

**Rodička a novorozenec
2008**

*Mother and newborn
2008*

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 přebíraná z Českého statistického úřadu a údaje z Národního registru rodiček a z Národního registru novorozenců. Obsahem publikace jsou informace o zdravotním stavu matky a novorozence. Publikace je rozdělena do dvou samostatných částí: 1. Zpráva o rodičce, 2. Zpráva o novorozenci. Tato publikace navazuje na původně 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 rodiček a Národního registru novorozenců.

Mother and newborn

The source of information are data from the Czech Statistical Office, data from National Registry of Mothers at Childbirth and from National Registry of Newborns. The publication contains information on health of mothers and newborns. It has two separate parts: 1. Report on mother at childbirth, 2. 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 register of parturient mothers and the National register of newborns.

© ÚZIS ČR, 2009

© Translation IHIS CR

ISSN 1213-2683

ISBN 978-80-7280-853-3

Obsah

	strana
Úvod	9
Zpráva o rodičce	13
Zpráva o novorozenci	18
Definice pojmů	28
Seznam zkratk názvů krajů a okresů	34
Grafická část	
1. Vývoj počtu živě narozených podle pohlaví	30
2. Narození podle věku matky	30
3. Narození podle průběhu porodu	31
4. Živě a mrtvě narození podle porodní hmotnosti	31
5. Vývoj počtu živě narozených a podílu živě narozených matkám ve věku nad 35 let	32
6. Vývoj počtu porodů a podílu porodů císařským řezem	32
7. Počty narozených v porodnicích - mapa	33
8. Okresy České republiky - mapa	37
Tabulková část	
Vývojové řady (údaje ČSÚ)	
1.1 Vývoj ukazatelů porodnosti	36
1.2.1 Vývoj počtu narozených podle věku matky	38
1.2.2 Vývoj počtu živě narozených podle věku matky	40
1.3.1 Vývoj počtu narozených s porodní hmotností do 2 499 g	42
1.3.2 Vývoj počtu narozených s porodní hmotností 2 500 g a více	44
1.4 Narození a porody podle četnosti těhotenství a věku matky	46
1.5 Narození a porody podle věku matky	46
Zpráva o rodičce	
2.1 Rodičky podle kraje bydliště a věku	48
2.2.1 Rodičky podle rodinného stavu a věku	49
2.2.2 Novorozenci podle rodinného stavu matky a stavu dítěte	49
2.3.1 Rodičky podle vzdělání a věku	50
2.3.2 Novorozenci podle vzdělání matky a stavu dítěte	50
2.4 Počet předchozích porodů podle věku matky	51
2.5.1 Počet předchozích předčasných porodů podle věku matky	51
2.5.2 Počet předchozích porodů per SC podle věku matky	52
2.6 Ukončení nynějšího těhotenství v závislosti na počtu předcházejících SC ...	53
2.7.1 Počet předchozích porodů s mrtvě narozeným dítětem podle věku matky	54
2.7.2 Počet předchozích porodů, kdy dítě do 7 dnů zemřelo, podle věku matky	54
2.7.3 Počet předchozích porodů, kdy dítě mezi 7. a 27. dnem zemřelo, podle věku matky	55

2.8.1	Počet předchozích samovolných potratů podle věku matky	55
2.8.2	Počet předchozích UPT podle věku matky	56
2.8.3	Počet předchozích mimoděložních těhotenství podle věku matky	56
2.9.1	Rodičky podle začátku prenatální péče a věku	57
2.9.2	Rodičky podle začátku prenatální péče a vzdělání	57
2.10.1	Novorozenci podle počtu kontrol a stavu matky a stavu dítěte	58
2.10.2	Rodičky podle počtu kontrol a věku	58
2.11	Hospitalizace v době těhotenství podle věku matky.....	59
2.12	Rodičky podle návykových látek užívaných v těhotenství a věku	60
2.13.1	První ultrazvukové vyšetření v těhotenství podle věku matky	61
2.13.2	Poslední ultrazvukové vyšetření v těhotenství podle věku matky	61
2.14.1	Zjištění VV ultrazvukovým vyšetřením v těhotenství podle věku matky	62
2.14.2	Zjištění vícečetného těhotenství ultrazvukovým vyšetřením v těhotenství podle věku matky	62
2.15	Rodičky podle typu diabetu a věku	64
2.16.1	Závažné komplikace těhotenství a porodu podle stavu dítěte	65
2.16.2	Závažné komplikace těhotenství a porodu podle věku matky	66
2.17	Rodičky podle odtoku plodové vody a věku	67
2.18.1	Novorozenci - indukce podle hmotnosti a stavu dítěte.....	68
2.18.2	Rodičky - indukce podle věku matky.....	68
2.19.1	Narození podle stavu plodu, hmotnosti a stavu dítěte	69
2.19.2	Porody podle stavu plodu a věku matky	70
2.20.1	Novorozenci - příznaky rizika podle stavu dítěte.....	71
2.20.2	Rodičky - příznaky rizika podle věku matky	71
2.21.1	Narození per SC podle komplikací za porodu a stavu dítěte	72
2.21.2	Porod per SC podle komplikací za porodu a věku matky.....	73
2.22.1	Novorozenci - ukončení porodu vaginálně podle stavu dítěte.....	74
2.22.2	Ukončení porodu vaginálně podle věku matky.....	75
2.23.1	Novorozenci - ukončení porodu per SC podle hmotnosti a stavu dítěte	76
2.23.2	Rodičky - ukončení porodu per SC podle věku matky	77
2.24.1	Novorozenci - podle komplikací za porodu a stavu dítěte.....	78
2.24.2	Rodičky - podle komplikací za porodu a věku matky	79
2.25.1	Rodičky podle léků podaných za porodu a věku	80
2.25.2	Rodičky podle léků podaných za porodu a ukončení nynějšího těhotenství	81
2.26.1	Porody podle toho, kdo vedl porod, a věku rodičky.....	82
2.26.2	Novorozenci podle toho, kdo vedl porod, a porodní hmotnosti dítěte	83
2.27	Rodičky podle důvodu ukončení ZR a věku	84
2.28	Rodičky s komplikacemi v šestinedělí podle věku	84

Zpráva o novorozenci

3.1	Vitalita narozených podle porodní hmotnosti	86
3.2	Živorodnost, mrtvorozenost a úmrtnost podle porodní hmotnosti	87
3.3	Vitalita narozených podle kraje bydliště	88
3.4	Vitalita narozených podle kraje zařízení	89
3.5	Živorodnost, mrtvorozenost a úmrtnost podle kraje bydliště	90
3.6	Živorodnost, mrtvorozenost a úmrtnost podle kraje zařízení	92
3.7	Narození podle porodní hmotnosti a podle věku matky	93
3.8	Narození podle vitality a porodní hmotnosti	94
3.9.1	Narození podle vitality a porodní hmotnosti - porod v perinatologickém centru	96
3.9.2	Narození podle vitality a porodní hmotnosti - porod v intermediárním centru	98
3.9.3	Narození podle vitality a porodní hmotnosti - porod v jiném zařízení	100
3.9.4	Narození podle vitality a porodní hmotnosti - porod mimo zdravotnické zařízení	102
3.10.1	Narození podle gestačního stáří a porodní hmotnosti - živě narození	104
3.10.2	Narození podle gestačního stáří a porodní hmotnosti - mrtvě narození	106
3.10.3	Narození podle gestačního stáří a porodní hmotnosti - zemřelí do 27 dnů	108
3.11.1	Léčba na sále podle porodní hmotnosti - živě narození	110
3.11.2	Léčba na sále podle porodní hmotnosti - zemřelí do 27 dnů	110
3.12.1	Léčba na oddělení podle porodní hmotnosti - živě narození	112
3.12.2	Léčba na oddělení podle porodní hmotnosti - zemřelí do 27 dnů	114
3.13.1	Vybrané nemoci a komplikace podle porodní hmotnosti - živě narození	116
3.13.2	Vybrané nemoci a komplikace podle porodní hmotnosti - zemřelí do 27 dnů	118
3.14	Živě narození podle délky hospitalizace a porodní hmotnosti při důvodu ukončení 1 (propuštění domů) a 3 (překlad do KÚ) ze ZN	120
3.15	Živě narození podle délky hospitalizace a důvodu ukončení ZN	122
3.16	Živě narození podle důvodu ukončení ZN a porodní hmotnosti	124
3.17	Zemřelí podle příčiny úmrtí a porodní hmotnosti	124
	Značky v tabulkách	126

Contents

	page
Introduction.....	11
Report on mother at childbirth	13
Report on newborn	18
Definitions of terms.....	29
List of abbreviations of regions and districts	34
Charts	
1. Trend of number of live births by sex.....	30
2. Births by age of mother.....	30
3. Births by course of delivery.....	31
4. Live and still births by birthweight	31
5. Trend of number of live births and proportion of live births - age of mother 35 and more	32
6. Trend of number of deliveries and proportion of deliveries per CS	32
7. The number of births in maternal hospitals - map	33
8. Districts of the Czech Republic - map	33
Tables	
Time series (data from CZSO)	
1.1 Trend of indicators of natality.....	36
1.2.1 Trend of number of births by age of mother.....	38
1.2.2 Trend of number of live births by age of mother	40
1.3.1 Trend of number of births with birthweight up to 2 499 g	42
1.3.2 Trend of number of births with birthweight 2 499 g and more	44
1.4 Births and deliveries by multiplicity and age of mother	46
1.5 Number of deliveries by age of mother	46
Report on mother at childbirth	
2.1 Mothers by region of residence and age.....	48
2.2.1 Mothers by marital status and age.....	49
2.2.2 Newborns by marital status of mother and status of child.....	49
2.3.1 Mothers by education and age.....	50
2.3.2 Newborns by education of mother and status of child.....	50
2.4 Number of previous deliveries by age of mother.....	51
2.5.1 Number of previous preterm deliveries by age of mother	51
2.5.2 Number of previous deliveries per CS by age of mother.....	52
2.6 Termination of current pregnancy by number of previous CS	53
2.7.1 Number of previous deliveries with still born by age of mother	54
2.7.2 Number of previous deliveries, when child died till 7 days, by age of mother	54
2.7.3 Number of previous deliveries, when child died between 7 th and 27 th day by age of mother	55

2.8.1	Number of previous spontaneous abortions by age of mother.....	55
2.8.2	Number of previous induced abortions by age of mother.....	56
2.8.3	Number of previous ectopic pregnancies by age of mother	56
2.9.1	Mothers by beginning of prenatal care and age.....	57
2.9.2	Mothers by beginning of prenatal care and education	57
2.10.1	Newborns by number of control examinations of mother and status of child	58
2.10.2	Mothers by number of control examinations and age	58
2.11	Length of stay during pregnancy by age of mother	59
2.12	Mothers by using addictive substances during pregnancy and by age	60
2.13.1	First ultrasound scan during pregnancy by age of mother	61
2.13.2	Last ultrasound scan during pregnancy by age of mother	61
2.14.1	Detection of CM by ultrasound during pregnancy by age of mother	62
2.14.2	Detection of multiple pregnancy by ultrasound scanning by age of mother	63
2.15	Mothers by type of diabetes and age	64
2.16.1	Serious complications of pregnancy and delivery by status of child.....	65
2.16.2	Serious complications of pregnancy and delivery by age of mother	66
2.17	Mothers by rupture of membrane and by age	67
2.18.1	Newborns - induction by weight and status of child	68
2.18.2	Mothers - induction by age of mother.....	68
2.19.1	Births by status of foetus, weight and status of child.....	69
2.19.2	Births by status of foetus and age of mother.....	70
2.20.1	Newborns - risk symptoms by status of child	71
2.20.2	Mothers - risk symptoms by age of mother	71
2.21.1	Caesarean section births by complications of delivery and status of child....	72
2.21.2	Caesarean section deliveries by complications of delivery and age of mother.....	73
2.22.1	Newborns - vaginal deliveries by status of child.....	74
2.22.2	Vaginal deliveries by age of mother	75
2.23.1	Newborns - Caesarean section deliveries by weight and status of child	76
2.23.2	Mothers - Caesarean section deliveries by age of mother	77
2.24.1	Newborns - by complications of delivery and status of child	78
2.24.2	Mothers - by complications of delivery and age of mother	79
2.25.1	Mothers by medication during labour and by age	80
2.25.2	Mothers by medication during delivery and by termination of current pregnancy	81
2.26.1	Deliveries by person leading delivery and age of mother.....	82
2.26.2	Newborns by person leading delivery and birthweight of child.....	83
2.27	Mothers by reason of termination of "Report on mother" and age	84
2.28	Mothers with complications in puerperium by age	84

Report on newborn

3.1	Vitality of newborns by birthweight.....	86
3.2	Live birth rate, still birth rate and mortality by birthweight	87
3.3	Vitality of newborns by region of residence.....	88
3.4	Vitality of newborns by region of establishment	89
3.5	Live birth rate, still birth rate and mortality by region of residence	90
3.6	Live birth rate, still birth rate and mortality by region of establishment.....	92
3.7	Births by birthweight and age of mother.....	93
3.8	Births by vitality and birthweight.....	94
3.9.1	Births by vitality and birthweight - birth in a perinatology center	96
3.9.2	Births by vitality and birthweight - birth in an intermediary center	98
3.9.3	Births by vitality and birthweight - birth in another health establishment	100
3.9.4	Births by vitality and birthweight - birth out of health establishment.....	102
3.10.1	Births by gestation age and birthweight - live births	104
3.10.2	Births by gestation age and birthweight - still births	106
3.10.3	Births by gestation age and birthweight - deaths till 27 days	108
3.11.1	Treatment in delivery theatre by birthweight - live births	110
3.11.2	Treatment in theatre by birthweight - deaths till 27 days.....	110
3.12.1	Treatment in ward by birthweight - live births.....	112
3.12.2	Treatment in ward by birthweight - deaths till 27 days	114
3.13.1	Selected diseases and complications by birthweight - live births	116
3.13.2	Selected diseases and complications by birthweight - deaths till 27 days	118
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).....	120
3.15	Live births by length of stay and by reason of termination of "Report on newborn"	122
3.16	Live births by reason of termination of record and birthweight.....	125
3.17	Deaths by causes and birthweight	125
	Symbols in the tables	126

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 komplikacích 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), ale data z registrů v předkládané publikaci jsou podrobnější, obsáhlejší a zahrnují více zdravotnických charakteristik.

Pro tuto publikaci jsou využívána data Národního registru rodiček (NRROD) a Národního registru novorozenců (NRNAR). Pro oba tyto registry platí závazné pokyny NZIS - Pokyny k obsahu datové struktury, které jsou uvedené na internetových stránkách Ministerstva zdravotnictví České republiky (MZ ČR). Národní registry rodiček a novorozenců 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, nebo 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 68 rodiček nebylo v letošním roce možné určit jejich věk. Místo klasického rodného čísla, z něhož se obvykle věk určuje, měly uvedeno zvláštní číslo pojištění přidělené zdravotní pojišťovnou. V ostatních charakteristikách měly tyto rodičky obdobné rozložení hodnot, jako všechny rodičky celkem. Data o rodičkách s neurčeným věkem nejsou v tabulkách tříděných podle věku rodičky uvedena ve zvláštním sloupci a 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 těhotenství a 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. 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.

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 například komplikací těhotenství či podaných léků může být více zároveň, je relativní četnost takového faktoru přepočtena na 100 rodiček nebo na 100 novorozenců.

Publikace obsahuje kromě dat z Národních registrů rodiček a novorozenců také údaje ze statistiky narozených zpracované a vydávané ČSÚ a vzájemné srovnání těchto dat. 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. 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 Institute of Health Information and Statistics of the CR (IHIS CR) has published the booklet "Mother and newborn" in the series "Health Statistics" since 1997. The publication presents data on the demographic characteristics and health status of mothers during gestation and childbirth, on possible complications and further data on the delivery and on the state of health of the fetus and of the newborn. The publication connects information obtained by gynaecologists, obstetricians and neonatologists or (in the rare cases of stillbirth or early death) also by pathologists. Statistics of births is also processed by Czech Statistical Office (CZSO) but the present publication contains more details, particularly on the health characteristics (data of national registers).

This publication exploits data of the National register of parturient mothers and the National register of newborns. These two registers are subject to binding regulations of the contents and structure issued by Ministry of Health of the CR (MH CR) and published on its web pages. National registers of parturient mothers and of newborns continue registration performed in the Information system of mothers and newborns maintained in IHIS CR since 1991. Data are provided to the registers either in electronic form according to binding data standards of MH CR or on normalized report forms "Report on mother at childbirth" and "Report on newborn".

Reporting is mandatory on all mothers and all live or stillborn children whose birth or neonatal treatment occurred on the CR territory, including foreigners and disregarding their legal status.

The statistics concerning the mothers cover the periods of gestation, delivery and puerperium. Tables with details on gestation (e.g., Tab. 2.13.1–2.14.2) of course concern only women whose pregnancy led to childbirth, not abortion. Data concerning the newborns cover the neonatal period, i.e., the first 28 days in case the newborn is re-hospitalised, otherwise only till discharge, transfer or death. In case of continuous hospitalisation since birth the state of health is registered in this statistics up to 3 months of life.

In this year it was not possible to determine the age of 68 mothers. They did not possess classical ID numbers that normally include the date of birth. Other characteristics of these mothers corresponded with the usual distribution. Data on these mothers are not included in any age column of tables classified by age but they are included in the totals. The sums over columns thus may differ from the total numbers. In tables not classified by age these mothers are included.

Data on mothers are classified by place of residence, age, marital status, education, number of preceding births and abortions and by the course and possible complications of pregnancy and delivery. Data are also monitored in relation to addictive substances used in the gestation period, length of hospitalisation and diabetes. Data are also analysed in relation to the newborn's birth weight and its

state of health. Tables 2.26.1 and 2.26.2 offer a survey of the structure of births by kind of person who led the delivery. As in the year 2004 edition, in tables 2.5.1 to 2.7.3 mothers are classified by previous pre-term deliveries, previous CS deliveries, previous still births and births of children who died in the first 7 days of life. In earlier editions such tables included also mothers who had no previous deliveries and thus could not have such anamnesis. Therefore, the percentage of mothers with no such events in previous births used to be very high. Present tables 2.5.1 to 2.7.3 do not include primiparas, who represent about half of all mothers.

The main criteria in classification of data on newborns are vitality and birth weight. Further division regards the mother's place of residence and place and type of health facility where the child was born. Tables in which data are divided by gestation age, therapy in theatre and on ward and by selected diseases and complication are presented separately for live born children and for those who died within 27 days of life. Data in the last tables of the newborns section are arranged by length of hospitalisation and by reason of termination of the Report on newborn.

Besides absolute numbers, the publication also presents relative numbers. Relative numbers showing the structure of a phenomenon (e.g., mothers by place of residence, education, etc.) are given as %. In cases where more phenomena may occur simultaneously (e.g., complications or medications) the frequencies are computed per 100 mothers or 100 newborns.

The publication presents not only data of the National registers of parturient mothers and of newborns but also data from the statistics of births processed and published by CZSO. The differences between the two statistics result from different methods of data collection and primary input forms. CZSO uses the forms "Report on birth" (OBYV-2-12) and monitors the CR population, including births of Czech citizens outside the CR territory and foreigners with permanent residence or long-term stay in the CR. Data from CZSO are presented in the initial time-series tables including comparison with data of IHIS CR in Tab. 1.5 and further in the first five tables of the Report on newborn.

Zpráva o rodičce 2008

První část publikace je věnována vybraným **demografickým údajům evidovaným v ČSÚ**. V roce 2008 došlo k **opětnému nárůstu počtu novorozenců** proti předcházejícím letům až na 119 842, při čemž stabilně vyšší počet připadá na chlapce (61 483) než na dívky (58 359). K nárůstu došlo proti roku 2007 ve skupině **živě rozených** ze 114 632 na 119 570, zatímco počet **mrtvě rozených** se poprvé od roku 2003 **snížil** z 315 na 272 (Tab. 1.1.). Ke kontinuálnímu nárůstu počtu narozených došlo důsledkem zvyšující se porodnosti z nejnižší hodnoty 8,7 v roce 1999 na 11,5 v roce 2008 (Tab. 1.1.).

Pokračoval **přesun rodiček do vyšších věkových skupin** na úkor tří skupin rodiček mladších než 30 roků, takže podíl rodiček 30–34letých z celkové populace rodiček, který činí 36,8 %, je poprvé v historii vyšší než rodiček 25–29letých (34,2 %). Rodičky 30leté a starší již tvoří téměř polovinu (49,2 %) ze všech rodiček (Tab. 1.2.1. a 1.2.2.).

Nárůst podílu **novorozenců porodní hmotnosti nižší než 2 500 g**, který začal od roku 1989 z hodnoty 5,42 % a dosáhl do roku 2007 hodnotu 7,56 %, se zastavil a v roce 2008 došlo naopak k **poklesu** na 7,39 % (Tab. 1.3.1.).

Pokračoval pomalý kontinuální **nárůst podílu rodiček z vícečetných těhotenství**, který v roce 2008 dosáhl 2,04 %. Podíl se zvyšuje s věkem rodičky, ve skupině 30–34letých činí 2,38 % a u 35letých a starších 2,69 %, což u těchto žen souvisí s častějším výskytem těhotenství po IVF + ET (Tab. 1.4.).

Při stávajících dvou celostátních informačních systémech evidujících rodičky (**ČSÚ a ÚZIS ČR**) existuje již řadu let **mimořádná shoda v počtu evidovaných** (Tab. 1.5.). Novorozenců bylo v ÚZIS ČR evidováno o 257 méně (0,21 %) a porodů o 112 méně (0,10 %), což svědčí o mimořádné celostátní úplnosti evidence rodiček zajišťované ÚZIS ČR. Při **diferenciaci perinatálních úmrtí na živě a mrtvě rozené** je jako každoročně nižší evidence mrtvě rozených v ÚZIS ČR (méně o 35), což při výpočtu mrtvorozenosti činí rozdíl 0,3 ‰ (2,0 ‰ ÚZIS proti 2,3 ‰ ČSÚ). Z tohoto důvodu se komentář k dalším tabulkám vztahuje pouze ke korelaci časné novorozenecké úmrtnosti (ČNÚ) a nikoliv mrtvorozenosti s různými evidovanými proměnnými.

V **druhé části publikace** jsou v tabelární formě uvedeny výsledky analýz některých údajů, které eviduje ÚZIS ČR ve Zprávě o rodičce:

Výrazné rozdíly jsou z **geografického hlediska ve věkovém rozložení rodiček**, s největším zastoupením 35letých a starších v Praze (zvýšení ze 14,9 na 17,1 %) a nejnižším na Vysočině (10,3 %). Totéž platí i pro zastoupení rodiček mladších než 20 let, s nejnižším zastoupením opět v Praze (1,3 %) a nejvyšším v kraji Ústeckém 6,0 %, při celostátním průměru 3,1 % (Tab. 2.1.)

Podle **rodinného stavu rodičky** pokračoval kontinuální **nárůst podílu svobodných** proti předcházejícímu roku z 27,9 na 29,6 %. Toto procento narůstá s klesajícím věkem a činí ve skupině do 17 let 96 % (Tab. 2.2.1.). Ze sociálního hlediska se jedná o skupinu různorodou, v níž od začátku 90. let narůstá podíl rodiček v trvalém partnerském vztahu bez oficiálně uzavřeného sňatku. Poměrně vysoký je podíl rozvedených (6,1 %).

V úrovni **vzdělání** pokračoval kontinuální pokles rodiček s pouze základním vzděláním od roku 2006: 11,0–10,4–9,9 %. Naopak poprvé se zvýšil podíl rodiček s vysokoškolským vzděláním z 15,0 na 16,6 % (Tab. 2.3.1.). Výrazný je rozdíl v **časné novorozenecké úmrtnosti (ČNÚ)**, která u rodiček se základním vzděláním činí 1,4 ‰, zatímco u vysokoškolaček 0,4 ‰ (Tab. 2.3.2.).

Ve vývoji **parity rodiček**, proti naznačenému poklesu podílu primipar v roce 2007 proti roku 2006 (z 52,6 na 50,4 %), došlo v roce 2008 opět ke zvýšení na 51,2 % (Tab. 2.4.). Obdobný je od roku 2006 kolísající podíl sekundipar a terci- a vícepar.

Výskyt **předčasných porodů v anamnéze rodiček** již pátým rokem pozvolna klesá z 5,3 na 5,0 %, což svědčí o dobré preventivní péči o těhotné ženy zatížené tímto rizikovým faktorem (Tab. 2.5.1.).

Naopak za posledních 6 let kontinuálně **narůstá výskyt SC v anamnéze rodiček** (sekundy- a vícepar) 9,4–9,7–10,5–11,2–11,5 až na 12,5 % v roce 2008 (Tab. 2.5.2.). Je to důkaz spirálového efektu pro další nárůst incidence SC, jestliže jednou ze stávajících indikací je „SC v anamnéze.“ Potvrzuje to údaj o incidenci SC u sekudy a vícepar. Bez SC v anamnéze je porod u těchto žen ukončován per SC v 10,8 %, ale při SC v anamnéze v 66,5 % (Tab. 2.6). Z toho při anamnéze jednoho porodu per SC se opakuje ukončení opět per SC v 63,4 %, při anamnéze dvou SC se opakuje v 97 % a překvapující je údaj, že u 45 těhotných se třemi SC v anamnéze byl 2x porod ukončen vaginální cestou.

Pokračoval **nárůst samovolných potratů v anamnéze** za poslední 4 roky z 12,8–13,3–14,5 až na 15,0 % v roce 2008 (Tab. 2.8.1.). Naopak **klesal výskyt umělých ukončení těhotenství (UUT) v anamnéze** z 13,3–12,5–12,6 až na 11,5 % v roce 2008, což souviselo s poklesem UUT od začátku 90. let (Tab. 2.8.2.). Dvojnásobný proti tomuto celkovému průměru zůstával výskyt UUT v anamnéze žen 35letých a starších (23,2 %).

