetného těhotenství <i>Week of detection of multiple pregnancy</i>	Věková skupina / Age group							Celkem <i>Total</i>
	-17	18-19	20-24	25-29	30-34	35+	neudáno	
	<i>absolutně / number</i>							
neudáno	2	13	111	336	536	354	1	1 353
1.-12. týden	-	2	15	67	113	82	-	279
13.-22. týden	-	1	6	14	31	29	-	81
23. týden a více	-	-	1	3	3	2	-	9
celkem vícečetná těhot.	2	16	133	420	683	467	1	1 722
celkem jednočetná těhot. <i>total single pregnancies</i>	679	2 091	13 086	30 672	35 986	19 637	29	102 180
celkem těhotenství <i>total pregnancies</i>	681	2 107	13 219	31 092	36 669	20 104	30	103 902
	<i>v % / in %</i>							
<i>unknown</i>	100,0	81,3	83,5	80,0	78,5	75,8	100,0	78,6
<i>week 1-12</i>	-	12,5	11,3	16,0	16,5	17,6	-	16,2
<i>week 13-22</i>	-	6,3	4,5	3,3	4,5	6,2	-	4,7
<i>week 23 and later</i>	-	-	0,8	0,7	0,4	0,4	-	0,5
total multiple pregnancies	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

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

"Unknown" category includes cases with missing week of ultrasound and cases where multiple pregnancies weren't detected.

2.15 Rodičky podle typu diabetu a věku

Mothers by type of diabetes and age

Diabetes <i>Diabetes</i>	Věková skupina / <i>Age group</i>							Celkem <i>Total</i>
	-17	18-19	20-24	25-29	30-34	35+	neudáno	
	<i>absolutně / number</i>							
neudáno	678	2 079	12 908	29 966	35 001	18 904	29	99 565
IDDM před těhotenstvím	-	1	17	52	54	46	-	170
NIDDM před těhotenstvím	-	1	9	11	23	14	-	58
prekoncepční léčba	-	-	-	7	6	2	-	15
vaskulární komplikace	-	-	3	3	8	1	-	15
gestační diabetes	3	26	285	1 063	1 591	1 140	1	4 109
léčba inzulínem	-	3	27	93	170	136	-	429
celkem	681	2 107	13 219	31 092	36 669	20 104	30	103 902
	<i>na 100 rodiček / per 100 mothers</i>							
<i>unknown</i>	99,6	98,7	97,7	96,4	95,5	94,0	96,7	95,8
<i>IDDM before pregnancy</i>	-	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	-	0,2
<i>NIDDM before pregnancy</i>	-	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	-	0,1
<i>pre-conception treatment</i>	-	-	-	0,0	0,0	0,0	-	0,0
<i>vascular complications</i>	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0
<i>GDM</i>	0,4	1,2	2,2	3,4	4,3	5,7	3,3	4,0
<i>Insulin</i>	-	0,1	0,2	0,3	0,5	0,7	-	0,4
total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

2.16.1 Závažné komplikace těhotenství a porodu podle stavu dítěte*Serious complications of pregnancy and delivery by status of child*

Komplikace <i>Complications</i>	Vitalita dítěte / <i>Vitality of child</i>			Stav dítěte / <i>Status of child</i>			
	živě <i>live born</i>	mrtvě <i>still born</i>	celkem <i>total</i>	fyzio- logický <i>physio- logical</i>	suspektní <i>suspect</i>	pato- logický <i>patho- logical</i>	zemřelo do 7. dne <i>death till day 7</i>
hrozící předčasný porod	1 642	6	1 648	1 414	180	36	11
krvácení před porodem	360	5	365	319	29	8	4
placenta praevia	212	-	212	194	15	3	-
předčasné odloučení	134	14	148	106	19	6	3
izoimunizace	113	-	113	107	6	-	-
kardiovaskulární	263	-	263	243	19	-	1
gestační hypertenze	2 183	5	2 188	2 102	69	11	1
preeklampsie	878	4	882	795	67	15	1
eklampsie	12	2	14	10	2	-	-
IVF (ART)	1 233	5	1 238	1 119	92	17	5
intraut. růst. retardace	803	7	810	709	83	10	1
ostatní	9 951	34	9 985	9 687	220	31	11
žádná	89 898	167	90 065	88 302	1 265	194	134
celkem novorozenců	105 259	227	105 486	102 984	1 819	289	161

2.16.2 Závažné komplikace těhotenství a porodu podle věku matky

Serious complications of pregnancy and delivery by age of mother

Komplikace <i>Complications</i>	Věková skupina / Age group							Celkem <i>Total</i>
	-17	18-19	20-24	25-29	30-34	35+	neudáno	
hrozící předčasný porod	15	48	228	481	477	253	2	1 504
krvácení před porodem	2	12	42	92	123	86	-	357
placenta praevia	-	3	7	43	82	74	-	209
předčasné odloučení	-	4	18	39	41	41	-	143
izoimunizace	-	-	8	26	48	29	-	111
kardiovaskulární	-	6	23	66	93	68	-	256
gestační hypertenze	5	25	250	647	693	505	1	2 126
preeklampsie	7	15	118	263	259	162	-	824
eklampsie	-	-	1	2	4	4	-	11
IVF (ART)	-	-	18	187	414	444	-	1 063
intraut. růst. retardace	14	22	142	240	215	136	-	769
ostatní	77	210	1 201	2 688	3 372	2 141	7	9 696
žádná	574	1 805	11 399	26 896	31 569	16 769	22	89 034
celkem rodiček	681	2 107	13 219	31 092	36 669	20 104	30	103 902
	na 100 rodiček / per 100 mothers							
<i>threat of preterm labour</i>	2,2	2,3	1,7	1,5	1,3	1,3	6,7	1,4
<i>bleeding before labour</i>	0,3	0,6	0,3	0,3	0,3	0,4	-	0,3
<i>placenta praevia</i>	-	0,1	0,1	0,1	0,2	0,4	-	0,2
<i>abruptio placentae</i>	-	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2	-	0,1
<i>isoimmunisation</i>	-	-	0,1	0,1	0,1	0,1	-	0,1
<i>cardiovascular disease</i>	-	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	-	0,2
<i>gestational hypertesion</i>	0,7	1,2	1,9	2,1	1,9	2,5	3,3	2,0
<i>pre-eclampsia</i>	1,0	0,7	0,9	0,8	0,7	0,8	-	0,8
<i>eclampsia</i>	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0
<i>IVF (ART) or ICSI</i>	-	-	0,1	0,6	1,1	2,2	-	1,0
<i>IUGR</i>	2,1	1,0	1,1	0,8	0,6	0,7	-	0,7
<i>other</i>	11,3	10,0	9,1	8,6	9,2	10,6	23,3	9,3
<i>none</i>	84,3	85,7	86,2	86,5	86,1	83,4	73,3	85,7
total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

2.17 Rodičky podle odtoku plodové vody a věku

Mothers by rupture of membrane and by age

Hodiny odtoku (před porodem) <i>Hour of rupture of membrane (before delivery)</i>	Věková skupina / <i>Age group</i>							Celkem <i>Total</i>
	-17	18-19	20-24	25-29	30-34	35+	neudáno	
	<i>absolutně / number</i>							
-12	619	1 864	11 747	27 535	32 677	18 201	28	92 671
13-24	35	147	915	2 239	2 466	1 069	-	6 871
25-47	18	69	416	965	1 115	577	2	3 162
48+	6	26	123	287	336	204	-	982
neuveveno	3	1	18	66	75	53	-	216
celkem	681	2 107	13 219	31 092	36 669	20 104	30	103 902
	<i>v % / in %</i>							
-12	90,9	88,5	88,9	88,6	89,1	90,5	93,3	89,2
13-24	5,1	7,0	6,9	7,2	6,7	5,3	-	6,6
25-47	2,6	3,3	3,1	3,1	3,0	2,9	6,7	3,0
48+	0,9	1,2	0,9	0,9	0,9	1,0	-	0,9
<i>unknown</i>	0,4	0,0	0,1	0,2	0,2	0,3	-	0,2
total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

2.18.1 Novorozenci - indukce podle hmotnosti a stavu dítěte*Newborns - induction by weight and status of child*

Indukce <i>Induction</i>	Vitalita dítěte / <i>Vitality of child</i>			Stav dítěte / <i>Status of child</i>			
	živě <i>live born</i>	mrtvě <i>still born</i>	celkem <i>total</i>	fyzilogický <i>physiological</i>	suspektní <i>suspect</i>	patologický <i>pathological</i>	zemřelo do 7. dne <i>death till day 7</i>
	hmotnost do 1 499 g / <i>weight up to 1 499 g</i>						
ano	16	34	50	7	8	-	1
ne	1 062	77	1 139	673	278	70	39
celkem	1 078	111	1 189	680	286	70	40
	hmotnost 1 500–2 499 g / <i>weight 1 500–2 499 g</i>						
yes	500	20	520	451	47	2	-
no	6 757	46	6 803	5 993	645	93	25
total	7 257	66	7 323	6 444	692	95	25
	hmotnost 2 500 g a více / <i>weight 2 500 g and more</i>						
ano	9 913	14	9 927	9 769	118	18	8
ne	87 011	36	87 047	86 091	723	106	88
celkem	96 924	50	96 974	95 860	841	124	96
	hmotnost celkem / <i>all weights</i>						
yes	10 429	68	10 497	10 227	173	20	9
no	94 830	159	94 989	92 757	1 646	269	152
total	105 259	227	105 486	102 984	1 819	289	161

2.18.2 Rodičky - indukce podle věku matky*Mothers - induction by age of mother*

Indukce <i>Induction</i>	Věková skupina / <i>Age group</i>							Celkem <i>Total</i>
	-17	18–19	20–24	25–29	30–34	35+	neudáno	
	absolutně / <i>number</i>							
ano	55	184	1 427	3 225	3 484	2 043	3	10 421
ne	626	1 923	11 792	27 867	33 185	18 061	27	93 481
celkem	681	2 107	13 219	31 092	36 669	20 104	30	103 902
	v % / <i>in %</i>							
yes	8,1	8,7	10,8	10,4	9,5	10,2	10,0	10,0
no	91,9	91,3	89,2	89,6	90,5	89,8	90,0	90,0
total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

2.19.1 Narození podle stavu plodu, hmotnosti a stavu dítěte*Births by status of foetus, weight and status of child*

Stav plodu <i>Status of foetus</i>	Vitalita dítěte / <i>Vitality of child</i>			Stav dítěte / <i>Status of child</i>			
	živě <i>live born</i>	mrtvě <i>still born</i>	celkem <i>total</i>	fyzio- logický <i>physio- logical</i>	suspektní <i>suspect</i>	pato- logický <i>patho- logical</i>	zemřelo do 7. dne <i>death till day 7</i>
	<i>hmotnost do 1 499 g / weight up to 1 499 g</i>						
fyzilogický	394	11	405	317	56	8	13
suspektní	467	1	468	264	179	13	10
patologický	217	99	316	99	51	49	17
neudáno	-	-	-	-	-	-	-
celkem novorozenců	1 078	111	1 189	680	286	70	40
	<i>hmotnost 1 500–2 499 g / weight 1 500–2 499 g</i>						
<i>physiological</i>	4 833	5	4 838	4 543	249	27	14
<i>suspect</i>	2 212	1	2 213	1 787	397	24	4
<i>pathological</i>	211	60	271	113	46	44	7
<i>unknown</i>	1	-	1	1	-	-	-
<i>newborns total</i>	7 257	66	7 323	6 444	692	95	25
	<i>hmotnost 2 500 g a více / weight 2 500 g and more</i>						
fyzilogický	84 391	7	84 398	83 725	532	48	86
suspektní	11 973	1	11 974	11 658	282	30	3
patologický	560	42	602	477	27	46	7
neudáno	-	-	-	-	-	-	-
celkem novorozenců	96 924	50	96 974	95 860	841	124	96
	<i>hmotnost celkem / all weights</i>						
<i>physiological</i>	89 618	23	89 641	88 585	837	83	113
<i>suspect</i>	14 652	3	14 655	13 709	858	67	17
<i>pathological</i>	988	201	1 189	689	124	139	31
<i>unknown</i>	1	-	1	1	-	-	-
<i>newborns total</i>	105 259	227	105 486	102 984	1 819	289	161

2.19.2 Porody podle stavu plodu a věku matky*Deliveries by status of foetus and age of mother*

Stav plodu <i>Status of foetus</i>	Věková skupina / <i>Age group</i>							Celkem <i>Total</i>
	-17	18-19	20-24	25-29	30-34	35+	neudáno	
	<i>absolutně / number</i>							
fyziologický	570	1 751	11 116	26 678	32 066	17 436	24	89 641
suspektní	104	338	2 061	4 462	4 864	2 819	7	14 655
patologický	9	33	163	334	371	279	-	1 189
neudáno	-	-	-	-	1	-	-	1
celkem rodiček	681	2 107	13 219	31 092	36 669	20 104	30	103 902
	<i>na 100 rodiček / per 100 mothers</i>							
<i>physiological</i>	83,7	83,1	84,1	85,8	87,4	86,7	80,0	86,3
<i>suspect</i>	15,3	16,0	15,6	14,4	13,3	14,0	23,3	14,1
<i>pathological</i>	1,3	1,6	1,2	1,1	1,0	1,4	0,0	1,1
<i>unknown</i>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

2.20.1 Novorozenci - příznaky rizika podle stavu dítěte*Newborns - risk symptoms by status of child*

Příznaky rizika <i>Risk symptoms</i>	Vitalita dítěte / <i>Vitality of child</i>			Stav dítěte / <i>Status of child</i>			
	živě <i>live born</i>	mrtvě <i>still born</i>	celkem <i>total</i>	fyzio- logický <i>physio- logical</i>	suspektní <i>suspect</i>	pato- logický <i>patho- logical</i>	zemřelo do 7. dne <i>death till day 7</i>
zkalená voda	6 524	45	6 569	6 338	142	32	11
CTG	14 997	28	15 025	14 518	384	67	25
auskultace	2 255	27	2 282	2 162	67	17	7
IUGR	1 273	10	1 283	1 099	149	20	5
žádné	84 957	155	85 112	83 379	1 251	196	128
celkem novorozenců	105 259	227	105 486	102 984	1 819	289	161

2.20.2 Rodičky - příznaky rizika podle věku matky*Mothers - risk symptoms by age of mother*

Příznaky rizika <i>Risk symptoms</i>	Věková skupina / <i>Age group</i>							Celkem <i>Total</i>
	-17	18-19	20-24	25-29	30-34	35+	neudáno	
	<i>absolutně / number</i>							
zkalená voda	46	180	968	2 004	2 160	1 192	1	6 551
CTG	106	363	2 267	4 870	4 817	2 503	4	14 930
auskultace	18	60	374	776	687	358	2	2 275
IUGR	19	41	205	355	354	218	-	1 192
žádné	530	1 582	10 190	24 635	30 101	16 654	26	83 718
celkem rodiček	681	2 107	13 219	31 092	36 669	20 104	30	103 902
	<i>na 100 rodiček / per 100 mothers</i>							
<i>meconium in amniotic fluid</i>	6,8	8,5	7,3	6,4	5,9	5,9	3,3	6,3
CTG	15,6	17,2	17,1	15,7	13,1	12,5	13,3	14,4
<i>auscultation</i>	2,6	2,8	2,8	2,5	1,9	1,8	6,7	2,2
IUGR	2,8	1,9	1,6	1,1	1,0	1,1	-	1,1
<i>none</i>	77,8	75,1	77,1	79,2	82,1	82,8	86,7	80,6
total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

