

**Rodička a novorozenec
2003**

*Mother and newborn
2003*

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 2003

Zdrojem informací jsou data přebíraná z ČSÚ a z povinných statistických hlášení „Zpráva o rodičce“ a „Zpráva o novorozenci“.

Obsahem publikace jsou informace o zdravotním stavu matky a plodu. Údaje jsou tříděny podle rodinného stavu, vzdělání, věku matky, počtu jejích porodů, potratů a komplikací během porodu. Dále publikace obsahuje informace o průběhu porodu, zdravotním stavu novorozence a jeho případné léčbě. Hlavním kritériem třídění u novorozence je jeho vitalita a porodní hmotnost.

Publikace je rozdělena do dvou samostatných částí: 1. Zpráva o rodičce
2. Zpráva o novorozenci

Mother and newborn 2003

The source of information are data taken over from the Czech Statistical Office and from returned mandatory „Report on mother at child birth“ and „Report on newborn“.

The publication contains information on health of mother and fetus. Data are classified by marital status, education and age of mother, number of her previous deliveries, abortions and complications of deliveries. The publication also contains statistics of the course of delivery, health state of the newborns and therapy where applicable. The main criteria for classification of newborns are vitality and birthweight.

*The publication has two separate parts: 1. Report on mother at childbirth
2. Report on newborn*

© ÚZIS ČR, 2004

© Translation IHIS CR

ISSN 1213-2683

ISBN 80-7280-398-0

Obsah

	strana
Úvod	9
Zpráva o rodičce	13
Zpráva o novorozenci	20
Definice pojmů	29
Grafická část	
1. Vývoj počtu živě narozených podle pohlaví	31
2. Živě narození podle věku matky	31
3. Rozložení porodů podle jejich průběhu	32
4. Struktura příčin úmrtí novorozenců	32
Tabulková část	
Vývojové řady (údaje ČSÚ)	
1.1 Vývoj počtu narozených podle pohlaví v ČR absolutně	33
1.2 Vývoj počtu narozených podle pohlaví v ČR v %	34
2. Vývoj živorodnosti, mrtvorozenosti a porodnosti podle pohlaví v ČR	35
3. Vývoj počtu narozených podle věku matky v ČR	36
4. Vývoj počtu živě narozených podle věku matky v ČR	38
5.1 Vývoj počtu narozených s porodní hmotností do 999 g v ČR - absolutně, v %	40
5.2 Vývoj počtu narozených s porodní hmotností 1000 g - 2499 g v ČR - absolutně, v %	42
5.3 Vývoj počtu narozených s porodní hmotností do 2499 g v ČR - absolutně, v %	44
5.4 Vývoj počtu narozených s porodní hmotností 2500 g a více v ČR - absolutně, v %	46
6.1 Narození a porody podle četnosti těhotenství a věku matky	48
6.2 Narození podle četnosti těhotenství a vitality	48
6.3 Počet porodů podle věku matky - srovnání ČSÚ a ÚZIS	48
Zpráva o rodičce	
1. Rodička podle kraje bydliště a věku	50
2.1 Rodička podle rodinného stavu a věku	51
2.2 Rodička podle rodinného stavu a stavu dítěte	51
3.1 Rodička podle vzdělání a věku	52
3.2 Rodička podle vzdělání a stavu dítěte	52
4.1 Počet předchozích porodů podle věku matky	53
4.2 Počet předchozích předčasných porodů podle věku matky	53
4.3.1 Počet předchozích porodů per SC podle věku matky	54
4.3.2 Ukončení nynějšího těhotenství v závislosti na počtu předcházejících SC	55
4.4 Počet předchozích porodů s mrtvě narozeným dítětem podle věku matky	56

4.5	Počet předchozích porodů s ČNÚ podle věku matky	56
4.6	Počet předchozích porodů s PNÚ podle věku matky.....	57
4.7	Počet předchozích samovolných potratů podle věku matky	57
4.8	Počet předchozích UPT podle věku matky.....	58
4.9	Počet předchozích mimoděložních těhotenství podle věku matky	58
5.1	Rodička podle začátku prenatální péče a věku	59
5.2	Rodička podle začátku prenatální péče a vzdělání.....	59
5.3	Rodička podle počtu kontrol a stavu dítěte.....	60
5.4	Rodička podle počtu kontrol a věku.....	60
6.	Hospitalizace v době těhotenství podle věku matky	61
7.	Rodička podle návykových látek užívaných v těhotenství a věku.....	62
8.1	První ultrazvukové vyšetření v těhotenství podle věku matky	63
8.2	Poslední ultrazvukové vyšetření v těhotenství podle věku matky.....	63
8.3	Zjištění VV ultrazvukovým vyšetřením v těhotenství podle věku matky.....	64
8.4	Zjištění vícečetného těhotenství ultrazvukovým vyšetřením v těhotenství podle věku matky	65
9.	Rodička podle typu diabetu a věku.....	66
10.1	Závažné komplikace těhotenství a porodu podle stavu dítěte	67
10.2	Závažné komplikace těhotenství a porodu podle věku matky	68
11.	Rodička podle odtoku plodové vody a věku	69
12.1	Rodička - indukce podle hmotnosti a stavu dítěte	70
12.2	Rodička - indukce podle věku matky	70
13.1	Porody podle stavu plodu, hmotnosti a stavu dítěte	71
13.2	Porody podle stavu plodu a věku matky	72
14.1	Rodička - příznaky rizika podle stavu dítěte	73
14.2	Rodička - příznaky rizika podle věku matky.....	73
15.1	Porod per SC podle komplikací za porodu a stavu dítěte.....	74
15.2	Porod per SC podle komplikací za porodu a věku matky	75
16.1	Ukončení porodu vaginálně podle stavu dítěte.....	76
16.2	Ukončení porodu vaginálně podle věku matky	77
17.1	Rodička - ukončení porodu per SC podle hmotnosti a stavu dítěte.....	78
17.2	Rodička - ukončení porodu per SC podle věku matky.....	79
18.1	Rodička - podle komplikací za porodu a stavu dítěte	80
18.2	Rodička - podle komplikací za porodu a věku matky.....	81
19.1	Rodička podle léků podaných za porodu a věku	82
19.2	Rodička podle léků podaných za porodu a ukončení nynějšího těhotenství.....	83
20.1	Porody podle toho, kdo vedl porod, a věku rodičky	84
20.2	Porody podle toho, kdo vedl porod, a porodní hmotnosti dítěte	85
21.	Rodička podle důvodu ukončení ZR a věku	86
22.	Rodička s komplikacemi podle věku	86

Zpráva o novorozenci

1.	Vitalita narozených podle porodní hmotnosti.....	88
2.	Živorodnost, mrtvorozenost a úmrtnost podle porodní hmotnosti.....	89
3.1	Vitalita narozených podle kraje bydliště.....	90
3.2	Vitalita narozených podle kraje zařízení.....	91
4.1	Živorodnost, mrtvorozenost a úmrtnost podle kraje bydliště.....	92
4.2	Živorodnost, mrtvorozenost a úmrtnost podle kraje zařízení.....	94
5.	Narození podle porodní hmotnosti a podle věku matky.....	95
6.	Narození podle vitality a porodní hmotnosti.....	96
7.1	Narození podle vitality a porodní hmotnosti - porod v perinatologickém centru.....	98
7.2	Narození podle vitality a porodní hmotnosti - porod v intermediárním centru.....	100
7.3	Narození podle vitality a porodní hmotnosti - porod v jiném zařízení.....	102
7.4	Narození podle vitality a porodní hmotnosti - porod mimo zdravotnické zařízení.....	104
8.1	Narození podle gestačního stáří a porodní hmotnosti - živě narození.....	106
8.2	Narození podle gestačního stáří a porodní hmotnosti - mrtvě narození.....	108
8.3	Narození podle gestačního stáří a porodní hmotnosti - zemřelí do 27 dnů.....	110
9.1	Léčba na sále podle porodní hmotnosti - živě narození.....	112
9.2	Léčba na sále podle porodní hmotnosti - zemřelí do 27 dnů.....	114
10.1	Léčba na oddělení podle porodní hmotnosti - živě narození.....	116
10.2	Léčba na oddělení podle porodní hmotnosti - zemřelí do 27 dnů.....	118
11.1	Vybrané nemoci a komplikace podle porodní hmotnosti - živě narození.....	120
11.2	Vybrané nemoci a komplikace podle porodní hmotnosti - zemřelí do 27 dnů.....	122
12.1	Živě narození podle délky hospitalizace a porodní hmotnosti při důvodu ukončení ZN 1 (propuštění domů) a 3 (překlad do KÚ).....	124
12.2	Živě narození podle délky hospitalizace a důvodu ukončení ZN.....	126
13.1	Živě narození podle důvodu ukončení ZN a porodní hmotnosti.....	128
13.2	Zemřelí podle příčiny úmrtí a porodní hmotnosti.....	128
	Značky v tabulkách.....	130

Contents

	page
Introduction.....	11
Report on mother at childbirth	13
Report on newborn	20
Definitions of terms.....	30

Charts

1. Trend of number of live births by sex.....	31
2. Live births by age of mother	31
3. Births by course of delivery	32
4. Structure of causes of deaths of newborns	32

Tables

Trends of development (data from CZSO)

1.1 Trend of number of births by sex in CR absolute numbers.....	33
1.2 Trend of number of births by sex in CR in %	34
2. Trend of live birth rate, still birth rate and birth rate by sex in CR	35
3. Trend of number of births by age of mother in CR	36
4. Trend of number of live births by age of mother in CR	38
5.1 Trend of number of births with birthweight up to 999 g in CR - absolute numbers and in %.....	40
5.2 Trend of number of births with birthweight from 1000 g to 2499 g in CR - absolute numbers and in %.....	42
5.3 Trend of number of births with birthweight up to 2499 g in CR - absolute numbers and in %.....	44
5.4 Trend of number of births with birthweight 2500 g and more in CR - absolute numbers and in %.....	46
6.1 Births and deliveries by multiplicity and age of mother	48
6.2 Births by multiplicity and vitality	48
6.3 Number of deliveries by age of mother - comparison of CZSO and IHIS CR	48

Report on mother at childbirth

1. Mother by region of residence and age	50
2.1 Mother by marital status and age	51
2.2 Mother by marital status and status of child	51
3.1 Mother by education and age	52
3.2 Mother by education and status of child	52
4.1 Number of previous deliveries by age of mother	53
4.2 Number of previous preterm deliveries by age of mother	53
4.3.1 Number of previous deliveries per CS by age of mother.....	54
4.3.2 Termination of current pregnancy by number of previous CS	55

4.4	Number of previous deliveries with still born by age of mother.....	56
4.5	Number of previous deliveries with early neonatal deaths by age of mother	56
4.6	Number of previous deliveries with late neonatal deaths by age of mother	57
4.7	Number of previous spontaneous abortions by age of mother	57
4.8	Number of previous induced abortions by age of mother	58
4.9	Number of previous ectopic pregnancies by age of mother.....	58
5.1	Mother by beginning of prenatal care and age	59
5.2	Mother by beginning of prenatal care and education.....	59
5.3	Mother by number of control examinations and status of child.....	60
5.4	Mother by number of control examinations and age.....	60
6.	Hospitalization during pregnancy by age of mother.....	61
7.	Mother by using addictive substances during pregnancy and by age.....	62
8.1	First ultrasound scan during pregnancy by age of mother.....	63
8.2	Last ultrasound scan during pregnancy by age of mother	63
8.3	Detection of CM by ultrasound during pregnancy by age of mother	64
8.4	Detection of multiple pregnancy by ultrasound scanning by age of mother	65
9.	Mother by type of diabetes and age	66
10.1	Serious complications of pregnancy and delivery by status of child	67
10.2	Serious complications of pregnancy and delivery by age of mother	68
11.	Mother by rupture of membrane and by age	69
12.1	Mother - induction by weight and status of child.....	70
12.2	Mother - induction by age of mother.....	70
13.1	Births by status of foetus, weight and status of child	71
13.2	Births by status of foetus and age of mother	72
14.1	Mother - risk symptoms by status of child.....	73
14.2	Mother - risk symptoms by age of mother	73
15.1	Caesarean section births by complications of delivery and status of child	74
15.2	Caesarean section births by complications of delivery and age of mother	75
16.1	Vaginal deliveries by status of child.....	76
16.2	Vaginal deliveries by age of mother.....	77
17.1	Mother - Caesarean section deliveries by weight and status of child	78
17.2	Mother - Caesarean section deliveries by age of mother	79
18.1	Mother - by complications of delivery and status of child.....	80
18.2	Mother - by complications of delivery and age of mother	81
19.1	Mother by medication during labour and by age.....	82
19.2	Mother by medication during labour and by delivery	83
20.1	Deliveries by person leading delivery and age of mother	84