Udrží se **vysoká návštěvnost těhotných v prenatalní poradně** (97,5 %) (Tab. 2.9.1.). Nejvyšší procento žen bez prenatalní péče připadá stabilně z hlediska věku na skupinu žen mladších než 20 let (3,0 %) a 35letých a starších (3,0 %) a z hlediska vzdělání na ženy s pouze základním vzděláním (4,0 %). Úspěšné je vysoké procento **včasného zachytu v poradně** tj. do 12. týdne těhotenství, i když proti předcházejícímu roku pokleslo ze 79,2 na 77,8 % (Tab. 2.9.1.). Rovněž úspěchem je velmi nízký **pozdní zachyt** tj. až po 23. týdně, jehož celkový průměr činí pouze 1,4 % těhotných a nejvyšší vykazují opět ženy mladší než 20 let (7,2 %)

a ženy s pouze základním vzděláním (5,2 %) (Tab. 2.9.2.). S počtem kontrol v poradně klesá ČNÚ. Ve srovnání s celkovou ČNÚ 0,93 ‰ je u žen s 11 a více kontrolami, k nimž dochází u 57,9 % ze všech těhotných, ČNÚ pouze 0,33 ‰, při poklesu kontrol na 6–10 v průběhu celého těhotenství, se ČNÚ zvyšuje na 1,0 ‰ a při počtu pouze 3–5 kontrol je ČNÚ 12,21 ‰, tj. vyšší než celkový průměr. U žen bez prenatální péče činí ČNÚ dokonce 2,24 ‰ (Tab. 2.10.1)

Klesl počet žen hospitalizovaných v průběhu těhotenství ze 17,8 % v roce 2007 na 16,5 %, z čehož hlavní podíl připadá na hospitalizaci trvajících pouze 1 týden a méně a pouze 1,4 % ze všech těhotných byla hospitalizována 4 týdny a déle (Tab. 2.11).

Návykové látky užívalo v těhotenství 5,8 %, z čehož hlavní podíl (5,6 %) připadl na ženy kouřící v těhotenství (Tab. 2.12). S věkem procento kuřaček v těhotenství klesá, u žen 30letých a starších činí pouze 3,2 %, ale u 17letých a mladších kouří v těhotenství 23,8 %. Totéž platí o uživatelkách drog v těhotenství, jejichž celkový průměr činí pouze 0,2 %, ale u 20letých a mladších činí 0,8 %. Obdobné procento a souvislost s věkem je i u žen pravidelně pijících v těhotenství alkohol.

Z hlediska dvou povinných ultrazvukových vyšetření, tj. první do 22. týdne (Tab. 2.13.1.), (s hlavním zaměřením na včasnou diagnózu vrozených vývojových vad, zjištění vícečetného těhotenství a zpřesnění gestačního stáří) absolvovalo první vyšetření v průměru 91,6 % těhotných, druhé (poslední) po 32. týdnu (Tab. 2.13.2.) (s hlavním zaměřením na zjištění hypotrofického plodu) absolvovalo 64,5 % (dalších 27,4 % ve 23.–32. týdnu). Procento vyšetřených mírně klesá s klesajícím věkem těhotných.

Výskyt diabetu u rodičky (Tab. 2.15), a to jak s výskytem již před těhotenstvím (0,17 %), tak gestačního diabetu (2,81 %), je výrazně podhodnocený, což se opakuje již několik let, zřejmě v důsledku nevyplňování těchto údajů, nikoliv, že by nebyly diagnostikovány a v následné péči evidovány.

Stejný nedostatek se týká vybraných druhů závažných komplikací u žen v těhotenství (Tab. 2.16.2.), tj. podhodnocení jejich výskytu v populaci, jejichž celostátní evidenci doporučila WHO: např. gestační hypertenze (1,69 %), IUGR (0,56 %), těhotenství po IVF (0,81 %) apod. V důsledku podhodnocení výskytu těchto jednotlivých závažných komplikací je podhodnocen celkový údaj žen s těhotenskými komplikacemi (11,5 %), ale i pravděpodobnost souvislosti těchto komplikací s perinatální úmrtností a s počtem novorozenců, jejichž klinický stav byl označen při propuštění za suspektní nebo patologický (Tab. 2.16.1.).

Výskyt předčasného odtoku plodové vody déle než 24 hodin před porodem (Tab. 2.17) zůstává v posledních letech nezměněn a činí 3,7 %, (z toho 0,8 % déle než 48 hod), což dokazuje aktivní přístup s hlediska prevence rizika intraovulární infekce při déletrvajícím odtoku.

Zastavil se zvyšující se nárůst **indukovaných porodů**, k němuž došlo od roku 2005 ze 7,4 % na 9,3 % v roce 2007 a v roce 2008 činil 9,1 % (Tab. 2.18.2.). Incidence indukci se zvyšuje s věkem rodičky z 5,9 % ve skupině nejmladších rodiček na 9,8 % ve skupině nejstarší. Z hlediska porodní hmotnosti novorozence (Tab. 2.18.1.) je nejnižší ve skupině < 1 500 g (4,7 %), vyšší ve skupině 1 500–2 499 g (7,8 %), a nejvyšší u 2 500 g a více (9,2 %). Toto procento je vyšší než celkový průměr indukovaných těhotných (9,1 %), protože zahrnuje v některých případech indukce porodu u těhotné s dvojčaty.

Stav novorozence různé porodní hmotnosti, hodnocený ČNÚ vykazuje její výrazné zvyšování s klesající porodní hmotností (Tab. 2.19.1.). Proti celkovému průměru 0,9 ‰, novorozenci porodní hmotnosti 2 500 g a více vykazují ČNÚ pouze 0,3 ‰, ve skupině novorozenců 1 500–2 499 g se zvyšuje ČNÚ na 2,8 ‰ a ve skupině < 1 500 g činí 46,3 ‰. Stejně poměry platí i pro klinický stav novorozence hodnocený při propuštění jako stav patologický: proti průměrné incidenci 1,4 ‰, jsou ve stejných hmotnostních skupinách hodnoty 0,4, 5,7 a 63,5 ‰. Tyto výrazné rozdíly, související s porodní hmotností plodu, ovlivňují i výsledky dalších analyzovaných proměnných.

Frekvence příznaků intrapartální hypoxie a jejich závažnost, hodnocená výskytem ČNÚ (Tab. 2.20.1.). Nejpočetnější (13,3 %) je zjištění změny srdeční akce plodu monitorované pomocí **kardiotokografie (CTG)** s výskytem ČNÚ 1,0 ‰, která se neliší od průměrné hodnoty (0,9 ‰), což svědčí o tom, že CTG je spíše screeningová než diagnostická metoda intrapartální hypoxie plodu. Frekvence **auskultace ozev plodu** (2,5 %) s následnou ČNÚ 1,7 ‰ dokazuje, že touto metodou je zjišťována až rozvinutá hypoxie plodu. Totéž platí pro zjištění zkalené plodové vody smolkou s frekvencí 7,4 % a následnou ČNÚ 1,1 ‰.

Vedení **porodů plodů v poloze koncem pánevním (KP)**, jejichž frekvence v populaci se v posledních letech postupně zvyšovala ze 4,8 na 5,2 a na 5,9 %, se rovněž postupně přesouvalo z vedení vaginální cestou na porod per SC z 84,3 na 87,3 na 91,1 % (Tab. 2.23.1.).

Frekvence závažných komplikací za porodu celkem a diferencovaně při porodu per SC (Tab. 2.21.2 a 2.24.2). **Ruptura dělohy** celkem 52 případů, z nich při ukončení porodu per SC ve 43 případech. **Výhřez pupečníku** v 57, z nich per SC 46. **Hysterektomie do 48 hodin po porodu** 49, z nich per SC 39. Ztráta krve >500 ml při vaginálním porodu v 1,9 %, při porodu per SC v 10,1 %. **Epiziotomie** při vaginálním porodu ve 47,3 %.

Pokračoval kontinuální nárůst incidence porodů per SC, od roku 2002 (14,3–15,5–16,3–17,4–18,7–20,0 %) až na 20,9 % v roce 2008 (Tab. 2.21.2). V **jednotlivých hmotnostních skupinách** činila incidence porodů per SC: 2 500 g a více 19,5 %, ve skupině 1 500–2 499 g 50,2 % a ve skupině <1 500 g 72,6 % (Tab. 2.23.1). Při **diferenciaci podle doporučení WHO** do následujících 4 skupin (Tab. 2.23.2.), připadl největší podíl ze všech porodů per SC na plánovaný SC

v těhotenství (37,7 %) s nejnižší ČNÚ 1,1 ‰. Druhý nejvyšší podíl připadl na akutní porody SC za porodu (34,9 %) s ČNÚ 1,7 ‰. Třetí podíl připadl na akutní SC v těhotenství (15,7 %) s nejvyšší ČNÚ 5,9 ‰. Tato vysoká hodnota ČNÚ souvisí s akutními mateřskými komplikacemi, jež jsou indikací SC tj. placenta previa, předčasné odlučování lůžka a s velmi nízkou porodní hmotností těchto novorozenců. Poslední podíl tvořil plánovaný SC za porodu (11,7 %) s ČNÚ 1,9 ‰. Z věkového rozložení rodiček ve skupině SC plánovaných v těhotenství se s věkem zvyšuje incidence SC z 16,9 % v nejnižší věkové skupině až na 45,0 % ve skupině rodiček 35letých a starších. Naopak u akutního SC, jak v těhotenství, tak za porodu, je nejvyšší incidence v nejnižších věkových skupinách.

Z **aplikovaných léků** se nejčastěji jednalo o **uterotonika** s neměnicí se nadměrně vysokou frekvencí 82,3 %. Rovněž neměnná zůstává aplikace **spasmolytik** 28,0 %, stejně jako incidence **krevních transfuzí** 0,5 % (Tab. 2.25.1.). Pokračoval nárůst aplikace **antibiotik** v posledních 5 letech (24,7–27,0–29,1 %) až na 31,0 % v roce 2008. Tento nárůst souvisí s nárůstem incidence porodů per SC, u nichž aplikace antibiotik činí 73,7 %, zatímco u vaginálních porodů pouze 19,7 % (Tab. 2.25.2).

Nárůst **frekvence porodů vedených lékařem** v letech 2005–2007 ze 71,5 na 78,3 % se zastavil a v roce 2008 činil 77,7 % (Tab. 2.26.1.). Tomu odpovídal i postupně klesající podíl připadající na **porod vedený porodní asistentkou** z 22,3 % v roce 2005 na 21,3 % v roce 2008. Nezměněný zůstává podíl připadající na **žačku** (0,8 %) a na **medika** (0,1 %), stejně jako na **porody bez odborné péče** v přítomnosti jiné osoby (0,1 %), což jsou převážně porody v domácnosti pouze za přítomnosti někoho z členů rodiny, nebo porody u nichž nebyl nikdo přítomen (0,1 %). V **souvislosti s klesající porodní hmotností novorozence** se zvyšuje incidence porodů vedených lékařem (Tab. 2.26.2), Ve skupině 1 500–2 499 g činí 90,3 % a ve skupině méně než 1 000 g se zvyšuje až na 97,5 %.

Komplikace v šestinedělí se vyskytly ve 4,7 % (Tab. 2.28), k **překladi na jiné oddělení** došlo pouze u 0,3 % nedělek (Tab. 2.27).

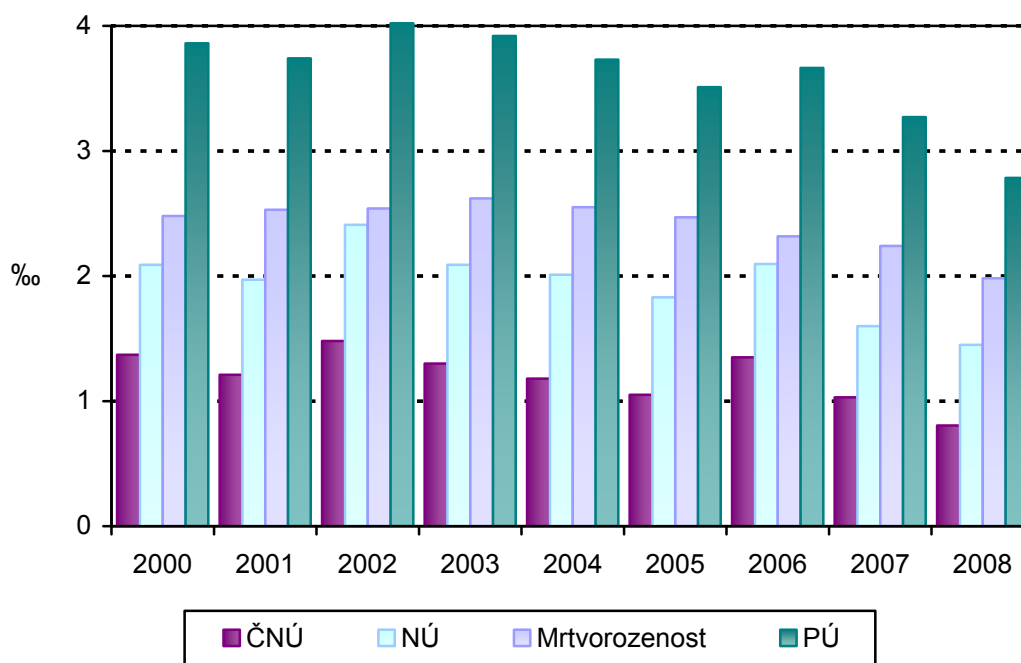
Prof. MUDr. Zdeněk Štembera, DrSc.
Ústav pro péči o matku a dítě, Praha-Podolí

Zpráva o novorozenci 2008

Úmrtnost novorozenců

Dle dat ÚZIS ČR se v roce 2008 snížily všechny sledované ukazatele, perinatální úmrtnost (PÚ), časná (ČNÚ) i celková novorozenecká úmrtnost (NÚ), stejně jako mrtvorozenost. Vývoj těchto ukazatelů je znázorněn na Grafu 1.

Graf 1. Vývoj perinatální a novorozenecké úmrtnosti a mrtvorozenosti, ČR, 2000–2008, data ÚZIS ČR

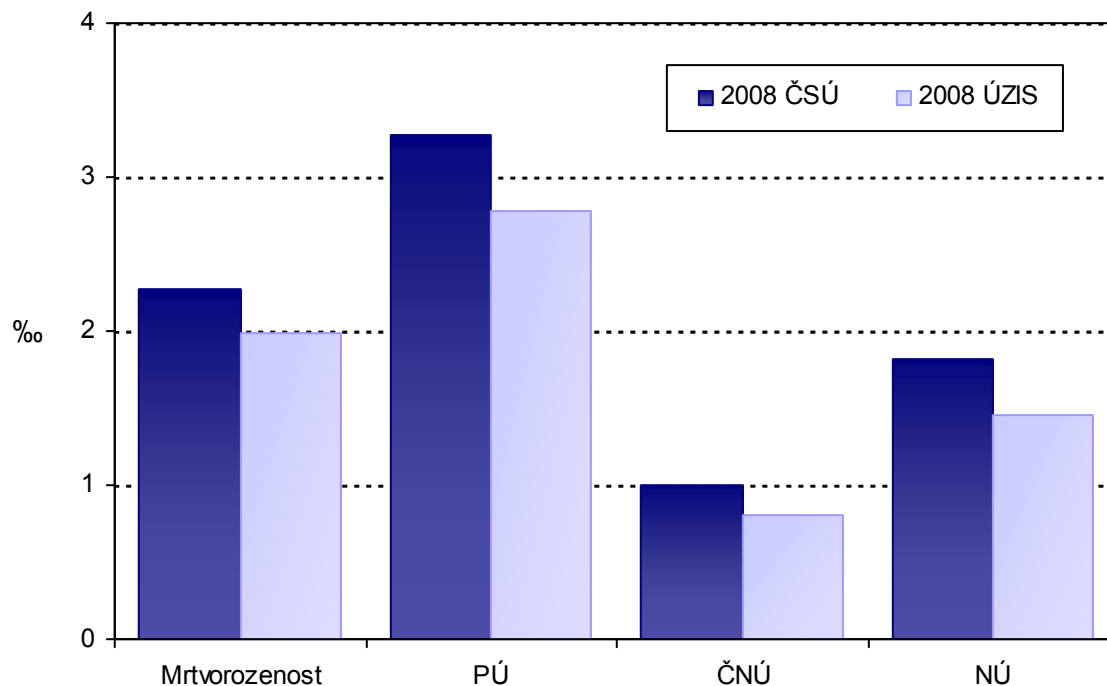


	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Mrtvorozenost	2,48	2,53	2,54	2,62	2,55	2,47	2,32	2,24	1,98
PÚ	3,86	3,74	4,02	3,92	3,73	3,51	3,66	3,27	2,78
ČNÚ	1,37	1,21	1,48	1,3	1,18	1,05	1,35	1,03	0,80
NÚ	2,09	1,97	2,41	2,09	2,01	1,83	2,10	1,60	1,45

Stejně jako v předchozích letech, i v roce 2008 bylo při porovnání údajů ÚZIS ČR a Českého statistického úřadu (ČSÚ) zjištěno, že data ÚZIS nejsou úplná, a že základní perinatologické ukazatele úmrtnosti jsou podle dat ČSÚ poněkud vyšší (Graf 2). V absolutních počtech chybí ÚZIS ČR údaje o 35 (59 v roce 2007) novorozencích narozených mrtvě. V ÚZIS ČR chybí v kategorii zemřelých záznam

o 24 úmrtích do 7. dne, a 20 úmrtích mezi 7. a 28. dnem. Pro výpočet perinatální úmrtnosti tedy uniklo zpracování 59 zemřelých (mrtvorození a zemřelí do 7. dne).

Graf 2. Perinatální a novorozenecká úmrtnost a mrtvorozenost, ČR, 2008, ÚZIS ČR a ČSÚ



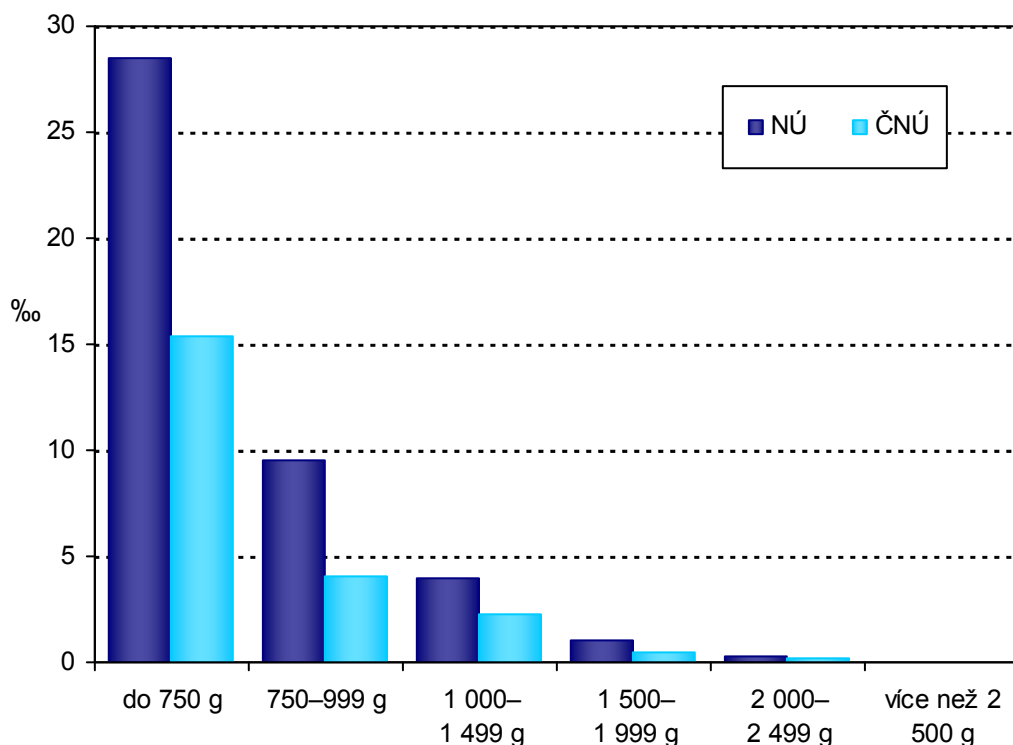
	Mrtvorozenost	PÚ	ČNÚ	NÚ
2008 ČSÚ	2,27	3,27	1,00	1,81
2008 ÚZIS	1,98	2,78	0,80	1,45

Z dat ÚZIS ČR o specifické úmrtnosti podle týdne těhotenství (Graf 3) z let 2002–2008 je patrné, že nepříznivá prognóza přežití se s každým dosaženým týdnem výrazně mění až do 27. týdne, po kterém je již pokles úmrtnosti pomalejší.

Na Grafu 4 je znázorněna specifická novorozenecká a časná novorozenecká úmrtnost podle porodní hmotnosti za rok 2008.

Graf 3. Specifická novorozenecká úmrtnost podle gestačního stáří (‰), ČR, 2002–2008, ÚZIS ČR



Graf 4. Specifická novorozenecká úmrtnost (‰), ČR 2008, ÚZIS ČR

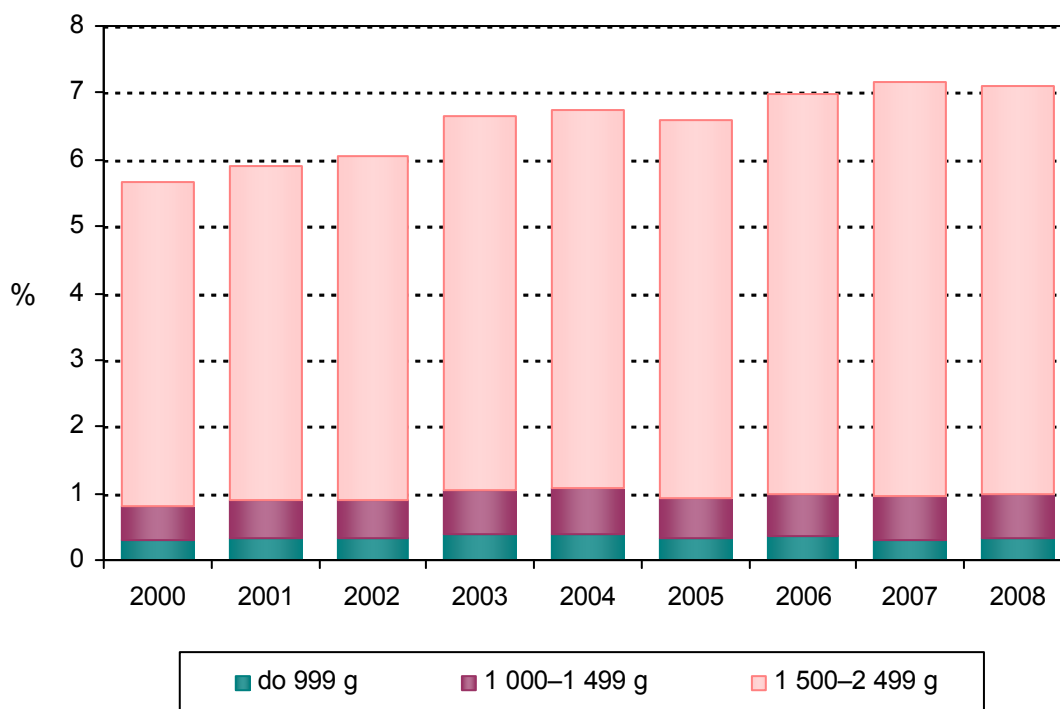
	do 750 g	750–999 g	1 000–1 499 g	1 500–1 999 g	2 000–2 499 g	více než 2 500 g
NÚ	28,46	9,56	3,93	1,00	0,31	0,04
ČNÚ	15,38	4,04	2,23	0,50	0,20	0,03

Novorozenci s nízkou porodní hmotností, centralizace

Oproti roku 2007 se nepatrně snížil podíl živě narozených dětí s porodní hmotností do 2 500 g, z 7,28 % na 7,21 % v roce 2008. Podrobnější vývoj podílu novorozenců s nízkou porodní hmotností je znázorněn v tabulce a v Grafu 5.