2.21.1 Narození per SC podle komplikací za porodu a stavu dítěte*Caesarean section births by complications of delivery and status of child*

Komplikace <i>Complications</i>	Vitalita dítěte / <i>Vitality of child</i>			Stav dítěte / <i>Status of child</i>			
	živě <i>live born</i>	mrtvě <i>still born</i>	celkem <i>total</i>	fyzio- logický <i>physio- logical</i>	suspektní <i>suspect</i>	pato- logický <i>patho- logical</i>	zemřelo do 7. dne <i>death till day 7</i>
ruptura dělohy	45	4	49	40	3	2	-
hysterektomie < 48 h	34	1	35	29	4	1	-
výhřez pupečníku	43	-	43	37	5	1	-
ztráta krve > 500 ml	3 174	12	3 186	3 032	89	48	4
jiná	1 814	6	1 820	1 744	55	10	5
bez komplikací	23 191	29	23 220	22 301	715	102	73
celkem SC	27 850	45	27 895	26 754	854	161	80
nebyl SC	77 409	182	77 591	76 230	965	128	81
celkem novorozenců	105 259	227	105 486	102 984	1 819	289	161

Pozn.: Do celkového počtu dětí započítány i děti z dvojčat, u kterých byl porod prvního plodu ukončen vaginálně a u druhého plodu per SC (za porodu akutní)

Note: The total number of children includes both twins if one was born by vaginal delivery and the other by (acute) CS

2.21.2 Porod per SC podle komplikací za porodu a věku matky*Caesarean section deliveries by complications of delivery and age of mother*

Komplikace <i>Complications</i>	Věková skupina / <i>Age group</i>							Celkem
	-17	18-19	20-24	25-29	30-34	35+	neudáno	<i>Total</i>
	<i>absolutně / number</i>							
ruptura dělohy	-	-	1	13	26	9	-	49
hysterektomie < 48 h	-	-	-	9	9	17	-	35
výhřez pupečníku	1	1	4	11	17	6	-	40
ztráta krve > 500 ml	12	36	232	789	1 114	791	1	2 975
jiná	12	49	227	545	558	361	1	1 494
bez komplikací	88	321	2 321	6 130	8 013	5 252	6	22 131
celkem SC	111	402	2 757	7 363	9 583	6 327	8	26 551
nebyl SC	570	1 705	10 462	23 729	27 086	13 777	22	77 351
celkem rodiček	681	2 107	13 219	31 092	36 669	20 104	30	103 902
	<i>na 100 rodiček / per 100 mothers</i>							
<i>rupture of uterus</i>	-	-	0,0	0,0	0,1	0,0	-	0,0
<i>hysterectomy < 48 h</i>	-	-	-	0,0	0,0	0,1	-	0,0
<i>prolaps of cord</i>	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0
<i>blood loss > 500 ml</i>	1,8	1,7	1,8	2,5	3,0	3,9	3	2,9
<i>other</i>	1,8	2,3	1,7	1,8	1,5	1,8	3,3	1,4
<i>without complications</i>	12,9	15,2	17,6	19,7	21,9	26,1	20,0	21,3
<i>total CS</i>	16,3	19,1	20,9	23,7	26,1	31,5	26,7	25,6
<i>without CS</i>	83,7	80,9	79,1	76,3	73,9	68,5	73,3	74,4

2.22.1 Novorozenci - ukončení porodu vaginálně podle stavu dítěte*Newborns - vaginal deliveries by status of child*

Ukončení vaginálně <i>Vaginal deliveries</i>	Vitalita dítěte / <i>Vitality of child</i>			Stav dítěte / <i>Status of child</i>			
	živě <i>live born</i>	mrtvě <i>still born</i>	celkem <i>total</i>	fyzio- logický <i>physio- logical</i>	suspektní <i>suspect</i>	pato- logický <i>patho- logical</i>	zemřelo do 7. dne <i>death till day 7</i>
spont. hlavičkou (záhlaví, předhlaví)	74 365	156	74 521	73 288	889	111	72
spont. hlavičkou (ostatní deflexe)	297	1	298	284	12	1	-
KP spontánní	390	19	409	362	19	4	5
KP extrakce	50	6	56	47	2	-	1
VEX	1 527	-	1 527	1 498	21	7	1
forceps východový	521	-	521	503	13	3	2
forceps střední	283	-	283	270	10	2	1
porod SC (počet dětí)	27 826	45	27 871	26 732	853	161	79
celkem novorozenců	105 259	227	105 486	102 984	1 819	289	161

2.22.2 Ukončení porodu vaginálně podle věku matky

Vaginal deliveries by age of mother

Ukončení vaginálně Vaginal deliveries	Věková skupina / Age group							Celkem
	-17	18-19	20-24	25-29	30-34	35+	neudáno	Total
	absolutně / number							
spont. hlavičkou (záhlaví, předhlaví)	547	1 633	9 995	22 712	26 182	13 431	21	74 521
spont. hlavičkou (ostatní deflexe)	3	6	34	90	113	52	-	298
KP spontánní	3	5	40	131	158	72	-	409
KP extrakce	1	-	8	19	20	8	-	56
VEX	11	37	259	575	472	173	-	1 527
forceps východový	5	20	95	160	170	70	1	521
forceps střední	-	6	45	109	92	31	-	283
porod SC (počet dětí)	113	415	2 864	7 678	10 095	6 697	9	27 871
celkem rodiček	681	2 107	13 219	31 092	36 669	20 104	30	103 902
	na 100 rodiček / per 100 mothers							
spontaneous vertex delivery	80,3	77,5	75,6	73,0	71,4	66,8	70,0	71,7
spontaneous (other deflexes)	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	-	0,3
breech pres. - spontaneous	0,4	0,2	0,3	0,4	0,4	0,4	-	0,4
breech pres. - extraction	0,1	-	0,1	0,1	0,1	0,0	-	0,1
vacuum extraction	1,6	1,8	2,0	1,8	1,3	0,9	-	1,5
low forceps delivery	0,7	0,9	0,7	0,5	0,5	0,3	3,3	0,5
midforceps	-	0,3	0,3	0,4	0,3	0,2	-	0,3
CS (number of children)	16,6	19,7	21,7	24,7	27,5	33,3	30,0	26,8

2.23.1 Novorozenci - ukončení porodu per SC podle hmotnosti a stavu dítěte

Newborns - Caesarean section deliveries by weight and status of child

Ukončení per SC <i>CS deliveries</i>	Vitalita dítěte / <i>Vitality of child</i>			Stav dítěte / <i>Status of child</i>			
	živě <i>live born</i>	mrtvě <i>still born</i>	celkem <i>total</i>	fyzio- logický <i>physio- logical</i>	suspektní <i>suspect</i>	pato- logický <i>patho- logical</i>	zemřelo do 7. dne <i>death till day 7</i>
	hmotnost do 1 499 g / <i>weight up to 1 499 g</i>						
v těhotenství plánovaný	147	4	151	106	33	4	4
akutní	492	11	503	296	148	34	14
za porodu plánovaný	22	1	23	20	1	1	-
akutní	153	2	155	105	35	10	3
celkem novorozenců	814	18	832	527	217	49	21
z toho u polohy KP	312	5	317	203	81	18	10
	hmotnost 1 500–2 499 g / <i>weight 1 500–2 499 g</i>						
<i>elective CS before labour</i>	1 194	1	1 195	1 081	95	14	4
<i>acute</i>	1 459	9	1 468	1 235	187	33	4
<i>elective CS during labour</i>	226	1	227	206	19	-	1
<i>acute</i>	809	3	812	711	76	16	6
<i>newborns total</i>	3 688	14	3 702	3 233	377	63	15
<i>o.w.: breech presentation</i>	1 341	5	1 346	1 189	118	26	8
	hmotnost 2 500 g a více / <i>weight 2 500 g and more</i>						
v těhotenství plánovaný	10 765	2	10 767	10 640	99	7	18
akutní	2 860	6	2 866	2 763	68	16	13
za porodu plánovaný	1 749	1	1 750	1 735	7	7	-
akutní	7 950	4	7 954	7 834	85	19	12
celkem novorozenců	23 324	13	23 337	22 972	259	49	43
z toho u polohy KP	7 751	2	7 753	7 634	80	16	21
	hmotnost celkem / <i>all weights</i>						
<i>elective CS before labour</i>	12 106	7	12 113	11 827	227	25	26
<i>acute</i>	4 811	26	4 837	4 294	403	83	31
<i>elective CS during labour</i>	1 997	3	2 000	1 961	27	8	1
<i>acute</i>	8 912	9	8 921	8 650	196	45	21
<i>newborns total</i>	27 826	45	27 871	26 732	853	161	79
<i>o.w.: breech presentation</i>	9 404	12	9 416	9 026	279	60	39

2.23.2 Rodičky - ukončení porodu per SC podle věku matky

Mothers - Caesarean section deliveries by age of mother

Ukončení per SC <i>CS deliveries</i>	Věková skupina / <i>Age group</i>							Celkem
	-17	18-19	20-24	25-29	30-34	35+	neudáno	<i>Total</i>
	<i>absolutně / number</i>							
v těhotenství plánovaný	25	102	844	2 817	4 444	3 240	7	11 479
akutní	30	78	521	1 208	1 563	1 029	1	4 430
za porodu plánovaný	7	26	192	549	696	446	-	1 916
akutní	49	196	1 200	2 789	2 880	1 612	-	8 726
celkem rodiček	111	402	2 757	7 363	9 583	6 327	8	26 551
z toho u polohy KP	46	143	862	2 573	3 317	1 954	3	8 898
	<i>v % / in %</i>							
<i>elective CS before labour</i>	22,5	25,4	30,6	38,3	46,4	51,2	87,5	43,2
<i>acute</i>	27,0	19,4	18,9	16,4	16,3	16,3	12,5	16,7
<i>elective CS during labour</i>	6,3	6,5	7,0	7,5	7,3	7,0	-	7,2
<i>acute</i>	44,1	48,8	43,5	37,9	30,1	25,5	-	32,9
mothers total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
<i>o.w.: breech presentation</i>	41,4	35,6	31,3	34,9	34,6	30,9	37,5	33,5

2.24.1 Novorozenci - podle komplikací za porodu a stavu dítěte*Newborns - by complications of delivery and status of child*

Komplikace <i>Complications</i>	Vitalita dítěte / <i>Vitality of child</i>			Stav dítěte / <i>Status of child</i>			
	živě <i>live born</i>	mrtvě <i>still born</i>	celkem <i>total</i>	fyzio- logický <i>physio- logical</i>	suspektní <i>suspect</i>	pato- logický <i>patho- logical</i>	zemřelo do 7. dne <i>death till day 7</i>
dystokie ramének	589	1	590	570	14	4	1
epiziotomie	32 909	17	32 926	32 372	471	47	19
poranění (hráz, čípek)	17 738	8	17 746	17 520	183	18	16
ruptura dělohy	53	5	58	47	4	2	-
hysterektomie < 48 h	49	1	50	43	5	1	-
výhřez pupečníku	51	1	52	45	5	1	-
ztráta krve > 500 ml	5 035	16	5 051	4 850	119	56	8
jiná	7 065	21	7 086	6 889	144	20	12
bez komplikací	52 536	167	52 703	51 194	1 057	166	116
celkem novorozenců	105 259	227	105 486	102 984	1 819	289	161

2.24.2 Rodičky - podle komplikací za porodu a věku matky*Mothers - by complications of delivery and age of mother*

Komplikace <i>Complications</i>	Věková skupina / <i>Age group</i>							Celkem
	-17	18-19	20-24	25-29	30-34	35+	neudáno	<i>Total</i>
	<i>absolutně / number</i>							
dystokie ramének	6	10	87	145	219	127	-	594
epiziotomie	340	934	5 231	11 281	10 755	4 267	9	32 817
poranění (hráz, čípek)	104	281	2 077	5 267	6 511	3 450	7	17 697
ruptura dělohy	1	-	1	17	30	9	-	58
hysterektomie < 48 h	-	1	3	12	11	22	-	49
výhřez pupečníku	1	1	4	15	18	9	-	48
ztráta krve > 500 ml	26	68	473	1 368	1 790	1 082	2	4 809
jiná	55	197	981	2 207	2 346	1 226	4	7 016
bez komplikací	245	867	5 951	14 435	18 600	11 419	12	51 529
celkem rodiček	681	2 107	13 219	31 092	36 669	20 104	30	103 902
	<i>na 100 rodiček / per 100 mothers</i>							
<i>shoulders dystocia</i>	0,9	0,5	0,7	0,5	0,6	0,6	-	0,6
<i>episiotomy</i>	49,9	44,3	39,6	36,3	29,3	21,2	30,0	31,6
<i>injury (perineum, cervix)</i>	15,3	13,3	15,7	16,9	17,8	17,2	23,3	17,0
<i>rupture of uterus</i>	0,1	-	0,0	0,1	0,1	0,0	-	0,1
<i>hysterectomy < 48 h</i>	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	-	0,0
<i>prolaps of cord</i>	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0
<i>blood loss > 500 ml</i>	3,8	3,2	3,6	4,4	4,9	5,4	6,7	4,6
<i>other</i>	8,1	9,3	7,4	7,1	6,4	6,1	13,3	6,8
<i>without complications</i>	36,0	41,1	45,0	46,4	50,7	56,8	40,0	49,6

2.25.1 Rodičky podle léků podaných za porodu a věku*Mothers by medication during labour and by age*

Léky <i>Medications</i>	Věková skupina / <i>Age group</i>							Celkem <i>Total</i>
	-17	18-19	20-24	25-29	30-34	35+	neudáno	
	<i>absolutně / number</i>							
uterotonika	596	1 813	11 218	25 644	28 992	15 713	23	83 999
uterolytika	19	67	427	1 026	1 067	552	2	3 160
spasmolytika	257	789	4 557	9 416	9 250	4 603	9	28 881
analgetika opiáty	131	368	2 300	5 220	5 788	3 365	7	17 179
analgetika ostatní	146	396	2 470	5 414	6 121	3 319	8	17 874
antibiotika	191	663	4 102	9 966	11 760	6 878	14	33 574
transfuze	2	10	51	155	208	128	-	554
žádné	68	236	1 547	4 427	6 458	3 717	4	16 457
celkem rodiček	681	2 107	13 219	31 092	36 669	20 104	30	103 902
	<i>na 100 rodiček / per 100 mothers</i>							
<i>uterotonics</i>	87,5	86,0	84,9	82,5	79,1	78,2	76,7	80,8
<i>uterolytics</i>	2,8	3,2	3,2	3,3	2,9	2,7	6,7	3,0
<i>spasmolytics</i>	37,7	37,4	34,5	30,3	25,2	22,9	30,0	27,8
<i>analgetics - opiates</i>	19,2	17,5	17,4	16,8	15,8	16,7	23,3	16,5
<i>analgetics - other</i>	21,4	18,8	18,7	17,4	16,7	16,5	26,7	17,2
<i>antibiotics</i>	28,0	31,5	31,0	32,1	32,1	34,2	46,7	32,3
<i>blood transfusion</i>	0,3	0,5	0,4	0,5	0,6	0,6	-	0,5
<i>none</i>	10,0	11,2	11,7	14,2	17,6	18,5	13,3	15,8