20.2	Deliveries by person leading delivery and birthweight of child.....	85
21.	Mother by reason of termination of record and age.....	86
22.	Mother with complications by age	86

Report on newborn

1.	Vitality of newborns by birthweight	88
2.	Live birth rate, still birth rate and mortality by birthweight	89
3.1	Vitality of newborns by region of residence	90
3.2	Vitality of newborns by region of establishment.....	91
4.1	Live birth rate, still birth rate and mortality by region of residence.....	92
4.2	Live birth rate, still birth rate and mortality by region of establishment	94
5.	Births by birthweight and age of mother	95
6.	Births by vitality and birthweight	96
7.1	Births by vitality and birthweight - birth in a perinatology center	98
7.2	Births by vitality and birthweight - birth in an intermediary center.....	100
7.3	Births by vitality and birthweight - birth in another health establishment.....	102
7.4	Births by vitality and birthweight - birth out of health establishment	104
8.1	Births by gestation age and birthweight - live births	106
8.2	Births by gestation age and birthweight - still births.....	108
8.3	Births by gestation age and birthweight - deaths till 27 days	110
9.1	Treatment in delivery theatre by birthweight - live births.....	112
9.2	Treatment in delivery theatre by birthweight - deaths till 27 days	114
10.1	Treatment in ward by birthweight - live births	116
10.2	Treatment in ward by birthweight - deaths till 27 days.....	118
11.1	Selected diseases and complications by birthweight - live births	120
11.2	Selected diseases and complications by birthweight - deaths till 27 days.....	122
12.1	Live births by length of stay and birthweight with reason of termination of newborn's record 1 (discharged) or 3 (transf. to infant home)	124
12.2	Live births by length of stay and by reason of termination of record.....	126
13.1	Live births by reason of termination of record and birthweight	128
13.2	Deaths by causes and birthweight.....	128
	Symbols in the tables	130

Úvod

Statistické údaje o zdravotním stavu matek během těhotenství a porodu, případných komplikací a o stavu plodu a novorozence jsou od roku 1997 publikovány Ústavem zdravotnických informací a statistiky České republiky (ÚZIS ČR) v publikaci „Rodička a novorozenec“ jako součást edice „Zdravotnická statistika“. Propojeny zde jsou informace zaznamenané gynekology, porodníky, neonatologů a v některých případech (při narození mrtvého dítěte) také patology. Data v této publikaci jsou v mnohém podrobnější a obsáhlejší než statistika narozených zpracovávaná Českým statistickým úřadem (ČSÚ).

Údaje o rodičkách jsou získávány z tiskopisů Zpráva o rodičce. Tato hlášení se vyplňují za všechny rodičky včetně cizinek s trvalým nebo dlouhodobým pobytem v ČR. Zdrojem dat o novorozencích jsou tiskopisy Zpráva o novorozenci, které jsou pořizovány za každého novorozence včetně mrtvě narozených.

Tato povinná hlášení byla vstupním dokladem do informačního systému „Rodička a novorozenec“, ve kterém dochází k propojení obou databází. Informační systém „Rodička a novorozenec“ byl veden v ÚZIS ČR od roku 1991. Pro vyplňování statistických hlášení Zpráva o rodičce a Zpráva o novorozenci platila Metodika NZIS - Pokyny pro vyplňování a sběr vstupních dat č. 60 vydaná ÚZIS ČR.

Statisticky zachyceno je u rodičky období těhotenství, porodu a šestinedělí. Samozřejmě, údaje v tabulkách o průběhu těhotenství (např. tabulky 8.1 - 8.4) se týkají jen těch žen, jejichž těhotenství bylo ukončeno porodem - ne potratem. U novorozence jde o období novorozenecké, tedy do 28 dnů. V případě, že je novorozenec od narození nepřetržitě hospitalizován, se v této statistice jeho zdravotní stav sleduje až do dovršení 3 měsíců života.

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. Tyto informace jsou také analyzovány ve vztahu k porodní hmotnosti a stavu dítěte. V tabulce 7 jsou sledovány rodičky podle užívání návykových látek v těhotenství a v tabulce 9 podle diabetu. Tabulky 20.1 a 20.2 poskytují přehled o struktuře porodů podle toho, kdo porod vedl. Bohužel není možné rozlišit, které porody proběhly (ať již na přání rodičky nebo z jiných důvodů) doma a které v nemocnici. Změnou oproti předchozím publikacím „Rodička a novorozenec“ prošly tabulky 4.2 až 4.6, 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

v roce 2003 představovaly polovinu všech rodiček, jsou nyní ze zpracování tabulek 4.2 až 4.6 vyjmuty a jde tedy pouze o multipary.

Hlavním kritériem třídění dat v oddíle o novorozenci je 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 všechny živě narozené a za zemřelé do 27 dnů. V závěrečných tabulkách jsou data o novorozencích pořádaná 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.

Kromě dat čerpaných z informačního systému ÚZIS ČR „Rodička a novorozenec“ obsahuje publikace také údaje ze statistiky narozených vydávané a zpracované ČSÚ a vzájemné srovnání těchto dat. Rozdíly v obou statistikách jsou způsobeny již odlišností prvotních formulářů. ČSÚ používá tiskopis „Hlášení o narození“ OBYV 2-12 a informace o rodičkách zpracovává za populaci České republiky a za cizinky pouze s trvalým pobytem (zatímco ÚZIS ČR i za cizinky s dlouhodobým pobytem). Údaje ČSÚ jsou uvedeny ve vývojových tabulkách na začátku tabulkové části publikace a dále v tabulkách 1 až 5 Zprávy o novorozenci. Není-li uvedeno jinak, jedná se vždy o data z informačního systému „Rodička a novorozenec“ ÚZIS ČR.

Introduction

Statistical information on the health state of mothers during delivery, on the course or complications of pregnancy and delivery and on the health state and fetuses and newborns are published since 1997 by Institute of Health Information and Statistics of the CR (IHIS) in the booklets "Mother and newborn" belonging to the series "Health Statistics". The processed data connect information recorded by obstetricians and neonatologists or in some cases (of stillbirth) pathologists. The tables are in many respects more detailed than the statistics of births processed by Czech Statistical Office (CZSO).

The data on mothers are obtained from the statistical forms Report on mother at childbirth. These reports are returned for every delivery by every mother, including foreign subjects with permanent or long-term residence in the CR. The source of data on newborns are the statistical forms Report on newborn returned for every newborn child (including stillbirths).

These mandatory reports were used as input documents for the information system "Mother and newborn" in which the two databases are combined. The system has been maintained in IHIS CR since 1991. The report forms were filled in and collected according to Methodic instruction for NHIS data no. 60 issued by IHIS CR.

The statistics concerning the mothers cover the periods of gestation, delivery and puerperium. Data in the published tables (e.g., Tab. 8.1 - 8.4) concern only gestations terminated by delivery, not abortion. Data concerning the newborns cover the neonatal period, i.e., the first 28 days. Newborns hospitalized without interruption since birth are followed up and reported on up to the age of 3 months.

Data on mothers are classified by place of residence, age, marital status, education, number and outcome of previous deliveries and abortions and by the course and complications of the present pregnancy and delivery. This information is also analysed with regard to the birth weight and status of the child. In Table 7 mothers are monitored by using psychoactive substances during pregnancy and in Table 9 by diabetes. Tables 20.1 and 20.2 present a survey of the structure of deliveries by type of attending person. Unfortunately, it cannot be distinguished which deliveries took place at home (either on request of the mother or for other reasons) and which took place in a hospital. Changes from the preceding publication "Mother and newborn" occurred in Tables 4.2 to 4.6 in which data on mothers are classified by previous pre-term deliveries, previous CS deliveries, previous still births and births of children who died within 7 days from birth. Formerly these tables included mothers with no previous deliveries at all. Thus the percentage of mothers with no deliveries classified in the above categories was very high. Now the primiparas, who constituted half of all parturient mothers in 2003, are excluded from processing of Tables 4.2 to 4.6 that presently concern only multiparas.

The main criteria for classification in the section on newborns are vitality and birth weight of the newborn. Further classification is done by place of mother's residence and place and type of health establishment in which the child was born. Tables with data classified by gestation age, type of therapy in theatre and on ward and by selected diseases and complications are presented separately for all live born children and for those who died within 27 days. In the last presented tables the data on newborns are divided by length of hospitalisation and by reason of termination of record.

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

Besides data from the information system "Mother and newborn" maintained by IHIS CR the publication also contains data from the statistics of births processed by CZSO and the comparison of both data sets. Differences between these two statistics are caused by different primary report forms. The forms "Report on births" used by CZSO are returned for mothers who are Czech citizens or foreigners with permanent residence (while IHIS CR also includes foreigners with long-term residence). Data from CZSO are presented in time series tables at the beginning of the tabular section and then in Tables 1 to 5, Reports on newborn. If not stated otherwise the presented data are from the information system "Mother and newborn" of IHIS CR.

Zpráva o rodičce 2003

V roce 2003 pokračoval pozvolný vzestup počtu narozených, jehož předcházející prudké snižování dosáhlo minima v roce 1999 (89 774), jak vyplývá z **první části věnované demografickým údajům z ČSÚ** (Tab. 1.1). Proti roku 2002 došlo ke zvýšení téměř o 1000 narozených (z 93 047 na 93 957), při čemž poměr mezi živě a mrtvě rozenými se za poslední 4 roky nezměnil (99,71 % proti 0,29 % - Tab. 1.2). Vzestup počtu narozených je důsledkem nástupu nejsilnějších fertilních ročníků žen narozených v polovině 70. let minulého století, což vedlo i k nepatrnému vzestupu porodnosti z nejnižší hodnoty 8,8 na 9,2 (Tab. 2). Současně pokračoval přesun kategorie žen s největším počtem porodů ze skupiny 20-24letých do skupiny 25-29letých, zahájený již v polovině 90. let minulého století. V důsledku tohoto kontinuálního přesunu došlo v roce 1999 k převýšení počtu narozených ve skupině žen ve věku 25 - 29 let proti narozeným skupině žen ve věku 20 - 24 let a tento rozdíl se stále zvětšuje, takže v roce 2003 činí již více než dvojnásobek (42 162 proti 19 979 - Tab. 3). Protože od roku 1920 se pravidelně střídaly výrazné vrcholy a poklesy počtu narozených v cyklech cca 25letých, měl by se tento cyklus v důsledku uvedeného věkového přesunu rodiček s největším počtem narozených prodloužit o 5 roků. Proto po posledním vrcholu v roce 1975 by k opětovnému vrcholu mělo dojít zhruba v roce 2005. Tento předpoklad je sice ve shodě s uvedeným kontinuálním nárůstem počtu narozených v posledních 4 létech, ale vzhledem ke stávající pouze poloviční fertilitě žen proti roku 1974 pravděpodobně tento očekávaný vrchol počtu narozených nepřekročí polovinu z tehdejšího počtu narozených (192 869), tj. 96 000 narozených.

Současně pokračoval z perinatologického hlediska méně vhodný nárůst počtu dětí narozených ženám ve věkové skupině 30 - 34 let, který již dokonce převýšil (21 026) počet narozených ženám ve věku 20 - 24 let (Tab. 3). Téměř se zastavil pokles počtu narozených ženám v nejmladší věkové skupině 15 - 19 let (proti předcházejícímu roku z 3 789 na 3 697); jde o ženy spadající z perinatologického hlediska rovněž do rizikové skupiny. Naopak došlo k dalšímu málo vhodnému nárůstu ve třech z věkového hlediska nejvíce rizikových skupinách žen - 35letých a starších (Tab. 3).