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
do 999 g	0,31	0,33	0,32	0,39	0,39	0,33	0,36	0,31	0,34
1 000–1 499 g	0,50	0,57	0,59	0,66	0,68	0,59	0,64	0,64	0,64
1 500–2 499 g	4,86	5,01	5,13	5,61	5,68	5,68	5,98	6,22	6,13
do 2 499 g	5,67	5,91	6,04	6,66	6,75	6,60	6,98	7,16	7,11
nad 2 500 g	94,33	94,10	93,96	93,35	93,26	93,40	93,01	92,80	92,87

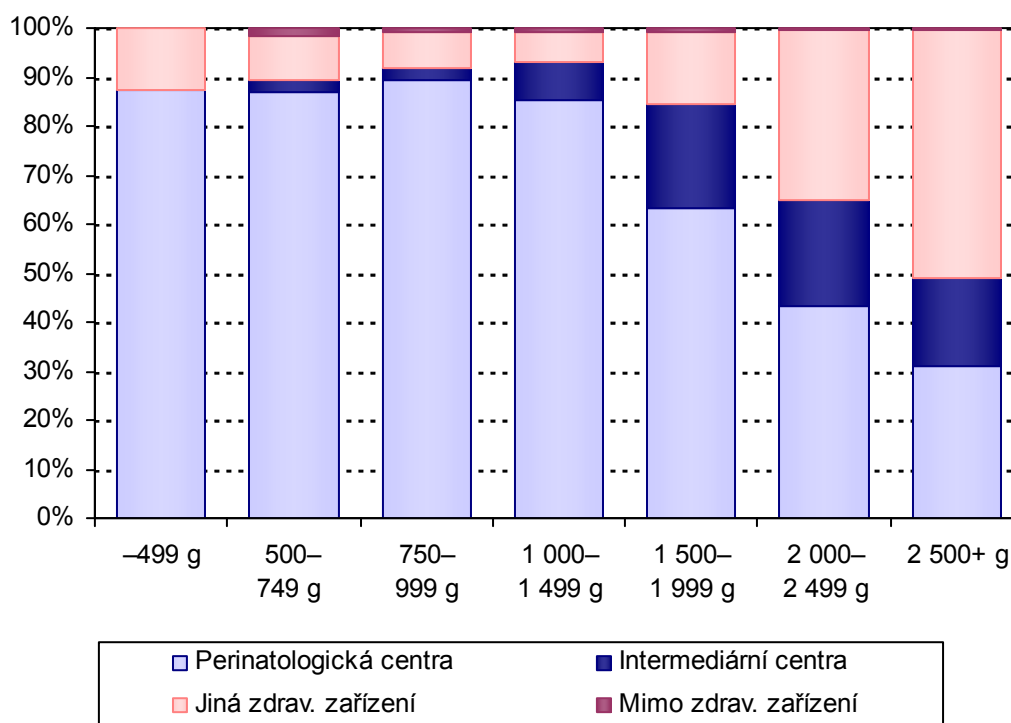
Graf 5. Novorozenci s nízkou porodní hmotností (do 2 499 g), ČR, 2000–2008, ÚZIS ČR, % z živě narozených



Graf 6 ilustruje míru centralizace rizikových porodů do perinatologických a intermediárních center v roce 2008. Ukazuje počet 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 uspokojivě vysoké a pohybuje se okolo 90 %. 88 dětí s porodní hmotností pod 1 500 g se v roce 2008 (103 děti v roce 2007) narodilo mimo centra. O něco se zvýšil počet živě narozených dětí, které se narodily mimo zdravotnická zařízení (432 dětí v roce 2008 oproti 281 v roce 2007). Takovéto porody jsou „nehodou“ o čemž svědčí i řada předčasně narozených dětí mimo jakékoliv zdravotnické zařízení.

	-499 g	500–749 g	750–999 g	1 000–1 499 g	1 500–1 999 g	2 000–2 499 g	2 500+ g
Perinatologická centra	7	106	243	651	1 135	2 382	34 335
Intermediární centra	-	3	7	61	379	1 200	19 941
Jiná zdrav. zařízení	1	11	20	47	261	1 915	56 210
Mimo zdrav. zařízení	-	2	2	5	18	25	349

Graf 6. Poměr narozených podle porodní hmotnosti a druhu pracoviště (centralizace), ČR, rok 2008, ÚZIS ČR

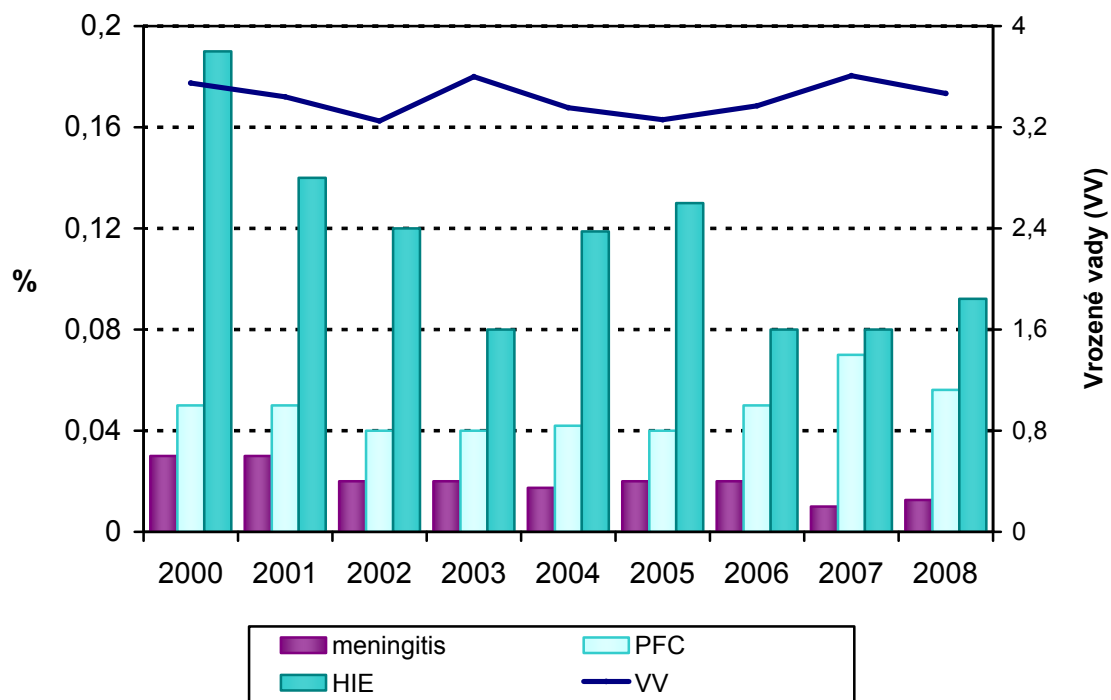


Novorozenecká nemocnost

Diagnózy, které postihují zejména donošené novorozence, jsou znázorněny v Grafu 7. Jde o těžší stupně hypoxicko-ischemické encefalopatie novorozence (HIE), syndrom perzistující fetální cirkulace (PFC) a meningitidu. Do této skupiny je ještě zařazena incidence novorozenců s přítomností jakékoliv vrozené vývojové vady.

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
HIE	0,19	0,14	0,12	0,08	0,12	0,13	0,08	0,08	0,09
PFC	0,05	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04	0,05	0,07	0,06
VV	3,55	3,44	3,25	3,60	3,35	3,26	3,37	3,61	3,47
meningitis	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01

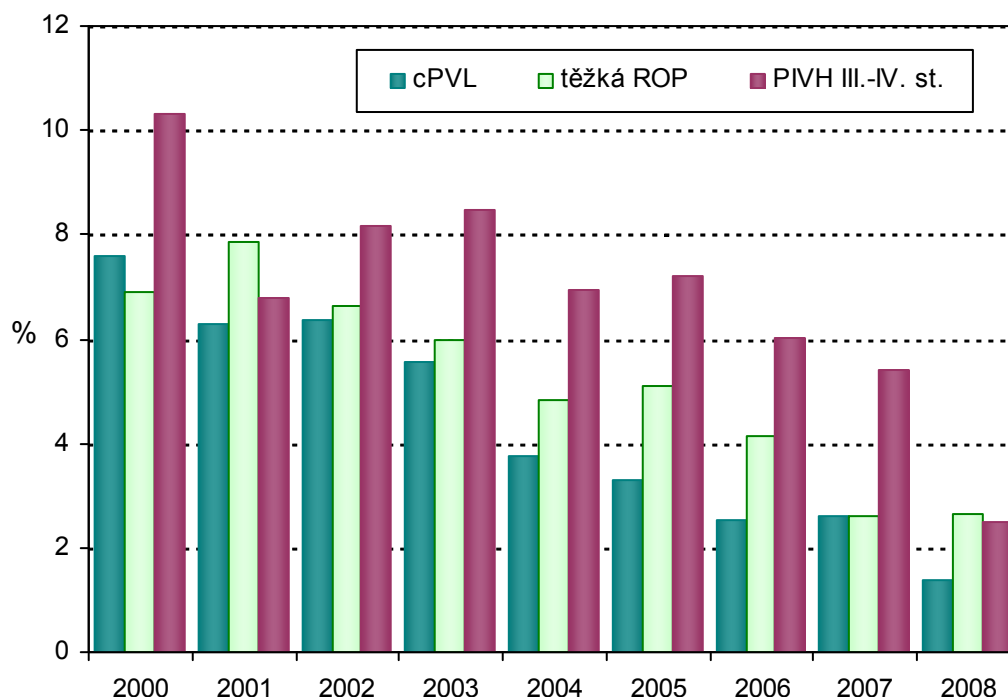
Graf 7. Incidence vybraných komplikací u novorozenců, ČR, 2000–2008, ÚZIS ČR



Z porovnání údajů za posledních 9 let jsou zřejmé meziroční výkyvy ve vykazované incidenci těžké hypoxicko-ischemické encefalopatie (HIE). HIE je v této skupině nejzávažnější diagnózou, která výrazně ovlivňuje kvalitu dalšího života novorozence (pozdní nemocnost). Podobné změny jsou patrné i v případě počtu vykázaných dětí s jakoukoliv vrozenou vývojovou vadou. Incidence syndromu perzistující fetální cirkulace (PFC) se v posledních dvou letech o něco zvýšila, naopak incidence meningitidy se snížila.

V další skupině jsou diagnózy, které se týkají časně nemocnosti 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 nemocnost u přežívajících jedinců. Patří sem retinopatie nedonošených (ROP), intrakraniální krvácení těžkého stupně (PIVH) a cystická periventrikulární leukomalacie (cPVL). Evidence těchto položek je vedle ukazatelů úmrtnosti klíčová pro hodnocení výsledků celé perinatální péče.

Graf 8. Incidence retinopatie, leukomalacie a intrakraniálního krvácení u novorozenců do 1 500 g, ČR, 2000–2008, % z živě narozených, ÚZIS ČR

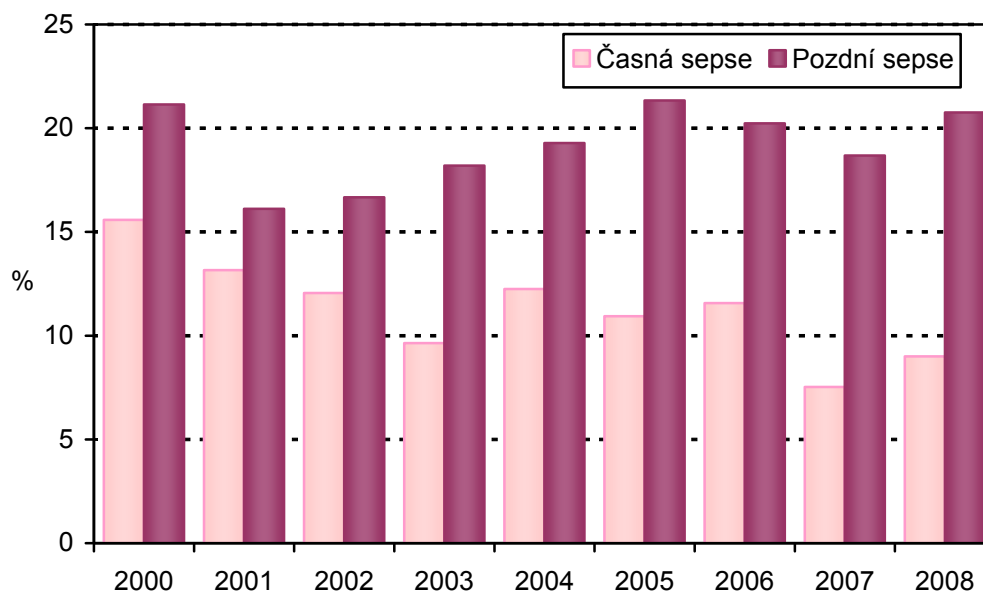


	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
cPVL	7,59	6,27	6,38	5,57	3,76	3,29	2,54	2,60	1,37
PIVH III.-IV. st.	10,30	6,77	8,16	8,46	6,94	7,22	6,02	5,39	2,49
těžká ROP	6,91	7,87	6,62	6,00	4,82	5,10	4,14	2,60	2,66

Výrazněji, oproti předchozím letům, klesla incidence závažného PIVH. Klesající trend mají také incidence cystické periventriculární leukomalacie a retinopatie nedonošených.

Tato část výsledků perinatální péče je nejdůležitější a data z roku 2008 jsou zřetelně lepší než na začátku sledovaného období.

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 nemocnost. Incidence novorozenecké sepse u novorozenců do 1 500 g v ČR v letech 2000–2008 ukazuje Graf 9.

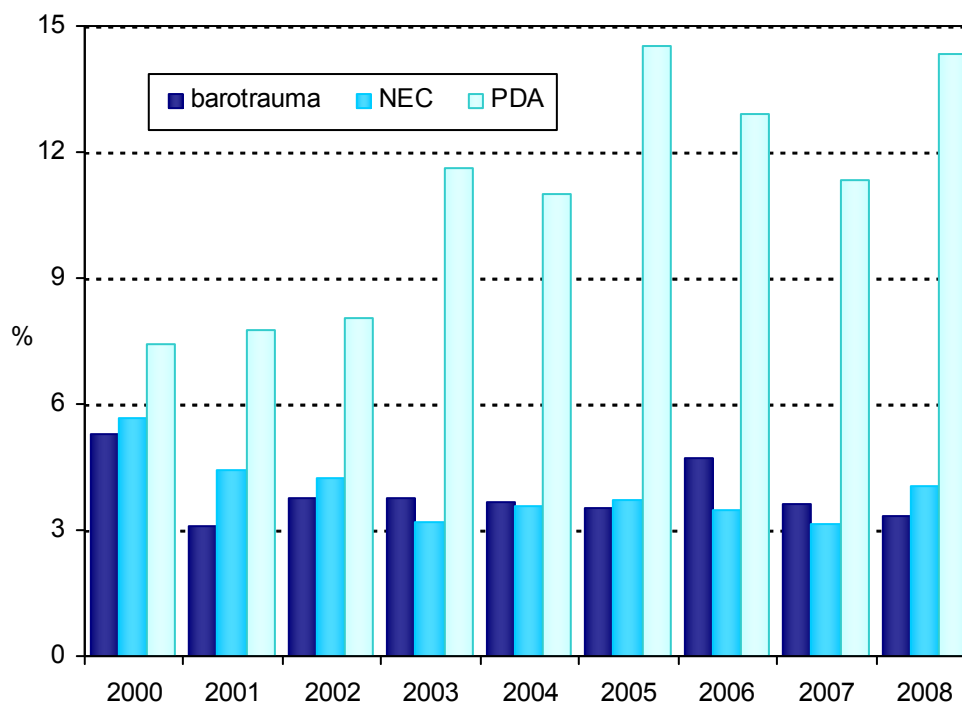
Graf 9. Incidence časná a pozdní neonatální sepse u novorozenců do 1 500 g, ČR, 2000–2008, ÚZIS ČR

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Časná sepse	15,58	13,16	12,06	9,64	12,25	10,93	11,57	7,53	9,01
Pozdní sepse	21,14	16,11	16,67	18,20	19,29	21,34	20,23	18,68	20,75

Incidence obou druhů sepse se oproti roku 2007 o něco zvýšila.

Z poslední skupiny evidovaných novorozeneckých komplikací (Graf 10) je nejzávažnější nekrotizující enterokolitida (NEC), která má vysokou letalitu (smrtnost) a indukuje ve vysoké míře také výskyt jiných komplikací (např. cPVL). U řady pacientů přináší těžkosti do dalšího života v podobě syndromu krátkého střeva. Barotrauma (nejčastěji pneumothorax) může být rizikovým faktorem pro vznik PIVH. Další z novorozeneckých komplikací sledovaných v této skupině je incidence případů léčené otevřené tepenné dučeje (PDA), která patří, ze sledovaných komplikací, mezi méně závažné.

Graf 10. Incidence barotraumat, nekrotizující enterokolitidy a otevřené tepenné dučeje u novorozenců do 1 500 g, ČR, 2000–2008, ÚZIS ČR



	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
PDA	7,45	7,75	8,04	11,63	10,99	14,54	12,89	11,34	14,32
NEC	5,69	4,43	4,26	3,21	3,57	3,72	3,48	3,16	4,03
barotrauma	5,28	3,08	3,78	3,75	3,66	3,50	4,70	3,62	3,34

Incidence léčené otevřené tepenné dučeje (PDA) se v posledních letech meziročně výrazně měnila. Incidence nekrotizující enterokolitidy se oproti roku 2007 nepatrně zvýšila. U barotraumat je incidence ve srovnání s rokem 2007 o něco nižší.

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 - 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*

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**.

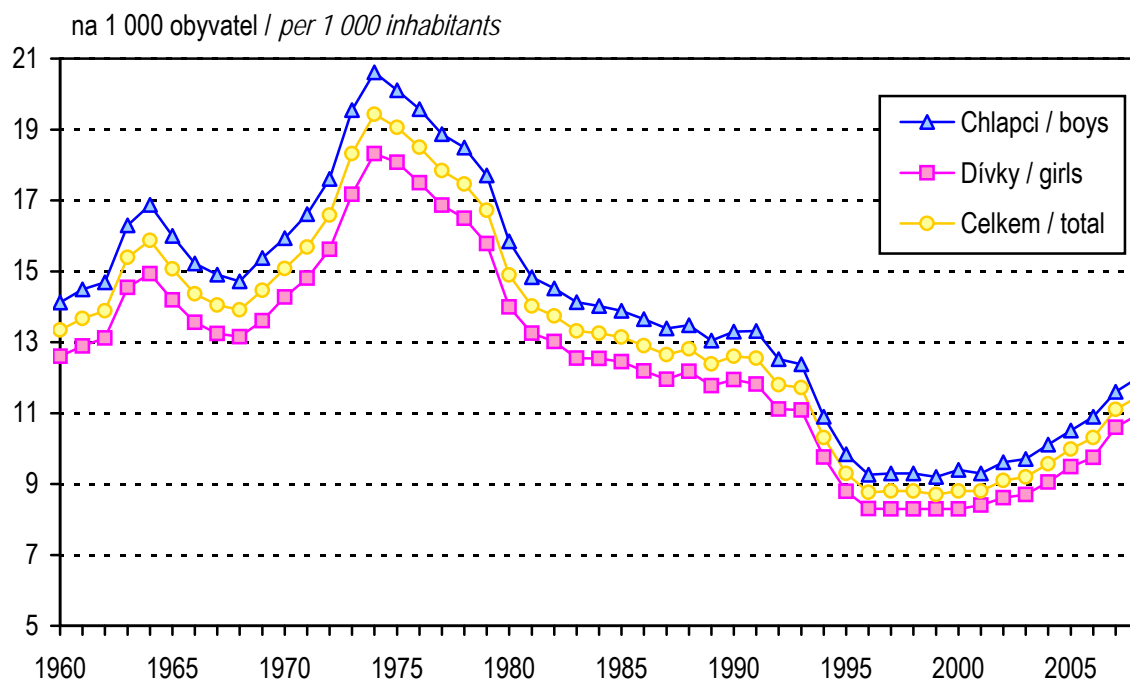
If foetus shows no sign of life and weighs less than 1 000 g, the termination of pregnancy is classified as **abortion**.

Comment on translation

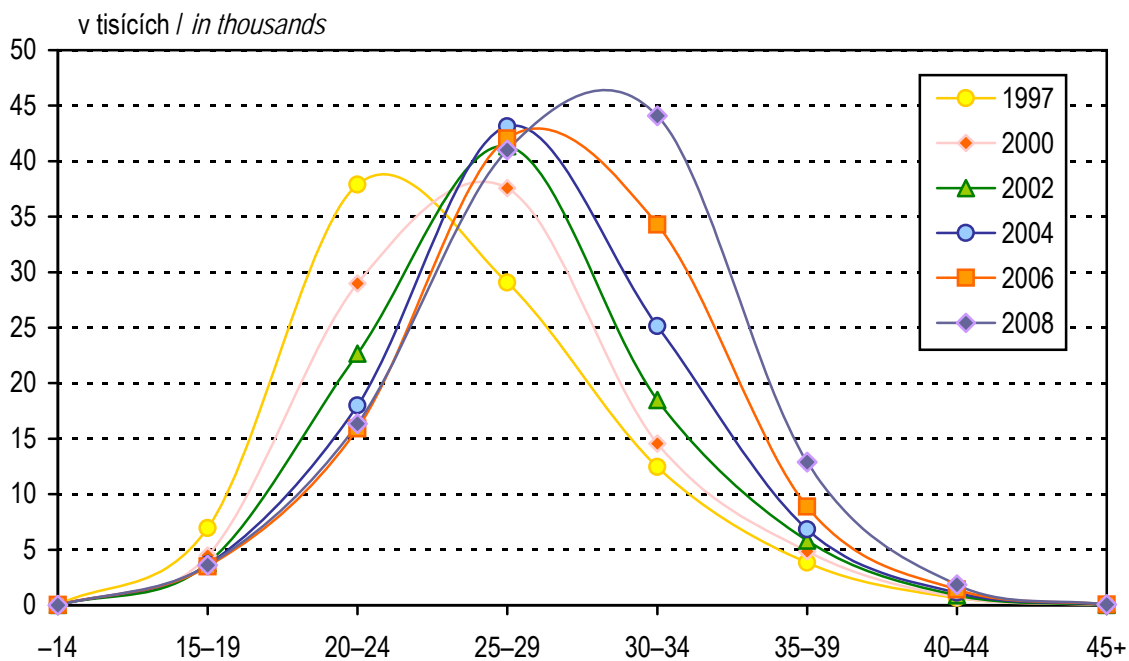
celkem rodiček *mothers total*

celkem novorozenců *newborns total*

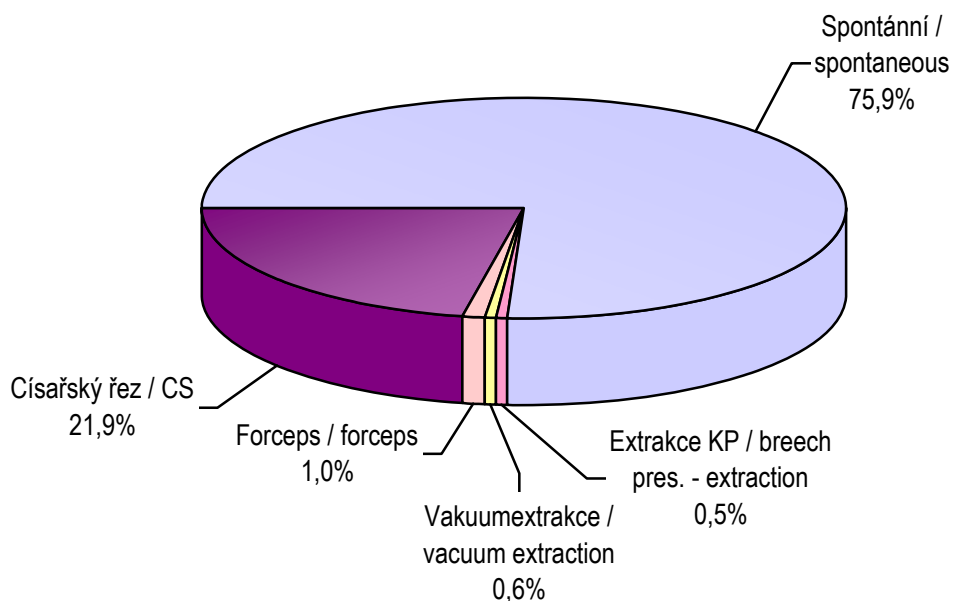
1. Vývoj počtu živě narozených podle pohlaví Trend of number of live births by sex



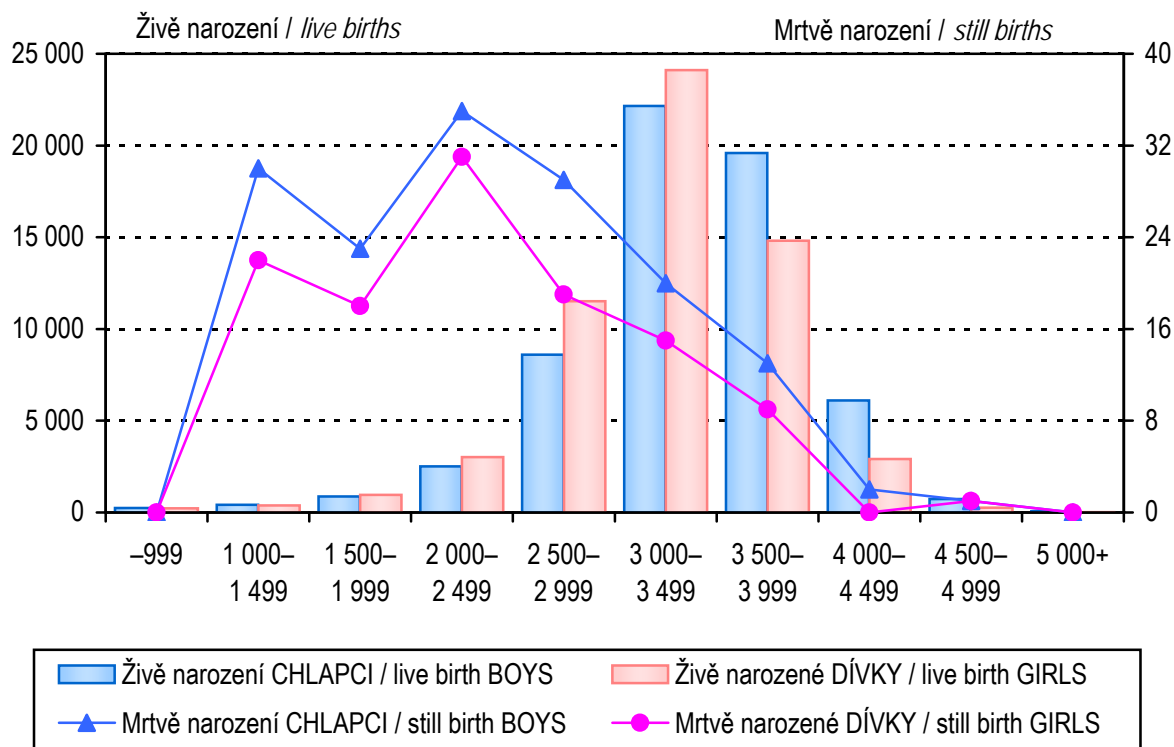
2. Narození podle věku matky Births by age of mother