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

Note: Number of medications is not equal to the number of mothers, one mother may be treated by several medications

2.25.2 Rodičky podle léků podaných za porodu a ukončení nynějšího těhotenství

*Mothers by medication during labour and by termination
of current pregnancy*

Léky <i>Medications</i>	Jen vaginálně <i>Only vaginal</i>	Jen per SC <i>Only CS</i>	Vaginálně i SC <i>Vaginal and CS</i>	Celkem <i>Total</i>
<i>absolutně / number</i>				
uterotonika	62 754	21 223	22	83 999
uterolytika	1 320	1 836	4	3 160
spasmolytika	24 825	4 052	4	28 881
analgetika opiáty	8 707	8 460	12	17 179
analgetika ostatní	11 615	6 255	4	17 874
antibiotika	15 069	18 486	19	33 574
transfuze	304	250	-	554
žádné	12 129	4 327	1	16 457
celkem rodiček	77 351	26 528	23	103 902
<i>na 100 rodiček / per 100 mothers</i>				
<i>uterotonics</i>	81,1	80,0	95,7	80,8
<i>uterolytics</i>	1,7	6,9	17,4	3,0
<i>spasmolytics</i>	32,1	15,3	17,4	27,8
<i>analgetics - opiates</i>	11,3	31,9	52,2	16,5
<i>analgetics - other</i>	15,0	23,6	17,4	17,2
<i>antibiotics</i>	19,5	69,7	82,6	32,3
<i>blood transfusion</i>	0,4	0,9	-	0,5
<i>none</i>	15,7	16,3	4,3	15,8

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

*Note: Number of medications is not equal to the number of mothers, one mother may be
treated by several medications*

2.26.1 Porody podle toho, kdo vedl porod, a věku rodičky*Deliveries by person leading delivery and age of mother*

Porod vedl <i>Delivery led by</i>	Věková skupina / <i>Age group</i>							Celkem <i>Total</i>
	-17	18-19	20-24	25-29	30-34	35+	neudáno	
	<i>absolutně / number</i>							
lékař	561	1 704	10 477	24 776	28 821	16 028	28	82 395
porodní asistentka	112	378	2 592	6 056	7 490	3 874	2	20 504
medik	-	-	4	10	20	4	-	38
žačka	4	21	119	213	288	168	-	813
jiná osoba	-	-	16	21	23	22	-	82
nikdo	4	4	11	16	27	8	-	70
celkem rodiček	681	2 107	13 219	31 092	36 669	20 104	30	103 902
	<i>v % / in %</i>							
<i>physician</i>	82,4	80,9	79,3	79,7	78,6	79,7	93,3	79,3
<i>nurse</i>	16,4	17,9	19,6	19,5	20,4	19,3	6,7	19,7
<i>medical student</i>	-	-	0,0	0,0	0,1	0,0	-	0,0
<i>nurse student</i>	0,6	1,0	0,9	0,7	0,8	0,8	-	0,8
<i>other person</i>	-	-	0,1	0,1	0,1	0,1	-	0,1
<i>no one</i>	0,6	0,2	0,1	0,1	0,1	0,0	-	0,1
<i>mothers total</i>	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

2.26.2 Novorozenci podle toho, kdo vedl porod, a porodní hmotnosti dítěte

Newborns by person leading delivery and birthweight of child

Porod vedl <i>Delivery led by</i>	Porodní hmotnost / <i>Birthweight</i>					Celkem <i>Total</i>
	-999	1 000-1 499	1 500-2 499	2 500+	neudáno	
	<i>absolutně / number</i>					
lékař	421	736	6 630	76 212	-	83 999
porodní asistentka	12	17	646	19 811	-	20 486
medik	-	-	1	37	-	38
žačka	-	-	18	794	-	812
jiná osoba	-	2	17	62	-	81
nikdo	1	-	11	58	-	70
celkem novorozenců	434	755	7 323	96 974	-	105 486
	<i>v % / in %</i>					
<i>physician</i>	97,0	97,5	90,5	78,6	-	79,6
<i>nurse</i>	2,8	2,3	8,8	20,4	-	19,4
<i>medical student</i>	-	-	0,0	0,0	-	0,0
<i>nurse student</i>	-	-	0,2	0,8	-	0,8
<i>other person</i>	-	0,3	0,2	0,1	-	0,1
<i>no one</i>	0,2	-	0,2	0,1	-	0,1
<i>newborns total</i>	100,0	100,0	100,0	100,0	-	100,0

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

Mothers by reason of termination of "Report on mother" and age

Důvod ukončení ZR <i>Reason of termination</i>	Věková skupina / <i>Age group</i>							Celkem <i>Total</i>
	-17	18-19	20-24	25-29	30-34	35+	neudáno	
	<i>absolutně / number</i>							
propuštění domů	675	2 095	13 156	30 951	36 478	19 983	30	103 368
překlad	3	10	41	83	110	66	-	313
úmrtí	-	-	-	-	-	-	-	-
ukončení ZR ¹⁾	3	2	22	58	81	55	-	221
celkem rodiček	681	2 107	13 219	31 092	36 669	20 104	30	103 902
	<i>v % / in %</i>							
<i>discharge home</i>	99,1	99,4	99,5	99,5	99,5	99,4	100,0	99,5
<i>transfer</i>	0,4	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	-	0,3
<i>death</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>termination of record</i> ¹⁾	0,4	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3	-	0,2
mothers total	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

¹⁾ *In case of end of puerperium even if hospitalization continues*

2.28 Rodičky s komplikacemi v šestinedělí podle věku

Mothers with complications in puerperium by age

	Věková skupina / <i>Age group</i>							Celkem <i>Total</i>
	-17	18-19	20-24	25-29	30-34	35+	neudáno	
	<i>absolutně / number</i>							
rodičky s komplikací	52	129	935	2 151	2 268	1 215	-	6 750
rodičky bez komplikace	629	1 978	12 284	28 941	34 401	18 889	30	97 152
celkem rodiček	681	2 107	13 219	31 092	36 669	20 104	30	103 902
	<i>v % / in %</i>							
<i>mothers with complication</i>	7,6	6,1	7,1	6,9	6,2	6,0	-	6,5
<i>mothers without complication</i>	92,4	93,9	92,9	93,1	93,8	94,0	100,0	93,5
mothers total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Zpráva o novorozenci 2013

*Report on newborn
2013*

3.1 Vitalita narozených podle porodní hmotnosti

Vitality of newborns by birthweight

Porodní hmotnost v gramech <i>Birthweight in grams</i>	Narození / Births			Zemřelí / Deceased				
	celkem <i>total</i>	živě <i>live</i>	mrtvě <i>still</i>	do 24 hodin <i>till 24 h.</i>	ve dnech / <i>in days</i>			perina- tálně <i>perinatal</i>
					0-6	7-27	0-27	
údaje ČSÚ / <i>data from CZSO</i>								
absolutně / <i>number</i>								
-2 499	8 832	8 561	271	28	77	33	110	348
2 500 +	97 302	97 208	94	10	28	13	41	122
celkem	107 117	106 751	366	38	105	46	151	471
v % / <i>in %</i>								
-2 499	9,08	8,02	74,04	73,68	73,33	71,74	72,85	73,89
2 500 +	99,90	91,06	25,68	26,32	26,67	28,26	27,15	25,90
total	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
údaje ÚZIS / <i>data from IHIS</i>								
absolutně / <i>number</i>								
-749	180	137	43	17	24	9	33	67
750-999	254	233	21	4	12	8	20	33
1 000-1 499	755	708	47	6	15	7	22	62
1 500-1 999	1 845	1 807	38	4	13	6	19	51
2 000-2 499	5 478	5 450	28	4	6	1	7	34
2 500 +	96 974	96 924	50	9	17	8	25	67
celkem	105 486	105 259	227	44	87	39	126	314
z toho do 2 499	8 512	8 335	177	35	70	31	101	247
rozdíl ÚZIS a ČSÚ <i>difference between IHIS and CZSO</i>	-1 631	-1 492	-139	6	-18	-7	-25	-157
v % / <i>in %</i>								
-749	0,17	0,13	18,94	38,64	27,59	23,08	26,19	21,34
750-999	0,24	0,22	9,25	9,09	13,79	20,51	15,87	10,51
1 000-1 499	0,72	0,67	20,70	13,64	17,24	17,95	17,46	19,75
1 500-1 999	1,75	1,72	16,74	9,09	14,94	15,38	15,08	16,24
2 000-2 499	5,19	5,18	12,33	9,09	6,90	2,56	5,56	10,83
2 500 +	91,93	92,08	22,03	20,45	19,54	20,51	19,84	21,34
total	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
<i>o.w. till 2 499</i>	8,07	7,92	77,97	79,55	80,46	79,49	80,16	78,66

3.2 Živorodnost, mrtvorozenost a úmrtnost podle porodní hmotnosti

Live birth rate, still birth rate and mortality by birthweight

Porodní hmotnost v gramech <i>Birthweight in grams</i>	Živo-rodnost <i>Live birth rate</i>	Mrtvo-rozenost <i>Still birth rate</i>	Úmrtnost / Mortality rate					perina-tální <i>perinatal</i>
			do 24 hodin <i>till 24 hours</i>	časná 0–6 dnů <i>early 0–6 days</i>	pozdní 7–27 dnů <i>late 7–27 days</i>	novorozenecká 0–27 dnů <i>neonatal 0–27 days</i>		
	údaje ČSÚ / data from CZSO							
–2 499	0,81	30,68	3,27	8,99	3,85	12,85	39,40	
2 500 +	9,25	0,97	0,10	0,29	0,13	0,42	1,25	
celkem / total	10,16	3,42	0,36	0,98	0,43	1,41	4,40	
	údaje ÚZIS / data from IHIS							
–749	0,01	238,89	124,09	175,18	65,69	240,88	372,22	
750–999	0,02	82,68	17,17	51,50	34,33	85,84	129,92	
1 000–1 499	0,07	62,25	8,47	21,19	9,89	31,07	82,12	
1 500–1 999	0,17	20,60	2,21	7,19	3,32	10,51	27,64	
2 000–2 499	0,52	5,11	0,73	1,10	0,18	1,28	6,21	
2 500 +	9,22	0,52	0,09	0,18	0,08	0,26	0,69	
celkem / total	10,01	2,15	0,42	0,83	0,37	1,20	2,98	
z toho do 2 499 o.w. till 2 499	0,79	20,79	4,20	8,40	3,72	12,12	29,02	

3.3 Vitalita narozených podle kraje bydliště

Vitality of newborns by region of residence

Území, kraj <i>Territory, region</i>	Narození / Births			Zemřelí / Deceased				perina- tálně <i>perinatal</i>
	celkem <i>total</i>	živě <i>live</i>	mrtvě <i>still</i>	do 24 hodin <i>till 24 h.</i>	ve dnech / <i>in days</i>			
					0-6	7-27	0-27	
údaje ČSÚ / <i>data from CZSO</i>								
Hl. město Praha	13 913	13 867	46	3	10	4	14	56
Středočeský	14 262	14 218	44	3	8	3	11	52
Jihočeský	6 397	6 374	23	2	8	2	10	31
Plzeňský	5 531	5 510	21	-	5	-	5	26
Karlovarský	2 840	2 826	14	1	1	2	3	15
Ústecký	8 093	8 060	33	3	10	5	15	43
Liberecký	4 550	4 535	15	1	6	3	9	21
Královéhradecký	5 471	5 451	20	2	3	2	5	23
Pardubický	5 097	5 077	20	2	3	4	7	23
Vysočina	4 932	4 920	12	1	3	3	6	15
Jihomoravský	12 437	12 403	34	9	17	2	19	51
Olomoucký	6 338	6 322	16	3	8	4	12	24
Zlínský	5 605	5 585	20	3	11	6	17	31
Moravskoslezský	11 651	11 603	48	5	12	6	18	60
ČR	107 117	106 751	366	38	105	46	151	471
údaje ÚZIS / <i>data from IHIS</i>								
Hl. město Praha	13 948	13 920	28	3	8	2	10	36
Středočeský	14 025	14 004	21	4	6	4	10	27
Jihočeský	6 082	6 077	5	1	6	1	7	11
Plzeňský	5 554	5 546	8	2	4	-	4	12
Karlovarský	2 846	2 836	10	-	-	1	1	10
Ústecký	7 897	7 878	19	2	7	6	13	26
Liberecký	4 414	4 406	8	4	5	1	6	13
Královéhradecký	5 387	5 372	15	2	2	2	4	17
Pardubický	5 060	5 047	13	3	3	3	6	16
Vysočina	4 817	4 813	4	1	3	3	6	7
Jihomoravský	12 117	12 099	18	9	15	3	18	33
Olomoucký	6 268	6 253	15	3	7	4	11	22
Zlínský	5 538	5 522	16	5	11	5	16	27
Moravskoslezský	11 533	11 486	47	5	10	4	14	57
ČR	105 486	105 259	227	44	87	39	126	314

3.4 Vitalita narozených podle kraje zařízení*Vitality of newborns by region of establishment*

Území, kraj <i>Territory, region</i>	Narození / Births			Zemřelí / Deceased				perina- tálně <i>perinatal</i>
	celkem <i>total</i>	živě <i>live</i>	mrtvě <i>still</i>	do 24 hodin <i>till 24 h.</i>	ve dnech / <i>in days</i>			
					0-6	7-27	0-27	
<i>údaje ÚZIS / data from IHIS</i>								
Hl. město Praha	18 083	18 044	39	7	18	6	24	57
Středočeský	11 664	11 644	20	2	3	-	3	23
Jihočeský	6 075	6 071	4	1	6	1	7	10
Plzeňský	5 502	5 495	7	1	2	1	3	9
Karlovarský	2 473	2 464	9	-	-	-	-	9
Ústecký	7 061	7 044	17	2	8	7	15	25
Liberecký	4 602	4 596	6	2	2	-	2	8
Královéhradecký	5 505	5 491	14	5	5	3	8	19
Pardubický	4 472	4 461	11	2	2	2	4	13
Vysočina	4 758	4 755	3	-	1	2	3	4
Jihomoravský	12 431	12 410	21	9	16	5	21	37
Olomoucký	6 156	6 140	16	3	7	4	11	23
Zlínský	5 592	5 576	16	5	9	4	13	25
Moravskoslezský	11 112	11 068	44	5	8	4	12	52
ČR	105 486	105 259	227	44	87	39	126	314