Z hlediska porodní hmotnosti novorozenců pokračuje od konce 80. let minulého století vzestup frekvence narozených s hmotností menší než 1 000 g (na konci 80. let 0,13 %), který byl nejprve vyvolán změnou hranice jejich viability v důsledku zdokonalené neonatální intenzivní péče o tyto novorozence. Zároveň s tím došlo ke změně ve vedení porodu u těchto velmi předčasných porodů, což do roku 1996 vedlo až k trojnásobnému nárůstu jejich četnosti (0,37 %). Pokračující nárůst, obzvláště v posledním roce až na 0,42 %, je již skutečným nárůstem frekvence v populaci. Obdobný je nárůst i v ostatních hmotnostních podskupinách novorozenců nízké porodní hmotnosti (méně než 2500 g), jejichž celková frekvence se v období 1994 -

2002 pozvolna zvyšovala (z 5,62 % na 6,30 %) a doznala v roce 2003 prudkého nárůstu až na 6,76 %, což je nejvyšší hodnota za posledních 50 let (Tab. 5.3).

Procento vícečetných těhotenství, které zůstává v průměru nezměněno (1,7 %), v souvislosti s věkem narůstá od 0,6 % ve skupině žen nejmladších až na 2,2 % ve skupině žen 30letých a starších (Tab. 6.1), což z velké části souvisí s narůstajícím procentem starších žen, které otěhotněly metodou IVF+ET.

V druhé části publikace obsahující nejen demografické ale i zdravotnické údaje, a to jak o rodičce, tak o plodu a novorozenci, jsou zpracována **data ÚZIS ČR**. Výsledky analýzy těchto údajů jsou prezentovány v tabulkové podobě a zpracovány formou frekvenční analýzy jednak ve vzájemném vztahu dvou vybraných proměnných a v některých případech, s cílem zapojit do tohoto vztahu ještě třetí proměnnou (např. porodní hmotnost novorozence), byla výsledná tabulka rozdělena do tří hmotnostních podskupin.

Z hlediska **úplnosti evidence** porodů a novorozenců ve „Zprávě o rodičce“ (ZR) proti počtu porodů a novorozenců evidovaných v ČSÚ je počet evidovaný v ÚZIS ČR odchylný v následujících údajích. Porodů vykazuje ÚZIS ČR o 52 více (92 387 proti 92 335), což je nejnižší rozdíl od evidence údajů ve ZR (pouze 0,06 %). Rovněž počet novorozenců vykazuje ÚZIS ČR pouze o 36 vyšší než ČSÚ (93 993 proti 93 957). Toto souhrnné číslo je ale zkresleno při diferenciaci na živě rozené, jichž je o 62 více, a mrtvě rozené, jichž je naopak o 26 méně. Podstatně menší rozdíl je v údajích o zemřelých v časném novorozeneckém období, jichž vykazuje ÚZIS ČR jen o 7 méně. Všechny tyto rozdíly v absolutních počtech se pak odrazí při výpočtu perinatální úmrtnosti, kterou ÚZIS ČR vykazuje o 0,4 ‰ nižší než ČSÚ (3,9 ‰ proti 4,3 ‰). Přehledně jsou všechny tyto rozdíly shrnuté v následující tabulce:

	Porodů	Narozených			Mrtvorozenost		Časná neonatální úmrtnost		Perinatální úmrtnost	
		abs.	celkem abs.	živě abs.	mrtvě abs.	abs.	‰	abs.	‰	abs.
ČSÚ	92 335	93 957	93 685	272	272	2,9	129	1,4	401	4,3
ÚZIS ČR	92 387	93 993	93 747	246	246	2,6	122	1,3	368	3,9
Rozdíl ÚZIS ČR a ČSÚ	52	36	62	-26	-26	-0,3	-7	-0,1	-33	-0,4

Při rovnoměrném rozložení těchto ztrát, převážně jen mrtvěrozených, v jednotlivých skupinách analyzovaných proměnných není tato ztráta na závadu při zjišťování trendu v dílčích ukazatelích těchto proměnných (věk, vzdělání, výskyt těhotenských a porodních komplikací apod).

V **geografickém** pohledu přetrvávají stejně jako v předcházejících letech mezi jednotlivými kraji několikanásobné rozdíly jak v absolutním počtu narozených (2 868 v Karlovarském kraji a 11 324 v kraji Moravskoslezském), tak ve věkovém zastoupení rodiček (Tab. 1). V souhrnu lze konstatovat největší rozdíl mezi průmyslovými kraji (Ústecký, Moravskoslezský) na straně jedné a Prahou na straně druhé. V těchto průmyslových krajích převládá proti Praze výrazně vyšší podíl rodiček 24letých a mladších (33,6 % resp. 31,0 % proti 14,5 %) a naopak v Praze převládají rodičky 30leté a starší (43,4 % proti 25,4 % resp. 26,7 %). Shodně ve všech krajích připadá největší počet narozených na skupinu žen 25 - 29letých (41,1 % - 46,8 %).

Z hlediska **rodinného stavu** rodiček bylo zaznamenáno opětné zvýšení podílu svobodných, který se po prudkém nárůstu v letech 1990 až 1998 (z 6 % na 18 %) v dalších letech zastavil a jehož hlavní příčina byla vysvětlena v komentáři k této publikaci v roce 1997, až na 21,1 % (Tab. 2.1). Obdobně jako v předcházejících dvou letech pokračoval hlavně nárůst ve skupině 18 - 19letých z 62,5 % přes 67,0 % a nyní až na 72,2 %. Při tom perinatální úmrtnost ve srovnání s ženami vdanými je u takto starých svobodných matek vyšší (Tab.2.2), a to jak v mrtvorozenosti (3,0 ‰ proti 2,5 ‰) tak v časné novorozenecké úmrtnosti (ČNÚ) (0,8 ‰ proti 0,5 ‰).

Přetrvává, i když se zpomaluje, příznivý trend zvyšujícího se **vzdělání rodiček** (Tab. 3.1). Na straně jedné je to v posledních 7 letech pokles podílu rodiček pouze se základním vzděláním (14,7 % - 13,8 % - 13,2 % - 12,9 % - 12,6 % - 12,5 % - 12,4 %), na druhé straně nárůst podílu rodiček se středním vzděláním ukončeným maturitou (35,0 % - 36,2 % - 37,3 % - 38,5 % - 39,7 % - 40,0 % - 41,0 %). Výsledky analýzy perinatální úmrtnosti potvrzují, že nízké vzdělání je rizikovým faktorem, jak vyplývá z její zvyšující se hodnoty s poklesem úrovně vzdělání: vysokoškolské = 2,9 ‰, střední s maturitou = 3,3 ‰, bez maturity = 4,1 ‰ a pouze základní = 6,5 ‰ (Tab. 3.2).

Nepříznivý vývoj porodnosti se odráží i v měnícím se poměrném zastoupení **parity** v naší populaci (Tab. 4.1). Stejně jako v předcházejících 3 letech pokračoval nárůst podílu primipar (47,0 % - 47,2 % - 48,2 % - 49,9 %) na úkor klesajícího podílu sekundipar (36,7 % - 36,2 % - 36,1 % - 35,4 %). Jestliže předcházející 3 roky byly ve znamení malého nárůstu vícepar, pak naopak v posledním roce došlo k jejich výraznému poklesu (16,3 % - 16,6 % - 16,7 % - 14,7 %).

V období 1997 - 2001 kontinuálně klesal **výskyt předčasného porodu v anamnéze rodiček** (4,3 % - 4,2 % - 4,0 % - 3,5 % - 3,0 %), v následujícím roce se tento pokles zastavil (3,0 %) a v roce 2003 se podíl rodiček, které v minulosti

předčasně porodily, opět snížil na 2,8 %. Pokud ale bereme v úvahu pouze rodičky, které už aspoň jednou dříve rodily, mělo z nich v roce 2003 v anamnéze předčasný porod 5,5 % (Tab. 4.2).

Procento rodiček, které mají **v anamnéze porod císařským řezem (SC)**, se v posledních létech nemění (4,7 % - 4,9 %), ale v přepočtu na vícečasy má již téměř každá desátá rodička (9,4 %) v anamnéze porod per SC (Tab. 4.3.1). Z těchto žen, které v roce 2003 porodily a již někdy v minulosti rodily per SC, porodilo 42,3 % vaginálně. U žen s jedním předchozím porodem per SC v anamnéze byl porod ukončen opět per SC v 55 %, s dvěma SC v 92,5 % a u 11 žen s 3 a více porody per SC v anamnéze byl porod dokonce ve 2 případech ukončen vaginálně (Tab. 4.3.2).

V důsledku nárůstu počtu fertálních žen používajících některou z účinných metod antikoncepce, klesá od roku 2001 i průměrné procento rodiček s **umělým ukončením těhotenství (UUT) v anamnéze** (17,0 % - 15,8 % - 14,2 %). S věkem podíl těchto žen narůstá a mezi rodičkami nad 35 let měla téměř třetina v anamnéze jeden či více UUT (Tab. 4.8).

Přetrvává pozitivní zjištění, že 98,9 % rodiček prochází **prenatální péčí**, při čemž u 81,6 % byla tato péče zahájena nejpozději již od 12.týdne (Tab. 5.1). Jsou jen velmi malé rozdíly z hlediska věku v procentu žen, u nichž tato péče chybí: nejvyšší je u žen mladších než 20 roků (2,3 %) a 35letých a starších (2,1 %), nejnižší ve skupině 25 - 29letých (0,9 %). Větší je tento rozdíl z hlediska vzdělání: nejvyšší u rodiček s pouze základním vzděláním (3,6 %), nejnižší u vysokoškolaček (0,5 %). Je ale překvapující, že u 54 vysokoškolaček tato péče chyběla. Plné dvě třetiny žen (66,7 %) prošly v průběhu těhotenství 11 a více kontrolami a dalších 29,2 % 6 - 10 kontrolami (Tab. 5.4). U pouhých 0,6 % žen, které prošly jen 1 nebo 2 kontrolami, stejně jako ve skupině žen s 3 - 5 kontrolami (1,8 %) připadá pouze část na jejich nepravidelnou docházku, zatímco druhou část tvoří ženy s předčasným porodem nebo ženy s patologickým těhotenstvím dlouhodobě hospitalizované, což byly důvody nízkého počtu kontrol.

U **hospitalizovaných žen v průběhu těhotenství**, jejichž procento se v posledních létech podstatně nemění (21,4 %), připadá více než polovina (13,7 %) na krátkodobou hospitalizaci do jednoho týdne a dlouhodobá hospitalizace trávající 4 týdny a více se vyskytla pouze u 2,5 % těhotných (Tab. 6).

Opakovaně jako v předcházejících létech je varovné zjištění o více než pětinasobně vyšším výskytu **uživatelé návykových látek** (kouření, alkohol, drogy) v těhotenství ve skupině žen 17letých a mladších proti skupině 25 - 29letých (24,7 % proti 4,2 %), ale též ve věkové skupině 18-19letých (21,0 %). Nejvýrazněji se tento rozdíl projevuje u uživatelé drog (1,8 % proti 0,1 %). I když hlavní podíl připadl na kuřáčky, je závažné zjištění, že 299 těhotných bylo závislých na drogách, s vážnými důsledky pro plod (Tab. 7). Je to o 20 žen více než v předcházejícím roce, což potvrzuje hypotézu, že v dalších létech s posunujícím se věkem nejmladších ročníků

těchto žen do starších věkových skupin rodiček s vyšší fertilitou bude těhotných uživatelů návykových látek přibývat.

Prvním **ultrazvukovým vyšetřením** do 22. týdne těhotenství, kdy je při zjištění vrozené vývojové vady (VVV) plodu možno se souhlasem ženy provést UUT, procházelo stejně jako v předchozím roce 94,0 % všech těhotných (Tab. 8.1). Druhým vyšetřením, které se má podle doporučení ČGPS uskutečnit po 32. týdnu s cílem diagnostikovat hypotrofii plodu, event. dosud nezjištěné VVV, procházelo 60,7 %. V rozporu s tímto doporučením u 33,1 % žen proběhlo poslední vyšetření v období 23. - 32. týdne (Tab. 8.2). Bez vyšetření nebo s neuvedeným vyšetřením v průběhu celého těhotenství bylo pouze 3,6 % žen.