3. Narození podle průběhu porodu Births by course of delivery

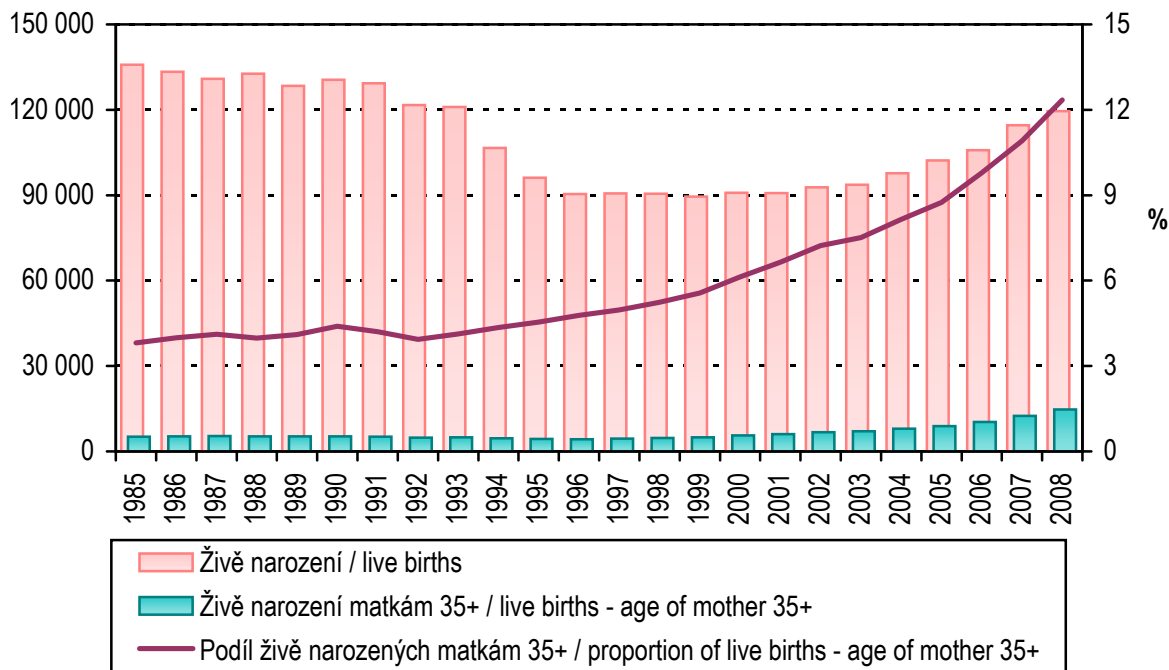


4. Živě a mrtvě narození podle porodní hmotnosti Live and still births by birthweight



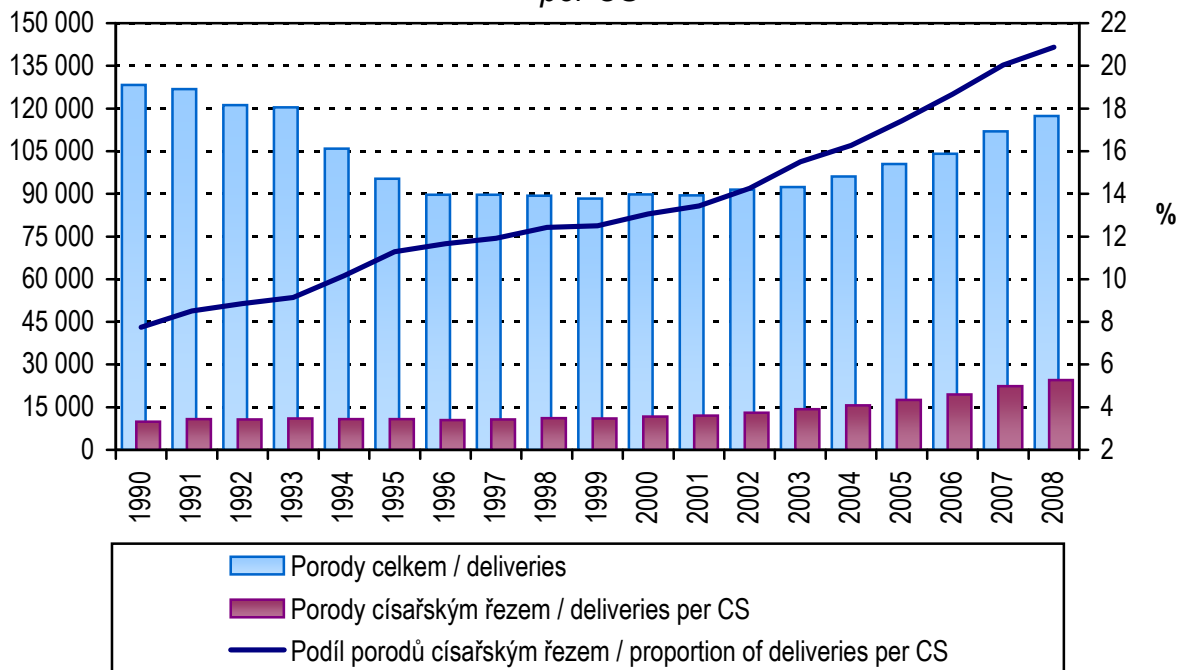
5. Vývoj počtu živě narozených a podílu živě narozených matkám ve věku nad 35 let

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

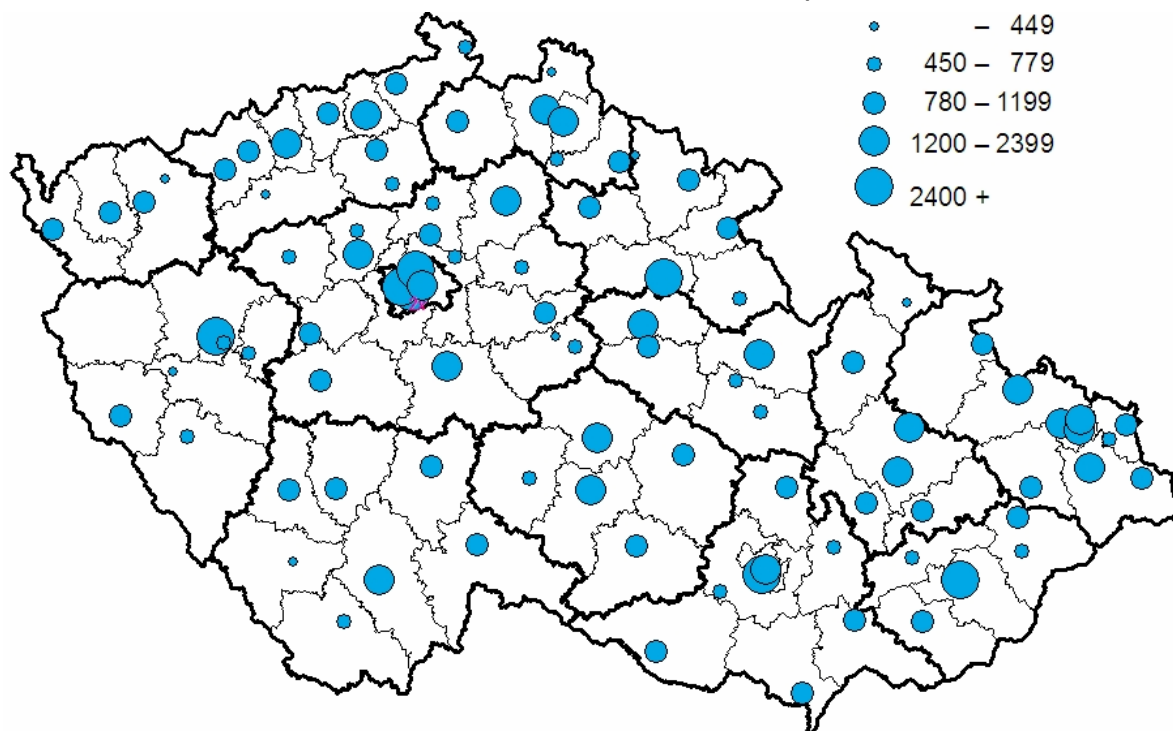


6. Vývoj počtu porodů a podílu porodů císařským řezem

Trend of number of deliveries and proportion of deliveries per CS



7. Počty narozených v porodnicích The number of births in maternal hospitals



8. Okresy České republiky Districts of the Czech Republic



Seznam zkratk názvů krajů a okresů

List of abbreviations of regions and districts

PHA	Hl. m. Praha	DC	Děčín
BN	Benešov	CV	Chomutov
BE	Beroun	LT	Litoměřice
KD	Kladno	LN	Louny
KO	Kolín	MO	Most
KH	Kutná Hora	TP	Teplice
ME	Mělník	UL	Ústí nad Labem
MB	Mladá Boleslav	UST	Ústecký kraj
NB	Nymburk	CL	Česká Lípa
PY	Praha-východ	JN	Jablonec nad Nisou
PZ	Praha-západ	LI	Liberec
PB	Příbram	SM	Semily
RA	Rakovník	LIB	Liberecký kraj
STC	Středočeský kraj	HK	Hradec Králové
CB	České Budějovice	JC	Jičín
CK	Český Krumlov	NA	Náchod
JH	Jindřichův Hradec	RK	Rychnov nad Kněžnou
PI	Písek	TU	Trutnov
PT	Prachatice	HRA	Královéhradecký kraj
ST	Strakonice	CR	Chrudim
TA	Tábor	PU	Pardubice
JHC	Jihočeský kraj	SY	Svitavy
DO	Domažlice	UO	Ústí nad Orlicí
KT	Klatovy	PAR	Pardubický kraj
PM	Plzeň-město	HB	Havlíčkův Brod
PJ	Plzeň-jih	JI	Jihlava
PS	Plzeň-sever	PE	Pelhřimov
RO	Rokycany	TR	Třebíč
TC	Tachov	ZR	Žďár nad Sázavou
PLZ	Plzeňský kraj	VYS	Vysočina
CH	Cheb		
KV	Karlovy Vary		
SO	Sokolov		
KAR	Karlovarský kraj		

Seznam zkratk názvů krajů a okresů

List of abbreviations of regions and districts

BK	Blansko	KM	Kroměříž
BM	Brno-město	UH	Uherské Hradiště
BO	Brno-venkov	VS	Vsetín
BV	Břeclav	ZL	Zlín
HO	Hodonín	ZLI	Zlínský kraj
VY	Vyškov	BR	Bruntál
ZN	Znojmo	FM	Frýdek-Místek
JHM	Jihomoravský kraj	KI	Karviná
JE	Jeseník	NJ	Nový Jičín
OC	Olomouc	OP	Opava
PV	Prostějov	OV	Ostrava-město
PR	Přerov	MSK	Moravskoslezský kraj
SU	Šumperk		
OLO	Olomoucký 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
1981	74 063	70 375	144 438	404	344	748	74 467	70 719	145 186
1982	72 579	69 159	141 738	424	356	780	73 003	69 515	142 518
1983	70 719	66 712	137 431	359	342	701	71 078	67 054	138 132
1984	70 253	66 688	136 941	348	298	646	70 601	66 986	137 587
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

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⁾ <i>Live birth rate</i>			Mrtvorozenost ²⁾ <i>Still birth rate</i>			Porodnost ³⁾ <i>Birth rate</i>		
	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
1981	14,8	13,3	14,0	5,4	4,9	5,2	14,9	13,3	14,1
1982	14,5	13,0	13,7	5,8	5,1	5,5	14,6	13,1	13,8
1983	14,1	12,5	13,3	5,1	5,1	5,1	14,2	12,6	13,4
1984	14,0	12,5	13,3	4,9	4,4	4,7	14,1	12,6	13,3
1985	13,9	12,4	13,1	4,4	4,5	4,4	13,9	12,5	13,2
1986	13,7	12,2	12,9	4,5	4,3	4,4	13,7	12,2	13,0
1987	13,4	12,0	12,7	3,9	4,4	4,2	13,4	12,0	12,7
1988	13,5	12,2	12,8	4,2	4,4	4,3	13,5	12,2	12,9
1989	13,0	11,8	12,4	4,2	3,9	4,1	13,1	11,8	12,4
1990	13,3	11,9	12,6	3,9	4,2	4,0	13,3	12,0	12,7
1991	13,3	11,8	12,5	3,8	3,9	3,8	13,4	11,9	12,6
1992	12,5	11,1	11,8	3,9	3,2	3,6	12,6	11,2	11,8
1993	12,4	11,1	11,7	4,0	3,3	3,7	12,4	11,1	11,8
1994	10,9	9,8	10,3	3,3	2,9	3,1	10,9	9,8	10,3
1995	9,8	8,8	9,3	3,3	2,9	3,1	9,9	8,8	9,3
1996	9,3	8,3	8,8	3,6	3,3	3,5	9,3	8,3	8,8
1997	9,3	8,3	8,8	2,9	3,1	3,0	9,3	8,4	8,8
1998	9,3	8,3	8,8	3,3	3,2	3,2	9,3	8,3	8,8
1999	9,2	8,3	8,7	3,4	3,3	3,4	9,2	8,3	8,7
2000	9,4	8,3	8,8	3,3	2,4	2,8	9,4	8,3	8,9
2001	9,4	8,4	8,9	2,8	3,0	2,9	9,4	8,4	8,9
2002	9,6	8,6	9,1	2,5	3,1	2,8	9,6	8,6	9,1
2003	9,7	8,7	9,2	2,6	3,2	2,9	9,7	8,7	9,2
2004	10,1	9,1	9,6	2,6	2,9	2,7	10,1	9,1	9,6
2005	10,5	9,5	10,0	3,1	2,5	2,8	10,5	9,5	10,0
2006	10,9	9,7	10,3	3,1	2,5	2,8	10,9	9,8	10,3
2007	11,6	10,6	11,1	3,0	2,4	2,7	11,6	10,7	11,1
2008	12,0	11,0	11,5	2,6	2,0	2,3	12,0	11,0	11,5

¹⁾ Živě narození na 1 000 obyvatel¹⁾ *Live births per 1 000 inhabitants*²⁾ Mrtvě narození na 1 000 všech narozených²⁾ *Still births per 1 000 total births*³⁾ 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

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

<i>Age of mother</i>							<i>Celkem Total</i>	<i>Year</i>
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

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

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

<i>Age of mother</i>							<i>Celkem Total</i>	<i>Year</i>
25–29	30–34	35–39	40–44	45–49	50+	<i>neudán / unknown</i>		
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

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
1981	4 076	4 641	8 717	217	197	414	4 293	4 838	9 131
1982	3 953	4 548	8 501	237	213	450	4 190	4 761	8 951
1983	3 772	4 226	7 998	228	207	435	4 000	4 433	8 433
1984	3 653	4 163	7 816	210	168	378	3 863	4 331	8 194
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

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
1981	5,50	6,59	6,04	53,71	57,27	55,35	5,76	6,84	6,29
1982	5,45	6,58	6,00	55,90	59,83	57,69	5,74	6,85	6,28
1983	5,33	6,33	5,82	63,51	60,53	62,05	5,63	6,61	6,11
1984	5,20	6,24	5,71	60,34	56,38	58,51	5,47	6,47	5,96
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	6,77	8,04	7,39

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
	absolutně / number								
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
1981	69 987	65 734	135 721	187	147	334	70 174	65 881	136 055
1982	68 626	64 611	133 237	187	143	330	68 813	64 754	133 567
1983	66 947	62 486	129 433	131	135	266	67 078	62 621	129 699
1984	66 600	62 525	129 125	138	130	268	66 738	62 655	129 393
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

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
1981	94,50	93,41	93,96	46,29	42,73	44,65	94,24	93,16	93,71
1982	94,55	93,42	94,00	44,10	40,17	42,31	94,26	93,15	93,72
1983	94,67	93,67	94,18	36,49	39,47	37,95	94,37	93,39	93,89
1984	94,80	93,76	94,29	39,66	43,62	41,49	94,53	93,53	94,04
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

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>	936	2 688	16 337	40 993	44 098	14 790	-	119 842
živě <i>live</i>	931	2 679	16 295	40 902	44 006	14 757	-	119 570
mrtvě <i>still</i>	5	9	42	91	92	33	-	272
Porody úhrnem <i>Total deliveries</i>	930	2 666	16 144	40 209	43 069	14 411	-	117 429
v tom: <i>o.w.</i>								
jednoduché <i>single</i>	924	2 644	15 955	39 434	42 045	14 030	-	115 032
dvojčat <i>twins</i>	6	22	186	768	1 020	379	-	2 381
trojčat <i>triplets</i>	-	-	3	7	4	2	-	16
čtyřčat <i>quadruplets</i>	-	-	-	-	-	-	-	-

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

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>	936	2 688	16 337	40 993	44 098	14 790	-	119 842
ÚZIS <i>IHIS</i>	956	2 695	16 518	40 909	43 725	14 716	66	119 585
rozdíl ÚZIS proti ČSÚ <i>difference between IHIS and CZSO</i>	20	7	181	-84	-373	-74	66	-257
Porody úhrnem <i>Total deliveries</i>								
ČSÚ <i>CZSO</i>	930	2 666	16 144	40 209	43 069	14 411	-	117 429
ÚZIS <i>IHIS</i>	953	2 677	16 339	40 183	42 749	14 348	68	117 317
rozdíl ÚZIS proti ČSÚ <i>difference between IHIS and CZSO</i>	23	11	195	-26	-320	-63	68	-112

**Zpráva o rodičce
2008**

*Report on mother at childbirth
2008*

2.1 Rodičky podle kraje bydliště a věku

Mothers by region of residence and age

Kraj <i>Region</i>	Věková skupina / <i>Age group</i>						Celkem <i>Total</i>
	-17	18-19	20-24	25-29	30-34	35+	
	<i>absolutně / number</i>						
Hl. město Praha	49	144	1 171	4 278	6 597	2 531	14 773
Středočeský	97	278	1 921	5 035	5 556	1 763	14 659
Jihočeský	47	159	988	2 447	2 367	772	6 788
Plzeňský	49	159	936	2 266	2 343	689	6 456
Karlovarský	61	163	658	1 096	1 130	441	3 568
Ústecký	169	414	1 868	3 143	3 052	1 083	9 731
Liberecký	55	148	762	1 651	1 824	661	5 111
Královéhradecký	47	123	887	2 027	2 263	700	6 048
Pardubický	42	118	745	2 095	1 990	667	5 657
Vysočina	34	98	801	2 184	1 823	567	5 507
Jihomoravský	67	204	1 625	4 706	4 823	1 455	12 881
Olomoucký	57	153	934	2 471	2 517	791	6 923
Zlínský	31	86	730	2 231	2 247	781	6 107
Moravskoslezský	148	430	2 313	4 553	4 217	1 447	13 108
ČR	953	2 677	16 339	40 183	42 749	14 348	117 317
	<i>v % / in %</i>						
Hl. město Praha	5,1	5,4	7,2	10,6	15,4	17,6	12,6
Středočeský	10,2	10,4	11,8	12,5	13,0	12,3	12,5
Jihočeský	4,9	5,9	6,0	6,1	5,5	5,4	5,8
Plzeňský	5,1	5,9	5,7	5,6	5,5	4,8	5,5
Karlovarský	6,4	6,1	4,0	2,7	2,6	3,1	3,0
Ústecký	17,7	15,5	11,4	7,8	7,1	7,5	8,3
Liberecký	5,8	5,5	4,7	4,1	4,3	4,6	4,4
Královéhradecký	4,9	4,6	5,4	5,0	5,3	4,9	5,2
Pardubický	4,4	4,4	4,6	5,2	4,7	4,6	4,8
Vysočina	3,6	3,7	4,9	5,4	4,3	4,0	4,7
Jihomoravský	7,0	7,6	9,9	11,7	11,3	10,1	11,0
Olomoucký	6,0	5,7	5,7	6,1	5,9	5,5	5,9
Zlínský	3,3	3,2	4,5	5,6	5,3	5,4	5,2
Moravskoslezský	15,5	16,1	14,2	11,3	9,9	10,1	11,2
ČR	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+	
	absolutně / <i>number</i>						
svobodná	915	2 245	9 558	11 690	8 419	1 875	34 726
vdaná, družka	21	359	6 213	26 235	30 155	9 461	72 488
rozvedená	1	4	178	1 345	3 080	2 554	7 162
vdova	-	-	3	45	129	127	304
nezjištěn	16	69	387	868	966	331	2 637
celkem	953	2 677	16 339	40 183	42 749	14 348	117 317
	v % / <i>in %</i>						
<i>single</i>	96,0	83,9	58,5	29,1	19,7	13,1	29,6
<i>married</i>	2,2	13,4	38,0	65,3	70,5	65,9	61,8
<i>divorced</i>	0,1	0,1	1,1	3,3	7,2	17,8	6,1
<i>widowed</i>	-	-	0,0	0,1	0,3	0,9	0,3
<i>unknown</i>	1,7	2,6	2,4	2,2	2,3	2,3	2,2
<i>total</i>	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	35 130	79	35 209	34 050	874	168	38
vdaná, družka	73 917	126	74 043	72 106	1 461	288	62
rozvedená	7 306	16	7 322	7 107	161	31	7
vdova	312	-	312	301	8	2	1
nezjištěn	2 683	16	2 699	2 587	81	12	3
celkem	119 348	237	119 585	116 151	2 585	501	111
	v % / <i>in %</i>						
<i>single</i>	29,4	33,3	29,4	29,3	33,8	33,5	34,2
<i>married</i>	61,9	53,2	61,9	62,1	56,5	57,5	55,9
<i>divorced</i>	6,1	6,8	6,1	6,1	6,2	6,2	6,3
<i>widowed</i>	0,3	-	0,3	0,3	0,3	0,4	0,9
<i>unknown</i>	2,2	6,8	2,3	2,2	3,1	2,4	2,7
<i>total</i>	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+	
	absolutně / <i>number</i>						
základní	850	1 626	3 606	2 599	2 015	906	11 617
střední bez maturity	45	758	5 953	9 652	9 984	3 945	30 353
střední s maturitou	9	163	5 503	18 733	18 222	5 552	48 194
vysokoškolské	-	-	372	6 586	9 501	2 981	19 444
nezjištěno	49	130	905	2 613	3 027	964	7 709
celkem	953	2 677	16 339	40 183	42 749	14 348	117 317
	v % / <i>in %</i>						
<i>primary</i>	89,2	60,7	22,1	6,5	4,7	6,3	9,9
<i>vocational training</i>	4,7	28,3	36,4	24,0	23,4	27,5	25,9
<i>secondary</i>	0,9	6,1	33,7	46,6	42,6	38,7	41,1
<i>university</i>	-	-	2,3	16,4	22,2	20,8	16,6
<i>unknown</i>	5,1	4,9	5,5	6,5	7,1	6,7	6,6
<i>total</i>	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	11 730	48	11 778	11 232	406	76	16
střední bez maturity	30 838	73	30 911	29 959	704	144	31
střední s maturitou	49 100	64	49 164	47 888	983	186	43
vysokoškolské	19 784	27	19 811	19 333	359	84	8
nezjištěno	7 896	25	7 921	7 739	133	11	13
celkem	119 348	237	119 585	116 151	2 585	501	111
	v % / <i>in %</i>						
<i>primary</i>	9,8	20,3	9,8	9,7	15,7	15,2	14,4
<i>vocational training</i>	25,8	30,8	25,8	25,8	27,2	28,7	27,9
<i>secondary</i>	41,1	27,0	41,1	41,2	38,0	37,1	38,7
<i>university</i>	16,6	11,4	16,6	16,6	13,9	16,8	7,2
<i>unknown</i>	6,6	10,5	6,6	6,7	5,1	2,2	11,7
<i>total</i>	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+	
	<i>absolutně / number</i>						
žádný	875	2 206	11 599	24 153	17 410	3 803	60 086
jeden	76	402	3 772	12 728	18 203	4 687	39 887
dva	2	64	749	2 510	5 438	3 815	12 585
tři a více	-	5	219	792	1 698	2 043	4 759
celkem	953	2 677	16 339	40 183	42 749	14 348	117 317
	<i>v % / in %</i>						
<i>none</i>	91,8	82,4	71,0	60,1	40,7	26,5	51,2
<i>one</i>	8,0	15,0	23,1	31,7	42,6	32,7	34,0
<i>two</i>	0,2	2,4	4,6	6,2	12,7	26,6	10,7
<i>three and more</i>	-	0,2	1,3	2,0	4,0	14,2	4,1
total	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+	
	<i>absolutně / number</i>						
žádný	73	432	4 397	15 282	24 202	9 960	54 371
jeden	5	36	309	676	1 014	475	2 517
dva	-	2	24	52	93	82	254
tři a více	-	1	10	20	30	28	89
celkem	78	471	4 740	16 030	25 339	10 545	57 231
	<i>v % / in %</i>						
<i>none</i>	93,6	91,7	92,8	95,3	95,5	94,5	95,0
<i>one</i>	6,4	7,6	6,5	4,2	4,0	4,5	4,4
<i>two</i>	-	0,4	0,5	0,3	0,4	0,8	0,4
<i>three and more</i>	-	0,2	0,2	0,1	0,1	0,3	0,2
total	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+	
	<i>absolutně / number</i>						
žádný	69	426	4 209	14 185	21 989	9 203	50 105
jeden	9	41	496	1 709	3 053	1 159	6 470
dva	-	4	31	128	284	164	611
tři a více	-	-	4	8	13	19	45
celkem	78	471	4 740	16 030	25 339	10 545	57 231
	<i>v % / in %</i>						
<i>none</i>	88,5	90,4	88,8	88,5	86,8	87,3	87,5
<i>one</i>	11,5	8,7	10,5	10,7	12,0	11,0	11,3
<i>two</i>	-	0,8	0,7	0,8	1,1	1,6	1,1
<i>three and more</i>	-	-	0,1	0,0	0,1	0,2	0,1
total	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 <i>none</i>	1	2	3+	celkem <i>total</i>
	ukončení vaginálně / <i>vaginal delivery</i>				
spont. hlavičkou (záhl., předhl. + ost. deflexe) <i>spontaneous vertex delivery + other deflexion</i>	44 361	2 275	18	2	46 656
KP spontánní + KP extrakce <i>breech pres. - spont. + extr.</i>	336	10	-	-	346
VEX + forceps východový + střední <i>vacuum extr. + outlet forceps + midforceps</i>	271	90	-	-	361
celkem dětí / <i>total children</i>	44 968	2 375	18	2	47 363
celkem porodů / <i>total deliveries</i>	44 685	2 369	18	2	47 074
	ukončení SC / <i>CS</i>				
v těhotenství plánovaný + akutní <i>before labour + acute</i>	3 068	2 602	480	35	6 185
za porodu plánovaný + akutní <i>during labour + acute</i>	2 352	1 499	113	8	3 972
celkem porodů / <i>total deliveries</i>	5 420	4 101	593	43	10 157