3.5 Živorodnost, mrtvorozenost a úmrtnost podle kraje bydliště*Live birth rate, still birth rate and mortality by region of residence*

Území, kraj <i>Territory, region</i>	Živo- rodnost <i>Live birth rate</i>	Mrtvo- rozenost <i>Still birth rate</i>	Úmrtnost <i>Mortality rate</i>				
			do 24 hodin <i>till 24 hours</i>	časná 0–6 dnů <i>early 0–6 days</i>	pozdní 7–27 dnů <i>late 7–27 days</i>	novorozenecká 0–27 dnů <i>neonatal 0–27 days</i>	peri- natální <i>perinatal</i>
údaje ČSÚ / <i>data from CZSO</i>							
Hl. město Praha	11,14	3,31	0,22	0,72	0,29	1,01	4,03
Středočeský	10,96	3,09	0,21	0,56	0,21	0,77	3,65
Jihočeský	10,02	3,60	0,31	1,26	0,31	1,57	4,85
Plzeňský	9,62	3,80	-	0,91	-	0,91	4,70
Karlovarský	9,39	4,93	0,35	0,35	0,71	1,06	5,28
Ústecký	9,76	4,08	0,37	1,24	0,62	1,86	5,31
Liberecký	10,34	3,30	0,22	1,32	0,66	1,98	4,62
Královéhradecký	9,87	3,66	0,37	0,55	0,37	0,92	4,20
Pardubický	9,84	3,92	0,39	0,59	0,79	1,38	4,51
Vysočina	9,64	2,43	0,20	0,61	-	1,22	3,04
Jihomoravský	10,61	2,73	0,73	1,37	0,16	1,53	4,10
Olomoucký	9,93	2,52	0,47	1,27	0,63	1,90	3,79
Zlínský	9,52	3,57	0,54	1,97	1,07	3,04	5,53
Moravskoslezský	9,48	4,12	0,43	1,03	0,52	1,55	5,15
ČR	10,16	3,42	0,36	0,98	0,43	1,41	4,40

3.5 Živorodnost, mrtvorozenost a úmrtnost podle kraje bydliště*Live birth rate, still birth rate and mortality by region of residence*

Území, kraj <i>Territory, region</i>	Živo- rodnost <i>Live birth rate</i>	Mrtvo- rozenost <i>Still birth rate</i>	Úmrtnost <i>Mortality rate</i>				
			do 24 hodin <i>till 24 hours</i>	časná 0–6 dnů <i>early 0–6 days</i>	pozdní 7–27 dnů <i>late 7–27 days</i>	novorozenecká 0–27 dnů <i>neonatal 0–27 days</i>	peri- natální <i>perinatal</i>
údaje ÚZIS / data from IHIS							
Hl. město Praha	11,18	2,01	0,22	0,57	0,14	0,72	2,58
Středočeský	10,80	1,50	0,29	0,43	0,29	0,71	1,93
Jihočeský	9,55	0,82	0,16	0,99	0,16	1,15	1,81
Plzeňský	9,68	1,44	0,36	0,72	-	0,72	2,16
Karlovarský	9,42	3,51	-	-	0,35	0,35	3,51
Ústecký	9,54	2,41	0,25	0,89	0,76	1,65	3,29
Liberecký	10,05	1,81	0,91	1,13	0,23	1,36	2,95
Královéhradecký	9,73	2,78	0,37	0,37	0,37	0,74	3,16
Pardubický	9,79	2,57	0,59	0,59	0,59	1,19	3,16
Vysočina	9,43	0,83	0,21	0,62	0,62	1,25	1,45
Jihomoravský	10,35	1,49	0,74	1,24	0,25	1,49	2,72
Olomoucký	9,82	2,39	0,48	1,12	0,64	1,76	3,51
Zlínský	9,41	2,89	0,91	1,99	0,91	2,90	4,88
Moravskoslezský	9,38	4,08	0,44	0,87	0,35	1,22	4,94
ČR	10,01	2,15	0,42	0,83	0,37	1,20	2,98

3.6 Živorodnost, mrtvorozenost a úmrtnost podle kraje zařízení*Live birth rate, still birth rate and mortality by region of establishment*

Území, kraj <i>Territory, region</i>	Živo- rodnost <i>Live birth rate</i>	Mrtvo- rozenost <i>Still birth rate</i>	Úmrtnost / <i>Mortality rate</i>				
			do 24 hodin <i>till 24 hours</i>	časná 0–6 dnů <i>early 0–6 days</i>	pozdní 7–27 dnů <i>late 7–27 days</i>	novorozenecká 0–27 dnů <i>neonatal 0–27 days</i>	peri- natální <i>perinatal</i>
údaje ÚZIS / <i>data from IHIS</i>							
Hl. město Praha	15,57	2,16	0,39	1,00	0,33	1,33	3,15
Středočeský	10,34	1,71	0,17	0,26	-	0,26	1,97
Jihočeský	9,72	0,66	0,16	0,99	0,16	1,15	1,65
Plzeňský	10,00	1,27	0,18	0,36	0,18	0,55	1,64
Karlovarský	8,11	3,64	-	-	-	-	3,64
Ústecký	8,60	2,41	0,28	1,14	0,99	2,13	3,54
Liberecký	10,75	1,30	0,44	0,44	-	0,44	1,74
Královéhradecký	10,01	2,54	0,91	0,91	0,55	1,46	3,45
Pardubický	8,80	2,46	0,45	0,45	0,45	0,90	2,91
Vysočina	9,18	0,63	-	0,21	0,42	0,63	0,84
Jihomoravský	11,05	1,69	0,73	1,29	0,40	1,69	2,98
Olomoucký	9,63	2,60	0,49	1,14	0,65	1,79	3,74
Zlínský	9,40	2,86	0,90	1,61	0,72	2,33	4,47
Moravskoslezský	8,75	3,96	0,45	0,72	0,36	1,08	4,68
ČR	10,01	2,15	0,42	0,83	0,37	1,20	2,98

3.7 Narození podle porodní hmotnosti a věku matky*Births by birthweight and age of mother*

Vitalita <i>Vitality</i>	Porodní hmotnost <i>Birthweight</i>	Věková skupina / <i>Age group</i>							Celkem <i>Total</i>
		-17	18-19	20-24	25-29	30-34	35+	neudáno	
<i>údaje ČSÚ / data from CZSO</i>									
živě	-2 499	112	289	1 259	2 416	2 727	1 758	-	8 561
	2 500 +	576	1 841	12 074	29 110	34 678	18 929	-	97 208
	celkem	690	2 135	13 372	31 765	37 842	20 947	-	106 751
mrtvě	-2 499	1	11	39	72	76	72	-	271
	2 500 +	-	1	14	26	26	27	-	94
	celkem	1	12	53	98	103	99	-	366
celkem	-2 499	113	300	1 298	2 488	2 803	1 830	-	8 832
	2 500 +	576	1 842	12 088	29 136	34 704	18 956	-	97 302
	celkem	691	2 147	13 425	31 863	37 945	21 046	-	107 117
<i>údaje ÚZIS / data from IHIS</i>									
<i>live births</i>	-2 499	109	286	1 228	2 352	2 666	1 690	4	8 335
	2 500 +	573	1 829	12 077	29 060	34 575	18 783	27	96 924
	<i>total</i>	682	2 115	13 305	31 412	37 241	20 473	31	105 259
<i>still births</i>	-2 499	1	7	26	49	48	46	-	177
	2 500 +	-	-	9	13	13	15	-	50
	<i>total</i>	1	7	35	62	61	61	-	227
total	-2 499	110	293	1 254	2 401	2 714	1 736	4	8 512
	2 500 +	573	1 829	12 086	29 073	34 588	18 798	27	96 974
	total	683	2 122	13 340	31 474	37 302	20 534	31	105 486

3.8 Narození podle vitality a porodní hmotnosti

Births by vitality and birthweight

Vitalita narozených	Porodní hmotnost v gramech				
	-499	500-749	750-999	1 000-1 249	1 250-1 499
	absolutně				
živě narození	13	124	233	237	471
mrtvě narození	x	43	21	25	22
celkem narození	13	167	254	262	493
zemřelí z živě narozených:					
do 24 hodin	-	17	4	2	4
0. den	-	14	4	1	3
1. den	-	3	-	1	1
2. den	1	-	1	1	1
3. den	1	3	1	2	1
4. den	-	-	2	1	-
5. den	-	1	2	1	1
6. den	-	1	2	1	-
0.-6. den	2	22	12	8	7
7.-13. den	-	4	7	3	2
14.-20. den	1	3	1	-	1
21.-27. den	-	1	-	1	-
28.-93. den	4	4	5	4	1
celkem zemřelí	7	34	25	16	11
	v %				
živě narození	100,0	74,3	91,7	90,5	95,5
mrtvě narození	x	25,7	8,3	9,5	4,5
celkem narození	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
zemřelí z živě narozených:					
do 24 hodin	-	50,0	16,0	12,5	36,4
0. den	-	41,2	16,0	6,3	27,3
1. den	-	8,8	-	6,3	9,1
2. den	14,3	-	4,0	6,3	9,1
3. den	14,3	8,8	4,0	12,5	9,1
4. den	-	-	8,0	6,3	-
5. den	-	2,9	8,0	6,3	9,1
6. den	-	2,9	8,0	6,3	-
0.-6. den	28,6	64,7	48,0	50,0	63,6
7.-13. den	-	11,8	28,0	18,8	18,2
14.-20. den	14,3	8,8	4,0	-	9,1
21.-27. den	-	2,9	-	6,3	-
28.-93. den	57,1	11,8	20,0	25,0	9,1
celkem zemřelí	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

3.8 Narození podle vitality a porodní hmotnosti

Births by vitality and birthweight

Birthweight in grams					Vitality of newborns
1 500–1 999	2 000–2 499	2 500+	neud. / unkn.	celkem / total	
<i>number</i>					
1 807	5 450	96 924	-	105 259	<i>live births</i>
38	28	50	-	227	<i>still births</i>
1 845	5 478	96 974	-	105 486	total births
					<i>deaths of live births</i>
4	4	9	-	44	<i>till 24 hours</i>
4	2	5	-	33	<i>day 0</i>
2	2	4	-	13	<i>day 1</i>
1	-	2	-	7	<i>day 2</i>
1	1	2	-	12	<i>day 3</i>
2	1	2	-	8	<i>day 4</i>
2	-	1	-	8	<i>day 5</i>
1	-	1	-	6	<i>day 6</i>
13	6	17	-	87	<i>day 0–6</i>
4	1	3	-	24	<i>day 7–13</i>
1	-	4	-	11	<i>day 14–20</i>
1	-	1	-	4	<i>day 21–27</i>
3	2	3	-	26	<i>day 28–93</i>
22	9	28	-	152	total deaths
<i>in %</i>					
97,9	99,5	99,9	-	99,8	<i>live births</i>
2,1	0,5	0,1	-	0,2	<i>still births</i>
100,0	100,0	100,0	-	100,0	total births
					<i>deaths of live births</i>
18,2	44,4	32,1	-	28,9	<i>till 24 hours</i>
18,2	22,2	17,9	-	21,7	<i>day 0</i>
9,1	22,2	14,3	-	8,6	<i>day 1</i>
4,5	-	7,1	-	4,6	<i>day 2</i>
4,5	11,1	7,1	-	7,9	<i>day 3</i>
9,1	11,1	7,1	-	5,3	<i>day 4</i>
9,1	-	3,6	-	5,3	<i>day 5</i>
4,5	-	3,6	-	3,9	<i>day 6</i>
59,1	66,7	60,7	-	57,2	<i>day 0–6</i>
18,2	11,1	10,7	-	15,8	<i>day 7–13</i>
4,5	-	14,3	-	7,2	<i>day 14–20</i>
4,5	-	3,6	-	2,6	<i>day 21–27</i>
13,6	22,2	10,7	-	17,1	<i>day 28–93</i>
100,0	100,0	100,0	-	100,0	total deaths

3.9.1 Narození podle vitality a porodní hmotnosti

Porod v perinatologickém centru

Births by vitality and birthweight - birth in a perinatology center

Vitalita narozených	Porodní hmotnost v gramech				
	-499	500-749	750-999	1 000-1 249	1 250-1 499
	absolutně				
živě narození	13	113	210	218	401
mrtvě narození	x	27	12	7	11
celkem narození	13	140	222	225	412
zemřelí z živě narozených:					
do 24 hodin	-	14	3	2	4
0. den	-	11	3	1	3
1. den	-	3	-	1	1
2. den	1	-	1	1	1
3. den	1	3	1	2	1
4. den	-	-	2	1	-
5. den	-	1	2	1	1
6. den	-	1	2	1	-
0.-6. den	2	19	11	8	7
7.-13. den	-	4	6	3	2
14.-20. den	1	3	1	-	1
21.-27. den	-	1	-	1	-
28.-93. den	4	4	5	4	1
celkem zemřelí	7	31	23	16	11
	v %				
živě narození	100,0	80,7	94,6	96,9	97,3
mrtvě narození	x	19,3	5,4	3,1	2,7
celkem narození	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
zemřelí z živě narozených:					
do 24 hodin	-	45,2	13,0	12,5	36,4
0. den	-	35,5	13,0	6,3	27,3
1. den	-	9,7	-	6,3	9,1
2. den	14,3	-	4,3	6,3	9,1
3. den	14,3	9,7	4,3	12,5	9,1
4. den	-	-	8,7	6,3	-
5. den	-	3,2	8,7	6,3	9,1
6. den	-	3,2	8,7	6,3	-
0.-6. den	28,6	61,3	47,8	50,0	63,6
7.-13. den	-	12,9	26,1	18,8	18,2
14.-20. den	14,3	9,7	4,3	-	9,1
21.-27. den	-	3,2	-	6,3	-
28.-93. den	57,1	12,9	21,7	25,0	9,1
celkem zemřelí	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

3.9.1 Narození podle vitality a porodní hmotnosti
Porod v perinatologickém centru
Births by vitality and birthweight - birth in a perinatology center