Stejně jako v předcházejících letech podhodnoceny jsou údaje o výskytu **gestačního diabetu** v populaci těhotných žen s pouhým 1,7 % (Tab. 9), a to buď proto, že tato závažná komplikace nebyla diagnostikována, nebo nebyla v povinném hlášení evidována.

Závažné komplikace v těhotenství se stejně jako v předcházejícím roce vyskytly u 14,4 % těhotných, z nichž polovina připadla na 11 druhů vybraných a doporučených WHO k individuální registraci (Tab. 10.2). Rozdílná je jak jejich frekvence v populaci, tak jejich závažnost ve vztahu k perinatální úmrtnosti. Nejpočetnější je hrozící předčasný porod (3,6 %) s perinatální úmrtností 10,5 ‰ a naproti tomu předčasné odlučování lůžka, které je jednou z nejméně početných komplikací (0,22 %), vykazuje perinatální úmrtnost nejvyšší ze všech komplikací (63,1 ‰). Jestliže u novorozenců matek bez komplikací je perinatální úmrtnost 2,9 ‰, pak u žen s komplikacemi je více než trojnásobná (9,9 ‰) a z celkového počtu perinatálně zemřelých připadá na tyto případy více než třetina (37 %), ačkoliv jejich frekvence v populaci je pouze 14,8 %. Nejnižší výskyt komplikací je ve skupině žen ve věku 20 - 24 let (13,2 %) a postupně se zvyšuje jak u žen mladších (18,3 % pro ženy do 17 let) tak u žen starších (18,2 % pro ženy ve věku nad 35 let) (Tab. 10.2).

Nezměněné zůstaly údaje o době **odtoku plodové vody před porodem** t.j. déle než 12 hodin v 10,3 %, déle než 24 hodin ve 3,4 % ale pouze v 0,7 % déle než 48 hodin (Tab. 11), což je nepřímým dokladem úspěšnosti včasné indukce porodu po odtoku déle než 24 hodin.

V posledních 3 letech dochází k pozvolnému nárůstu procenta **indukovaných porodů** (6,9 % - 7,4 % - 7,8 %). Toto procento narůstá s porodní hmotností novorozence resp. týdnem těhotenství: 4,2 % u plodů porodní hmotnosti méně než 1500 g, 6,9 % u plodů 1500 - 2499 g a 7,9 % u plodů 2500 g a více (Tab. 12.1). Při tom perinatální úmrtnost je u indukovaných porodů proti neindukovaným více než trojnásobná (11,9 ‰ proti 3,3 ‰), což platí jak pro mrtvorozenost, tak pro ČNÚ. Příčinou vyšší úmrtnosti nejsou jen případy indukce u předčasných porodů, jak vyplývá z výrazného rozdílu perinatální úmrtnosti u plodů s porodní hmotností 2500 g

a více s indukcí a bez indukce (6,0 ‰ proti 1,2 ‰). Z hlediska věku rodičky sice přibývá indukcí s nárůstem věku (6,5 % u matek do 17 let a 8,3 % u žen nad 35 let), ale tyto rozdíly nejsou podstatné (Tab. 12.2).

Souhlasné bylo ohodnocení lékařem **stavu plodu za porodu** a následná ČNÚ nebo pravděpodobný následný stav přežívajícího novorozence. Za patologického novorozence bylo označeno pouze 1,3 % všech plodů s následnou ČNÚ 78,4 ‰, což souviselo převážně s velmi nízkou porodní hmotností novorozence. Proto i stav novorozence, z hlediska jeho pravděpodobného dalšího vývoje označený za patologický, vykazoval vysoké procento (22,3 %). Za stav suspektní za porodu označil lékař 12,4 % plodů, u nichž ČNÚ klesla až na 2,2 ‰ a též pravděpodobnost dalšího patologického vývoje se snížila na 1,4 %. Při označení stavu plodu za fyziologický klesla ČNÚ na pouhých 0,3 ‰ a rovněž predikce možného dalšího patologického vývoje se snížila na 0,18 % (Tab. 13.1). S klesající porodní hmotností plodu narůstalo jak procento plodů, jejichž stav byl označen za patologický nebo suspektní, tak narůstala i následná ČNÚ a procento dalšího pravděpodobně patologického vývoje novorozence. Častěji docházelo k označení stavu plodu za porodu za patologický u velmi mladých rodiček do 17 let (2,2 %) nebo ve skupině rodiček starších než 35 let (1,7 %), než ve skupině 25 - 29letých (1,1 %) (Tab. 13.2).

Ze 4 evidovaných **příznaků ohrožení plodu za porodu** se tyto vyskytovaly u 20 % rodiček (Tab. 14.2). Nejčastější byly změny ozev plodu zjištěné kardiokografem (11,8 %), méně často pouze auskultací (2,3 %). Početné byly i případy s výskytem zkalené vody smolkou (9,4 %) a pouze v 1,3 % hypotrofie plodu. Opět častější byl výskyt těchto příznaků ve skupině nejmladších rodiček (21,5 % u matek do 17 let) a rodiček starších 35 let (21,4 %), ve srovnání se skupinou rodiček 25 - 29letých (19,4 %) (Tab. 14.2).

Proti předcházejícímu roku se opět zvýšila frekvence **císařských řezů** (SC) o více než jeden procentní bod (ze 14,3 % na 15,5 %) s výrazným rozdílem ve věkových skupinách rodiček, od procenta nejnižšího ve skupině nejmladších rodiček do 17 let (10,9 %) až ke skupině rodiček ve věku 35 let a více (22,3 %) (Tab. 15.2). Důležité je zjištění, že perinatální úmrtnost je při porodu per SC více než dvojnásobná (7,4 ‰), než při porodu vaginálním (3,3 ‰), což stejně platí i pro mrtvorozenost a ČNÚ. Při diferenciaci podle doporučení WHO na provedení SC v těhotenství a za porodu a v každé z těchto dvou skupin na SC plánovaný a akutní vyplynulo, že největší podíl z celkového počtu SC připadl na akutní za porodu (39 %) s perinatální úmrtností 5,9 ‰, na plánovaný v těhotenství 30 % s perinatální úmrtností 2,8 ‰, na akutní v těhotenství 17 %, ale s nejvyšší perinatální úmrtností 22,2 ‰ a na plánovaný za porodu pouze 14 % s nejnižší perinatální úmrtností 1,9 ‰ (Tab. 17.1, 17.2). Tyto vzájemné poměry se liší v souvislosti jak s věkem rodičky tak porodní hmotností novorozence. Na př. podíl plánovaného SC v těhotenství je nejnižší u rodiček nejmladších (19 %) a kontinuálně narůstá s věkem až do skupiny rodiček nejstarších s podílem 38 % (Tab. 17.2). Perinatální úmrtnost pak prudce narůstá s klesající

porodní hmotností novorozence, kdy u novorozenců s hmotností 2500 g a více činí pouze 2,3 ‰, zatímco u novorozenců méně než 1500 g 87,4 ‰ (Tab. 17.1).

Proti předcházejícímu roku došlo k mírnému zvýšení výskytu **polohy plodu koncem pánevním** za porodu ze 4,0 % na 4,3 % (Tab. 16.1 a 17.1). V těchto případech se v posledních 3 letech rovněž postupně zvyšuje četnost ukončení porodu per SC (71,2 % - 73,3 % - 78,7 %), při němž ČNÚ činí 7,0 ‰, zatímco při vaginálním porodu 11,7 ‰ (Tab. 16.1 a 17.1). Poměrně vysoká průměrná ČNÚ při porodu per SC je důsledkem častějšího výskytu této polohy u předčasných porodů a s tím související vyšší ČNÚ u novorozenců nízké porodní hmotnosti (u novorozenců s hmotností méně než 1500 g = 92,0 ‰, u novorozenců s hmotností 1500 - 2499 = 6,7 ‰ a u novorozenců vážících 2500 g a více pouze 0,8 ‰).

Podíl rodiček, jimž byla provedena **epiziotomie**, se od roku 2001 dále snižoval (56,6 % - 52,7 % - 51,1 %). Nejvyšší byl ve skupině nejmladších rodiček do 17 let (67,1 %) a s věkem klesal až na 34,7 % (Tab. 18.2). Naopak zastoupení rodiček s průměrnou **krevní ztrátou více než 500 ml** (celkem 2,1 %) je ve skupině rodiček ve věku do 17 let nejnižší (1,5 %) a s věkem stoupá až na 3,2 % pro rodičky 35leté a starší. **Transfuze** ale byla aplikována jen u 0,5 % rodiček. **Ruptura dělohy** připadla jedna na 1743 porody, provedení **hysterektomie do 48 hodin po porodu** jedno na 1621 porodů a **výhřez pupečníku** jeden na 972 porodů (Tab. 18.2).

Z **léků podaných za porodu** byla nejčastěji aplikována uterotonika (bylo jimi léčeno 83,5 % rodiček) a spazmolytika (bylo jimi léčeno 27,3 % rodiček), častěji u žen mladších. K léčbě antibiotiky došlo u 19,8 % rodiček, častěji u žen starších a v souvislosti s porodem per SC (Tab. 19.1 a 19.2).

Nezměněný proti dřívějším létům zůstal podíl porodů, které **vedl lékař** (76,3 %), a podíl porodů, které vedla porodní asistentka (22,7 %). Pouze 0,2 % porodů probíhalo bez odborné pomoci zdravotnického personálu (Tab. 20.1). K **poporodnímu překladi rodičky do jiného zdravotnického zařízení** v důsledku závažné komplikace vzniklé za porodu nebo v šestinedělí došlo pouze v 0,5 % (Tab. 21).

Prof. MUDr. Zdeněk Štembera, DrSc.

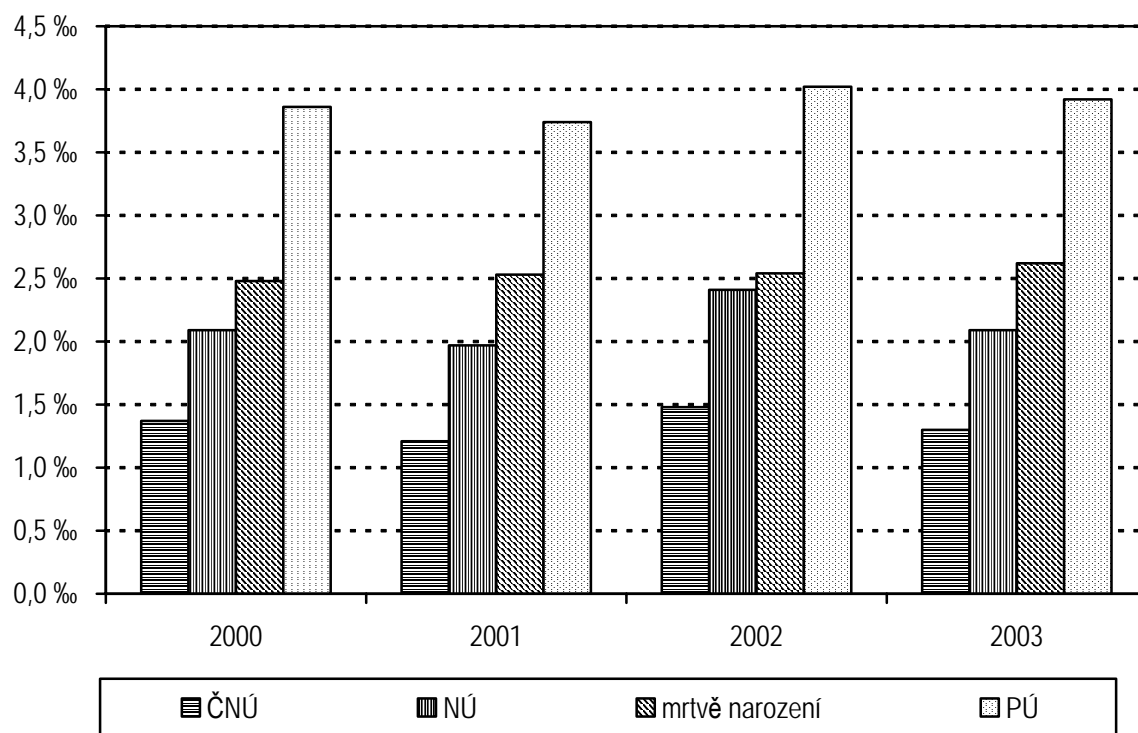
Ústav pro péči o matku a dítě, Praha-Podolí

Zpráva o novorozenci 2003

Mortalita novorozenců

V letech 2000 - 2003 došlo podle našich dat ke stagnaci ukazatelů mortality, tj. časné a celkové novorozenecké úmrtnosti (ČNÚ, NÚ), stejně jako úmrtnosti perinatální (PÚ). Hodnoty zůstávají ve srovnání se světem na vynikající úrovni. Promile mrtvě rozených mírně narůstá a NÚ se prakticky nemění. Údaje za čtyřleté období jsou znázorněny na Grafu 1.