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 <i>Previous deliveries</i>	Věková skupina / <i>Age group</i>						Celkem <i>Total</i>
	-17	18-19	20-24	25-29	30-34	35+	
	<i>absolutně / number</i>						
žádný	78	468	4 702	15 923	25 158	10 444	56 800
jeden	-	3	36	99	176	95	410
dva	-	-	1	8	4	6	19
tři a více	-	-	1	-	1	-	2
celkem	78	471	4 740	16 030	25 339	10 545	57 231
	<i>v % / in %</i>						
<i>none</i>	100,0	99,4	99,2	99,3	99,3	99,0	99,2
<i>one</i>	-	0,6	0,8	0,6	0,7	0,9	0,7
<i>two</i>	-	-	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
<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

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 <i>Previous deliveries</i>	Věková skupina / <i>Age group</i>						Celkem <i>Total</i>
	-17	18-19	20-24	25-29	30-34	35+	
	<i>absolutně / number</i>						
žádný	78	467	4 725	15 993	25 273	10 500	57 064
jeden	-	4	14	34	63	40	155
dva	-	-	1	3	2	5	11
tři a více	-	-	-	-	1	-	1
celkem	78	471	4 740	16 030	25 339	10 545	57 231
	<i>v % / in %</i>						
<i>none</i>	100,0	99,2	99,7	99,8	99,7	99,6	99,7
<i>one</i>	-	0,8	0,3	0,2	0,2	0,4	0,3
<i>two</i>	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<i>three and more</i>	-	-	-	-	0,0	-	0,0
total	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 mezi 7. a 27. dnem zemřelo, 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+	
	<i>absolutně / number</i>						
žádný	77	471	4 729	16 011	25 298	10 520	57 134
jeden	1	-	10	18	39	25	93
dva	-	-	-	1	2	-	3
tři a více	-	-	1	-	-	-	1
celkem	78	471	4 740	16 030	25 339	10 545	57 231
	<i>v % / in %</i>						
<i>none</i>	98,7	100,0	99,8	99,9	99,8	99,8	99,8
<i>one</i>	1,3	-	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2
<i>two</i>	-	-	-	0,0	0,0	-	0,0
<i>three and more</i>	-	-	0,0	-	-	-	0,0
total	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+	
	<i>absolutně / number</i>						
žádný	930	2 519	14 879	35 372	35 364	10 611	99 737
jeden	23	147	1 294	4 099	5 875	2 678	14 121
dva	-	10	128	590	1 157	763	2 649
tři a více	-	1	38	122	353	296	810
celkem	953	2 677	16 339	40 183	42 749	14 348	117 317
	<i>v % / in %</i>						
<i>none</i>	97,6	94,1	91,1	88,0	82,7	74,0	85,0
<i>one</i>	2,4	5,5	7,9	10,2	13,7	18,7	12,0
<i>two</i>	-	0,4	0,8	1,5	2,7	5,3	2,3
<i>three and more</i>	-	0,0	0,2	0,3	0,8	2,1	0,7
total	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+	
	<i>absolutně / number</i>						
žádné	911	2 453	14 862	36 740	37 772	11 025	103 825
jedno	41	210	1 268	2 845	3 886	2 277	10 531
dvě	1	13	169	440	823	705	2 151
tři a více	-	1	40	158	268	341	810
celkem	953	2 677	16 339	40 183	42 749	14 348	117 317
	<i>v % / in %</i>						
<i>none</i>	95,6	91,6	91,0	91,4	88,4	76,8	88,5
<i>one</i>	4,3	7,8	7,8	7,1	9,1	15,9	9,0
<i>two</i>	0,1	0,5	1,0	1,1	1,9	4,9	1,8
<i>three and more</i>	-	0,0	0,2	0,4	0,6	2,4	0,7
<i>total</i>	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+	
	<i>absolutně / number</i>						
žádné	952	2 674	16 280	39 853	42 178	14 009	116 013
jedno	1	3	59	313	527	307	1 211
dvě	-	-	-	17	40	28	85
tři a více	-	-	-	-	4	4	8
celkem	953	2 677	16 339	40 183	42 749	14 348	117 317
	<i>v % / in %</i>						
<i>none</i>	99,9	99,9	99,6	99,2	98,7	97,6	98,9
<i>one</i>	0,1	0,1	0,4	0,8	1,2	2,1	1,0
<i>two</i>	-	-	-	0,0	0,1	0,2	0,1
<i>three and more</i>	-	-	-	-	0,0	0,0	0,0
<i>total</i>	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

2.9.1 Rodičky podle začátku prenatalní péče a věku*Mothers by beginning of prenatal care and age*

Začátek prenatal. 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+	
	absolutně / <i>number</i>						
1.-12. týden	490	1 686	12 156	32 120	33 864	10 928	91 275
13.-22. týden	335	747	3 242	6 724	7 448	2 749	21 268
23.-32. týden	78	134	430	347	268	182	1 448
33. týden a více	22	29	106	101	68	52	381
neudáno	28	81	405	891	1 101	437	2 945
celkem	953	2 677	16 339	40 183	42 749	14 348	117 317
	v % / <i>in %</i>						
<i>week 1-12</i>	51,4	63,0	74,4	79,9	79,2	76,2	77,8
<i>week 13-22</i>	35,2	27,9	19,8	16,7	17,4	19,2	18,1
<i>week 23-32</i>	8,2	5,0	2,6	0,9	0,6	1,3	1,2
<i>week 33 and more</i>	2,3	1,1	0,6	0,3	0,2	0,4	0,3
<i>unknown</i>	2,9	3,0	2,5	2,2	2,6	3,0	2,5
<i>total</i>	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

2.9.2 Rodičky podle začátku prenatalní péče a vzdělání*Mothers by beginning of prenatal care and education*

Začátek prenatalní 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	7 318	23 917	39 150	15 232	5 658	91 275
13.-22. týden	3 057	5 250	7 974	3 646	1 341	21 268
23.-32. týden	641	399	239	74	95	1 448
33. týden a více	135	122	66	28	30	381
neudáno	466	665	765	464	585	2 945
celkem	11 617	30 353	48 194	19 444	7 709	117 317
	v % / <i>in %</i>					
<i>week 1-12</i>	63,0	78,8	81,2	78,3	73,4	77,8
<i>week 13-22</i>	26,3	17,3	16,5	18,8	17,4	18,1
<i>week 23-32</i>	5,5	1,3	0,5	0,4	1,2	1,2
<i>week 33 and more</i>	1,2	0,4	0,1	0,1	0,4	0,3
<i>unknown</i>	4,0	2,2	1,6	2,4	7,6	2,5
<i>total</i>	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	5 348	20	5 368	5 131	166	39	12
1–2	631	8	639	563	53	11	4
3–5	2 456	26	2 482	2 089	265	72	30
6–10	42 100	121	42 221	40 565	1 285	208	42
11 +	68 813	62	68 875	67 803	816	171	23
celkem	119 348	237	119 585	116 151	2 585	501	111
	<i>v % / in %</i>						
<i>unknown</i>	4,5	8,4	4,5	4,4	6,4	7,8	10,8
1–2	0,5	3,4	0,5	0,5	2,1	2,2	3,6
3–5	2,1	11,0	2,1	1,8	10,3	14,4	27,0
6–10	35,3	51,1	35,3	34,9	49,7	41,5	37,8
11 +	57,7	26,2	57,6	58,4	31,6	34,1	20,7
<i>total</i>	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+	
	<i>absolutně / number</i>						
neudáno	38	131	675	1 626	1 975	771	5 220
1–2	26	47	195	160	124	68	621
3–5	87	177	567	626	591	309	2 365
6–10	472	1 120	5 849	13 873	14 794	5 006	41 152
11 +	330	1 202	9 053	23 898	25 265	8 194	67 959
celkem	953	2 677	16 339	40 183	42 749	14 348	117 317
	<i>v % / in %</i>						
<i>unknown</i>	4,0	4,9	4,1	4,0	4,6	5,4	4,4
1–2	2,7	1,8	1,2	0,4	0,3	0,5	0,5
3–5	9,1	6,6	3,5	1,6	1,4	2,2	2,0
6–10	49,5	41,8	35,8	34,5	34,6	34,9	35,1
11 +	34,6	44,9	55,4	59,5	59,1	57,1	57,9
<i>total</i>	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

2.11 Hospitalizace v době těhotenství podle věku matky*Length of stay 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+	
	<i>absolutně / number</i>						
žádná	708	1 946	12 989	33 657	36 542	12 106	97 996
1	192	545	2 543	4 872	4 592	1 647	14 407
2-3	40	135	549	1 089	1 043	392	3 250
4-5	8	26	126	280	278	88	807
6-10	5	16	88	195	195	79	578
11-15	-	4	26	47	57	16	150
16-20	-	3	5	10	15	9	42
21 a více	-	2	13	33	27	11	87
celkem	953	2 677	16 339	40 183	42 749	14 348	117 317
	<i>v % / in %</i>						
<i>none</i>	74,3	72,7	79,5	83,8	85,5	84,4	83,5
<i>1</i>	20,1	20,4	15,6	12,1	10,7	11,5	12,3
<i>2-3</i>	4,2	5,0	3,4	2,7	2,4	2,7	2,8
<i>4-5</i>	0,8	1,0	0,8	0,7	0,7	0,6	0,7
<i>6-10</i>	0,5	0,6	0,5	0,5	0,5	0,6	0,5
<i>11-15</i>	-	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1
<i>16-20</i>	-	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
<i>21 and more</i>	-	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
<i>total</i>	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+	
	<i>absolutně / number</i>						
neudáno	717	2 022	14 243	38 297	41 396	13 760	110 501
kouření	227	629	2 003	1 801	1 290	567	6 519
alkohol	-	-	4	9	16	4	33
drogy	-	8	25	8	17	4	62
kombinace:							
kouření + alkohol	4	4	11	18	12	9	58
kouření + drogy	2	13	43	37	11	2	108
alkohol + drogy	1	1	2	4	2	2	12
kouření + alkohol + drogy	2	-	8	9	5	-	24
celkem / total	953	2 677	16 339	40 183	42 749	14 348	117 317
	<i>na 100 rodiček / per 100 mothers</i>						
<i>unknown</i>	75,2	75,5	87,2	95,3	96,8	95,9	94,2
<i>smoking</i>	23,8	23,5	12,3	4,5	3,0	4,0	5,6
<i>alcohol</i>	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<i>drugs</i>	-	0,3	0,2	0,0	0,0	0,0	0,1
<i>combination</i>							
<i>smoking + alcohol</i>	0,4	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0
<i>smoking + drugs</i>	0,2	0,5	0,3	0,1	0,0	0,0	0,1
<i>alcohol + drugs</i>	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<i>smoking + alcohol + drugs</i>	0,2	-	0,0	0,0	0,0	-	0,0

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+	
	<i>absolutně / number</i>						
neudáno	59	195	1 002	2 576	2 973	1 074	7 890
1.-12. týden	423	1 438	10 168	27 246	29 037	9 436	77 775
13.-22. týden	369	878	4 628	9 878	10 341	3 576	29 691
23. týden a více	102	166	541	483	398	262	1 961
celkem	953	2 677	16 339	40 183	42 749	14 348	117 317
	<i>v % / in %</i>						
<i>unknown</i>	6,2	7,3	6,1	6,4	7,0	7,5	6,7
<i>week 1-12</i>	44,4	53,7	62,2	67,8	67,9	65,8	66,3
<i>week 13-22</i>	38,7	32,8	28,3	24,6	24,2	24,9	25,3
<i>week 23 and later</i>	10,7	6,2	3,3	1,2	0,9	1,8	1,7
total	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+	
	<i>absolutně / number</i>						
neudáno	59	202	1 028	2 627	3 031	1 099	8 057
1.-12. týden	2	4	29	80	68	30	213
13.-22. týden	26	41	231	404	404	138	1 245
23.-32. týden	284	811	4 655	11 254	11 428	3 660	32 116
33. týden a více	582	1 619	10 396	25 818	27 818	9 421	75 686
celkem	953	2 677	16 339	40 183	42 749	14 348	117 317
	<i>v % / in %</i>						
<i>unknown</i>	6,2	7,5	6,3	6,5	7,1	7,7	6,9
<i>week 1-12</i>	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
<i>week 13-22</i>	2,7	1,5	1,4	1,0	0,9	1,0	1,1
<i>week 23-32</i>	29,8	30,3	28,5	28,0	26,7	25,5	27,4
<i>week 33 and later</i>	61,1	60,5	63,6	64,3	65,1	65,7	64,5
total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

2.14.1 Zjištění VV ultrazvukovým 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+	
	<i>absolutně / number</i>						
neudáno	37	75	505	1 248	1 478	458	3 802
1.-12. týden	-	1	-	1	-	1	3
13.-22. týden	-	2	9	20	31	11	73
23. týden a více	-	1	5	17	17	13	53
celkem těhotenství s VV	37	79	519	1 286	1 526	483	3 931
bez VV <i>without CM</i>	916	2 598	15 820	38 897	41 223	13 865	113 386
celkem těhotenství <i>total pregnancies</i>	953	2 677	16 339	40 183	42 749	14 348	117 317
	<i>v % / in %</i>						
<i>unknown</i>	100,0	94,9	97,3	97,0	96,9	94,8	96,7
<i>week 1-12</i>	-	1,3	-	0,1	-	0,2	0,1
<i>week 13-22</i>	-	2,5	1,7	1,6	2,0	2,3	1,9
<i>week 23 and later</i>	-	1,3	1,0	1,3	1,1	2,7	1,3
<i>total pregnancies with CM</i>	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Pozn.: Těhotenství, během něhož byla ultrazvukovým 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

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

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 / <i>Age group</i>						Celkem <i>Total</i>
	-17	18-19	20-24	25-29	30-34	35+	
	<i>absolutně / number</i>						
neudáno	3	19	161	653	867	332	2 035
1.-12. týden	1	2	20	81	106	36	246
13.-22. týden	-	-	9	28	28	11	76
23. týden a více	1	-	-	3	6	-	10
celkem vícečetná těhot. <i>total single pregnancies</i>	5	21	190	765	1 007	379	2 367
celkem jednočetná těhot. <i>total single pregnancies</i>	948	2 656	16 149	39 418	41 742	13 969	114 950
celkem těhotenství <i>total pregnancies</i>	953	2 677	16 339	40 183	42 749	14 348	117 317
	<i>v % / in %</i>						
<i>unknown</i>	60,0	90,5	84,7	85,4	86,1	87,6	86,0
<i>week 1-12</i>	20,0	9,5	10,5	10,6	10,5	9,5	10,4
<i>week 13-22</i>	-	-	4,7	3,7	2,8	2,9	3,2
<i>week 23 and later</i>	20,0	-	-	0,4	0,6	-	0,4
<i>total multiple pregnancies</i>	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

2.15 Rodičky podle 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+	
	<i>absolutně / number</i>						
neudáno	948	2 646	16 091	39 071	41 316	13 683	113 823
IDDM před těhotenstvím	-	2	23	43	57	20	145
NIDDM před těhotenstvím	-	-	4	16	18	14	52
prekoncepční léčba	-	-	5	6	7	-	18
vaskulární komplikace	-	-	2	2	3	1	8
gestační diabetes	5	29	221	1 053	1 358	631	3 297
léčba inzulínem	-	3	31	65	83	36	218
celkem / total	953	2 677	16 339	40 183	42 749	14 348	117 317
	<i>na 100 rodiček / per 100 mothers</i>						
<i>unknown</i>	99,48	98,84	98,48	97,23	96,65	95,37	97,02
<i>IDDM before pregnancy</i>	-	0,07	0,14	0,11	0,13	0,14	0,12
<i>NIDDM before pregnancy</i>	-	-	0,02	0,04	0,04	0,10	0,04
<i>pre-conception treatment</i>	-	-	0,03	0,01	0,02	-	0,02
<i>vascular complications</i>	-	-	0,01	0,00	0,01	0,01	0,01
<i>GDM</i>	0,52	1,08	1,35	2,62	3,18	4,40	2,81
<i>Insulin</i>	-	0,11	0,19	0,16	0,19	0,25	0,19

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	2 381	7	2 388	1 974	325	67	15
krvácení před porodem	409	6	415	355	38	14	2
placenta praevia	187	1	188	157	20	9	1
předčasné odloučení	118	11	129	90	13	14	1
izoimunizace	96	1	97	93	3	-	-
kardiovaskulární	196	-	196	180	13	3	-
gestační hypertenze	2 039	4	2 043	1 954	67	16	2
preeklampsie	976	2	978	879	85	11	1
eklampsie	20	-	20	14	4	2	-
IVF (ART)	1 224	4	1 228	1 079	130	13	2
intraut. růst. retardace	691	9	700	585	86	16	4
ostatní	8 311	60	8 371	7 948	265	82	16
žádná	105 217	154	105 371	102 938	1 865	332	82
celkem novorozenců	119 348	237	119 585	116 151	2 585	501	111

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 / <i>Age group</i>						Celkem <i>Total</i>
	-17	18-19	20-24	25-29	30-34	35+	
<i>threat of preterm labour</i>	31	79	344	740	704	224	2 122
<i>bleeding before labour</i>	3	10	36	136	143	69	397
<i>placenta praevia</i>	-	2	8	57	75	44	186
<i>abruptio placentae</i>	1	1	17	51	33	22	125
<i>isoimmunisation</i>	-	1	7	25	41	17	91
<i>cardiovascular disease</i>	1	4	19	63	81	23	191
<i>gestational hypertension</i>	8	28	260	704	695	283	1 978
<i>pre-eclampsia</i>	6	22	141	323	303	109	906
<i>eclampsia</i>	1	-	5	6	6	3	21
<i>IVF (ART) or ICSI</i>	-	-	26	252	460	218	956
<i>IUGR</i>	6	25	119	218	222	71	662
<i>other</i>	65	199	1 106	2 583	2 984	1 112	8 057
<i>none</i>	843	2 347	14 487	35 779	37 819	12 508	103 842
<i>mothers total</i>	953	2 677	16 339	40 183	42 749	14 348	117 317

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+	
	<i>absolutně / number</i>						
-12	856	2 380	14 400	35 423	37 801	12 755	103 673
13-24	54	174	1 288	3 018	2 822	860	8 220
25-47	23	87	447	1 166	1 275	404	3 406
48+	16	24	114	277	346	121	900
neuvedeno	4	12	90	299	505	208	1 118
celkem	953	2 677	16 339	40 183	42 749	14 348	117 317
	<i>v % / in %</i>						
-12	89,8	88,9	88,1	88,2	88,4	88,9	88,4
13-24	5,7	6,5	7,9	7,5	6,6	6,0	7,0
25-47	2,4	3,2	2,7	2,9	3,0	2,8	2,9
48+	1,7	0,9	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8
<i>unknown</i>	0,4	0,4	0,6	0,7	1,2	1,4	1,0
<i>total</i>	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>
<i>hmotnost do 1 499 g / weight up to 1 499 g</i>							
ano	39	18	57	17	15	6	1
ne	1 127	24	1 151	590	367	117	53
celkem	1 166	42	1 208	607	382	123	54
<i>hmotnost 1 500–2 499 g / weight 1 500–2 499 g</i>							
<i>yes</i>	542	34	576	444	84	13	1
<i>no</i>	6 773	63	6 836	5 716	922	115	20
total	7 315	97	7 412	6 160	1 006	128	21
<i>hmotnost 2 500 g a více / weight 2 500 g and more</i>							
ano	10 215	29	10 244	10 038	145	31	1
ne	100 620	69	100 689	99 315	1 051	219	35
celkem	110 835	98	110 933	109 353	1 196	250	36
<i>hmotnost celkem / all weights</i>							
<i>yes</i>	10 796	81	10 877	10 499	244	50	3
<i>no</i>	108 552	156	108 708	105 652	2 341	451	108
total	119 348	237	119 585	116 151	2 585	501	111

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+	
<i>absolutně / number</i>							
ano	56	210	1 490	3 605	3 961	1 407	10 731
ne	897	2 467	14 849	36 578	38 788	12 941	106 586
celkem	953	2 677	16 339	40 183	42 749	14 348	117 317
<i>v % / in %</i>							
<i>yes</i>	5,9	7,8	9,1	9,0	9,3	9,8	9,1
<i>no</i>	94,1	92,2	90,9	91,0	90,7	90,2	90,9
total	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	410	3	413	256	127	18	9
suspektní	500	-	500	249	205	31	15
patologický	256	39	295	102	50	74	30
celkem novorozenců	1 166	42	1 208	607	382	123	54
	<i>hmotnost 1 500–2 499 g / weight 1 500–2 499 g</i>						
<i>physiological</i>	4 735	9	4 744	4 231	450	47	7
<i>suspect</i>	2 348	1	2 349	1 791	513	39	5
<i>pathological</i>	232	87	319	138	43	42	9
<i>newborns total</i>	7 315	97	7 412	6 160	1 006	128	21
	<i>hmotnost 2 500 g a více / weight 2 500 g and more</i>						
fyzilogický	96 670	9	96 679	95 697	826	130	17
suspektní	13 680	4	13 684	13 280	320	72	8
patologický	485	85	570	376	50	48	11
celkem novorozenců	110 835	98	110 933	109 353	1 196	250	36
	<i>hmotnost celkem / all weights</i>						
<i>physiological</i>	101 846	21	101 867	100 215	1 403	195	33
<i>suspect</i>	16 529	5	16 534	15 320	1 039	142	28
<i>pathological</i>	973	211	1 184	616	143	164	50
<i>newborns total</i>	119 348	237	119 585	116 151	2 585	501	111

2.19.2 Porody podle stavu plodu a věku matky*Births 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+	
	<i>absolutně / number</i>						
fyziologický	797	2 222	13 840	34 726	37 675	12 557	101 867
suspektní	147	434	2 504	5 767	5 659	2 007	16 534
patologický	12	39	174	416	391	152	1 184
celkem rodiček	953	2 677	16 339	40 183	42 749	14 348	117 317
	<i>na 100 rodiček / per 100 mothers</i>						
<i>physiological</i>	83,6	83,0	84,7	86,4	88,1	87,5	86,8
<i>suspect</i>	15,4	16,2	15,3	14,4	13,2	14,0	14,1
<i>pathological</i>	1,3	1,5	1,1	1,0	0,9	1,1	1,0

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	8 747	55	8 802	8 468	205	64	10
CTG	15 805	44	15 849	15 091	568	130	16
auskultace	2 973	40	3 013	2 854	94	20	5
IUGR	1 323	11	1 334	1 109	166	37	11
žádné	96 225	142	96 367	94 020	1 801	322	82
celkem novorozenců	119 348	237	119 585	116 151	2 585	501	111

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+	
	<i>absolutně / number</i>						
zkalená voda	77	251	1 295	2 984	3 066	1 067	8 748
CTG	116	414	2 439	5 560	5 393	1 735	15 668
auskultace	24	76	500	1 137	956	282	2 976
IUGR	14	52	236	409	379	150	1 240
žádné	760	2 051	12 796	32 115	34 871	11 754	94 397
celkem rodiček	953	2 677	16 339	40 183	42 749	14 348	117 317
	<i>na 100 rodiček / per 100 mothers</i>						
<i>meconium in amniotic fluid</i>	8,1	9,4	7,9	7,4	7,2	7,4	7,5
<i>CTG</i>	12,2	15,5	14,9	13,8	12,6	12,1	13,4
<i>auscultation</i>	2,5	2,8	3,1	2,8	2,2	2,0	2,5
<i>IUGR</i>	1,5	1,9	1,4	1,0	0,9	1,0	1,1
<i>none</i>	79,7	76,6	78,3	79,9	81,6	81,9	80,5

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	40	4	44	37	1	1	1
hysterektomie < 48 h	38	3	41	28	9	-	1
výhřez pupečníku	52	1	53	44	6	1	1
ztráta krve > 500 ml	2 723	17	2 740	2 548	114	53	8
jiná	1 843	9	1 852	1 693	119	23	8
bez komplikací	21 954	38	21 992	20 728	1 023	159	44
celkem SC	26 182	62	26 244	24 656	1 235	233	58
nebyl SC	93 166	175	93 341	91 495	1 350	268	53
celkem novorozenců	119 348	237	119 585	116 151	2 585	501	111