Birthweight in grams					Vitality of newborns
1 500–1 999	2 000–2 499	2 500+	neud. / unkn.	celkem / total	
<i>number</i>					
1 095	2 251	31 888	-	36 189	<i>live births</i>
16	7	15	-	95	<i>still births</i>
1 111	2 258	31 903	-	36 284	total births
					<i>deaths of live births</i>
2	1	4	-	30	<i>till 24 hours</i>
2	-	3	-	23	<i>day 0</i>
1	1	1	-	8	<i>day 1</i>
-	-	1	-	5	<i>day 2</i>
1	-	2	-	11	<i>day 3</i>
2	-	1	-	6	<i>day 4</i>
1	-	1	-	7	<i>day 5</i>
1	-	-	-	5	<i>day 6</i>
8	1	9	-	65	<i>day 0–6</i>
1	1	1	-	18	<i>day 7–13</i>
1	-	1	-	8	<i>day 14–20</i>
-	-	1	-	3	<i>day 21–27</i>
3	1	1	-	23	<i>day 28–93</i>
13	3	13	-	117	total deaths
<i>in %</i>					
98,6	99,7	100,0	-	99,7	<i>live births</i>
1,4	0,3	0,0	-	0,3	<i>still births</i>
100,0	100,0	100,0	-	100,0	total births
					<i>deaths of live births</i>
15,4	33,3	30,8	-	25,6	<i>till 24 hours</i>
15,4	-	23,1	-	19,7	<i>day 0</i>
7,7	33,3	7,7	-	6,8	<i>day 1</i>
-	-	7,7	-	4,3	<i>day 2</i>
7,7	-	15,4	-	9,4	<i>day 3</i>
15,4	-	7,7	-	5,1	<i>day 4</i>
7,7	-	7,7	-	6,0	<i>day 5</i>
7,7	-	-	-	4,3	<i>day 6</i>
61,5	33,3	69,2	-	55,6	<i>day 0–6</i>
7,7	33,3	7,7	-	15,4	<i>day 7–13</i>
7,7	-	7,7	-	6,8	<i>day 14–20</i>
-	-	7,7	-	2,6	<i>day 21–27</i>
23,1	33,3	7,7	-	19,7	<i>day 28–93</i>
100,0	100,0	100,0	-	100,0	total deaths

3.9.2 Narození podle vitality a porodní hmotnosti

Porod v intermediárním centru

Births by vitality and birthweight - birth in an intermediary center

Vitalita narozených	Porodní hmotnost v gramech				
	-499	500-749	750-999	1 000-1 249	1 250-1 499
	absolutně				
živě narození	-	5	10	7	37
mrtvě narození	x	3	3	4	2
celkem narození	-	8	13	11	39
zemřelí z živě narozených:					
do 24 hodin	-	1	-	-	-
0. den	-	1	-	-	-
1. den	-	-	-	-	-
2. den	-	-	-	-	-
3. den	-	-	-	-	-
4. den	-	-	-	-	-
5. den	-	-	-	-	-
6. den	-	-	-	-	-
0.-6. den	-	1	-	-	-
7.-13. den	-	-	-	-	-
14.-20. den	-	-	-	-	-
21.-27. den	-	-	-	-	-
28.-93. den	-	-	-	-	-
celkem zemřelí	-	1	-	-	-
	v %				
živě narození	-	62,5	76,9	63,6	94,9
mrtvě narození	x	37,5	23,1	36,4	5,1
celkem narození	-	100,0	100,0	100,0	100,0
zemřelí z živě narozených:					
do 24 hodin	-	100,0	-	-	-
0. den	-	100,0	-	-	-
1. den	-	-	-	-	-
2. den	-	-	-	-	-
3. den	-	-	-	-	-
4. den	-	-	-	-	-
5. den	-	-	-	-	-
6. den	-	-	-	-	-
0.-6. den	-	100,0	-	-	-
7.-13. den	-	-	-	-	-
14.-20. den	-	-	-	-	-
21.-27. den	-	-	-	-	-
28.-93. den	-	-	-	-	-
celkem zemřelí	-	100,0	-	-	-

3.9.2 Narození podle vitality a porodní hmotnosti

Porod v intermediárním centru

Births by vitality and birthweight - birth in an intermediary center

Birthweight in grams					Vitality of newborns
1 500–1 999	2 000–2 499	2 500+	neud. / unkn.	celkem / total	
<i>number</i>					
425	1 238	18 130	-	19 852	live births
3	4	11	-	30	still births
428	1 242	18 141	-	19 882	total births
					deaths of live births
1	1	2	-	5	till 24 hours
1	1	-	-	3	day 0
-	-	2	-	2	day 1
1	-	-	-	1	day 2
-	1	-	-	1	day 3
-	-	-	-	-	day 4
1	-	-	-	1	day 5
-	-	1	-	1	day 6
3	2	3	-	9	day 0–6
1	-	1	-	2	day 7–13
-	-	2	-	2	day 14–20
1	-	-	-	1	day 21–27
-	1	-	-	1	day 28–93
5	3	6	-	15	total deaths
<i>in %</i>					
99,3	99,7	99,9	-	99,8	live births
0,7	0,3	0,1	-	0,2	still births
100,0	100,0	100,0	-	100,0	total births
					deaths of live births
20,0	33,3	33,3	-	33,3	till 24 hours
20,0	33,3	-	-	20,0	day 0
-	-	33,3	-	13,3	day 1
20,0	-	-	-	6,7	day 2
-	33,3	-	-	6,7	day 3
-	-	-	-	-	day 4
20,0	-	-	-	6,7	day 5
-	-	16,7	-	6,7	day 6
60,0	66,7	50,0	-	60,0	day 0–6
20,0	-	16,7	-	13,3	day 7–13
-	-	33,3	-	13,3	day 14–20
20,0	-	-	-	6,7	day 21–27
-	33,3	-	-	6,7	day 28–93
100,0	100,0	100,0	-	100,0	total deaths

3.9.3 Narození podle vitality a porodní hmotnosti

Porod v jiném zařízení

Births by vitality and birthweight - birth in another health establishment

Vitalita narozených	Porodní hmotnost v gramech				
	-499	500-749	750-999	1 000-1 249	1 250-1 499
	absolutně				
živě narození	-	6	11	12	31
mrtvě narození	x	13	6	14	9
celkem narození	-	19	17	26	40
zemřelí z živě narozených:					
do 24 hodin	-	2	1	-	-
0. den	-	2	1	-	-
1. den	-	-	-	-	-
2. den	-	-	-	-	-
3. den	-	-	-	-	-
4. den	-	-	-	-	-
5. den	-	-	-	-	-
6. den	-	-	-	-	-
0.-6. den	-	2	1	-	-
7.-13. den	-	-	1	-	-
14.-20. den	-	-	-	-	-
21.-27. den	-	-	-	-	-
28.-93. den	-	-	-	-	-
celkem zemřelí	-	2	2	-	-
	v %				
živě narození	-	31,6	64,7	46,2	77,5
mrtvě narození	x	68,4	35,3	53,8	22,5
celkem narození	-	100,0	100,0	100,0	100,0
zemřelí z živě narozených:					
do 24 hodin	-	100,0	50,0	-	-
0. den	-	100,0	50,0	-	-
1. den	-	-	-	-	-
2. den	-	-	-	-	-
3. den	-	-	-	-	-
4. den	-	-	-	-	-
5. den	-	-	-	-	-
6. den	-	-	-	-	-
0.-6. den	-	100,0	50,0	-	-
7.-13. den	-	-	50,0	-	-
14.-20. den	-	-	-	-	-
21.-27. den	-	-	-	-	-
28.-93. den	-	-	-	-	-
celkem zemřelí	-	100,0	100,0	-	-

3.9.3 Narození podle vitality a porodní hmotnosti Porod v jiném zařízení

Births by vitality and birthweight - birth in another health establishment

Birthweight in grams					Vitality of newborns
1 500–1 999	2 000–2 499	2 500+	neud. / unkn.	celkem / total	
<i>number</i>					
277	1 939	46 735	-	49 011	<i>live births</i>
19	17	22	-	100	<i>still births</i>
296	1 956	46 757	-	49 111	total births
					<i>deaths of live births</i>
-	2	3	-	8	<i>till 24 hours</i>
-	1	2	-	6	<i>day 0</i>
-	1	1	-	2	<i>day 1</i>
-	-	1	-	1	<i>day 2</i>
-	-	-	-	-	<i>day 3</i>
-	1	1	-	2	<i>day 4</i>
-	-	-	-	-	<i>day 5</i>
-	-	-	-	-	<i>day 6</i>
-	3	5	-	11	<i>day 0–6</i>
2	-	1	-	4	<i>day 7–13</i>
-	-	1	-	1	<i>day 14–20</i>
-	-	-	-	-	<i>day 21–27</i>
-	-	2	-	2	<i>day 28–93</i>
2	3	9	-	18	total deaths
<i>in %</i>					
93,6	99,1	100,0	-	99,8	<i>live births</i>
6,4	0,9	0,0	-	0,2	<i>still births</i>
100,0	100,0	100,0	-	100,0	total births
					<i>deaths of live births</i>
-	66,7	33,3	-	44,4	<i>till 24 hours</i>
-	33,3	22,2	-	33,3	<i>day 0</i>
-	33,3	11,1	-	11,1	<i>day 1</i>
-	-	11,1	-	5,6	<i>day 2</i>
-	-	-	-	-	<i>day 3</i>
-	33,3	11,1	-	11,1	<i>day 4</i>
-	-	-	-	-	<i>day 5</i>
-	-	-	-	-	<i>day 6</i>
-	100,0	55,6	-	61,1	<i>day 0–6</i>
100,0	-	11,1	-	22,2	<i>day 7–13</i>
-	-	11,1	-	5,6	<i>day 14–20</i>
-	-	-	-	-	<i>day 21–27</i>
-	-	22,2	-	11,1	<i>day 28–93</i>
100,0	100,0	100,0	-	100,0	total deaths

3.9.4 Narození podle vitality a porodní hmotnosti**Porod mimo zdravotnické zařízení***Births by vitality and birthweight - birth out of health establishment*

Vitalita narozených	Porodní hmotnost v gramech				
	-499	500-749	750-999	1 000-1 249	1 250-1 499
	absolutně				
živě narození	-	-	2	-	2
mrtvě narození	x	-	-	-	-
celkem narození	-	-	2	-	2
zemřelí z živě narozených:					
do 24 hodin	-	-	-	-	-
0. den	-	-	-	-	-
1. den	-	-	-	-	-
2. den	-	-	-	-	-
3. den	-	-	-	-	-
4. den	-	-	-	-	-
5. den	-	-	-	-	-
6. den	-	-	-	-	-
0.-6. den	-	-	-	-	-
7.-13. den	-	-	-	-	-
14.-20. den	-	-	-	-	-
21.-27. den	-	-	-	-	-
28.-93. den	-	-	-	-	-
celkem zemřelí	-	-	-	-	-
	v %				
živě narození	-	-	100,0	-	100,0
mrtvě narození	x	-	-	-	-
celkem narození	-	-	100,0	-	100,0
zemřelí z živě narozených:					
do 24 hodin	-	-	-	-	-
0. den	-	-	-	-	-
1. den	-	-	-	-	-
2. den	-	-	-	-	-
3. den	-	-	-	-	-
4. den	-	-	-	-	-
5. den	-	-	-	-	-
6. den	-	-	-	-	-
0.-6. den	-	-	-	-	-
7.-13. den	-	-	-	-	-
14.-20. den	-	-	-	-	-
21.-27. den	-	-	-	-	-
28.-93. den	-	-	-	-	-
celkem zemřelí	-	-	-	-	-

3.9.4 Narození podle vitality a porodní hmotnosti
Porod mimo zdravotnické zařízení
Births by vitality and birthweight - birth out of health establishment

Birthweight in grams					Vitality of newborns
1 500–1 999	2 000–2 499	2 500+	neud. / unkn.	celkem / total	
<i>number</i>					
9	21	157	-	191	<i>live births</i>
-	-	2	-	2	<i>still births</i>
9	21	159	-	193	total births
					<i>deaths of live births</i>
1	-	-	-	1	<i>till 24 hours</i>
1	-	-	-	1	<i>day 0</i>
-	-	-	-	-	<i>day 1</i>
-	-	-	-	-	<i>day 2</i>
-	-	-	-	-	<i>day 3</i>
-	-	-	-	-	<i>day 4</i>
-	-	-	-	-	<i>day 5</i>
-	-	-	-	-	<i>day 6</i>
1	-	-	-	1	<i>day 0–6</i>
-	-	-	-	-	<i>day 7–13</i>
-	-	-	-	-	<i>day 14–20</i>
-	-	-	-	-	<i>day 21–27</i>
-	-	-	-	-	<i>day 28–93</i>
1	-	-	-	1	total deaths
<i>in %</i>					
100,0	100,0	98,7	-	99,0	<i>live births</i>
-	-	1,3	-	1,0	<i>still births</i>
100,0	100,0	100,0	-	100,0	total births
					<i>deaths of live births</i>
100,0	-	-	-	100,0	<i>till 24 hours</i>
100,0	-	-	-	100,0	<i>day 0</i>
-	-	-	-	-	<i>day 1</i>
-	-	-	-	-	<i>day 2</i>
-	-	-	-	-	<i>day 3</i>
-	-	-	-	-	<i>day 4</i>
-	-	-	-	-	<i>day 5</i>
-	-	-	-	-	<i>day 6</i>
100,0	-	-	-	100,0	<i>day 0–6</i>
-	-	-	-	-	<i>day 7–13</i>
-	-	-	-	-	<i>day 14–20</i>
-	-	-	-	-	<i>day 21–27</i>
-	-	-	-	-	<i>day 28–93</i>
100,0	-	-	-	100,0	total deaths

3.9.5 Narození podle vitality a porodní hmotnosti**Porod doma***Births by vitality and birthweight - birth at home*

Vitalita narozených	Porodní hmotnost v gramech				
	-499	500-749	750-999	1 000-1 249	1 250-1 499
	absolutně				
živě narození	-	-	-	-	-
mrtvě narození	x	-	-	-	-
celkem narození	-	-	-	-	-
zemřelí z živě narozených:					
do 24 hodin	-	-	-	-	-
0. den	-	-	-	-	-
1. den	-	-	-	-	-
2. den	-	-	-	-	-
3. den	-	-	-	-	-
4. den	-	-	-	-	-
5. den	-	-	-	-	-
6. den	-	-	-	-	-
0.-6. den	-	-	-	-	-
7.-13. den	-	-	-	-	-
14.-20. den	-	-	-	-	-
21.-27. den	-	-	-	-	-
28.-93. den	-	-	-	-	-
celkem zemřelí	-	-	-	-	-
	v %				
živě narození	-	-	-	-	-
mrtvě narození	x	-	-	-	-
celkem narození	-	-	-	-	-
zemřelí z živě narozených:					
do 24 hodin	-	-	-	-	-
0. den	-	-	-	-	-
1. den	-	-	-	-	-
2. den	-	-	-	-	-
3. den	-	-	-	-	-
4. den	-	-	-	-	-
5. den	-	-	-	-	-
6. den	-	-	-	-	-
0.-6. den	-	-	-	-	-
7.-13. den	-	-	-	-	-
14.-20. den	-	-	-	-	-
21.-27. den	-	-	-	-	-
28.-93. den	-	-	-	-	-
celkem zemřelí	-	-	-	-	-