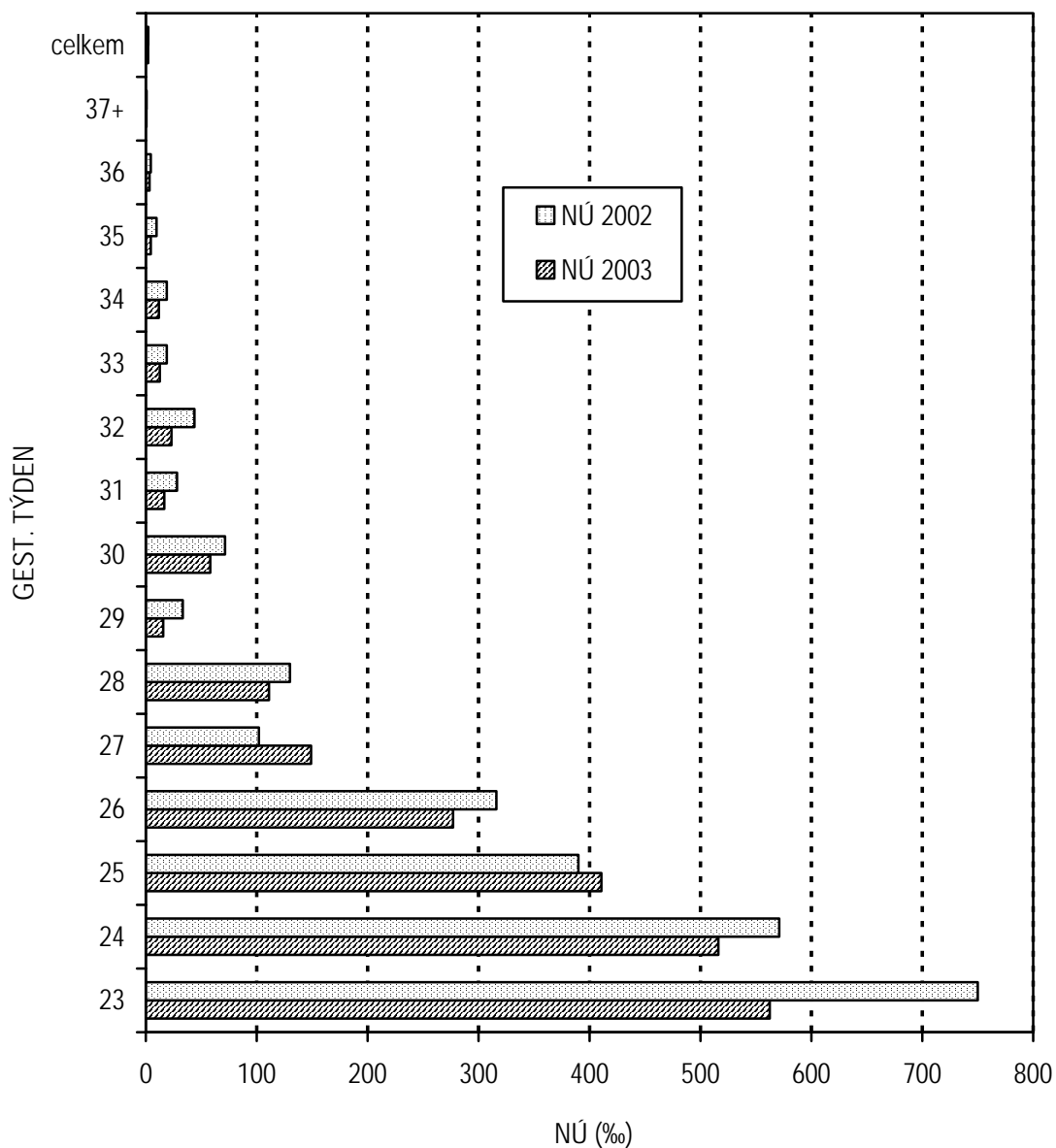
Graf 1. Perinatální a novorozenecká mortalita, ČR, 2000 - 2003, ÚZIS ČR



Česká republika (ÚZIS ČR)	2000	2001	2002	2003
Mrtvě narození (‰)	2,48	2,53	2,54	2,62
PÚ (‰)	3,86	3,74	4,02	3,92
ČNÚ (‰)	1,37	1,21	1,48	1,30
NÚ (‰)	2,09	1,97	2,41	2,09

Specifická úmrtnost podle týdne těhotenství (Graf 2.) z dat ÚZIS ČR z let 2002 - 2003 ukazuje, že prognóza přežití se nadále výrazněji zvyšuje po dosažení 27. týdne. Meziročně se snížila novorozenecká úmrtnost proporcionálně ve všech týdnech, což je uspokojivé zejména u zralejších novorozenců, kde byla dosud zbytečně vysoká.

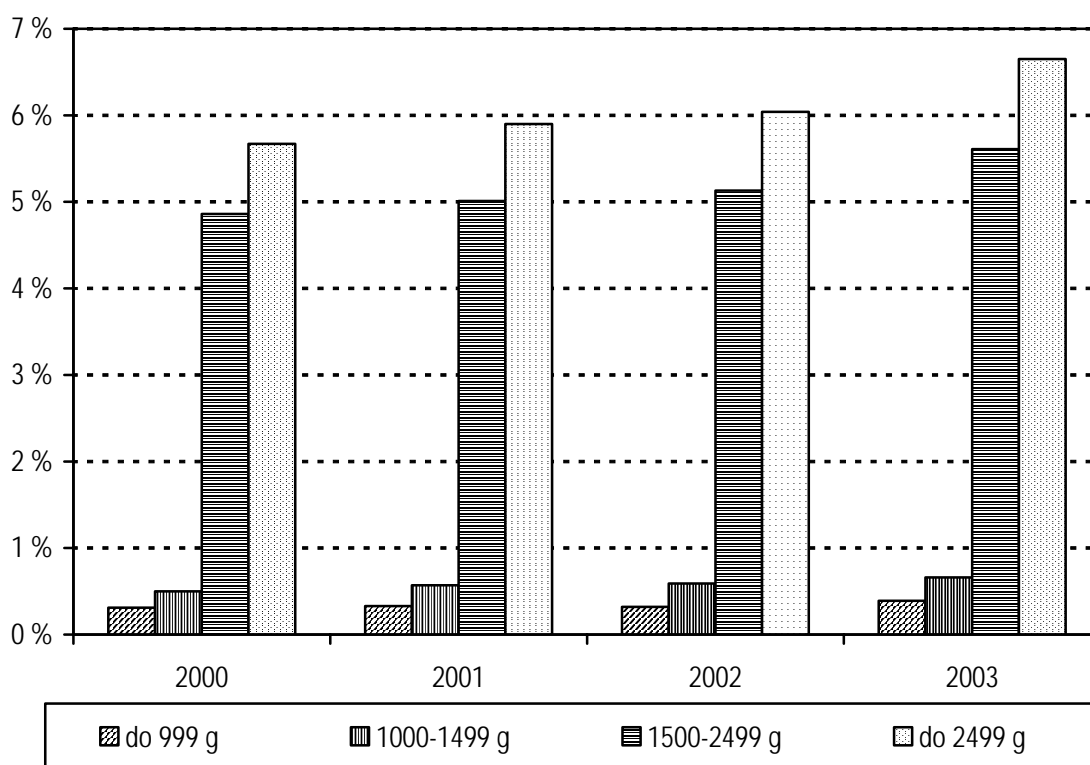
Graf 2. Specifická novorozenecká úmrtnost podle gestačního stáří (%), ČR, 2002 - 2003, ÚZIS ČR



Zastoupení novorozenců s nízkou porodní hmotností, centralizace

V letech 2000 - 2003 došlo k poměrně výraznému vzestupu počtu narozených novorozenců s nízkou porodní hmotností (Graf 3.). Podíl dětí s porodní hmotností do 2500 g vzrostl mezi lety 2000 a 2003 o celé procento (absolutně okolo 900 dětí za rok). V tomto světle je nutné také hodnotit „stagnující“ hodnoty celkové novorozenecké úmrtnosti, která ve specifickém vyjádření podle porodní hmotnosti ve skutečnosti nadále mírně klesá.

Graf 3. Novorozenci s nízkou porodní hmotností, ČR, 2000 - 2003, ÚZIS ČR

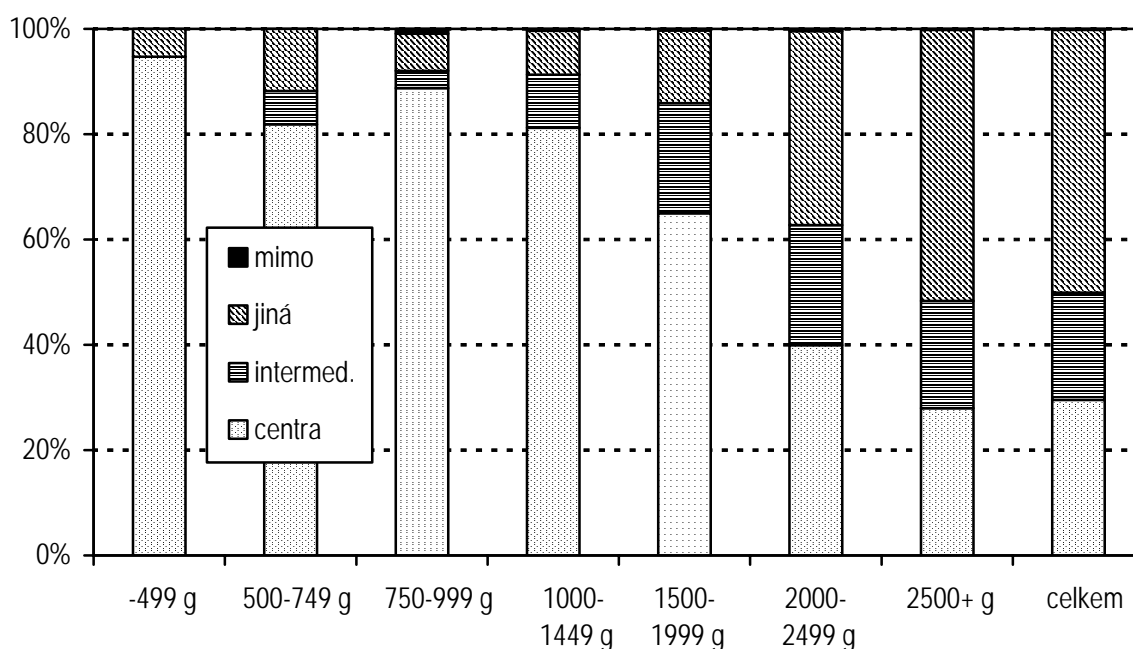


Česká republika (ÚZIS ČR) % z živě roz.	2000	2001	2002	2003
do 999 g	0,31	0,33	0,32	0,39
1000 - 1499 g	0,50	0,57	0,59	0,66
1500 - 2499 g	4,86	5,01	5,13	5,61
do 2499 g	5,67	5,90	6,04	6,65
nad 2500 g	94,33	94,1	93,96	93,35

Míru centralizace v roce 2003 ilustruje Graf 4. Ukazuje počet novorozenců podle porodní hmotnosti a typu zařízení, ve kterém se narodili. Procento novorozenců s porodní hmotností do 1500 g, kteří se narodili v perinatologickém nebo intermediárním centru, se nadále pohybuje okolo 90 %, což je nesporným úspěchem perinatální péče v České republice. Na druhé straně se 83 dětí pod 1500 g narodilo mimo centra, takže další zlepšení transportu in utero by mohlo představovat určitý potenciál ke zlepšení péče. Meziročně nedošlo v tomto ukazateli ke změně.