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+	<i>Total</i>
	<i>absolutně / number</i>						
ruptura dělohy	-	-	3	14	17	9	43
hysterektomie < 48 h	-	-	1	7	17	14	39
výhřez pupečníku	-	-	5	17	13	11	46
ztráta krve > 500 ml	14	34	238	763	965	453	2 470
jiná	10	41	226	581	630	252	1 496
bez komplikací	132	375	2 572	6 698	7 758	3 047	20 591
celkem SC	154	442	2 992	7 936	9 245	3 703	24 486
nebyl SC	799	2 235	13 347	32 247	33 504	10 645	92 831
celkem rodiček	953	2 677	16 339	40 183	42 749	14 348	117 317
	<i>na 100 rodiček / per 100 mothers</i>						
<i>rupture of uterus</i>	-	-	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
<i>hysterectomy < 48 h</i>	-	-	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
<i>prolaps of cord</i>	-	-	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
<i>blood loss > 500 ml</i>	1,5	1,3	1,5	1,9	2,3	3,2	2,1
<i>other</i>	1,0	1,5	1,4	1,4	1,5	1,8	1,3
<i>without complications</i>	13,9	14,0	15,7	16,7	18,1	21,2	17,6
<i>total CS</i>	16,2	16,5	18,3	19,7	21,6	25,8	20,9
<i>without CS</i>	83,8	83,5	81,7	80,3	78,4	74,2	79,1

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)	90 317	155	90 472	88 754	1 270	247	46
spont. hlavičkou (ostatní deflexe)	298	3	301	288	9	1	-
KP spontánní	540	9	549	507	21	6	6
KP extrakce	74	5	79	64	6	3	1
VEX	745	3	748	737	4	3	1
forceps východový	824	-	824	798	20	6	-
forceps střední	391	-	391	367	22	2	-
porod SC (počet dětí)	26 159	62	26 221	24 636	1 233	233	57
celkem novorozenců	119 348	237	119 585	116 151	2 585	501	111

2.22.2 Ukončení porodu vaginálně podle věku matky

Vaginal deliveries by age of mother

Ukončení vaginálně <i>Vaginal deliveries</i>	Věková skupina / <i>Age group</i>						Celkem <i>Total</i>
	-17	18-19	20-24	25-29	30-34	35+	
	<i>absolutně / number</i>						
spont. hlavičkou (záhlaví, předhlaví)	775	2 161	12 944	31 286	32 755	10 501	90 472
spont. hlavičkou (ostatní deflexe)	3	4	34	110	120	30	301
KP spontánní	5	11	83	182	218	50	549
KP extrakce	-	2	11	26	33	7	79
VEX	5	24	133	301	241	44	748
forceps východový	5	27	123	338	263	67	824
forceps střední	7	8	71	172	109	22	391
porod SC (počet dětí)	156	458	3 119	8 494	9 986	3 995	26 221
celkem rodiček	953	2 677	16 339	40 183	42 749	14 348	117 317
	<i>na 100 rodiček / per 100 mothers</i>						
<i>spontaneous vertex delivery</i>	81,3	80,7	79,2	77,9	76,6	73,2	77,1
<i>spontaneous (other deflexes)</i>	0,3	0,1	0,2	0,3	0,3	0,2	0,3
<i>breech pres. - spontaneous</i>	0,5	0,4	0,5	0,5	0,5	0,3	0,5
<i>breech pres. - extraction</i>	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1
<i>vacuum extraction</i>	0,5	0,9	0,8	0,7	0,6	0,3	0,6
<i>low forceps delivery</i>	0,5	1,0	0,8	0,8	0,6	0,5	0,7
<i>midforceps</i>	0,7	0,3	0,4	0,4	0,3	0,2	0,3
<i>CS (number of children)</i>	16,4	17,1	19,1	21,1	23,4	27,8	22,4

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>
	<i>hmotnost do 1 499 g / weight up to 1 499 g</i>						
v těhotenství plánovaný	147	2	149	99	38	4	6
akutní	499	7	506	241	189	56	13
za porodu plánovaný	55	-	55	32	18	1	4
akutní	164	3	167	97	45	19	3
celkem novorozenců	865	12	877	469	290	80	26
z toho u polohy KP	258	5	263	122	101	23	12
	<i>hmotnost 1 500–2 499 g / weight 1 500–2 499 g</i>						
<i>elective CS before labour</i>	1 110	4	1 114	966	120	21	3
<i>acute</i>	1 326	25	1 351	986	299	33	8
<i>elective CS during labour</i>	354	-	354	317	32	4	1
<i>acute</i>	896	3	899	741	129	22	4
<i>newborns total</i>	3 686	32	3 718	3 010	580	80	16
<i>o.w.: breech presentation</i>	1 097	3	1 100	865	215	13	4
	<i>hmotnost 2 500 g a více / weight 2 500 g and more</i>						
v těhotenství plánovaný	8 714	4	8 718	8 566	124	22	2
akutní	2 445	10	2 455	2 350	74	17	4
za porodu plánovaný	2 685	1	2 686	2 656	25	3	1
akutní	7 758	3	7 761	7 580	139	31	8
celkem novorozenců	21 602	18	21 620	21 152	362	73	15
z toho u polohy KP	5 075	1	5 076	4 955	107	10	3
	<i>hmotnost celkem / all weights</i>						
<i>elective CS before labour</i>	9 973	10	9 983	9 633	282	47	11
<i>acute</i>	4 272	42	4 314	3 578	563	106	25
<i>elective CS during labour</i>	3 095	1	3 096	3 006	75	8	6
<i>acute</i>	8 819	9	8 828	8 419	313	72	15
<i>newborns total</i>	26 159	62	26 221	24 636	1 233	233	57
<i>o.w.: breech presentation</i>	6 432	9	6 441	5 943	424	46	19

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 <i>Total</i>
	-17	18-19	20-24	25-29	30-34	35+	
	<i>absolutně / number</i>						
v těhotenství plánovaný	26	87	895	2 777	3 785	1 666	9 237
akutní	33	94	490	1 277	1 381	567	3 843
za porodu plánovaný	21	48	322	905	1 119	454	2 870
akutní	74	213	1 285	2 977	2 960	1 016	8 536
celkem rodiček	154	442	2 992	7 936	9 245	3 703	24 486
z toho u polohy KP	29	97	724	2 126	2 143	710	5 832
	<i>v % / in %</i>						
<i>elective CS before labour</i>	16,9	19,7	29,9	35,0	40,9	45,0	37,7
<i>acute</i>	21,4	21,3	16,4	16,1	14,9	15,3	15,7
<i>elective CS during labour</i>	13,6	10,9	10,8	11,4	12,1	12,3	11,7
<i>acute</i>	48,1	48,2	42,9	37,5	32,0	27,4	34,9
mothers total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
<i>o.w.: breech presentation</i>	18,8	21,9	24,2	26,8	23,2	19,2	23,8

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	794	2	796	768	23	3	-
epiziotomie	44 201	25	44 226	43 381	696	102	22
poranění (hráz, čípek)	21 093	33	21 126	20 783	251	49	10
ruptura dělohy	49	4	53	45	1	2	1
hysterektomie < 48 h	48	3	51	38	9	-	1
výhřez pupečníku	63	1	64	55	6	1	1
ztráta krve > 500 ml	4 502	21	4 523	4 288	141	64	9
jiná	7 136	27	7 163	6 836	242	49	9
bez komplikací	54 656	144	54 800	52 861	1 456	271	68
celkem novorozenců	119 348	237	119 585	116 151	2 585	501	111

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 <i>Total</i>
	-17	18-19	20-24	25-29	30-34	35+	
	<i>absolutně / number</i>						
dystokie ramének	3	16	105	257	304	110	796
epiziotomie	514	1 386	7 355	16 712	14 371	3 547	43 916
poranění (hráz, čípek)	125	432	2 633	7 167	8 115	2 527	21 013
ruptura dělohy	-	-	5	15	22	10	52
hysterektomie < 48 h	-	-	3	10	20	16	49
výhřez pupečníku	-	-	6	23	16	12	57
ztráta krve > 500 ml	32	66	457	1 439	1 569	645	4 216
jiná	53	170	1 013	2 475	2 477	838	7 035
bez komplikací	344	987	6 854	17 128	20 146	7 779	53 264
celkem rodiček	953	2 677	16 339	40 183	42 749	14 348	117 317
	<i>na 100 rodiček / per 100 mothers</i>						
<i>shoulders dystocia</i>	0,3	0,6	0,6	0,6	0,7	0,8	0,7
<i>episiotomy</i>	53,9	51,8	45,0	41,6	33,6	24,7	37,4
<i>injury (perineum, cervix)</i>	13,1	16,1	16,1	17,8	19,0	17,6	17,9
<i>rupture of uterus</i>	-	-	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0
<i>hysterectomy < 48 h</i>	-	-	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
<i>prolaps of cord</i>	-	-	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0
<i>blood loss > 500 ml</i>	3,4	2,5	2,8	3,6	3,7	4,5	3,6
<i>other</i>	5,6	6,4	6,2	6,2	5,8	5,8	6,0
<i>without complications</i>	36,1	36,9	41,9	42,6	47,1	54,2	45,4

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+	
	<i>absolutně / number</i>						
uterotonika	789	2 231	13 578	33 252	34 989	11 703	96 585
uterolytika	34	103	586	1 328	1 397	407	3 857
spasmolytika	311	932	5 340	11 779	11 086	3 443	32 904
analgetika opiáty	116	366	2 079	4 970	5 164	1 825	14 525
analgetika ostatní	112	292	1 896	4 570	4 469	1 519	12 862
antibiotika	281	757	4 817	12 424	13 396	4 653	36 353
transfuze	7	6	52	203	218	86	573
žádné	116	319	1 950	5 011	5 762	2 006	15 184
celkem rodiček	953	2 677	16 339	40 183	42 749	14 348	117 317
	<i>na 100 rodiček / per 100 mothers</i>						
<i>uterotonics</i>	82,8	83,3	83,1	82,8	81,8	81,6	82,3
<i>uterolytics</i>	3,6	3,8	3,6	3,3	3,3	2,8	3,3
<i>spasmolytics</i>	32,6	34,8	32,7	29,3	25,9	24,0	28,0
<i>analgetics - opiates</i>	12,2	13,7	12,7	12,4	12,1	12,7	12,4
<i>analgetics - other</i>	11,8	10,9	11,6	11,4	10,5	10,6	11,0
<i>antibiotics</i>	29,5	28,3	29,5	30,9	31,3	32,4	31,0
<i>blood transfusion</i>	0,7	0,2	0,3	0,5	0,5	0,6	0,5
<i>none</i>	12,2	11,9	11,9	12,5	13,5	14,0	12,9

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	76 308	20 253	24	96 585
uterolytika	1 986	1 863	8	3 857
spasmolytika	29 189	3 712	3	32 904
analgetika opiáty	8 579	5 937	9	14 525
analgetika ostatní	8 662	4 193	7	12 862
antibiotika	18 304	18 029	20	36 353
transfuze	328	245	-	573
žádné	12 481	2 703	-	15 184
celkem rodiček	92 831	24 462	24	117 317
<i>na 100 rodiček / per 100 mothers</i>				
<i>uterotonics</i>	82,2	82,8	100,0	82,3
<i>uterolytics</i>	2,1	7,6	33,3	3,3
<i>spasmolytics</i>	31,4	15,2	12,5	28,0
<i>analgetics - opiates</i>	9,2	24,3	37,5	12,4
<i>analgetics - other</i>	9,3	17,1	29,2	11,0
<i>antibiotics</i>	19,7	73,7	83,3	31,0
<i>blood transfusion</i>	0,4	1,0	-	0,5
<i>none</i>	13,4	11,0	-	12,9

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+	
	<i>absolutně / number</i>						
lékař	795	2 114	12 794	31 182	33 067	11 110	91 122
porodní asistentka	150	534	3 383	8 619	9 206	3 050	24 950
medik	-	1	13	32	44	15	105
žačka	7	21	122	301	374	139	964
jiná osoba	-	3	15	26	28	24	96
nikdo	1	4	12	23	30	10	80
celkem rodiček	953	2 677	16 339	40 183	42 749	14 348	117 317
	<i>v % / in %</i>						
<i>physician</i>	83,4	79,0	78,3	77,6	77,4	77,4	77,7
<i>nurse</i>	15,7	19,9	20,7	21,4	21,5	21,3	21,3
<i>medical student</i>	-	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
<i>nurse student</i>	0,7	0,8	0,7	0,7	0,9	1,0	0,8
<i>other person</i>	-	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1
<i>no one</i>	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
<i>mothers total</i>	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+	
	<i>absolutně / number</i>				
lékař	392	781	6 696	85 466	93 361
porodní asistentka	6	20	675	24 268	24 975
medik	-	-	-	105	105
žačka	-	-	18	946	964
jiná osoba	2	2	8	86	98
nikdo	2	3	15	62	82
celkem novorozenců	402	806	7 412	110 933	119 585
	<i>v % / in %</i>				
<i>physician</i>	97,5	96,9	90,3	77,0	78,1
<i>nurse</i>	1,5	2,5	9,1	21,9	20,9
<i>medical student</i>	-	-	-	0,1	0,1
<i>nurse student</i>	-	-	0,2	0,9	0,8
<i>other person</i>	0,5	0,2	0,1	0,1	0,1
<i>no one</i>	0,5	0,4	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+	
	<i>absolutně / number</i>						
propuštění domů	946	2 658	16 264	40 030	42 610	14 284	116 860
překlad	6	12	52	118	94	42	324
úmrtí	-	-	-	1	2	4	7
ukončení ZR ¹⁾	1	7	23	34	43	18	126
celkem rodiček	953	2 677	16 339	40 183	42 749	14 348	117 317
	<i>v % / in %</i>						
<i>discharge home</i>	99,3	99,3	99,5	99,6	99,7	99,6	99,6
<i>transfer</i>	0,6	0,4	0,3	0,3	0,2	0,3	0,3
<i>death</i>	-	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0
<i>termination of record ¹⁾</i>	0,1	0,3	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
mothers total	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+	
	<i>absolutně / number</i>						
rodičky s komplikací	35	118	782	1 994	1 932	693	5 556
rodičky bez komplikace	918	2 559	15 557	38 189	40 817	13 655	111 761
celkem rodiček	953	2 677	16 339	40 183	42 749	14 348	117 317
	<i>v % / in %</i>						
<i>mothers with complication</i>	3,7	4,4	4,8	5,0	4,5	4,8	4,7
<i>mothers without complication</i>	96,3	95,6	95,2	95,0	95,5	95,2	95,3
mothers total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Zpráva o novorozenci 2008

*Report on newborn
2008*

3.1 Vitalita narozených podle porodní hmotnosti

Vitality of newborns by birthweight

Porodní hmotnost v gramech <i>Birthweight in grams</i>	Narození / <i>Births</i>			Zemřeli / <i>Deceased</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>			perinatálně <i>perinatal</i>
					0-6	7-27	0-27	
údaje ČSÚ / <i>data from CZSO</i>								
absolutně / <i>number</i>								
-2 499	8 802	8 643	159	28	82	70	152	241
2 500 +	111 002	110 893	109	19	38	26	64	147
celkem	119 842	119 570	272	47	120	97	217	392
v % / <i>in %</i>								
-2 499	7,34	7,23	58,46	59,57	68,33	72,16	70,05	61,48
2 500 +	92,62	92,74	40,07	40,43	31,67	26,80	29,49	37,50
<i>total</i>	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	130	130	-	13	20	17	37	20
750-999	272	272	-	1	11	15	26	11
1 000-1 499	806	764	42	6	17	13	30	59
1 500-1 999	1 828	1 793	35	4	9	9	18	44
2 000-2 499	5 584	5 522	62	3	11	6	17	73
2 500 +	110 933	110 835	98	12	28	17	45	126
celkem	119 585	119 348	237	39	96	77	173	333
z toho do 2 499	8 620	8 481	139	27	68	60	128	207
rozdíl ÚZIS a ČSÚ <i>difference between IHIS and CZSO</i>	-257	-222	-35	-8	-24	-20	-44	-59
v % / <i>in %</i>								
-749	0,11	0,11	-	33,33	20,83	22,08	21,39	6,01
750-999	0,23	0,23	-	2,56	11,46	19,48	15,03	3,30
1 000-1 499	0,67	0,64	17,72	15,38	17,71	16,88	17,34	17,72
1 500-1 999	1,53	1,50	14,77	10,26	9,38	11,69	10,40	13,21
2 000-2 499	4,67	4,63	26,16	7,69	11,46	7,79	9,83	21,92
2 500 +	92,76	92,87	41,35	30,77	29,17	22,08	26,01	37,84
<i>total</i>	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
<i>o.w. till 2 499</i>	7,21	7,11	58,65	69,23	70,83	77,92	73,99	62,16

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				
			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>	perina- tální <i>perinatal</i>
údaje ČSÚ / data from CZSO							
-2 499	0,83	18,06	3,24	9,49	8,10	17,59	27,38
2 500 +	10,63	0,98	0,17	0,34	0,23	0,58	1,32
celkem / total	11,46	2,27	0,39	1,00	0,81	1,81	3,27
údaje ÚZIS / data from IHIS							
-749	0,01	-	100,00	153,85	130,77	284,62	153,85
750–999	0,03	-	3,68	40,44	55,15	95,59	40,44
1 000–1 499	0,07	52,11	7,85	22,25	17,02	39,27	73,20
1 500–1 999	0,17	19,15	2,23	5,02	5,02	10,04	24,07
2 000–2 499	0,53	11,10	0,54	1,99	1,09	3,08	13,07
2 500 +	10,63	0,88	0,11	0,25	0,15	0,41	1,14
celkem / total	11,44	1,98	0,33	0,80	0,65	1,45	2,78
z toho do 2 499	0,81	16,13	3,18	8,02	7,07	15,09	24,01

o.w. till 2 499

3.3 Vitalita narozených podle kraje bydliště

Vitality of newborns by region of residence

Území, kraj <i>Territory, region</i>	Narození / <i>Births</i>			Zemřelí / <i>Deceased</i>				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	14 362	14 339	23	4	10	4	14	33
Středočeský	15 281	15 246	35	6	15	9	24	50
Jihočeský	7 173	7 155	18	2	5	4	9	23
Plzeňský	6 398	6 385	13	3	10	3	13	23
Karlovarský	3 572	3 562	10	-	3	4	7	13
Ústecký	10 051	10 031	20	6	17	13	30	37
Liberecký	5 240	5 220	20	2	8	6	14	28
Královéhradecký	6 268	6 254	14	2	4	5	9	18
Pardubický	5 767	5 752	15	6	10	5	15	25
Vysočina	5 660	5 649	11	3	6	1	7	17
Jihomoravský	13 217	13 196	21	4	7	14	21	28
Olomoucký	7 134	7 118	16	1	3	6	9	19
Zlínský	6 274	6 261	13	2	3	6	9	16
Moravskoslezský	13 445	13 402	43	6	19	17	36	62
ČR	119 842	119 570	272	47	120	97	217	392
údaje ÚZIS / <i>data from IHIS</i>								
Hl. město Praha	14 887	14 865	22	1	4	4	8	26
Středočeský	15 058	15 031	27	8	14	7	21	41
Jihočeský	6 907	6 894	13	1	4	4	8	17
Plzeňský	6 596	6 582	14	3	10	1	11	24
Karlovarský	3 651	3 642	9	1	5	3	8	14
Ústecký	9 917	9 900	17	4	11	11	22	28
Liberecký	5 221	5 205	16	1	6	2	8	22
Královéhradecký	6 163	6 151	12	2	3	4	7	15
Pardubický	5 760	5 748	12	4	7	3	10	19
Vysočina	5 624	5 615	9	1	4	-	4	13
Jihomoravský	13 143	13 123	20	3	7	12	19	27
Olomoucký	7 078	7 064	14	-	2	7	9	16
Zlínský	6 242	6 233	9	2	3	5	8	12
Moravskoslezský	13 338	13 295	43	8	16	14	30	59
ČR	119 585	119 348	237	39	96	77	173	333

3.4 Vitalita narozených podle kraje zařízení

Vitality of newborns by region of establishment

Území, kraj <i>Territory, region</i>	Narození / <i>Births</i>			Zemřelí / <i>Deceased</i>				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 ÚZIS / <i>data from IHIS</i>								
Hl. město Praha	18 750	18 724	26	4	10	9	19	36
Středočeský	12 231	12 209	22	5	9	1	10	31
Jihočeský	7 000	6 986	14	2	5	4	9	19
Plzeňský	6 544	6 530	14	2	10	3	13	24
Karlovarský	3 121	3 113	8	-	-	-	-	8
Ústecký	9 485	9 468	17	8	20	13	33	37
Liberecký	5 745	5 729	16	1	3	3	6	19
Královéhradecký	6 079	6 063	16	3	5	4	9	21
Pardubický	5 355	5 345	10	2	4	3	7	14
Vysočina	5 330	5 321	9	-	3	-	3	12
Jihomoravský	13 684	13 661	23	5	8	12	20	31
Olomoucký	6 971	6 960	11	1	2	9	11	13
Zlínský	6 335	6 325	10	1	4	6	10	14
Moravskoslezský	12 955	12 914	41	5	13	10	23	54
ČR	119 585	119 348	237	39	96	77	173	333

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	11,70	1,60	0,28	0,70	0,28	0,98	2,30
Středočeský	12,53	2,29	0,39	0,98	0,59	1,57	3,27
Jihočeský	11,27	2,51	0,28	0,70	0,56	1,26	3,21
Plzeňský	11,28	2,03	0,47	1,57	0,47	2,04	3,59
Karlovarský	11,54	2,80	-	0,84	1,12	1,97	3,64
Ústecký	12,02	1,99	0,60	1,69	1,30	2,99	3,68
Liberecký	11,98	3,82	0,38	1,53	1,15	2,68	5,34
Královéhradecký	11,30	2,23	0,32	0,64	0,80	1,44	2,87
Pardubický	11,20	2,60	1,04	1,74	0,87	2,61	4,34
Vysočina	10,98	1,94	0,53	1,06	0,18	1,24	3,00
Jihomoravský	11,54	1,59	0,30	0,53	1,06	1,59	2,12
Olomoucký	11,09	2,24	0,14	0,42	0,84	1,26	2,66
Zlínský	10,59	2,07	0,32	0,48	0,96	1,44	2,55
Moravskoslezský	10,72	3,20	0,45	1,42	1,27	2,69	4,61
ČR	11,46	2,27	0,39	1,00	0,81	1,81	3,27

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>
<i>údaje ÚZIS / data from IHIS</i>							
Hl. město Praha	12,13	1,48	0,07	0,27	0,27	0,54	1,75
Středočeský	12,35	1,79	0,53	0,93	0,47	1,40	2,72
Jihočeský	10,86	1,88	0,15	0,58	0,58	1,16	2,46
Plzeňský	11,63	2,12	0,46	1,52	0,15	1,67	3,64
Karlovarský	11,80	2,47	0,27	1,37	0,82	2,20	3,83
Ústecký	11,87	1,71	0,40	1,11	1,11	2,22	2,82
Liberecký	11,94	3,06	0,19	1,15	0,38	1,54	4,21
Královéhradecký	11,11	1,95	0,33	0,49	0,65	1,14	2,43
Pardubický	11,19	2,08	0,70	1,22	0,52	1,74	3,30
Vysočina	10,92	1,60	0,18	0,71	-	0,71	2,31
Jihomoravský	11,48	1,52	0,23	0,53	0,91	1,45	2,05
Olomoucký	11,01	1,98	-	0,28	0,99	1,27	2,26
Zlínský	10,54	1,44	0,32	0,48	0,80	1,28	1,92
Moravskoslezský	10,63	3,22	0,60	1,20	1,05	2,26	4,42
ČR	11,44	1,98	0,33	0,80	0,65	1,45	2,78

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	16,16	1,39	0,21	0,53	0,48	1,01	1,92
Středočeský	10,85	1,80	0,41	0,74	0,08	0,82	2,53
Jihočeský	11,18	2,00	0,29	0,72	0,57	1,29	2,71
Plzeňský	11,89	2,14	0,31	1,53	0,46	1,99	3,67
Karlovarský	10,25	2,56	-	-	-	-	2,56
Ústecký	11,55	1,79	0,84	2,11	1,37	3,49	3,90
Liberecký	13,40	2,79	0,17	0,52	0,52	1,05	3,31
Královéhradecký	11,05	2,63	0,49	0,82	0,66	1,48	3,45
Pardubický	10,55	1,87	0,37	0,75	0,56	1,31	2,61
Vysočina	10,27	1,69	-	0,56	-	0,56	2,25
Jihomoravský	12,17	1,68	0,37	0,59	0,88	1,46	2,27
Olomoucký	10,92	1,58	0,14	0,29	1,29	1,58	1,86
Zlínský	10,66	1,58	0,16	0,63	0,95	1,58	2,21
Moravskoslezský	10,21	3,16	0,39	1,01	0,77	1,78	4,17
ČR	11,44	1,98	0,33	0,80	0,65	1,45	2,78

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+	
<i>údaje ČSÚ / data from CZSO</i>								
živě	-2 499	122	275	1 296	2 826	3 000	1 124	8 643
	2 500 +	809	2 403	14 996	38 066	40 989	13 630	110 893
	celkem	931	2 679	16 295	40 902	44 006	14 757	119 570
mrtvě	-2 499	5	6	28	53	46	21	159
	2 500 +	-	3	14	37	43	12	109
	celkem	5	9	42	91	92	33	272
celkem	-2 499	127	281	1 324	2 879	3 046	1 145	8 802
	2 500 +	809	2 406	15 010	38 103	41 032	13 642	111 002
	celkem	936	2 688	16 337	40 993	44 098	14 790	119 842
<i>údaje ÚZIS / data from IHIS</i>								
<i>live births</i>	<i>-2 499</i>	122	271	1 307	2 752	2 917	1 111	8 481
	<i>2 500 +</i>	829	2 416	15 171	38 066	40 722	13 566	110 835
	<i>total</i>	951	2 689	16 483	40 826	43 649	14 684	119 348
<i>still births</i>	<i>-2 499</i>	5	4	23	48	40	19	139
	<i>2 500 +</i>	-	2	12	35	36	13	98
	<i>total</i>	5	6	35	83	76	32	237
<i>total</i>	<i>-2 499</i>	127	275	1 330	2 800	2 957	1 130	8 620
	<i>2 500 +</i>	829	2 418	15 183	38 101	40 758	13 579	110 933
	<i>total</i>	956	2 695	16 518	40 909	43 725	14 716	119 585