3.9.5 Narození podle vitality a porodní hmotnosti

Porod doma

Births by vitality and birthweight - birth at home

Birthweight in grams					Vitality of newborns
1 500–1 999	2 000–2 499	2 500+	neud. / unkn.	celkem / total	
<i>number</i>					
1	1	14	-	16	live births
-	-	-	-	-	still births
1	1	14	-	16	total births
					deaths of live births
-	-	-	-	-	till 24 hours
-	-	-	-	-	day 0
1	-	-	-	1	day 1
-	-	-	-	-	day 2
-	-	-	-	-	day 3
-	-	-	-	-	day 4
-	-	-	-	-	day 5
-	-	-	-	-	day 6
1	-	-	-	1	day 0–6
-	-	-	-	-	day 7–13
-	-	-	-	-	day 14–20
-	-	-	-	-	day 21–27
-	-	-	-	-	day 28–93
1	-	-	-	1	total deaths
<i>in %</i>					
100,0	100,0	100,0	-	100,0	live births
-	-	-	-	-	still births
100,0	100,0	100,0	-	100,0	total births
					deaths of live births
-	-	-	-	-	till 24 hours
-	-	-	-	-	day 0
100,0	-	-	-	100,0	day 1
-	-	-	-	-	day 2
-	-	-	-	-	day 3
-	-	-	-	-	day 4
-	-	-	-	-	day 5
-	-	-	-	-	day 6
100,0	-	-	-	100,0	day 0–6
-	-	-	-	-	day 7–13
-	-	-	-	-	day 14–20
-	-	-	-	-	day 21–27
-	-	-	-	-	day 28–93
100,0	-	-	-	100,0	total deaths

3.10.1 Narození podle gestačního stáří a porodní hmotnosti - živě narození

Births by gestation age and birthweight - live births

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)	-	-	1	0,8	-	-	-	-	-	-
(23+0)-(23+6)	2	15,4	8	6,5	1	0,4	1	0,4	-	-
(24+0)-(24+6)	3	23,1	28	22,6	3	1,3	3	1,3	-	-
(25+0)-(25+6)	1	7,7	35	28,2	20	8,6	1	0,4	2	0,4
(26+0)-(26+6)	5	38,5	14	11,3	45	19,3	5	2,1	2	0,4
(27+0)-(27+6)	-	-	13	10,5	52	22,3	13	5,5	3	0,6
(28+0)-(28+6)	2	15,4	4	3,2	42	18,0	54	22,8	26	5,5
(29+0)-(29+6)	-	-	5	4,0	25	10,7	34	14,3	61	13,0
(30+0)-(30+6)	-	-	2	1,6	18	7,7	37	15,6	90	19,1
(31+0)-(31+6)	-	-	5	4,0	13	5,6	33	13,9	100	21,2
(32+0)-(32+6)	-	-	-	-	3	1,3	19	8,0	64	13,6
(33+0)-(33+6)	-	-	2	1,6	2	0,9	8	3,4	43	9,1
(34+0)-(34+6)	-	-	-	-	-	-	5	2,1	24	5,1
(35+0)-(35+6)	-	-	-	-	-	-	3	1,3	23	4,9
(36+0)-(36+6)	-	-	-	-	-	-	6	2,5	7	1,5
(37+0)-(37+6)	-	-	-	-	-	-	-	-	3	0,6
(38+0)-(38+6)	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,2
(39+0)-(39+6)	-	-	-	-	-	-	1	0,4	3	0,6
(40+0)-(40+6)	-	-	7	5,6	9	3,9	12	5,1	19	4,0
(41+0)-(41+6)	-	-	-	-	-	-	1	0,4	-	-
(42+0)-(42+6)	-	-	-	-	-	-	1	0,4	-	-
(43+0)-(43+6)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(44+0) + neudáno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
celkem	13	100,0	124	100,0	233	100,0	237	100,0	471	100,0

3.10.1 Narození podle gestačního stáří a porodní hmotnosti - živě narození

Births by gestation age and birthweight - live births

<i>Birthweight in grams</i>										<i>Gestation age completed weeks+days</i>
1 500–1 999		2 000–2 499		2 500+		neud. / unkn.		celkem / total		
<i>No.</i>	<i>in %</i>	<i>No.</i>	<i>in %</i>	<i>No.</i>	<i>in %</i>	<i>No.</i>	<i>in %</i>	<i>No.</i>	<i>in %</i>	
-	-	1	0,0	-	-	-	-	2	0,0	–(22+6)
2	0,1	-	-	1	0,0	-	-	15	0,0	(23+0)–(23+6)
3	0,2	1	0,0	-	-	-	-	41	0,0	(24+0)–(24+6)
-	-	1	0,0	-	-	-	-	60	0,1	(25+0)–(25+6)
3	0,2	-	-	-	-	-	-	74	0,1	(26+0)–(26+6)
-	-	2	0,0	4	0,0	-	-	87	0,1	(27+0)–(27+6)
7	0,4	1	0,0	1	0,0	-	-	137	0,1	(28+0)–(28+6)
23	1,3	3	0,1	1	0,0	-	-	152	0,1	(29+0)–(29+6)
69	3,8	7	0,1	4	0,0	-	-	227	0,2	(30+0)–(30+6)
148	8,2	22	0,4	6	0,0	-	-	327	0,3	(31+0)–(31+6)
271	15,0	102	1,9	11	0,0	-	-	470	0,4	(32+0)–(32+6)
334	18,5	286	5,2	57	0,1	-	-	732	0,7	(33+0)–(33+6)
315	17,4	551	10,1	205	0,2	-	-	1 100	1,0	(34+0)–(34+6)
237	13,1	741	13,6	833	0,9	-	-	1 837	1,7	(35+0)–(35+6)
184	10,2	1 037	19,0	2 286	2,4	-	-	3 520	3,3	(36+0)–(36+6)
97	5,4	1 010	18,5	5 859	6,0	-	-	6 969	6,6	(37+0)–(37+6)
39	2,2	799	14,7	15 250	15,7	-	-	16 089	15,3	(38+0)–(38+6)
17	0,9	543	10,0	27 003	27,9	-	-	27 567	26,2	(39+0)–(39+6)
56	3,1	270	5,0	29 316	30,2	-	-	29 689	28,2	(40+0)–(40+6)
1	0,1	55	1,0	13 536	14,0	-	-	13 593	12,9	(41+0)–(41+6)
-	-	15	0,3	2 205	2,3	-	-	2 221	2,1	(42+0)–(42+6)
1	0,1	1	0,0	229	0,2	-	-	231	0,2	(43+0)–(43+6)
-	-	2	0,0	117	0,1	-	-	119	0,1	(44+0) +
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	neudáno
1 807	100,0	5 450	100,0	96 924	100,0	-	-	105 259	100,0	total

3.10.2 Narození podle gestačního stáří a porodní hmotnosti - mrtvě narození

Births by gestation age and birthweight - still births

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)	x	x	3	7,0	-	-	-	-	-	-
(23+0)-(23+6)	x	x	7	16,3	1	4,8	-	-	-	-
(24+0)-(24+6)	x	x	5	11,6	1	4,8	1	4,0	-	-
(25+0)-(25+6)	x	x	8	18,6	5	23,8	1	4,0	1	4,5
(26+0)-(26+6)	x	x	4	9,3	4	19,0	2	8,0	-	-
(27+0)-(27+6)	x	x	5	11,6	2	9,5	2	8,0	-	-
(28+0)-(28+6)	x	x	4	9,3	1	4,8	4	16,0	1	4,5
(29+0)-(29+6)	x	x	2	4,7	-	-	2	8,0	1	4,5
(30+0)-(30+6)	x	x	1	2,3	1	4,8	4	16,0	5	22,7
(31+0)-(31+6)	x	x	1	2,3	3	14,3	2	8,0	6	27,3
(32+0)-(32+6)	x	x	1	2,3	1	4,8	1	4,0	2	9,1
(33+0)-(33+6)	x	x	-	-	-	-	1	4,0	2	9,1
(34+0)-(34+6)	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-
(35+0)-(35+6)	x	x	-	-	1	4,8	-	-	1	4,5
(36+0)-(36+6)	x	x	-	-	-	-	2	8,0	1	4,5
(37+0)-(37+6)	x	x	1	2,3	-	-	-	-	-	-
(38+0)-(38+6)	x	x	-	-	-	-	1	4,0	-	-
(39+0)-(39+6)	x	x	1	2,3	-	-	-	-	-	-
(40+0)-(40+6)	x	x	-	-	1	4,8	2	8,0	2	9,1
(41+0)-(41+6)	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-
(42+0)-(42+6)	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-
(43+0)-(43+6)	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-
(44+0) + neudáno	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-
celkem	x	x	43	100,0	21	100,0	25	100,0	22	100,0

3.10.2 Narození podle gestačního stáří a porodní hmotnosti - mrtvě narození

Births by gestation age and birthweight - still births

Birthweight in grams										Gestation age completed weeks+days
1 500–1 999		2 000–2 499		2 500+		neud. / unkn.		celkem / total		
No.	in %	No.	in %	No.	in %	No.	in %	No.	in %	
-	-	-	-	-	-	-	-	3	1,3	-(22+6)
-	-	-	-	-	-	-	-	8	3,5	(23+0)–(23+6)
-	-	-	-	-	-	-	-	7	3,1	(24+0)–(24+6)
-	-	-	-	-	-	-	-	15	6,6	(25+0)–(25+6)
-	-	-	-	-	-	-	-	10	4,4	(26+0)–(26+6)
1	2,6	-	-	-	-	-	-	10	4,4	(27+0)–(27+6)
1	2,6	-	-	-	-	-	-	11	4,8	(28+0)–(28+6)
-	-	-	-	-	-	-	-	5	2,2	(29+0)–(29+6)
2	5,3	1	3,6	-	-	-	-	14	6,2	(30+0)–(30+6)
7	18,4	-	-	-	-	-	-	19	8,4	(31+0)–(31+6)
5	13,2	3	10,7	1	2,0	-	-	14	6,2	(32+0)–(32+6)
4	10,5	3	10,7	-	-	-	-	10	4,4	(33+0)–(33+6)
3	7,9	3	10,7	-	-	-	-	6	2,6	(34+0)–(34+6)
8	21,1	4	14,3	1	2,0	-	-	15	6,6	(35+0)–(35+6)
2	5,3	5	17,9	8	16,0	-	-	18	7,9	(36+0)–(36+6)
3	7,9	1	3,6	9	18,0	-	-	14	6,2	(37+0)–(37+6)
-	-	3	10,7	10	20,0	-	-	14	6,2	(38+0)–(38+6)
-	-	1	3,6	10	20,0	-	-	12	5,3	(39+0)–(39+6)
2	5,3	4	14,3	9	18,0	-	-	20	8,8	(40+0)–(40+6)
-	-	-	-	2	4,0	-	-	2	0,9	(41+0)–(41+6)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(42+0)–(42+6)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(43+0)–(43+6)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(44+0) +
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	neudáno
38	100,0	28	100,0	50	100,0	-	-	227	100,0	total

3.10.3 Narození podle gestačního stáří a porodní hmotnosti - zemřelí do 27 dnů

Births by gestation age and birthweight - deaths till 27 days

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)	-	-	1	3,3	-	-	-	-	-	-
(23+0)-(23+6)	1	33,3	4	13,3	-	-	-	-	-	-
(24+0)-(24+6)	-	-	9	30,0	-	-	-	-	-	-
(25+0)-(25+6)	-	-	10	33,3	5	25,0	-	-	1	10,0
(26+0)-(26+6)	2	66,7	2	6,7	5	25,0	1	8,3	-	-
(27+0)-(27+6)	-	-	3	10,0	4	20,0	1	8,3	-	-
(28+0)-(28+6)	-	-	-	-	3	15,0	4	33,3	1	10,0
(29+0)-(29+6)	-	-	-	-	2	10,0	2	16,7	4	40,0
(30+0)-(30+6)	-	-	-	-	-	-	1	8,3	-	-
(31+0)-(31+6)	-	-	-	-	1	5,0	1	8,3	2	20,0
(32+0)-(32+6)	-	-	-	-	-	-	1	8,3	2	20,0
(33+0)-(33+6)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(34+0)-(34+6)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(35+0)-(35+6)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(36+0)-(36+6)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(37+0)-(37+6)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(38+0)-(38+6)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(39+0)-(39+6)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(40+0)-(40+6)	-	-	1	3,3	-	-	1	8,3	-	-
(41+0)-(41+6)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(42+0)-(42+6)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(43+0)-(43+6)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(44+0) + neudáno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
celkem	3	100,0	30	100,0	20	100,0	12	100,0	10	100,0

3.10.3 Narození podle gestačního stáří a porodní hmotnosti - zemřelí do 27 dnů

Births by gestation age and birthweight - deaths till 27 days

Birthweight in grams										Gestation age completed weeks+days
1 500–1 999		2 000–2 499		2 500+		neud. / unkn.		celkem / total		
No.	in %	No.	in %	No.	in %	No.	in %	No.	in %	
-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,8	–(22+6)
1	5,3	-	-	-	-	-	-	6	4,8	(23+0)–(23+6)
-	-	-	-	-	-	-	-	9	7,1	(24+0)–(24+6)
-	-	-	-	-	-	-	-	16	12,7	(25+0)–(25+6)
-	-	-	-	-	-	-	-	10	7,9	(26+0)–(26+6)
-	-	-	-	-	-	-	-	8	6,3	(27+0)–(27+6)
-	-	-	-	-	-	-	-	8	6,3	(28+0)–(28+6)
-	-	1	14,3	-	-	-	-	9	7,1	(29+0)–(29+6)
-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,8	(30+0)–(30+6)
2	10,5	-	-	-	-	-	-	6	4,8	(31+0)–(31+6)
2	10,5	-	-	-	-	-	-	5	4,0	(32+0)–(32+6)
1	5,3	-	-	1	4,0	-	-	2	1,6	(33+0)–(33+6)
5	26,3	-	-	-	-	-	-	5	4,0	(34+0)–(34+6)
3	15,8	2	28,6	3	12,0	-	-	8	6,3	(35+0)–(35+6)
3	15,8	1	14,3	-	-	-	-	4	3,2	(36+0)–(36+6)
1	5,3	1	14,3	2	8,0	-	-	4	3,2	(37+0)–(37+6)
1	5,3	-	-	6	24,0	-	-	7	5,6	(38+0)–(38+6)
-	-	2	28,6	5	20,0	-	-	7	5,6	(39+0)–(39+6)
-	-	-	-	8	32,0	-	-	10	7,9	(40+0)–(40+6)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(41+0)–(41+6)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(42+0)–(42+6)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(43+0)–(43+6)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(44+0) +
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	neudáno
19	100,0	7	100,0	25	100,0	-	-	126	100,0	total

3.11.1 Léčba na sále podle porodní hmotnosti - živě narození*Treatment in delivery theatre by birthweight - live births*

Léčba na sále	Porodní hmotnost v gramech				
	-499	500-749	750-999	1 000-1 249	1 250-1 499
	absolutně				
celkem dětí	13	124	233	237	471
použitá léčba:					
O ₂	9	80	147	118	203
UPV maskou	8	70	108	89	126
intubace	8	73	66	41	37
masáž srdce	-	9	9	8	9
léky	2	42	29	5	8
	na 100 živě narozených				
použitá léčba:					
O ₂	69,23	64,52	63,09	49,79	43,10
UPV maskou	61,54	56,45	46,35	37,55	26,75
intubace	61,54	58,87	28,33	17,30	7,86
masáž srdce	-	7,26	3,86	3,38	1,91
léky	15,38	33,87	12,45	2,11	1,70