Doplňujícím údajem je počet novorozenců, kteří se narodili mimo zdravotnická zařízení. Očekávaný nárůst v souvislosti se vzrůstající popularitou „alternativních“ přístupů, nebo s aktivitami soukromých porodních asistentek se nedostavuje a meziročně dokonce počet těchto novorozenců poklesl.

Graf 4. Poměr narozených podle porodní váhy a druhu pracoviště (centralizace), ČR, r. 2003, ÚZIS ČR

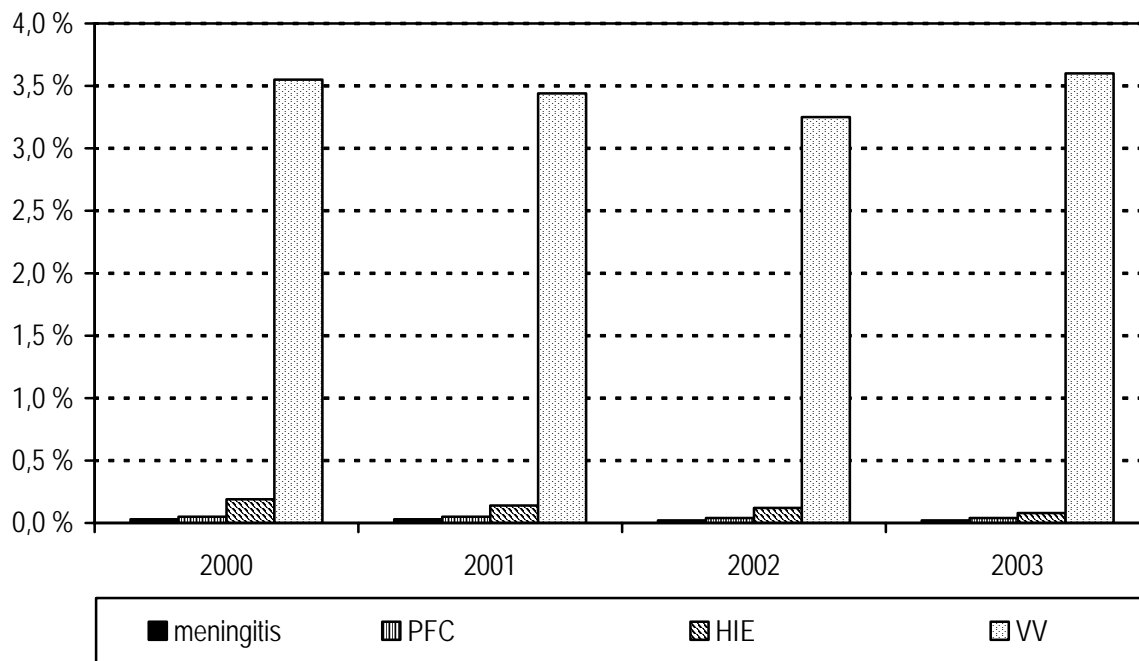


	-499 g	500-749 g	750-999 g	1000-1449 g	1500-1999 g	2000-2499 g	2500+ g	celkem
mimo	0	0	2	2	4	16	150	174
jiná	1	15	15	48	177	1 440	4 511	4 681
intermed.	0	8	7	58	268	890	1 785	1 908
centra	18	104	189	467	833	1 561	2 450	2 767

Novorozenecká morbidita

V prvním grafu jsou diagnózy, které postihují zejména donošené novorozence. (Graf 5.).

Graf 5. Incidence vybraných komplikací u novorozenců, ČR, 2000 - 2003, ÚZIS ČR

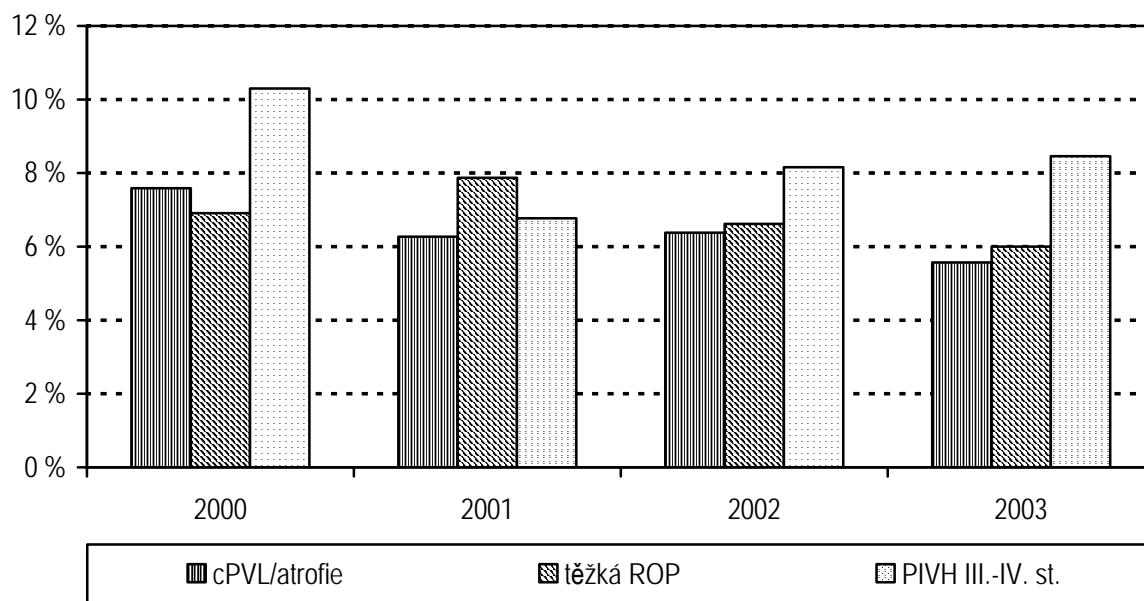


Česká republika (ÚZIS ČR), % z živě roz.	2000	2001	2002	2003
HIE	0,19	0,14	0,12	0,08
PFC	0,05	0,05	0,04	0,04
VV	3,55	3,44	3,25	3,60
meningitis	0,03	0,03	0,02	0,02

Z údajů je zřejmý sestupný trend incidence vykazované hypoxicko-ischemické encefalopatie (HIE). To je potěšující fakt, protože HIE zatěžuje jak mortalitu tak morbiditu zejména zralých novorozenců. Naopak počet dětí s vrozenou vývojovou vadou je proti předchozím rokům zřetelně vyšší. Syndrom perzistující fetální cirkulace (PFC) má neměnnou incidenci stejně jako vykazovaná incidence meningitidy.

V další skupině jsou diagnózy, které se týkají časně morbiditu nedonošených novorozenců s porodní hmotností do 1500 g. Tato skupina diagnóz bývá někdy nazývána souborně jako intrakraniální morbidita. Jde o řadu komplikací, které výrazně zatěžují pozdní morbiditu u přežívajících jedinců. Patří sem retinopatie nedonošených (retinopatie nedonošených - ROP), intrakraniální krvácení těžkého stupně (PIVH) a cystická periventrikulární leukomalacie (cPVL). Evidence těchto položek je vedle ukazatelů mortality klíčová pro hodnocení výsledků celé perinatální péče.

Graf 6. Incidence retinopatie, leukomalacie a intrakraniálního krvácení u novorozenců do 1500 g, ČR, 2000 - 2003, % z živě narozených, ÚZIS ČR



Česká republika (ÚZIS ČR), % z živě roz. do 1500 g	2000	2001	2002	2003
cPVL/atrofie	7,59	6,27	6,38	5,57
PIVH III.-IV. st.	10,3	6,77	8,16	8,46
těžká ROP	6,91	7,87	6,62	6,00

Tyto tři závažné komplikace ovlivňují velmi výrazně psychomotorický vývoj u přežívajících a v případě PIVH také mortalitu. Podle referenční mezinárodní databáze Vermont Oxford Network (VON) z roku 2001 jsou výsledky ČR srovnatelné nebo mírně lepší v případě PIVH (VON 500 - 1500 g 12,3 %), avšak horší u cystické periventrikulární leukomalacie (VON 3 %). Zde je však patrný klesající trend incidence této diagnózy v ČR v posledních letech. Incidence retinopatie je s databází VON srovnatelná (podle kritéria 4 - 6,5 %) a v posledních letech rovněž její incidence v datech ÚZIS ČR klesá.

Infekce u novorozenců - konkrétně časná a pozdní novorozenecká sepe - představují další skupinu obávaných komplikací. Jejich přítomnost často indukuje další závažnou morbiditu. Incidence novorozenecké sepse u novorozenců do 1500 g v ČR v letech 2000 - 2003 ukazuje Graf 7.

Graf 7. Incidence časná a pozdní neonatální sepse u novorozenců do 1500 g, ČR, 2000 - 2003, ÚZIS ČR



Česká republika (ÚZIS ČR), % z živě roz. do 1500 g	2000	2001	2002	2003
časná sepe	15,58	13,16	12,06	9,64
pozdní sepe	21,14	16,11	16,67	18,20

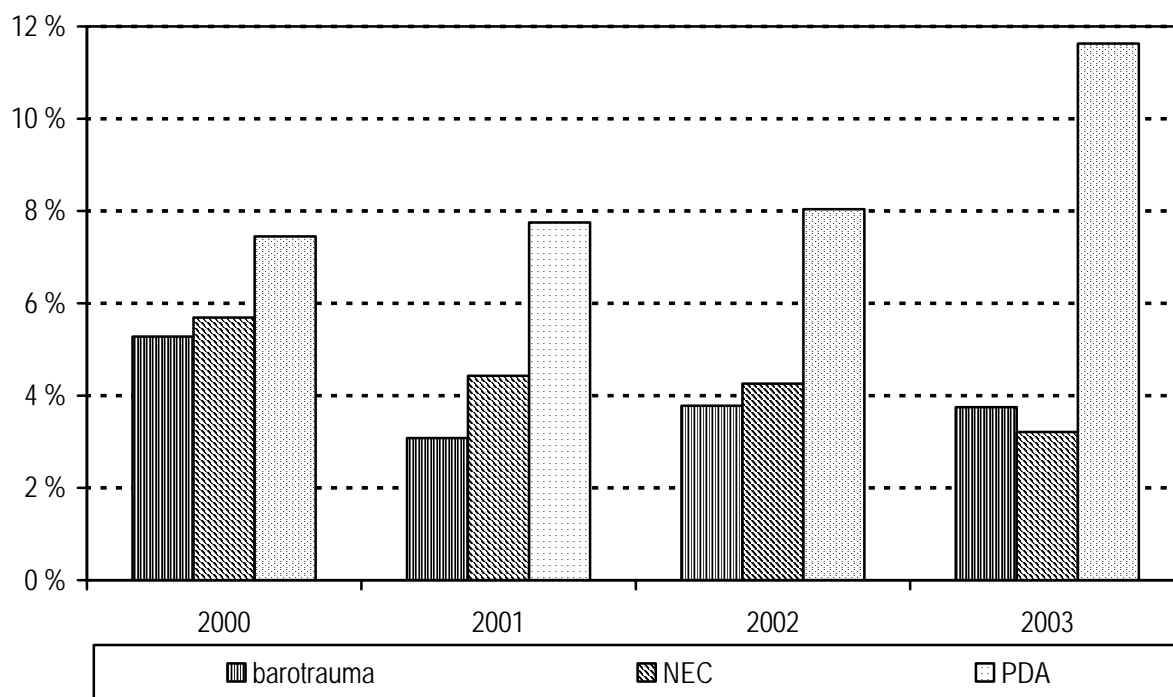
Incidence obou druhů sepse jeví rozdílnou tendenci. Hodnoty incidence časně sepse v ČR v období 2000 - 2003 klesaly, ale v databázi Vermont Oxford Network z r. 2001 jsou přesto několikanásobně nižší (2 %). Tento rozpor je s největší pravděpodobností způsoben jinými kritérii pro evidenci této komplikace. U pozdní novorozenecké sepse, jejíž incidence v datech ÚZIS ČR naopak meziročně stoupá, jsou rozdíly mezi ČR a VON nižší (VON 10-13 % podle kritéria), přesto ale významně v neprospěch našich dat. Opět zde hraje roli definice pro vykazování této komplikace. V datech za rok 2004 by se již měla projevit korekce definice pro vykazování ve Zprávě o novorozenci, která byla zveřejněna ke konci roku 2003.