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	8	122	272	279	485
mrtvě narození	x	x	x	30	12
celkem narození	8	122	272	309	497
zemřelí z živě narozených:					
do 24 hodin	-	13	1	4	2
0. den	-	11	1	3	1
1. den	-	2	-	2	1
2. den	1	-	2	1	-
3. den	-	1	3	-	2
4. den	-	2	1	-	2
5. den	-	1	3	-	1
6. den	1	1	1	-	4
0.-6. den	2	18	11	6	11
7.-13. den	-	8	8	4	3
14.-20. den	-	3	7	4	1
21.-27. den	-	6	-	-	1
28.-93. den	1	7	8	3	-
celkem zemřelí	3	42	34	17	16
	v %				
živě narození	100,0	100,0	100,0	90,3	97,6
mrtvě narození	x	x	x	9,7	2,4
celkem narození	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
zemřelí z živě narozených:					
do 24 hodin	-	31,0	2,9	23,5	12,5
0. den	-	26,2	2,9	17,6	6,3
1. den	-	4,8	-	11,8	6,3
2. den	33,3	-	5,9	5,9	-
3. den	-	2,4	8,8	-	12,5
4. den	-	4,8	2,9	-	12,5
5. den	-	2,4	8,8	-	6,3
6. den	33,3	2,4	2,9	-	25,0
0.-6. den	66,7	42,9	32,4	35,3	68,8
7.-13. den	-	19,0	23,5	23,5	18,8
14.-20. den	-	7,1	20,6	23,5	6,3
21.-27. den	-	14,3	-	-	6,3
28.-93. den	33,3	16,7	23,5	17,6	-
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>					
1 793	5 522	110 835	32	119 348	<i>live births</i>
35	62	98	-	237	<i>still births</i>
1 828	5 584	110 933	32	119 585	<i>total births</i>
					<i>deaths of live births</i>
4	3	12	-	39	<i>till 24 hours</i>
3	2	11	-	32	<i>day 0</i>
2	3	5	-	15	<i>day 1</i>
-	3	3	-	10	<i>day 2</i>
1	1	3	-	11	<i>day 3</i>
1	1	2	-	9	<i>day 4</i>
2	1	2	-	10	<i>day 5</i>
-	-	2	-	9	<i>day 6</i>
9	11	28	-	96	<i>day 0–6</i>
7	5	11	-	46	<i>day 7–13</i>
1	1	3	-	20	<i>day 14–20</i>
1	-	3	-	11	<i>day 21–27</i>
3	1	9	-	32	<i>day 28–93</i>
21	18	54	-	205	<i>total deaths</i>
<i>in %</i>					
98,1	98,9	99,9	100,0	99,8	<i>live births</i>
1,9	1,1	0,1	-	0,2	<i>still births</i>
100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	<i>total births</i>
					<i>deaths of live births</i>
19,0	16,7	22,2	-	19,0	<i>till 24 hours</i>
14,3	11,1	20,4	-	15,6	<i>day 0</i>
9,5	16,7	9,3	-	7,3	<i>day 1</i>
-	16,7	5,6	-	4,9	<i>day 2</i>
4,8	5,6	5,6	-	5,4	<i>day 3</i>
4,8	5,6	3,7	-	4,4	<i>day 4</i>
9,5	5,6	3,7	-	4,9	<i>day 5</i>
-	-	3,7	-	4,4	<i>day 6</i>
42,9	61,1	51,9	-	46,8	<i>day 0–6</i>
33,3	27,8	20,4	-	22,4	<i>day 7–13</i>
4,8	5,6	5,6	-	9,8	<i>day 14–20</i>
4,8	-	5,6	-	5,4	<i>day 21–27</i>
14,3	5,6	16,7	-	15,6	<i>day 28–93</i>
100,0	100,0	100,0	-	100,0	<i>total deaths</i>

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	7	106	243	253	398
mrtvě narození	x	x	x	11	4
celkem narození	7	106	243	264	402
zemřelí z živě narozených:					
do 24 hodin	-	9	1	4	2
0. den	-	7	1	3	1
1. den	-	2	-	2	1
2. den	1	-	1	1	-
3. den	-	1	3	-	2
4. den	-	2	1	-	2
5. den	-	1	3	-	1
6. den	1	1	-	-	4
0.-6. den	2	14	9	6	11
7.-13. den	-	8	5	3	2
14.-20. den	-	3	7	3	1
21.-27. den	-	6	-	-	-
28.-93. den	1	5	8	3	-
celkem zemřelí	3	36	29	15	14
	v %				
živě narození	100,0	100,0	100,0	95,8	99,0
mrtvě narození	x	x	x	4,2	1,0
celkem narození	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
zemřelí z živě narozených:					
do 24 hodin	-	25,0	3,4	26,7	14,3
0. den	-	19,4	3,4	20,0	7,1
1. den	-	5,6	-	13,3	7,1
2. den	33,3	-	3,4	6,7	-
3. den	-	2,8	10,3	-	14,3
4. den	-	5,6	3,4	-	14,3
5. den	-	2,8	10,3	-	7,1
6. den	33,3	2,8	-	-	28,6
0.-6. den	66,7	38,9	31,0	40,0	78,6
7.-13. den	-	22,2	17,2	20,0	14,3
14.-20. den	-	8,3	24,1	20,0	7,1
21.-27. den	-	16,7	-	-	-
28.-93. den	33,3	13,9	27,6	20,0	-
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>					
1 135	2 382	34 335	1	38 860	<i>live births</i>
13	20	34	-	82	<i>still births</i>
1 148	2 402	34 369	1	38 942	<i>total births</i>
					<i>deaths of live births</i>
2	1	3	-	22	<i>till 24 hours</i>
1	-	3	-	16	<i>day 0</i>
2	1	1	-	9	<i>day 1</i>
-	2	-	-	5	<i>day 2</i>
-	1	-	-	7	<i>day 3</i>
1	-	-	-	6	<i>day 4</i>
2	1	1	-	9	<i>day 5</i>
-	-	-	-	6	<i>day 6</i>
6	5	5	-	58	<i>day 0–6</i>
4	3	5	-	30	<i>day 7–13</i>
-	-	1	-	15	<i>day 14–20</i>
1	-	1	-	8	<i>day 21–27</i>
3	-	4	-	24	<i>day 28–93</i>
14	8	16	-	135	<i>total deaths</i>
<i>in %</i>					
98,9	99,2	99,9	100,0	99,8	<i>live births</i>
1,1	0,8	0,1	-	0,2	<i>still births</i>
100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	<i>total births</i>
					<i>deaths of live births</i>
14,3	12,5	18,8	-	16,3	<i>till 24 hours</i>
7,1	-	18,8	-	11,9	<i>day 0</i>
14,3	12,5	6,3	-	6,7	<i>day 1</i>
-	25,0	-	-	3,7	<i>day 2</i>
-	12,5	-	-	5,2	<i>day 3</i>
7,1	-	-	-	4,4	<i>day 4</i>
14,3	12,5	6,3	-	6,7	<i>day 5</i>
-	-	-	-	4,4	<i>day 6</i>
42,9	62,5	31,3	-	43,0	<i>day 0–6</i>
28,6	37,5	31,3	-	22,2	<i>day 7–13</i>
-	-	6,3	-	11,1	<i>day 14–20</i>
7,1	-	6,3	-	5,9	<i>day 21–27</i>
21,4	-	25,0	-	17,8	<i>day 28–93</i>
100,0	100,0	100,0	-	100,0	<i>total deaths</i>

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	-	3	7	6	55
mrtvě narození	x	x	x	3	1
celkem narození	-	3	7	9	56
zemřelí z živě narozených:					
do 24 hodin	-	3	-	-	-
0. den	-	3	-	-	-
1. den	-	-	-	-	-
2. den	-	-	-	-	-
3. den	-	-	-	-	-
4. den	-	-	-	-	-
5. den	-	-	-	-	-
6. den	-	-	-	-	-
0.-6. den	-	3	-	-	-
7.-13. den	-	-	1	-	-
14.-20. den	-	-	-	1	-
21.-27. den	-	-	-	-	1
28.-93. den	-	-	-	-	-
celkem zemřelí	-	3	1	1	1
	v %				
živě narození	-	100,0	100,0	66,7	98,2
mrtvě narození	x	x	x	33,3	1,8
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	-	-	100,0	-	-
14.-20. den	-	-	-	100,0	-
21.-27. den	-	-	-	-	100,0
28.-93. den	-	-	-	-	-
celkem zemřelí	-	100,0	100,0	100,0	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>					
379	1 200	19 941	-	21 591	<i>live births</i>
2	5	13	-	24	<i>still births</i>
381	1 205	19 954	-	21 615	<i>total births</i>
					<i>deaths of live births</i>
1	-	2	-	6	<i>till 24 hours</i>
1	-	2	-	6	<i>day 0</i>
-	-	1	-	1	<i>day 1</i>
-	-	2	-	2	<i>day 2</i>
-	-	1	-	1	<i>day 3</i>
-	1	-	-	1	<i>day 4</i>
-	-	1	-	1	<i>day 5</i>
-	-	-	-	-	<i>day 6</i>
1	1	7	-	12	<i>day 0–6</i>
1	2	-	-	4	<i>day 7–13</i>
1	1	-	-	3	<i>day 14–20</i>
-	-	2	-	3	<i>day 21–27</i>
-	-	2	-	2	<i>day 28–93</i>
3	4	11	-	24	<i>total deaths</i>
<i>in %</i>					
99,5	99,6	99,9	-	99,9	<i>live births</i>
0,5	0,4	0,1	-	0,1	<i>still births</i>
100,0	100,0	100,0	-	100,0	<i>total births</i>
					<i>deaths of live births</i>
33,3	-	18,2	-	25,0	<i>till 24 hours</i>
33,3	-	18,2	-	25,0	<i>day 0</i>
-	-	9,1	-	4,2	<i>day 1</i>
-	-	18,2	-	8,3	<i>day 2</i>
-	-	9,1	-	4,2	<i>day 3</i>
-	25,0	-	-	4,2	<i>day 4</i>
-	-	9,1	-	4,2	<i>day 5</i>
-	-	-	-	-	<i>day 6</i>
33,3	25,0	63,6	-	50,0	<i>day 0–6</i>
33,3	50,0	-	-	16,7	<i>day 7–13</i>
33,3	25,0	-	-	12,5	<i>day 14–20</i>
-	-	18,2	-	12,5	<i>day 21–27</i>
-	-	18,2	-	8,3	<i>day 28–93</i>
100,0	100,0	100,0	-	100,0	<i>total deaths</i>

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	1	11	20	18	29
mrtvě narození	x	x	x	13	7
celkem narození	1	11	20	31	36
zemřelí z živě narozených:					
do 24 hodin	-	1	-	-	-
0. den	-	1	-	-	-
1. den	-	-	-	-	-
2. den	-	-	1	-	-
3. den	-	-	-	-	-
4. den	-	-	-	-	-
5. den	-	-	-	-	-
6. den	-	-	1	-	-
0.-6. den	-	1	2	-	-
7.-13. den	-	-	2	1	1
14.-20. den	-	-	-	-	-
21.-27. den	-	-	-	-	-
28.-93. den	-	2	-	-	-
celkem zemřelí	-	3	4	1	1
	v %				
živě narození	100,0	100,0	100,0	58,1	80,6
mrtvě narození	x	x	x	41,9	19,4
celkem narození	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
zemřelí z živě narozených:					
do 24 hodin	-	33,3	-	-	-
0. den	-	33,3	-	-	-
1. den	-	-	-	-	-
2. den	-	-	25,0	-	-
3. den	-	-	-	-	-
4. den	-	-	-	-	-
5. den	-	-	-	-	-
6. den	-	-	25,0	-	-
0.-6. den	-	33,3	50,0	-	-
7.-13. den	-	-	50,0	100,0	100,0
14.-20. den	-	-	-	-	-
21.-27. den	-	-	-	-	-
28.-93. den	-	66,7	-	-	-
celkem zemřelí	-	100,0	100,0	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>					
261	1 915	56 210	-	58 465	<i>live births</i>
19	36	51	-	126	<i>still births</i>
280	1 951	56 261	-	58 591	<i>total births</i>
					<i>deaths of live births</i>
1	2	7	-	11	<i>till 24 hours</i>
1	2	6	-	10	<i>day 0</i>
-	2	3	-	5	<i>day 1</i>
-	1	1	-	3	<i>day 2</i>
-	-	2	-	2	<i>day 3</i>
-	-	2	-	2	<i>day 4</i>
-	-	-	-	-	<i>day 5</i>
-	-	2	-	3	<i>day 6</i>
1	5	16	-	25	<i>day 0–6</i>
2	-	5	-	11	<i>day 7–13</i>
-	-	2	-	2	<i>day 14–20</i>
-	-	-	-	-	<i>day 21–27</i>
-	1	3	-	6	<i>day 28–93</i>
3	6	26	-	44	<i>total deaths</i>
<i>in %</i>					
93,2	98,2	99,9	-	99,8	<i>live births</i>
6,8	1,8	0,1	-	0,2	<i>still births</i>
100,0	100,0	100,0	-	100,0	<i>total births</i>
					<i>deaths of live births</i>
33,3	33,3	26,9	-	25,0	<i>till 24 hours</i>
33,3	33,3	23,1	-	22,7	<i>day 0</i>
-	33,3	11,5	-	11,4	<i>day 1</i>
-	16,7	3,8	-	6,8	<i>day 2</i>
-	-	7,7	-	4,5	<i>day 3</i>
-	-	7,7	-	4,5	<i>day 4</i>
-	-	-	-	-	<i>day 5</i>
-	-	7,7	-	6,8	<i>day 6</i>
33,3	83,3	61,5	-	56,8	<i>day 0–6</i>
66,7	-	19,2	-	25,0	<i>day 7–13</i>
-	-	7,7	-	4,5	<i>day 14–20</i>
-	-	-	-	-	<i>day 21–27</i>
-	16,7	11,5	-	13,6	<i>day 28–93</i>
100,0	100,0	100,0	-	100,0	<i>total deaths</i>

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	2	3
mrtvě narození	x	x	x	3	-
celkem narození	-	2	2	5	3
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	40,0	100,0
mrtvě narození	x	x	x	60,0	-
celkem narození	-	100,0	100,0	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>					
18	25	349	31	432	<i>live births</i>
1	1	-	-	5	<i>still births</i>
19	26	349	31	437	<i>total births</i>
					<i>deaths of live births</i>
-	-	-	-	-	<i>till 24 hours</i>
-	-	-	-	-	<i>day 0</i>
-	-	-	-	-	<i>day 1</i>
-	-	-	-	-	<i>day 2</i>
1	-	-	-	1	<i>day 3</i>
-	-	-	-	-	<i>day 4</i>
-	-	-	-	-	<i>day 5</i>
-	-	-	-	-	<i>day 6</i>
1	-	-	-	1	<i>day 0–6</i>
-	-	1	-	1	<i>day 7–13</i>
-	-	-	-	-	<i>day 14–20</i>
-	-	-	-	-	<i>day 21–27</i>
-	-	-	-	-	<i>day 28–93</i>
1	-	1	-	2	<i>total deaths</i>
<i>in %</i>					
94,7	96,2	100,0	100,0	98,9	<i>live births</i>
5,3	3,8	-	-	1,1	<i>still births</i>
100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	<i>total births</i>
					<i>deaths of live births</i>
-	-	-	-	-	<i>till 24 hours</i>
-	-	-	-	-	<i>day 0</i>
-	-	-	-	-	<i>day 1</i>
-	-	-	-	-	<i>day 2</i>
100,0	-	-	-	50,0	<i>day 3</i>
-	-	-	-	-	<i>day 4</i>
-	-	-	-	-	<i>day 5</i>
-	-	-	-	-	<i>day 6</i>
100,0	-	-	-	50,0	<i>day 0–6</i>
-	-	100,0	-	50,0	<i>day 7–13</i>
-	-	-	-	-	<i>day 14–20</i>
-	-	-	-	-	<i>day 21–27</i>
-	-	-	-	-	<i>day 28–93</i>
100,0	-	100,0	-	100,0	<i>total deaths</i>

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)	-	-	11	9,0	-	-	-	-	1	0,2
(24+0)-(24+6)	1	12,5	30	24,6	7	2,6	-	-	1	0,2
(25+0)-(25+6)	2	25,0	20	16,4	22	8,1	2	0,7	-	-
(26+0)-(26+6)	1	12,5	24	19,7	68	25,0	11	3,9	2	0,4
(27+0)-(27+6)	2	25,0	15	12,3	59	21,7	33	11,8	13	2,7
(28+0)-(28+6)	1	12,5	10	8,2	36	13,2	76	27,2	32	6,6
(29+0)-(29+6)	-	-	2	1,6	17	6,3	52	18,6	63	13,0
(30+0)-(30+6)	-	-	2	1,6	21	7,7	30	10,8	98	20,2
(31+0)-(31+6)	-	-	1	0,8	12	4,4	25	9,0	81	16,7
(32+0)-(32+6)	-	-	1	0,8	9	3,3	15	5,4	74	15,3
(33+0)-(33+6)	-	-	-	-	4	1,5	7	2,5	36	7,4
(34+0)-(34+6)	-	-	-	-	1	0,4	2	0,7	31	6,4
(35+0)-(35+6)	-	-	-	-	1	0,4	5	1,8	17	3,5
(36+0)-(36+6)	-	-	-	-	-	-	1	0,4	10	2,1
(37+0)-(37+6)	-	-	1	0,8	2	0,7	1	0,4	4	0,8
(38+0)-(38+6)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(39+0)-(39+6)	1	12,5	-	-	-	-	-	-	2	0,4
(40+0)-(40+6)	-	-	4	3,3	12	4,4	18	6,5	18	3,7
(41+0)-(41+6)	-	-	-	-	1	0,4	1	0,4	-	-
(42+0)-(42+6)	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,2
(43+0)-(43+6)	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,2
(44+0) +	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
celkem	8	100,0	122	100,0	272	100,0	279	100,0	485	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	–(22+6)
-	-	2	0,0	2	0,0	-	-	16	0,0	(23+0)–(23+6)
1	0,1	-	-	4	0,0	-	-	44	0,0	(24+0)–(24+6)
-	-	-	-	-	-	-	-	46	0,0	(25+0)–(25+6)
1	0,1	1	0,0	5	0,0	-	-	113	0,1	(26+0)–(26+6)
6	0,3	2	0,0	3	0,0	-	-	133	0,1	(27+0)–(27+6)
4	0,2	2	0,0	-	-	-	-	161	0,1	(28+0)–(28+6)
19	1,1	6	0,1	-	-	-	-	159	0,1	(29+0)–(29+6)
70	3,9	10	0,2	8	0,0	-	-	239	0,2	(30+0)–(30+6)
169	9,4	40	0,7	11	0,0	-	-	339	0,3	(31+0)–(31+6)
279	15,6	126	2,3	21	0,0	-	-	525	0,4	(32+0)–(32+6)
327	18,2	338	6,1	93	0,1	-	-	805	0,7	(33+0)–(33+6)
268	14,9	608	11,0	303	0,3	-	-	1 213	1,0	(34+0)–(34+6)
208	11,6	821	14,9	1 084	1,0	-	-	2 136	1,8	(35+0)–(35+6)
161	9,0	919	16,6	2 701	2,4	-	-	3 792	3,2	(36+0)–(36+6)
105	5,9	949	17,2	6 976	6,3	-	-	8 038	6,7	(37+0)–(37+6)
63	3,5	753	13,6	17 213	15,5	-	-	18 029	15,1	(38+0)–(38+6)
26	1,5	479	8,7	29 853	26,9	-	-	30 361	25,4	(39+0)–(39+6)
79	4,4	364	6,6	34 424	31,1	24	75,0	34 943	29,3	(40+0)–(40+6)
3	0,2	79	1,4	15 868	14,3	-	-	15 952	13,4	(41+0)–(41+6)
3	0,2	13	0,2	1 776	1,6	-	-	1 793	1,5	(42+0)–(42+6)
1	0,1	6	0,1	354	0,3	-	-	362	0,3	(43+0)–(43+6)
-	-	4	0,1	136	0,1	-	-	140	0,1	(44+0) +
1 793	100,0	5 522	100,0	110 835	100,0	32	100,0	119 348	100,0	<i>total</i>

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					
	1 000–1 249		1 250–1 499		1 500–1 999	
	abs.	v %	abs.	v %	<i>No.</i>	<i>in %</i>
–(22+6)	-	-	-	-	-	-
(23+0)–(23+6)	-	-	-	-	-	-
(24+0)–(24+6)	-	-	-	-	-	-
(25+0)–(25+6)	-	-	-	-	-	-
(26+0)–(26+6)	2	6,7	-	-	-	-
(27+0)–(27+6)	3	10,0	-	-	-	-
(28+0)–(28+6)	6	20,0	1	8,3	-	-
(29+0)–(29+6)	3	10,0	4	33,3	-	-
(30+0)–(30+6)	3	10,0	1	8,3	3	8,6
(31+0)–(31+6)	-	-	1	8,3	1	2,9
(32+0)–(32+6)	2	6,7	3	25,0	3	8,6
(33+0)–(33+6)	4	13,3	1	8,3	4	11,4
(34+0)–(34+6)	-	-	-	-	11	31,4
(35+0)–(35+6)	1	3,3	1	8,3	5	14,3
(36+0)–(36+6)	-	-	-	-	3	8,6
(37+0)–(37+6)	-	-	-	-	1	2,9
(38+0)–(38+6)	-	-	-	-	1	2,9
(39+0)–(39+6)	1	3,3	-	-	2	5,7
(40+0)–(40+6)	3	10,0	-	-	1	2,9
(41+0)–(41+6)	1	3,3	-	-	-	-
(42+0)–(42+6)	-	-	-	-	-	-
(43+0)–(43+6)	-	-	-	-	-	-
(44+0) +	1	3,3	-	-	-	-
celkem	30	100,0	12	100,0	35	100,0

3.10.2 Narození podle gestačního stáří a porodní hmotnosti - mrtvě narození

Births by gestation age and birthweight - still births

<i>Birthweight in grams</i>								<i>Gestation age completed weeks+days</i>
<i>2 000–2 499</i>		<i>2 500+</i>		<i>neud. / unkn.</i>		<i>celkem / total</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>	
-	-	-	-	-	-	-	-	-(22+6)
1	1,6	-	-	-	-	1	0,4	(23+0)–(23+6)
-	-	-	-	-	-	-	-	(24+0)–(24+6)
-	-	-	-	-	-	-	-	(25+0)–(25+6)
-	-	-	-	-	-	2	0,8	(26+0)–(26+6)
-	-	-	-	-	-	3	1,3	(27+0)–(27+6)
-	-	-	-	-	-	7	3,0	(28+0)–(28+6)
1	1,6	-	-	-	-	8	3,4	(29+0)–(29+6)
-	-	-	-	-	-	7	3,0	(30+0)–(30+6)
-	-	-	-	-	-	2	0,8	(31+0)–(31+6)
9	14,5	-	-	-	-	17	7,2	(32+0)–(32+6)
8	12,9	2	2,0	-	-	19	8,0	(33+0)–(33+6)
6	9,7	1	1,0	-	-	18	7,6	(34+0)–(34+6)
9	14,5	7	7,1	-	-	23	9,7	(35+0)–(35+6)
8	12,9	10	10,2	-	-	21	8,9	(36+0)–(36+6)
8	12,9	11	11,2	-	-	20	8,4	(37+0)–(37+6)
2	3,2	17	17,3	-	-	20	8,4	(38+0)–(38+6)
1	1,6	18	18,4	-	-	22	9,3	(39+0)–(39+6)
8	12,9	19	19,4	-	-	31	13,1	(40+0)–(40+6)
-	-	6	6,1	-	-	7	3,0	(41+0)–(41+6)
1	1,6	4	4,1	-	-	5	2,1	(42+0)–(42+6)
-	-	2	2,0	-	-	2	0,8	(43+0)–(43+6)
-	-	1	1,0	-	-	2	0,8	(44+0) +
62	100,0	98	100,0	-	-	237	100,0	<i>total</i>

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	2,9	-	-	-	-	-	-
(23+0)-(23+6)	-	-	6	17,1	-	-	-	-	-	-
(24+0)-(24+6)	-	-	12	34,3	2	7,7	-	-	-	-
(25+0)-(25+6)	1	50,0	7	20,0	5	19,2	1	7,1	-	-
(26+0)-(26+6)	-	-	3	8,6	9	34,6	1	7,1	-	-
(27+0)-(27+6)	1	50,0	3	8,6	2	7,7	3	21,4	2	12,5
(28+0)-(28+6)	-	-	2	5,7	1	3,8	4	28,6	1	6,3
(29+0)-(29+6)	-	-	-	-	2	7,7	3	21,4	1	6,3
(30+0)-(30+6)	-	-	-	-	1	3,8	-	-	4	25,0
(31+0)-(31+6)	-	-	-	-	3	11,5	1	7,1	3	18,8
(32+0)-(32+6)	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6,3
(33+0)-(33+6)	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6,3
(34+0)-(34+6)	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6,3
(35+0)-(35+6)	-	-	-	-	-	-	1	7,1	-	-
(36+0)-(36+6)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(37+0)-(37+6)	-	-	1	2,9	-	-	-	-	-	-
(38+0)-(38+6)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(39+0)-(39+6)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(40+0)-(40+6)	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6,3
(41+0)-(41+6)	-	-	-	-	1	3,8	-	-	-	-
(42+0)-(42+6)	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6,3
(43+0)-(43+6)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(44+0) +	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
celkem	2	100,0	35	100,0	26	100,0	14	100,0	16	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