3.11.2 Léčba na sále podle porodní hmotnosti - zemřelí do 27 dnů*Treatment in theatre by birthweight - deaths till 27 days*

Léčba na sále	Porodní hmotnost v gramech				
	-499	500-749	750-999	1 000-1 249	1 250-1 499
	absolutně				
celkem dětí	3	30	20	12	10
použitá léčba:					
O ₂	2	19	16	4	4
UPV maskou	2	17	13	1	4
intubace	2	20	7	2	4
masáž srdce	-	2	2	-	-
léky	-	11	6	-	1
	na 100 zemřelých do 27 dnů				
použitá léčba:					
O ₂	66,67	63,33	80,00	33,33	40,00
UPV maskou	66,67	56,67	65,00	8,33	40,00
intubace	66,67	66,67	35,00	16,67	40,00
masáž srdce	-	6,67	10,00	-	-
léky	-	36,67	30,00	-	10,00

3.11.1 Léčba na sále podle porodní hmotnosti - živě narození

Treatment in delivery theatre by birthweight - live births

Birthweight in grams					Treatment in theatre
1 500–1 999	2 000–2 499	2 500+	neud. / unkn.	celkem / total	
<i>number</i>					children total treated by: O ₂ IPPV by mask intubation heart massage drugs
1 807	5 450	96 924	-	105 259	
416	507	3 657	-	5 137	
235	315	1 701	-	2 652	
45	26	118	-	414	
32	60	324	-	451	
15	9	30	-	140	
<i>per 100 live births</i>					treated by: O ₂ IPPV by mask intubation heart massage drugs
23,02	9,30	3,77	-	4,88	
13,00	5,78	1,75	-	2,52	
2,49	0,48	0,12	-	0,39	
1,77	1,10	0,33	-	0,43	
0,83	0,17	0,03	-	0,13	

3.11.2 Léčba na sále podle porodní hmotnosti - zemřelí do 27 dnů

Treatment in theatre by birthweight - deaths till 27 days

Birthweight in grams					Treatment in theatre
1 500–1 999	2 000–2 499	2 500+	neud. / unkn.	celkem / total	
<i>number</i>					children total treated by: O ₂ IPPV by mask intubation heart massage drugs
19	7	25	-	126	
10	3	12	-	70	
11	2	12	-	62	
8	2	7	-	52	
5	1	6	-	16	
6	1	2	-	27	
<i>per 100 deaths till 27 days</i>					treated by: O ₂ IPPV by mask intubation heart massage drugs
52,63	42,86	48,00	-	55,56	
57,89	28,57	48,00	-	49,21	
42,11	28,57	28,00	-	41,27	
26,32	14,29	24,00	-	12,70	
31,58	14,29	8,00	-	21,43	

3.12.1 Léčba na oddělení podle porodní hmotnosti - živě narození*Treatment in ward by birthweight - live births*

Léčba na oddělení	Porodní hmotnost v gramech				
	-499	500-749	750-999	1 000-1 249	1 250-1 499
	absolutně				
celkem dětí	13	124	233	237	471
použitá léčba:					
O ₂	11	125	229	190	307
pouze CPAP	4	31	122	128	259
UPV	11	109	146	94	93
antenatální steroidy	7	78	151	149	254
surfaktant	10	93	130	92	86
steroidy pro BPD/CLD	2	42	48	18	8
ligace PDA	-	9	6	1	1
operace	5	20	24	16	23
	na 100 živě narozených				
použitá léčba:					
O ₂	84,62	100,81	98,28	80,17	65,18
pouze CPAP	30,77	25,00	52,36	54,01	54,99
UPV	84,62	87,90	62,66	39,66	19,75
antenatální steroidy	53,85	62,90	64,81	62,87	53,93
surfaktant	76,92	75,00	55,79	38,82	18,26
steroidy pro BPD/CLD	15,38	33,87	20,60	7,59	1,70
ligace PDA	-	7,26	2,58	0,42	0,21
operace	38,46	16,13	10,30	6,75	4,88

Pozn.: Léčba na oddělení je zpracována ze všech zpráv. Jedno dítě může dostat jednu léčbu vícekrát

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

Note: Treatment in ward is processed from all reports. One child may get one treatment more than once

- in more wards (on transfer to other ward a next report is filed)

3.12.1 Léčba na oddělení podle porodní hmotnosti - živě narození

Treatment in ward by birthweight - live births

<i>Birthweight in grams</i>					<i>Treatment in ward</i>
<i>1 500–1 999</i>	<i>2 000–2 499</i>	<i>2 500+</i>	<i>neud. / unkn.</i>	<i>celkem / total</i>	
<i>number</i>					
1 807	5 450	96 924	-	105 259	children total
					<i>treated by:</i>
612	605	1 341	-	3 420	O ₂
455	305	309	-	1 613	CPAP only
160	131	431	-	1 175	artificial ventilation
534	332	104	-	1 609	antenatal steroids
97	30	34	-	572	surfactant
8	-	-	-	126	steroids for BPD/CLD
2	2	3	-	24	PDA ligation
46	58	264	-	456	surgery
<i>per 100 live births</i>					
					<i>treated by:</i>
33,87	11,10	1,38	-	3,25	O ₂
25,18	5,60	0,32	-	1,53	CPAP only
8,85	2,40	0,44	-	1,12	artificial ventilation
29,55	6,09	0,11	-	1,53	antenatal steroids
5,37	0,55	0,04	-	0,54	surfactant
0,44	-	-	-	0,12	steroids for BPD/CLD
0,11	0,04	0,00	-	0,02	PDA ligation
2,55	1,06	0,27	-	0,43	surgery

3.12.2 Léčba na oddělení podle porodní hmotnosti - zemřelí do 27 dnů*Treatment in ward by birthweight - deaths till 27 days*

Léčba na oddělení	Porodní hmotnost v gramech				
	-499	500-749	750-999	1 000-1 249	1 250-1 499
	absolutně				
celkem dětí	3	30	20	12	10
použitá léčba:					
O ₂	2	21	20	12	9
pouze CPAP	-	-	5	1	1
UPV	2	20	21	13	11
antenatální steroidy	1	13	13	7	5
surfaktant	2	19	17	9	5
steroidy pro BPD/CLD	-	1	3	-	2
ligace PDA	-	-	-	-	-
operace	-	1	3	3	4
	na 100 zemřelých do 27 dnů				
použitá léčba:					
O ₂	66,67	70,00	100,00	100,00	90,00
pouze CPAP	-	-	25,00	8,33	10,00
UPV	66,67	66,67	105,00	108,33	110,00
antenatální steroidy	33,33	43,33	65,00	58,33	50,00
surfaktant	66,67	63,33	85,00	75,00	50,00
steroidy pro BPD/CLD	-	3,33	15,00	-	20,00
ligace PDA	-	-	-	-	-
operace	-	3,33	15,00	25,00	40,00

Pozn.: Léčba na oddělení je zpracována ze všech zpráv. Jedno dítě může dostat jednu léčbu vícekrát

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

Note: Treatment in ward is processed from all reports. One child may get one treatment more than once

- in more wards (on transfer to other ward a next report is filed)

3.12.2 Léčba na oddělení podle porodní hmotnosti - zemřelí do 27 dnů

Treatment in ward by birthweight - deaths till 27 days

Birthweight in grams					Treatment in ward
1 500–1 999	2 000–2 499	2 500+	neud. / unkn.	celkem / total	
<i>number</i>					
19	7	25	-	126	children total
13	6	21	-	104	treated by: O ₂
1	1	2	-	11	CPAP only
18	4	24	-	113	artificial ventilation
1	1	1	-	42	antenatal steroids
2	1	3	-	58	surfactant
-	-	-	-	6	steroids for BPD/CLD
-	-	-	-	-	PDA ligation
5	-	3	-	19	surgery
<i>per 100 deaths till 27 days</i>					
68,42	85,71	84,00	-	82,54	treated by: O ₂
5,26	14,29	8,00	-	8,73	CPAP only
94,74	57,14	96,00	-	89,68	artificial ventilation
5,26	14,29	4,00	-	33,33	antenatal steroids
10,53	14,29	12,00	-	46,03	surfactant
-	-	-	-	4,76	steroids for BPD/CLD
-	-	-	-	-	PDA ligation
26,32	-	12,00	-	15,08	surgery

3.13.1 Vybrané nemoci a komplikace podle porodní hmotnosti - živě narození

Selected diseases and complications by birthweight - live births

Nemoci a komplikace	Porodní hmotnost v gramech				
	-499	500-749	750-999	1 000-1 249	1 250-1 499
	absolutně				
s komplikací	12	101	208	194	306
bez komplikace	1	23	25	43	165
celkem dětí	13	124	233	237	471
nemoci a komplikace:					
HIE II.-III. st./křeče	-	-	2	1	1
cPVL/atrofie CNS	1	6	11	5	7
PIVH III.+shunt/PIVH IV. st.	2	8	11	6	3
meningitis	-	1	3	1	1
sepsis časná (do 3. dne)	3	23	29	25	25
sepsis pozdní (po 3. dnu)	5	41	54	36	38
ROP III. st.+/kryo	1	12	6	3	2
RDS	11	95	196	173	281
BPD/CLD	7	68	97	45	26
barotrauma	1	11	5	7	8
NEC	4	8	12	11	11
PDA léčený	1	29	31	13	14
PFC	1	11	14	10	9
vrozená vada	1	17	31	24	54
celkem komplikace	38	330	502	360	480
	na 100 živě narozených				
s komplikací	92,31	81,45	89,27	81,86	64,97
bez komplikace	7,69	18,55	10,73	18,14	35,03
HIE II.-III. st./křeče	-	-	0,86	0,42	0,21
cPVL/atrofie CNS	7,69	4,84	4,72	2,11	1,49
PIVH III.+shunt/PIVH IV. st.	15,38	6,45	4,72	2,53	0,64
meningitis	-	0,81	1,29	0,42	0,21
sepsis časná (do 3. dne)	23,08	18,55	12,45	10,55	5,31
sepsis pozdní (po 3. dnu)	38,46	33,06	23,18	15,19	8,07
ROP III. st.+/kryo	7,69	9,68	2,58	1,27	0,42
RDS	84,62	76,61	84,12	73,00	59,66
BPD/CLD	53,85	54,84	41,63	18,99	5,52
barotrauma	7,69	8,87	2,15	2,95	1,70
NEC	30,77	6,45	5,15	4,64	2,34
PDA léčený	7,69	23,39	13,30	5,49	2,97
PFC	7,69	8,87	6,01	4,22	1,91
vrozená vada	7,69	13,71	13,30	10,13	11,46

3.13.1 Vybrané nemoci a komplikace podle porodní hmotnosti - živě narození

Selected diseases and complications by birthweight - live births

<i>Birthweight in grams</i>					<i>Diseases and complications</i>
<i>1 500–1 999</i>	<i>2 000–2 499</i>	<i>2 500+</i>	<i>neud. / unkn.</i>	<i>celkem / total</i>	
<i>number</i>					
603	614	4 002	-	6 040	<i>with complication</i>
1 204	4 836	92 922	-	99 219	<i>without complication</i>
1 807	5 450	96 924	-	105 259	<i>total children</i>
					<i>diseases and complications:</i>
4	8	68	-	84	<i>HIE gr. II.-III./seizures</i>
11	7	11	-	59	<i>cPVL/brain atrophy</i>
5	3	7	-	45	<i>PIVH gr. III+shunt/PIVH gr. IV.</i>
1	4	6	-	17	<i>meningitis</i>
46	50	254	-	455	<i>early onset sepsis</i>
49	37	40	-	300	<i>late onset sepsis</i>
2	-	3	-	29	<i>ROP gr. III.+/cryo</i>
447	262	301	-	1 766	<i>RDS</i>
19	3	5	-	270	<i>BPD/CLD</i>
13	8	27	-	80	<i>barotrauma</i>
14	7	5	-	72	<i>NEC</i>
14	4	10	-	116	<i>treated PDA</i>
19	12	66	-	142	<i>PFC</i>
157	315	3 444	-	4 043	<i>congenital malformation</i>
801	720	4 247	-	7 478	<i>total complications</i>
<i>per 100 live births</i>					
33,37	11,27	4,13	-	5,74	<i>with complication</i>
66,63	88,73	95,87	-	94,26	<i>without complication</i>
0,22	0,15	0,07	-	0,08	<i>HIE gr. II.-III./seizures</i>
0,61	0,13	0,01	-	0,06	<i>cPVL/brain atrophy</i>
0,28	0,06	0,01	-	0,04	<i>PIVH gr. III+shunt/PIVH gr. IV.</i>
0,06	0,07	0,01	-	0,02	<i>meningitis</i>
2,55	0,92	0,26	-	0,43	<i>early onset sepsis</i>
2,71	0,68	0,04	-	0,29	<i>late onset sepsis</i>
0,11	-	0,00	-	0,03	<i>ROP gr. III.+/cryo</i>
24,74	4,81	0,31	-	1,68	<i>RDS</i>
1,05	0,06	0,01	-	0,26	<i>BPD/CLD</i>
0,72	0,15	0,03	-	0,08	<i>barotrauma</i>
0,77	0,13	0,01	-	0,07	<i>NEC</i>
0,77	0,07	0,01	-	0,11	<i>treated PDA</i>
1,05	0,22	0,07	-	0,13	<i>PFC</i>
8,69	5,78	3,55	-	3,84	<i>congenital malformation</i>

3.13.2 Vybrané nemoci a komplikace podle porodní hmotnosti - zemřelí do 27 dnů

Selected diseases and complications by birthweight - deaths till 27 days

Nemoci a komplikace	Porodní hmotnost v gramech				
	-499	500-749	750-999	1 000-1 249	1 250-1 499
	absolutně				
s komplikací	2	18	18	11	10
bez komplikace	1	12	2	1	-
celkem dětí	3	30	20	12	10
nemoci a komplikace:					
HIE II.-III. st./křeče	-	-	-	-	1
cPVL/atrofie CNS	-	-	-	-	-
PIVH III.+shunt/PIVH IV. st.	2	4	5	2	-
meningitis	-	-	-	-	-
sepsse časná (do 3. dne)	1	5	6	4	1
sepsse pozdní (po 3. dnu)	-	5	5	2	4
ROP III. st.+kryo	-	-	-	-	-
RDS	2	17	15	10	7
BPD/CLD	-	2	2	-	1
barotrauma	-	4	1	-	1
NEC	-	2	3	6	4
PDA léčený	-	3	2	1	1
PFC	-	-	2	2	1
vrozená vada	-	2	2	1	6
celkem komplikace	5	44	43	28	27
	na 100 zemřelých do 27 dnů				
s komplikací	66,67	60,00	90,00	91,67	100,00
bez komplikace	33,33	40,00	10,00	8,33	-
HIE II.-III. st./křeče	-	-	-	-	10,00
cPVL/atrofie CNS	-	-	-	-	-
PIVH III.+shunt/PIVH IV. st.	66,67	13,33	25,00	16,67	-
meningitis	-	-	-	-	-
sepsse časná (do 3. dne)	33,33	16,67	30,00	33,33	10,00
sepsse pozdní (po 3. dnu)	-	16,67	25,00	16,67	40,00
ROP III. st.+kryo	-	-	-	-	-
RDS	66,67	56,67	75,00	83,33	70,00
BPD/CLD	-	6,67	10,00	-	10,00
barotrauma	-	13,33	5,00	-	10,00
NEC	-	6,67	15,00	50,00	40,00
PDA léčený	-	10,00	10,00	8,33	10,00
PFC	-	-	10,00	16,67	10,00
vrozená vada	-	6,67	10,00	8,33	60,00