Z poslední skupiny evidovaných novorozeneckých komplikací (Graf 8.) je nejzávažnější nekrotizující enterokolitida (NEC), která má vysokou 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. Mimo perinatologická centra má nezřídka dramatický průběh s těžkým ovlivněním celkového stavu.

Incidence případů léčené otevřené tepenné dučeje (PDA) je mj. závislá na složení zkoumané populace. Ze sledovaných komplikací patří mezi méně závažné.

Graf 8. Incidence barotraumat, nekrotizující enterokolitidy a otevřené dučeje u novorozenců do 1500 g, ČR, 2000 - 2003, ÚZIS ČR



Česká republika (ÚZIS ČR), % z živě roz. do 1500 g	2000	2001	2002	2003
PDA	7,45	7,75	8,04	11,63
NEC	5,69	4,43	4,26	3,21
barotrauma	5,28	3,08	3,78	3,75

Incidence léčené otevřené tepenné dučeje (PDA) se ve sledovaném období zřetelně zvyšovala, mj. také v souvislosti s vyšším relativním počtem nezralých

novorozenců v letech 2002 a 2003. Ve srovnání s VON (33 %) zůstává incidence v ČR výrazně nižší. Problémem i zde bude definice PDA a odlišnosti v terapeutických přístupech.

Incidence nekrotizující enterokolitidy během let 2000 - 2003 zřetelně klesala. Vzhledem závažnosti této komplikace je to vítaný trend. Hodnoty VON (5 %) jsou srovnatelné.

U barotraumatů je incidence v ČR nižší (VON 6 %) a v posledních 3 letech prakticky neměnná.

Závěr

V roce 2003 stoupl počet porodů v ČR.

Stoupá podíl novorozenců s porodní hmotností pod 2500 g.

Trvá uspokojivá míra centralizace porodů nedonošených dětí ve specializovaných centrech.

Novorozenecká mortalita zůstává v ČR na nízké úrovni, srovnatelné s nejúspěšnějšími zeměmi světa.

Méně spokojeni můžeme být s úrovní časně novorozenecké morbidity. Jedním z problémů při komparaci dat s mezinárodními údaji je definice vykazovaných komplikací. Kritéria pro jejich vyplňování byla upřesněna pod dohledem výboru České neonatologické společnosti a vejdou v platnost od roku 2004. Data z roku 2003 byla pořizována ještě podle dosavadních kritérií.

Celková návratnost Zprávy o novorozenci je uspokojivá. Nadále chybí údaje o některých komplikovaných případech, spojených s překlady novorozenců mezi zdravotnickými zařízeními. Opakovaně se setkáváme s případy nedbalého vyplnění Zprávy o novorozenci. Je potřeba zvýšit v jednotlivých zdravotnických zařízeních dohled primářů nad kvalitou odesílaných dat.

Vzhledem k vynikajícím a prakticky neměnným ukazatelům novorozenecké mortality se přesouvá těžiště hodnocení výsledků perinatální péče směrem k hodnocení morbidit přežívajících novorozenců.

MUDr. Jáchym Kučera

Ústav pro péči o matku a dítě

analýza dat podporována výzkumným záměrem CEZ MZOL 340000001

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 2500 g (tj. do 2499 g včetně).

Úmrtnosti dětí v kojeneckém věku 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 (méně než 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 a má porodní hmotnost 500 g a vyšší, v případě nižší než 500 g, pokud přežije 24 hodin po porodu. Známkami života se rozumí dech, srdeční akce, pulsace pupečníku nebo aktivní pohyb svalstva.

Pokud **plod** neprojevuje ani jednu z těchto známek života a má porodní hmotnost 1000 g a vyšší, je považován za **mrtvě narozené dítě**.

Pokud plod, neprojevující žádnou známku života, váží méně než 1000 g, je ukončení těhotenství považováno za **potrat**.

Poznámka k překladu

celkem rodiček	<i>mothers total</i>
celkem novorozenců	<i>newborns total</i>

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 2500 g (i.e. up to 2499 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 1000 g or more is classified as **still born child.**

If fetus shows no sign of life and weighs less than 1000 g, the termination of pregnancy is classified as **abortion.**

Translations coment

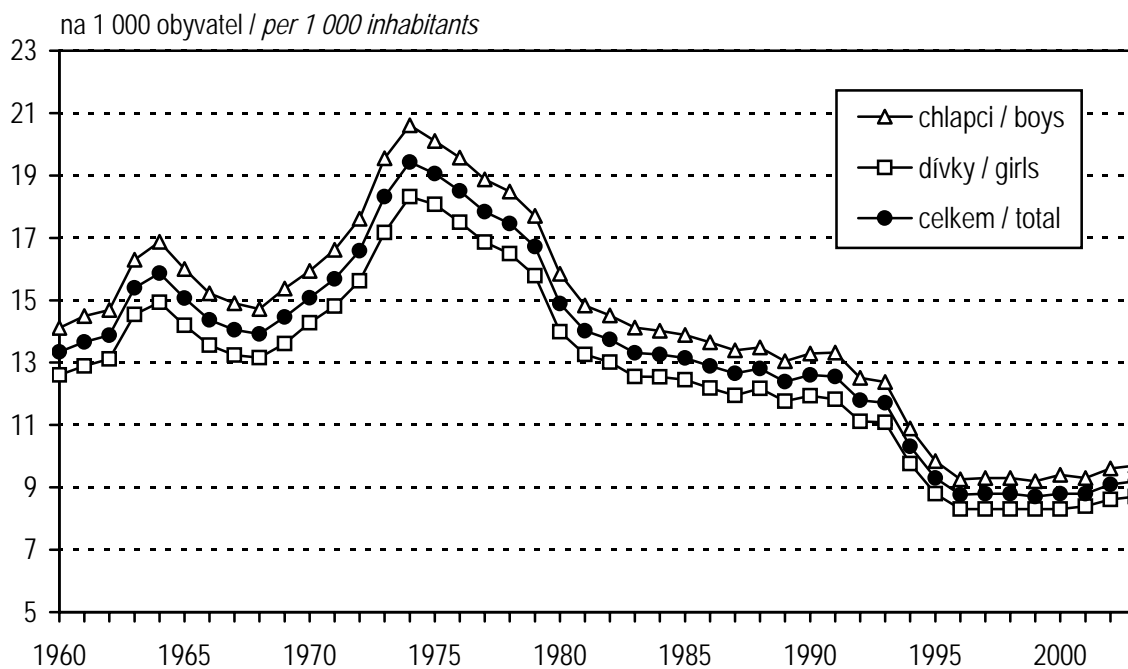
celkem rodiček

mothers total

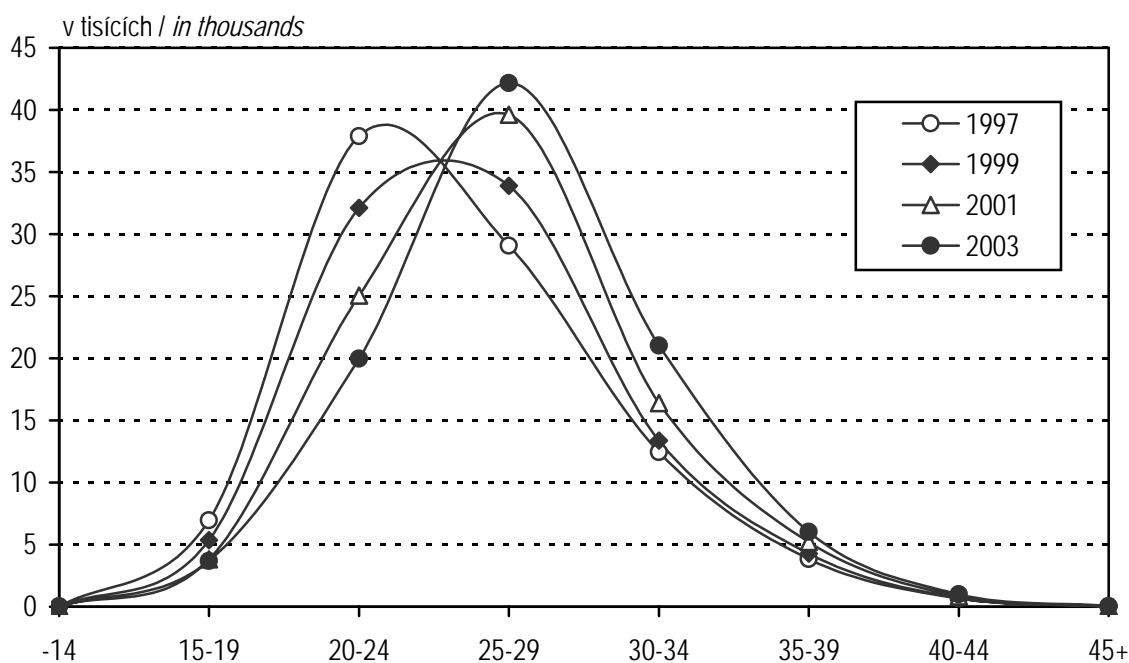
celkem novorozenců

newborns total

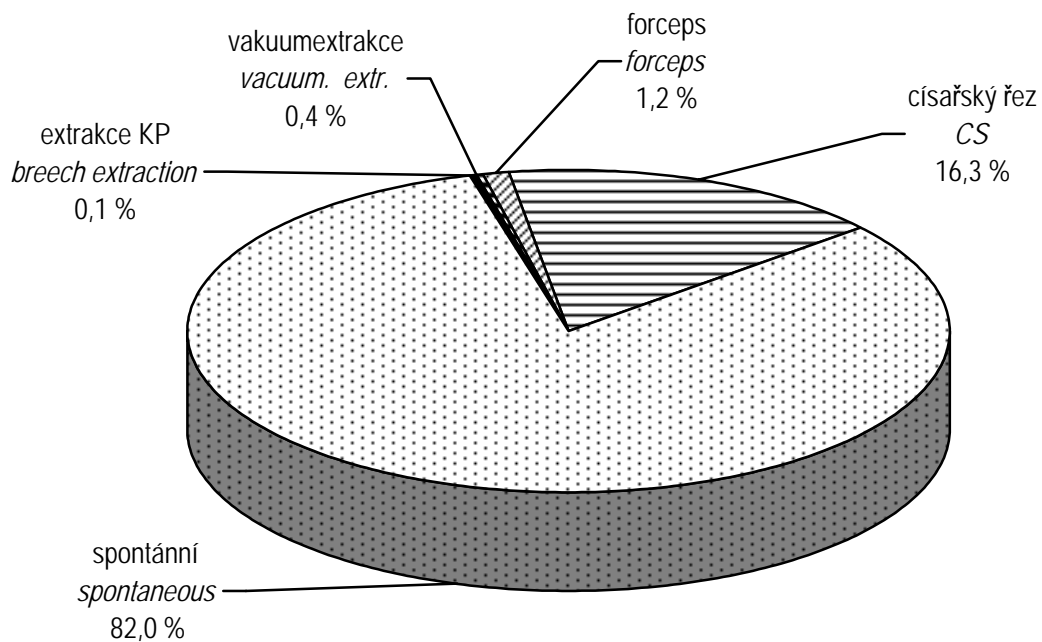
1. Vývoj počtu živě narozených podle pohlaví Trend of number of live births by sex