<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	0,6	–(22+6)
-	-	-	-	1	2,2	-	-	7	4,0	(23+0)–(23+6)
-	-	-	-	1	2,2	-	-	15	8,7	(24+0)–(24+6)
-	-	-	-	-	-	-	-	14	8,1	(25+0)–(25+6)
-	-	-	-	-	-	-	-	13	7,5	(26+0)–(26+6)
-	-	-	-	-	-	-	-	11	6,4	(27+0)–(27+6)
-	-	-	-	-	-	-	-	8	4,6	(28+0)–(28+6)
-	-	-	-	-	-	-	-	6	3,5	(29+0)–(29+6)
4	22,2	-	-	-	-	-	-	9	5,2	(30+0)–(30+6)
1	5,6	-	-	1	2,2	-	-	9	5,2	(31+0)–(31+6)
3	16,7	1	5,9	-	-	-	-	5	2,9	(32+0)–(32+6)
2	11,1	3	17,6	1	2,2	-	-	7	4,0	(33+0)–(33+6)
1	5,6	3	17,6	-	-	-	-	5	2,9	(34+0)–(34+6)
3	16,7	4	23,5	3	6,7	-	-	11	6,4	(35+0)–(35+6)
1	5,6	3	17,6	5	11,1	-	-	9	5,2	(36+0)–(36+6)
-	-	-	-	5	11,1	-	-	6	3,5	(37+0)–(37+6)
-	-	1	5,9	1	2,2	-	-	2	1,2	(38+0)–(38+6)
1	5,6	2	11,8	6	13,3	-	-	9	5,2	(39+0)–(39+6)
1	5,6	-	-	12	26,7	-	-	14	8,1	(40+0)–(40+6)
-	-	-	-	9	20,0	-	-	10	5,8	(41+0)–(41+6)
1	5,6	-	-	-	-	-	-	2	1,2	(42+0)–(42+6)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(43+0)–(43+6)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(44+0) +
18	100,0	17	100,0	45	100,0	-	-	173	100,0	<i>total</i>

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	8	122	272	279	485
použitá léčba:					
O ₂	5	75	155	152	204
UPV maskou	4	57	96	82	97
intubace	6	73	103	66	40
masáž srdce	-	10	14	8	10
léky	1	24	45	27	11
	na 100 živě narozených				
použitá léčba:					
O ₂	62,50	61,48	56,99	54,48	42,06
UPV maskou	50,00	46,72	35,29	29,39	20,00
intubace	75,00	59,84	37,87	23,66	8,25
masáž srdce	-	8,20	5,15	2,87	2,06
léky	12,50	19,67	16,54	9,68	2,27

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	2	35	26	14	16
použitá léčba:					
O ₂	2	20	14	6	4
UPV maskou	2	17	10	4	2
intubace	2	20	15	6	3
masáž srdce	-	2	3	-	-
léky	-	10	5	1	1
	na 100 zemřelých do 27 dnů				
použitá léčba:					
O ₂	100,00	57,14	53,85	42,86	25,00
UPV maskou	100,00	48,57	38,46	28,57	12,50
intubace	100,00	57,14	57,69	42,86	18,75
masáž srdce	-	5,71	11,54	-	-
léky	-	28,57	19,23	7,14	6,25

3.11.1 Léčba na sále podle porodní hmotnosti - živě narození

Treatment in delivery theatre by birthweight - live births

<i>Birthweight in grams</i>					<i>Treatment in theatre</i>
1 500–1 999	2 000–2 499	2 500+	neud. / unkn.	celkem / total	
<i>number</i>					
1 793	5 522	110 835	32	119 348	<i>children total treated by:</i>
545	873	7 900	-	9 909	<i>O₂</i>
242	284	2 268	-	3 130	<i>IPPV by mask</i>
55	40	150	-	533	<i>intubation</i>
54	48	365	-	509	<i>heart massage</i>
20	18	81	-	227	<i>drugs</i>
<i>per 100 live births</i>					
30,40	15,81	7,13	-	8,30	<i>treated by:</i>
13,50	5,14	2,05	-	2,62	<i>O₂</i>
3,07	0,72	0,14	-	0,45	<i>IPPV by mask</i>
3,01	0,87	0,33	-	0,43	<i>intubation</i>
1,12	0,33	0,07	-	0,19	<i>heart massage</i>
					<i>drugs</i>

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

Treatment in theatre by birthweight - deaths till 27 days

<i>Birthweight in grams</i>					<i>Treatment in theatre</i>
1 500–1 999	2 000–2 499	2 500+	neud. / unkn.	celkem / total	
<i>number</i>					
18	17	45	-	173	<i>children total treated by:</i>
10	8	25	-	89	<i>O₂</i>
6	3	19	-	63	<i>IPPV by mask</i>
2	4	15	-	67	<i>intubation</i>
2	3	15	-	25	<i>heart massage</i>
1	3	15	-	36	<i>drugs</i>
<i>per 100 deaths till 27 days</i>					
55,56	47,06	55,56	-	51,45	<i>treated by:</i>
33,33	17,65	42,22	-	36,42	<i>O₂</i>
11,11	23,53	33,33	-	38,73	<i>IPPV by mask</i>
11,11	17,65	33,33	-	14,45	<i>intubation</i>
5,56	17,65	33,33	-	20,81	<i>heart massage</i>
					<i>drugs</i>

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	8	122	272	279	485
použitá léčba:					
O ₂	8	119	260	233	302
pouze CPAP	-	20	99	121	205
UPV	9	105	185	136	138
antenatální steroidy	3	66	151	148	231
surfaktant	5	92	177	111	93
steroidy pro BPD/CLD	4	24	35	18	14
ligace PDA	-	14	7	5	1
operace	2	26	49	17	15
	na 100 živě narozených				
použitá léčba:					
O ₂	100,00	97,54	95,59	83,51	62,27
pouze CPAP	-	16,39	36,40	43,37	42,27
UPV	112,50	86,07	68,01	48,75	28,45
antenatální steroidy	37,50	54,10	55,51	53,05	47,63
surfaktant	62,50	75,41	65,07	39,78	19,18
steroidy pro BPD/CLD	50,00	19,67	12,87	6,45	2,89
ligace PDA	-	11,48	2,57	1,79	0,21
operace	25,00	21,31	18,01	6,09	3,09

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)

3.12.1 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>					
1 793	5 522	110 835	32	119 348	<i>children total</i>
					<i>treated by:</i>
666	708	1 932	1	4 229	<i>O₂</i>
369	292	277	1	1 384	<i>CPAP only</i>
195	148	482	-	1 398	<i>artificial ventilation</i>
333	147	42	-	1 121	<i>antenatal steroids</i>
92	32	48	-	650	<i>surfactant</i>
1	-	3	-	99	<i>steroids for BPD/CLD</i>
4	-	2	-	33	<i>PDA ligation</i>
26	42	240	2	419	<i>surgery</i>
<i>per 100 live births</i>					
					<i>treated by:</i>
37,14	12,82	1,74	3,13	3,54	<i>O₂</i>
20,58	5,29	0,25	3,13	1,16	<i>CPAP only</i>
10,88	2,68	0,43	-	1,17	<i>artificial ventilation</i>
18,57	2,66	0,04	-	0,94	<i>antenatal steroids</i>
5,13	0,58	0,04	-	0,54	<i>surfactant</i>
0,06	-	0,00	-	0,08	<i>steroids for BPD/CLD</i>
0,22	-	0,00	-	0,03	<i>PDA ligation</i>
1,45	0,76	0,22	6,25	0,35	<i>surgery</i>

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	2	35	26	14	16
použitá léčba:					
O ₂	2	28	25	13	12
pouze CPAP	-	3	2	-	2
UPV	2	25	22	13	14
antenatální steroidy	1	16	11	8	8
surfaktant	2	20	18	6	6
steroidy pro BPD/CLD	-	-	-	-	-
ligace PDA	-	-	-	-	-
operace	-	2	1	-	5
	na 100 zemřelých do 27 dnů				
použitá léčba:					
O ₂	100,00	80,00	96,15	92,86	75,00
pouze CPAP	-	8,57	7,69	-	12,50
UPV	100,00	71,43	84,62	92,86	87,50
antenatální steroidy	50,00	45,71	42,31	57,14	50,00
surfaktant	100,00	57,14	69,23	42,86	37,50
steroidy pro BPD/CLD	-	-	-	-	-
ligace PDA	-	-	-	-	-
operace	-	5,71	3,85	-	31,25

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

<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>					
18	17	45	-	173	<i>children total</i>
					<i>treated by:</i>
13	9	39	-	141	<i>O₂</i>
3	-	2	-	12	<i>CPAP only</i>
9	12	33	-	130	<i>artificial ventilation</i>
2	1	-	-	47	<i>antenatal steroids</i>
3	4	8	-	67	<i>surfactant</i>
-	-	-	-	-	<i>steroids for BPD/CLD</i>
-	-	-	-	-	<i>PDA ligation</i>
-	3	2	-	13	<i>surgery</i>
<i>per 100 deaths till 27 days</i>					
					<i>treated by:</i>
72,22	52,94	86,67	-	81,50	<i>O₂</i>
16,67	-	4,44	-	6,94	<i>CPAP only</i>
50,00	70,59	73,33	-	75,14	<i>artificial ventilation</i>
11,11	5,88	-	-	27,17	<i>antenatal steroids</i>
16,67	23,53	17,78	-	38,73	<i>surfactant</i>
-	-	-	-	-	<i>steroids for BPD/CLD</i>
-	-	-	-	-	<i>PDA ligation</i>
-	17,65	4,44	-	7,51	<i>surgery</i>

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	8	102	240	221	282
bez komplikace	-	20	32	58	203
celkem dětí	8	122	272	279	485
nemoci a komplikace:					
HIE II.-III. st./křeče	-	2	6	2	6
cPVL/atrofie CNS	-	4	10	6	9
PIVH III.+shunt/PIVH IV. st.	2	18	18	6	7
meningitis	-	2	1	-	-
sepsy časná (do 3. dne)	-	21	41	19	24
sepsy pozdní (po 3. dnu)	2	34	93	55	58
ROP III. st.+kryo	1	9	13	6	2
RDS	7	93	226	202	241
BPD/CLD	4	54	97	37	22
barotrauma	-	11	8	9	11
NEC	-	16	16	7	8
PDA léčený	3	38	54	38	34
PFC	-	4	4	2	2
vrozená vada	2	16	37	29	47
celkem komplikace	21	322	624	418	471
	na 100 živě narozených				
HIE II.-III. st./křeče	-	1,64	2,21	0,72	1,24
cPVL/atrofie CNS	-	3,28	3,68	2,15	1,86
PIVH III.+shunt/PIVH IV. st.	25,00	14,75	6,62	2,15	1,44
meningitis	-	1,64	0,37	-	-
sepsy časná (do 3. dne)	-	17,21	15,07	6,81	4,95
sepsy pozdní (po 3. dnu)	25,00	27,87	34,19	19,71	11,96
ROP III. st.+kryo	12,50	7,38	4,78	2,15	0,41
RDS	87,50	76,23	83,09	72,40	49,69
BPD/CLD	50,00	44,26	35,66	13,26	4,54
barotrauma	-	9,02	2,94	3,23	2,27
NEC	-	13,11	5,88	2,51	1,65
PDA léčený	37,50	31,15	19,85	13,62	7,01
PFC	-	3,28	1,47	0,72	0,41
vrozená vada	25,00	13,11	13,60	10,39	9,69

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>					
512	625	4 137	2	6 129	<i>with complication</i>
1 281	4 897	106 698	30	113 219	<i>without complication</i>
1 793	5 522	110 835	32	119 348	<i>total children</i>
					<i>diseases and complications:</i>
7	9	78	-	110	<i>HIE gr. II.-III./seizures</i>
9	5	14	-	57	<i>cPVL/brain atrophy</i>
4	2	8	-	65	<i>PIVH gr. III+shunt/PIVH gr. IV.</i>
5	2	5	-	15	<i>meningitis</i>
49	56	295	-	505	<i>early onset sepsis</i>
69	36	63	-	410	<i>late onset sepsis</i>
1	1	2	1	36	<i>ROP gr. III.+/cryo</i>
362	282	252	-	1 665	<i>RDS</i>
9	1	7	-	231	<i>BPD/CLD</i>
18	10	42	-	109	<i>barotrauma</i>
4	4	5	-	60	<i>NEC</i>
19	12	17	-	215	<i>treated PDA</i>
6	7	42	-	67	<i>PFC</i>
139	296	3 571	1	4 138	<i>congenital malformation</i>
701	723	4 401	2	7 683	<i>total complications</i>
<i>per 100 live births</i>					
0,39	0,16	0,07	-	0,09	<i>HIE gr. II.-III./seizures</i>
0,50	0,09	0,01	-	0,05	<i>cPVL/brain atrophy</i>
0,22	0,04	0,01	-	0,05	<i>PIVH gr. III+shunt/PIVH gr. IV.</i>
0,28	0,04	0,00	-	0,01	<i>meningitis</i>
2,73	1,01	0,27	-	0,42	<i>early onset sepsis</i>
3,85	0,65	0,06	-	0,34	<i>late onset sepsis</i>
0,06	0,02	0,00	3,13	0,03	<i>ROP gr. III.+/cryo</i>
20,19	5,11	0,23	-	1,40	<i>RDS</i>
0,50	0,02	0,01	-	0,19	<i>BPD/CLD</i>
1,00	0,18	0,04	-	0,09	<i>barotrauma</i>
0,22	0,07	0,00	-	0,05	<i>NEC</i>
1,06	0,22	0,02	-	0,18	<i>treated PDA</i>
0,33	0,13	0,04	-	0,06	<i>PFC</i>
7,75	5,36	3,22	3,13	3,47	<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	25	21	12	16
bez komplikace	-	10	5	2	-
celkem dětí	2	35	26	14	16
nemoci a komplikace:					
HIE II.-III. st./křeče	-	-	2	-	3
cPVL/atrofie CNS	-	2	1	1	1
PIVH III.+shunt/PIVH IV. st.	2	12	7	2	4
meningitis	-	1	-	-	-
sepsse časná (do 3. dne)	-	8	8	3	3
sepsse pozdní (po 3. dnu)	-	7	5	4	5
ROP III. st.+/kryo	-	-	-	-	-
RDS	2	23	20	9	9
BPD/CLD	-	1	1	-	-
barotrauma	-	3	3	1	2
NEC	-	5	2	1	2
PDA léčený	1	6	4	-	1
PFC	-	1	-	-	1
vrozená vada	-	3	5	4	7
celkem komplikace	5	72	58	25	38
	na 100 zemřelých do 27 dnů				
HIE II.-III. st./křeče	-	-	7,69	-	18,75
cPVL/atrofie CNS	-	5,71	3,85	7,14	6,25
PIVH III.+shunt/PIVH IV. st.	100,00	34,29	26,92	14,29	25,00
meningitis	-	2,86	-	-	-
sepsse časná (do 3. dne)	-	22,86	30,77	21,43	18,75
sepsse pozdní (po 3. dnu)	-	20,00	19,23	28,57	31,25
ROP III. st.+/kryo	-	-	-	-	-
RDS	100,00	65,71	76,92	64,29	56,25
BPD/CLD	-	2,86	3,85	-	-
barotrauma	-	8,57	11,54	7,14	12,50
NEC	-	14,29	7,69	7,14	12,50
PDA léčený	50,00	17,14	15,38	-	6,25
PFC	-	2,86	-	-	6,25
vrozená vada	-	8,57	19,23	28,57	43,75

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	12	27	-	130	<i>with complication</i>
3	5	18	-	43	<i>without complication</i>
18	17	45	-	173	<i>total children</i>
					<i>diseases and complications:</i>
2	1	8	-	16	<i>HIE gr. II.-III./seizures</i>
-	-	1	-	6	<i>cPVL/brain atrophy</i>
-	-	-	-	27	<i>PIVH gr. III+shunt/PIVH gr. IV.</i>
-	-	-	-	1	<i>meningitis</i>
2	1	5	-	30	<i>early onset sepsis</i>
3	1	5	-	30	<i>late onset sepsis</i>
-	-	-	-	-	<i>ROP gr. III.+/cryo</i>
5	3	5	-	76	<i>RDS</i>
-	-	-	-	2	<i>BPD/CLD</i>
2	2	3	-	16	<i>barotrauma</i>
-	2	-	-	12	<i>NEC</i>
-	1	1	-	14	<i>treated PDA</i>
3	1	8	-	14	<i>PFC</i>
8	8	15	-	50	<i>congenital malformation</i>
25	20	51	-	294	<i>total complications</i>
<i>per 100 deaths till 27 days</i>					
11,11	5,88	17,78	-	9,25	<i>HIE gr. II.-III./seizures</i>
-	-	2,22	-	3,47	<i>cPVL/brain atrophy</i>
-	-	-	-	15,61	<i>PIVH gr. III+shunt/PIVH gr. IV.</i>
-	-	-	-	0,58	<i>meningitis</i>
11,11	5,88	11,11	-	17,34	<i>early onset sepsis</i>
16,67	5,88	11,11	-	17,34	<i>late onset sepsis</i>
-	-	-	-	-	<i>ROP gr. III.+/cryo</i>
27,78	17,65	11,11	-	43,93	<i>RDS</i>
-	-	-	-	1,16	<i>BPD/CLD</i>
11,11	11,76	6,67	-	9,25	<i>barotrauma</i>
-	11,76	-	-	6,94	<i>NEC</i>
-	5,88	2,22	-	8,09	<i>treated PDA</i>
16,67	5,88	17,78	-	8,09	<i>PFC</i>
44,44	47,06	33,33	-	28,90	<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	-	-	-	-	1
2 dny	-	-	-	-	-
3 dny	-	-	-	-	-
4 dny	-	-	2	1	-
5 dnů	-	-	-	1	1
6 dnů	-	1	1	-	-
7 dnů	-	-	-	-	-
8-14 dnů	1	-	-	-	-
15-21 dnů	-	-	1	2	5
22-28 dnů	-	-	-	-	30
29-60 dnů	-	4	32	130	362
61-93 dnů	-	29	163	105	41
celkem	1	34	199	239	440
	v %				
1 den	-	-	-	-	0,23
2 dny	-	-	-	-	-
3 dny	-	-	-	-	-
4 dny	-	-	1,01	0,42	-
5 dnů	-	-	-	0,42	0,23
6 dnů	-	2,94	0,50	-	-
7 dnů	-	-	-	-	-
8-14 dnů	100,00	-	-	-	-
15-21 dnů	-	-	0,50	0,84	1,14
22-28 dnů	-	-	-	-	6,82
29-60 dnů	-	11,76	16,08	54,39	82,27
61-93 dnů	-	85,29	81,91	43,93	9,32
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 kojeneck. 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)

<i>Birthweight in grams</i>					<i>Length of stay</i>
<i>1 500–1 999</i>	<i>2 000–2 499</i>	<i>2 500+</i>	<i>neud. / unkn.</i>	<i>celkem</i>	
<i>number</i>					
5	26	152	-	184	<i>1 day</i>
-	3	159	-	162	<i>2 days</i>
1	111	18 524	-	18 636	<i>3 days</i>
5	488	48 309	-	48 805	<i>4 days</i>
8	580	21 030	-	21 620	<i>5 days</i>
9	501	10 273	1	10 786	<i>6 days</i>
7	474	4 693	2	5 176	<i>7 days</i>
220	1 999	5 665	16	7 901	<i>8–14 days</i>
438	839	795	5	2 085	<i>15–21 days</i>
448	266	374	4	1 122	<i>22–28 days</i>
550	135	368	4	1 585	<i>29–60 days</i>
23	13	109	-	483	<i>61–93 days</i>
1 714	5 435	110 451	32	118 545	<i>total</i>
<i>in %</i>					
0,29	0,48	0,14	-	0,16	<i>1 day</i>
-	0,06	0,14	-	0,14	<i>2 days</i>
0,06	2,04	16,77	-	15,72	<i>3 days</i>
0,29	8,98	43,74	-	41,17	<i>4 days</i>
0,47	10,67	19,04	-	18,24	<i>5 days</i>
0,53	9,22	9,30	3,13	9,10	<i>6 days</i>
0,41	8,72	4,25	6,25	4,37	<i>7 days</i>
12,84	36,78	5,13	50,00	6,66	<i>8–14 days</i>
25,55	15,44	0,72	15,63	1,76	<i>15–21 days</i>
26,14	4,89	0,34	12,50	0,95	<i>22–28 days</i>
32,09	2,48	0,33	12,50	1,34	<i>29–60 days</i>
1,34	0,24	0,10	-	0,41	<i>61–93 days</i>
100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	<i>total</i>

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	183	84	1
2 dny	162	8	-
3 dny	18 626	17	10
4 dny	48 775	14	30
5 dnů	21 581	10	39
6 dnů	10 756	20	30
7 dnů	5 142	6	34
8–14 dnů	7 813	36	88
15–21 dnů	2 066	19	19
22–28 dnů	1 106	13	16
29–60 dnů	1 564	32	21
61–93 dnů	477	16	6
celkem	118 251	275	294
	v %		
1 den	0,15	30,55	0,34
2 dny	0,14	2,91	-
3 dny	15,75	6,18	3,40
4 dny	41,25	5,09	10,20
5 dnů	18,25	3,64	13,27
6 dnů	9,10	7,27	10,20
7 dnů	4,35	2,18	11,56
8–14 dnů	6,61	13,09	29,93
15–21 dnů	1,75	6,91	6,46
22–28 dnů	0,94	4,73	5,44
29–60 dnů	1,32	11,64	7,14
61–93 dnů	0,40	5,82	2,04
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”

<i>Reason of termination of record</i>			<i>Length of stay</i>
<i>úmrť</i> <i>death</i>	<i>dovršení 3 měsíců</i> <i>age over 3 months</i>	<i>celkem</i> <i>total</i>	
<i>number</i>			
47	-	315	<i>1 day</i>
10	-	180	<i>2 days</i>
11	-	18 664	<i>3 days</i>
9	-	48 828	<i>4 days</i>
10	-	21 640	<i>5 days</i>
9	-	10 815	<i>6 days</i>
11	-	5 193	<i>7 days</i>
39	-	7 976	<i>8–14 days</i>
18	-	2 122	<i>15–21 days</i>
9	-	1 144	<i>22–28 days</i>
24	-	1 641	<i>29–60 days</i>
8	323	830	<i>61–93 days</i>
205	323	119 348	<i>total</i>
<i>in %</i>			
22,93	-	0,26	<i>1 day</i>
4,88	-	0,15	<i>2 days</i>
5,37	-	15,64	<i>3 days</i>
4,39	-	40,91	<i>4 days</i>
4,88	-	18,13	<i>5 days</i>
4,39	-	9,06	<i>6 days</i>
5,37	-	4,35	<i>7 days</i>
19,02	-	6,68	<i>8–14 days</i>
8,78	-	1,78	<i>15–21 days</i>
4,39	-	0,96	<i>22–28 days</i>
11,71	-	1,37	<i>29–60 days</i>
3,90	100,00	0,70	<i>61–93 days</i>
100,00	100,00	100,00	<i>total</i>

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	34	198	237	437
překlad do léč. zařízení	-	12	10	13	23
překlad do KÚ	-	-	1	2	3
úmrť	3	42	34	17	16
dovršení 3 měsíců	4	34	29	10	6
celkem	8	122	272	279	485
	v %				
propuštění domů	12,50	27,87	72,79	84,95	90,10
překlad do léč. zařízení	-	9,84	3,68	4,66	4,74
překlad do KÚ	-	-	0,37	0,72	0,62
úmrť	37,50	34,43	12,50	6,09	3,30
dovršení 3 měsíců	50,00	27,87	10,66	3,58	1,24
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	11	4	-	3
infekce	1	9	12	7	7
respirace	-	4	8	6	-
VV	-	1	1	2	5
jiná	1	17	9	2	1
celkem	3	42	34	17	16
	v %				
hypoxie	33,33	26,19	11,76	-	18,75
infekce	33,33	21,43	35,29	41,18	43,75
respirace	-	9,52	23,53	35,29	-
VV	-	2,38	2,94	11,76	31,25
jiná	33,33	40,48	26,47	11,76	6,25
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

<i>Birthweight in grams</i>					<i>Reason of termination</i>
1 500–1 999	2 000–2 499	2 500+	neud. / unkn.	celkem / total	
<i>number</i>					
1 703	5 391	110 218	32	118 251	<i>discharged</i>
37	34	146	-	275	<i>transf. to therap. inst.</i>
11	44	233	-	294	<i>transf. to infant home</i>
21	18	54	-	205	<i>death</i>
21	35	184	-	323	<i>age over 3 months</i>
1 793	5 522	110 835	32	119 348	total
<i>in %</i>					
94,98	97,63	99,44	100,00	99,08	<i>discharged</i>
2,06	0,62	0,13	-	0,23	<i>transf. to therap. inst.</i>
0,61	0,80	0,21	-	0,25	<i>transf. to infant home</i>
1,17	0,33	0,05	-	0,17	<i>death</i>
1,17	0,63	0,17	-	0,27	<i>age over 3 months</i>
100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	total

3.17 Zemřelí podle příčiny úmrtí a porodní hmotnosti

Deaths by causes and birthweight

<i>Birthweight in grams</i>					<i>Cause of death</i>
1 500–1 999	2 000–2 499	2 500+	neud. / unkn.	celkem / total	
<i>number</i>					
1	3	16	-	39	<i>hypoxia</i>
9	5	11	-	61	<i>infection</i>
-	2	6	-	26	<i>respiration</i>
7	5	11	-	32	<i>congenital malformation</i>
4	3	10	-	46	<i>other</i>
21	18	54	-	205	total
<i>in %</i>					
4,76	16,67	29,63	-	19,02	<i>hypoxia</i>
42,86	27,78	20,37	-	29,76	<i>infection</i>
-	11,11	11,11	-	12,68	<i>respiration</i>
33,33	27,78	20,37	-	15,61	<i>congenital malformation</i>
19,05	16,67	18,52	-	22,44	<i>other</i>
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

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