3.13.2 Vybrané nemoci a komplikace podle porodní hmotnosti - zemřelí do 27 dnů

Selected diseases and complications by birthweight - deaths till 27 days

<i>Birthweight in grams</i>					<i>Diseases and complications</i>
<i>1 500–1 999</i>	<i>2 000–2 499</i>	<i>2 500+</i>	<i>neud. / unkn.</i>	<i>celkem / total</i>	
<i>number</i>					
15	7	19	-	100	<i>with complication</i>
4	-	6	-	26	<i>without complication</i>
19	7	25	-	126	total children
					<i>diseases and complications:</i>
1	2	9	-	13	<i>HIE gr. II.-III./seizures</i>
1	-	-	-	1	<i>cPVL/brain atrophy</i>
1	-	-	-	14	<i>PIVH gr. III+shunt/PIVH gr. IV.</i>
-	-	1	-	1	<i>meningitis</i>
2	1	1	-	21	<i>early onset sepsis</i>
1	1	-	-	18	<i>late onset sepsis</i>
-	-	-	-	-	<i>ROP gr. III.+cryo</i>
5	3	5	-	64	<i>RDS</i>
-	-	-	-	5	<i>BPD/CLD</i>
2	-	2	-	10	<i>barotrauma</i>
-	-	-	-	15	<i>NEC</i>
1	-	1	-	9	<i>treated PDA</i>
2	1	3	-	11	<i>PFC</i>
13	3	10	-	37	<i>congenital malformation</i>
29	11	32	-	219	total complications
<i>per 100 deaths till 27 days</i>					
78,95	100,00	76,00	-	79,37	<i>with complication</i>
21,05	-	24,00	-	20,63	<i>without complication</i>
5,26	28,57	36,00	-	10,32	<i>HIE gr. II.-III./seizures</i>
5,26	-	-	-	0,79	<i>cPVL/brain atrophy</i>
5,26	-	-	-	11,11	<i>PIVH gr. III+shunt/PIVH gr. IV.</i>
-	-	4,00	-	0,79	<i>meningitis</i>
10,53	14,29	4,00	-	16,67	<i>early onset sepsis</i>
5,26	14,29	-	-	14,29	<i>late onset sepsis</i>
-	-	-	-	-	<i>ROP gr. III.+cryo</i>
26,32	42,86	20,00	-	50,79	<i>RDS</i>
-	-	-	-	3,97	<i>BPD/CLD</i>
10,53	-	8,00	-	7,94	<i>barotrauma</i>
-	-	-	-	11,90	<i>NEC</i>
5,26	-	4,00	-	7,14	<i>treated PDA</i>
10,53	14,29	12,00	-	8,73	<i>PFC</i>
68,42	42,86	40,00	-	29,37	<i>congenital malformation</i>

3.14 Živě narození podle délky hospitalizace a porodní hmotnosti při důvodu ukončení 1 (propuštění domů) a 3 (překlad do kojeneč. ústavu) ze ZN

Live births by length of stay and birthweight with reason of termination of newborn's record 1 (discharged) or 3 (transf. to infant home)

Délka hospitalizace	Porodní hmotnost v gramech				
	-499	500-749	750-999	1 000-1 249	1 250-1 499
	absolutně				
1 den	-	-	-	-	-
2 dny	-	-	-	-	-
3 dny	-	-	-	-	-
4 dny	-	-	-	-	-
5 dnů	-	-	1	-	1
6 dnů	-	-	-	-	-
7 dnů	-	1	-	-	-
8-14 dnů	-	-	2	1	3
15-21 dnů	-	-	-	-	9
22-28 dnů	-	-	-	2	49
29-60 dnů	-	3	48	147	338
61-93 dnů	1	48	122	59	37
neudáno	-	-	-	-	-
celkem	1	52	173	209	437
	v %				
1 den	-	-	-	-	-
2 dny	-	-	-	-	-
3 dny	-	-	-	-	-
4 dny	-	-	-	-	-
5 dnů	-	-	0,58	-	0,23
6 dnů	-	-	-	-	-
7 dnů	-	1,92	-	-	-
8-14 dnů	-	-	1,16	0,48	0,69
15-21 dnů	-	-	-	-	2,06
22-28 dnů	-	-	-	0,96	11,21
29-60 dnů	-	5,77	27,75	70,33	77,35
61-93 dnů	100,00	92,31	70,52	28,23	8,47
neudáno	-	-	-	-	-
celkem	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

Pozn.: Zpracována poslední zpráva, tj. celková délka hospitalizace

3.14 Živě narození podle délky hospitalizace a porodní hmotnosti při důvodu ukončení 1 (propuštění domů) a 3 (překlad do kojeneč. ústavu) ze ZN

Live births by length of stay and birthweight with reason of termination of newborn's record 1 (discharged) or 3 (transf. to infant home)

Birthweight in grams					Length of stay
1 500–1 999	2 000–2 499	2 500+	neud. / unkn.	celkem	
<i>number</i>					
3	12	321	-	336	1 day
-	6	394	-	400	2 days
1	283	25 916	-	26 200	3 days
3	712	41 372	-	42 087	4 days
5	681	15 449	-	16 137	5 days
11	494	5 640	-	6 145	6 days
13	457	2 429	-	2 900	7 days
254	1 680	3 823	-	5 763	8–14 days
477	664	675	-	1 825	15–21 days
464	238	326	-	1 079	22–28 days
490	130	308	-	1 464	29–60 days
20	20	101	-	408	61–93 days
-	-	-	-	-	unknown
1 741	5 377	96 754	-	104 744	total
<i>in %</i>					
0,17	0,22	0,33	-	0,32	1 day
-	0,11	0,41	-	0,38	2 days
0,06	5,26	26,79	-	25,01	3 days
0,17	13,24	42,76	-	40,18	4 days
0,29	12,67	15,97	-	15,41	5 days
0,63	9,19	5,83	-	5,87	6 days
0,75	8,50	2,51	-	2,77	7 days
14,59	31,24	3,95	-	5,50	8–14 days
27,40	12,35	0,70	-	1,74	15–21 days
26,65	4,43	0,34	-	1,03	22–28 days
28,14	2,42	0,32	-	1,40	29–60 days
1,15	0,37	0,10	-	0,39	61–93 days
-	-	-	-	-	unknown
100,00	100,00	100,00	-	100,00	total

Note: Processed from last record, i. e. covering whole stay in hospital

3.15 Živě narození podle délky hospitalizace a důvodu ukončení ZN*Live births by length of stay and by reason of termination of**“Report on newborn”*

Délka hospitalizace	Důvod ukončení ZN		
	propuštění domů <i>discharged home</i>	překlad do léč. zařízení <i>transf. to therap. inst.</i>	překlad do KÚ <i>transf. to infant home</i>
	absolutně		
1 den	336	42	-
2 dny	399	6	1
3 dny	26 187	9	13
4 dny	42 046	6	41
5 dnů	16 069	5	68
6 dnů	6 101	6	44
7 dnů	2 864	5	36
8–14 dnů	5 686	25	77
15–21 dnů	1 798	20	27
22–28 dnů	1 066	7	13
29–60 dnů	1 437	33	27
61–93 dnů	401	16	7
neudáno	-	-	-
celkem	104 390	180	354
	v %		
1 den	0,32	23,33	-
2 dny	0,38	3,33	0,28
3 dny	25,09	5,00	3,67
4 dny	40,28	3,33	11,58
5 dnů	15,39	2,78	19,21
6 dnů	5,84	3,33	12,43
7 dnů	2,74	2,78	10,17
8–14 dnů	5,45	13,89	21,75
15–21 dnů	1,72	11,11	7,63
22–28 dnů	1,02	3,89	3,67
29–60 dnů	1,38	18,33	7,63
61–93 dnů	0,38	8,89	1,98
neudáno	-	-	-
celkem	100,00	100,00	100,00

Pozn.: Zpracována poslední zpráva (bez rehospitalizace), tj. celková délka hospitalizace,
při úmrtí dny přežití

Pokud je překlad do jiného zařízení, znamená to, že nebyla nahlášena zpráva z tohoto zařízení

3.15 Živě narození podle délky hospitalizace a důvodu ukončení ZN
Live births by length of stay and by reason of termination of
“Report on newborn”

Reason of termination of record				Length of stay
úmrtí death	dovršení 3 měsíců age over 3 months	neudáno unknown	celkem total	
<i>number</i>				
46	-	-	424	1 day
7	-	-	413	2 days
12	-	-	26 221	3 days
8	-	-	42 101	4 days
8	1	-	16 151	5 days
6	-	-	6 157	6 days
4	-	-	2 909	7 days
21	-	-	5 809	8–14 days
10	-	-	1 855	15–21 days
4	-	-	1 090	22–28 days
18	1	-	1 516	29–60 days
8	181	-	613	61–93 days
-	-	-	-	unknown
152	183	-	105 259	total
<i>in %</i>				
30,26	-	-	0,40	1 day
4,61	-	-	0,39	2 days
7,89	-	-	24,91	3 days
5,26	-	-	40,00	4 days
5,26	0,55	-	15,34	5 days
3,95	-	-	5,85	6 days
2,63	-	-	2,76	7 days
13,82	-	-	5,52	8–14 days
6,58	-	-	1,76	15–21 days
2,63	-	-	1,04	22–28 days
11,84	0,55	-	1,44	29–60 days
5,26	98,91	-	0,58	61–93 days
-	-	-	-	unknown
100,00	100,00	-	100,00	total

Note: Processed from last record (without re-admission), i.e. covering the total length of stay in hospital,
in case of death the days of survival
Transfer to other establishment entries mean that no report from the other establishment was returned

3.16 Živě narození podle důvodu ukončení ZN a porodní hmotnosti*Live births by reason of termination of record and birthweight*

Důvod ukončení	Porodní hmotnost v gramech				
	-499	500-749	750-999	1 000-1 249	1 250-1 499
	absolutně				
propuštění domů	1	52	169	206	433
překlad do léč. zařízení	1	7	15	5	17
překlad do KÚ	-	-	4	3	4
úmrť	7	34	25	16	11
dovršení 3 měsíců	4	31	20	7	6
neudáno	-	-	-	-	-
celkem	13	124	233	237	471
	v %				
propuštění domů	7,69	41,94	72,53	86,92	91,93
překlad do léč. zařízení	7,69	5,65	6,44	2,11	3,61
překlad do KÚ	-	-	1,72	1,27	0,85
úmrť	53,85	27,42	10,73	6,75	2,34
dovršení 3 měsíců	30,77	25,00	8,58	2,95	1,27
neudáno	-	-	-	-	-
celkem	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

3.17 Zemřelí podle příčiny úmrť a porodní hmotnosti*Deaths by causes and birthweight*

Příčina úmrť	Porodní hmotnost v gramech				
	-499	500-749	750-999	1 000-1 249	1 250-1 499
	absolutně				
hypoxie	1	1	1	1	1
infekce	-	6	11	9	2
respirace	3	8	2	3	-
VV	-	1	-	1	4
jiná	3	18	11	2	4
celkem	7	34	25	16	11
	v %				
hypoxie	14,29	2,94	4,00	6,25	9,09
infekce	-	17,65	44,00	56,25	18,18
respirace	42,86	23,53	8,00	18,75	-
VV	-	2,94	-	6,25	36,36
jiná	42,86	52,94	44,00	12,50	36,36
celkem	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

3.16 Živě narození podle důvodu ukončení ZN a porodní hmotnosti

Live births by reason of termination of record and birthweight

Birthweight in grams					Reason of termination
1 500–1 999	2 000–2 499	2 500+	neud. / unkn.	celkem / total	
<i>number</i>					
1 721	5 332	96 476	-	104 390	discharged
28	32	75	-	180	transf. to therap. inst.
20	45	278	-	354	transf. to infant home
22	9	28	-	152	death
16	32	67	-	183	age over 3 months
-	-	-	-	-	unknown
1 807	5 450	96 924	-	105 259	total
<i>in %</i>					
95,24	97,83	99,54	-	99,17	discharged
1,55	0,59	0,08	-	0,17	transf. to therap. inst.
1,11	0,83	0,29	-	0,34	transf. to infant home
1,22	0,17	0,03	-	0,14	death
0,89	0,59	0,07	-	0,17	age over 3 months
-	-	-	-	-	unknown
100,00	100,00	100,00	-	100,00	total

3.17 Zemřelí podle příčiny úmrtí a porodní hmotnosti

Deaths by causes and birthweight

Birthweight in grams					Cause of death
1 500–1 999	2 000–2 499	2 500+	neud. / unkn.	celkem / total	
<i>number</i>					
3	2	7	-	17	hypoxia
2	1	-	-	31	infection
1	-	2	-	19	respiration
10	2	7	-	25	congenital malformation
6	4	12	-	60	other
22	9	28	-	152	total
<i>in %</i>					
13,64	22,22	25,00	-	11,18	hypoxia
9,09	11,11	-	-	20,39	infection
4,55	-	7,14	-	12,50	respiration
45,45	22,22	25,00	-	16,45	congenital malformation
27,27	44,44	42,86	-	39,47	other
100,00	100,00	100,00	-	100,00	total

Značky v tabulkách

Ležatá čárka (-)	v tabulce na místě čísla značí, že se jev nevyskytoval
Nula (0; 0,0; 0,00)	znamená, že se jev vyskytl, ale hodnota vypočteného ukazatele je menší než polovina jednotky použité v tabulce
Tečka (.)	na místě čísla značí, že údaj není k dispozici nebo je nespolehlivý
Ležatý křížek (x)	značí, že zápis není možný z logických důvodů

Symbols in the tables

A dash (-)	<i>in place of a number indicates that the phenomenon did not occur</i>
0 or 0,0 or 0,00	<i>indicates that the phenomenon occurred, but the value of calculated indicator is less than half of unit used in table</i>
A dot (.)	<i>in place of a number indicates that the number is not available or cannot be relied on</i>
A skew cross (x)	<i>indicates that the entry is not applicable for logical reasons</i>