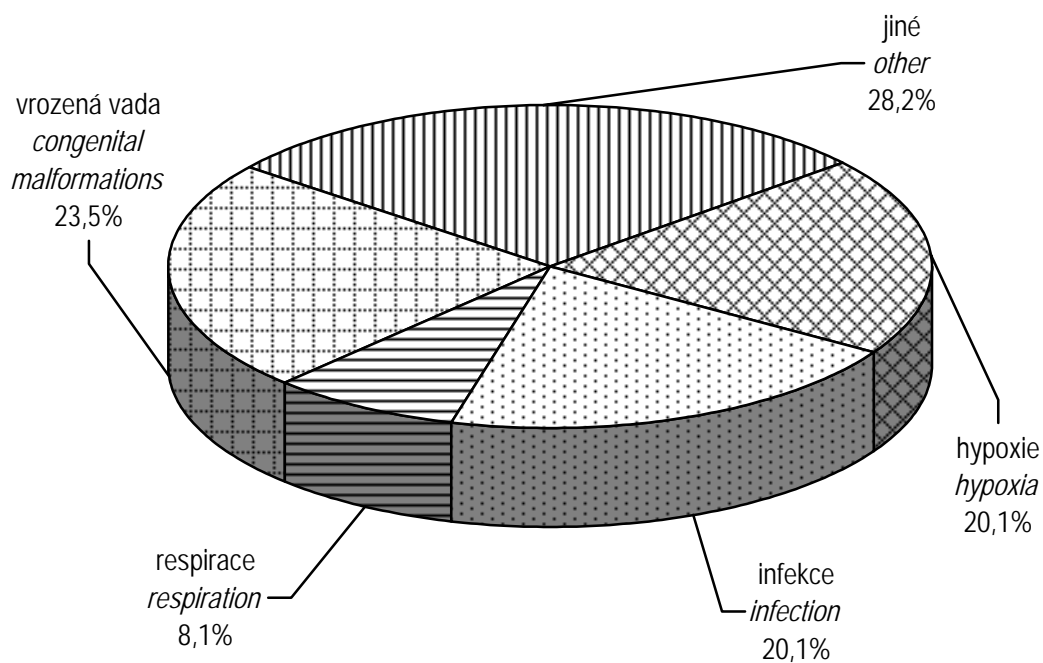
2. Živě narození podle věku matky Live births by age of mother



3. Rozložení porodů podle jejich průběhu Births by course of delivery



4. Struktura příčin úmrtí novorozenců Structure of causes of deaths of newborns



1.1 Vývoj počtu narozených podle pohlaví v ČR absolutně - údaje ČSÚ*Trend of number of births by sex in CR - 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
1960	66 461	62 418	128 879	725	557	1 282	67 186	62 975	130 161
1965	75 942	71 496	147 438	598	509	1 107	76 540	72 005	148 545
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

Pozn.: ČSÚ - Český statistický úřad

Note: CZSO - Czech Statistical Office

1.2 Vývoj počtu narozených podle pohlaví v ČR v % - údaje ČSÚ*Trend of number of births by sex in CR in % - 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
1960	98,92	99,12	99,02	1,08	0,88	0,98	100,00	100,00	100,00
1965	99,22	99,29	99,25	0,78	0,71	0,75	100,00	100,00	100,00
1970	99,30	99,32	99,31	0,70	0,68	0,69	100,00	100,00	100,00
1975	99,44	99,42	99,43	0,56	0,58	0,57	100,00	100,00	100,00
1980	99,47	99,41	99,44	0,53	0,59	0,56	100,00	100,00	100,00
1981	99,46	99,51	99,48	0,54	0,49	0,52	100,00	100,00	100,00
1982	99,42	99,49	99,45	0,58	0,51	0,55	100,00	100,00	100,00
1983	99,49	99,49	99,49	0,51	0,51	0,51	100,00	100,00	100,00
1984	99,51	99,56	99,53	0,49	0,44	0,47	100,00	100,00	100,00
1985	99,56	99,55	99,56	0,44	0,45	0,44	100,00	100,00	100,00
1986	99,55	99,57	99,56	0,45	0,43	0,44	100,00	100,00	100,00
1987	99,61	99,56	99,58	0,39	0,44	0,42	100,00	100,00	100,00
1988	99,58	99,56	99,57	0,42	0,44	0,43	100,00	100,00	100,00
1989	99,58	99,61	99,59	0,42	0,39	0,41	100,00	100,00	100,00
1990	99,61	99,58	99,60	0,39	0,42	0,40	100,00	100,00	100,00
1991	99,62	99,61	99,62	0,38	0,39	0,38	100,00	100,00	100,00
1992	99,61	99,68	99,64	0,39	0,32	0,36	100,00	100,00	100,00
1993	99,60	99,67	99,63	0,40	0,33	0,37	100,00	100,00	100,00
1994	99,67	99,71	99,69	0,33	0,29	0,31	100,00	100,00	100,00
1995	99,67	99,71	99,69	0,33	0,29	0,31	100,00	100,00	100,00
1996	99,64	99,67	99,65	0,36	0,33	0,35	100,00	100,00	100,00
1997	99,71	99,69	99,70	0,29	0,31	0,30	100,00	100,00	100,00
1998	99,67	99,68	99,68	0,33	0,32	0,32	100,00	100,00	100,00
1999	99,66	99,67	99,66	0,34	0,33	0,34	100,00	100,00	100,00
2000	99,67	99,76	99,72	0,33	0,24	0,28	100,00	100,00	100,00
2001	99,72	99,70	99,71	0,28	0,30	0,29	100,00	100,00	100,00
2002	99,75	99,69	99,72	0,25	0,31	0,28	100,00	100,00	100,00
2003	99,74	99,68	99,71	0,26	0,32	0,29	100,00	100,00	100,00

Pozn.: ČSÚ - Český statistický úřad

Note: CZSO - Czech Statistical Office

2. Vývoj živorodnosti, mrtvorozenosti a porodnosti podle pohlaví v ČR**- údaje ČSÚ***Trend of live birth rate, still birth rate and birth rate by sex in CR**- 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
1960	14,1	12,6	13,3	10,8	8,8	9,8	14,3	12,7	13,5
1965	16,0	14,2	15,1	7,8	7,1	7,5	16,1	14,3	15,2
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

¹⁾ Živě narození na 1 000 obyvatel²⁾ Mrtvě narození na 1 000 všech narozených³⁾ Narození (živě i mrtvě) na 1 000 obyvatel¹⁾ Live births per 1 000 inhabitants²⁾ Still births per 1 000 total births³⁾ Total number of births per 1 000 inhabitants

3. Vývoj počtu narozených podle věku matky v ČR - údaje ČSÚ*Trend of number of births by age of mother in CR - 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

3. Vývoj počtu narozených podle věku matky v ČR - údaje ČSÚ

Trend of number of births by age of mother in CR - 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>		
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

4. Vývoj počtu živě narozených podle věku matky v ČR - údaje ČSÚ*Trend of number of live births by age of mother in CR - 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

4. Vývoj počtu živě narozených podle věku matky v ČR - údaje ČSÚ
Trend of number of live births by age of mother in CR - 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

5.1 Vývoj počtu narozených s porodní hmotností do 999 g v ČR*Trend of number of births with birthweight up to 999 g in CR*

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	<i>boys</i>	<i>girls</i>	<i>total</i>	chlapci	dívky	celkem
	<i>absolutně / number</i>								
1960	45	64	109	9	11	20	54	75	129
1965	305	313	618	41	28	69	346	341	687
1970	245	248	493	24	27	51	269	275	544
1975	308	308	616	22	36	58	330	344	674
1976	252	278	530	30	27	57	282	305	587
1977	247	216	463	28	24	52	275	240	515
1978	202	203	405	20	25	45	222	228	450
1979	176	181	357	27	21	48	203	202	405
1980	157	173	330	22	34	56	179	207	386
1981	150	167	317	23	22	45	173	189	362
1982	142	137	279	12	16	28	154	153	307
1983	136	135	271	19	17	36	155	152	307
1984	95	112	207	25	18	43	120	130	250
1985	80	125	205	16	18	34	96	143	239
1986	96	118	214	11	9	20	107	127	234
1987	89	83	172	6	14	20	95	97	192
1988	93	114	207	2	1	3	95	115	210
1989	95	86	181	1	3	4	96	89	185
1990	143	159	302	4	3	7	147	162	309
1991	192	191	383	7	5	12	199	196	395
1992	176	183	359	6	6	12	182	189	371
1993	166	164	330	9	8	17	175	172	347
1994	167	150	317	4	1	5	171	151	322
1995	158	159	317	5	2	7	163	161	324
1996	158	164	322	6	7	13	164	171	335
1997	170	165	335	1	1	2	171	166	337
1998	145	140	285	-	-	-	145	140	285
1999	171	155	326	-	-	-	171	155	326
2000	148	172	320	-	-	-	148	172	320
2001	144	182	326	-	-	-	144	182	326
2002	161	168	329	-	-	-	161	168	329
2003	194	191	385	-	-	-	194	191	385

5.1 Vývoj počtu narozených s porodní hmotností do 999 g v ČR*Trend of number of births with birthweight up to 999 g in CR*

Rok Year	Živě narození <i>Live births</i>			Mrtvě narození <i>Still births</i>			Narození úhrnem <i>Total number of births</i>		
	chlapci	dívky	celkem	boys	girls	total	chlapci	dívky	celkem
	<i>v % in %</i>								
1960	0,07	0,10	0,08	1,24	1,97	1,56	0,08	0,12	0,10
1965	0,40	0,44	0,42	6,86	5,50	6,23	0,45	0,47	0,46
1970	0,32	0,34	0,33	4,51	5,44	4,96	0,35	0,38	0,37
1975	0,31	0,33	0,32	4,00	6,63	5,31	0,33	0,36	0,35
1976	0,26	0,30	0,28	5,34	4,64	4,98	0,29	0,33	0,31
1977	0,26	0,24	0,25	4,83	4,60	4,72	0,29	0,27	0,28
1978	0,22	0,23	0,23	3,50	4,58	4,03	0,24	0,26	0,25
1979	0,20	0,22	0,21	5,27	4,57	4,94	0,23	0,24	0,23
1980	0,20	0,23	0,21	5,23	7,67	6,48	0,22	0,28	0,25
1981	0,20	0,24	0,22	5,69	6,40	6,02	0,23	0,27	0,25
1982	0,20	0,20	0,20	2,83	4,49	3,59	0,21	0,22	0,22
1983	0,19	0,20	0,20	5,29	4,97	5,14	0,22	0,23	0,22
1984	0,14	0,17	0,15	7,18	6,04	6,66	0,17	0,19	0,18
1985	0,11	0,19	0,15	5,16	6,06	5,60	0,14	0,21	0,18
1986	0,14	0,18	0,16	3,58	3,23	3,41	0,16	0,20	0,17
1987	0,13	0,13	0,13	2,26	4,96	3,65	0,14	0,15	0,15
1988	0,14	0,18	0,16	0,70	0,35	0,53	0,14	0,18	0,16
1989	0,14	0,14	0,14	0,36	1,21	0,76	0,15	0,14	0,14
1990	0,21	0,25	0,23	1,52	1,13	1,32	0,22	0,25	0,24
1991	0,29	0,30	0,30	2,79	2,04	2,42	0,30	0,31	0,30
1992	0,28	0,31	0,29	2,45	3,13	2,75	0,29	0,32	0,30
1993	0,27	0,28	0,27	3,64	4,04	3,82	0,28	0,29	0,29
1994	0,31	0,29	0,30	2,19	0,65	1,49	0,31	0,29	0,30
1995	0,32	0,34	0,33	3,03	1,48	2,33	0,33	0,34	0,34
1996	0,34	0,37	0,36	3,53	4,76	4,10	0,35	0,39	0,37
1997	0,37	0,37	0,37	0,74	0,72	0,73	0,37	0,38	0,37
1998	0,31	0,32	0,31	-	-	-	0,31	0,32	0,31
1999	0,37	0,36	0,36	-	-	-	0,37	0,35	0,36
2000	0,31	0,39	0,35	-	-	-	0,31	0,39	0,35
2001	0,31	0,41	0,36	-	-	-	0,31	0,41	0,36
2002	0,34	0,37	0,35	-	-	-	0,34	0,37	0,35
2003	0,40	0,42	0,41	-	-	-	0,40	0,42	0,41

5.2 Vývoj počtu narozených s porodní hmotností 1000 g - 2499 g v ČR*Trend of number of births with birthweight from 1000 g to 2499 g in CR*

Rok Year	Živě narození <i>Live births</i>			Mrtvě narození <i>Still births</i>			Narození úhrnem <i>Total number of births</i>		
	chlapci	dívky	celkem	boys	girls	total	chlapci	dívky	celkem
	<i>absolutně / number</i>								
1960	3 590	3 938	7 528	319	267	586	3 909	4 205	8 114
1965	3 971	4 394	8 365	293	245	538	4 264	4 639	8 903
1970	4 061	4 529	8 590	252	230	482	4 313	4 759	9 072
1975	5 215	6 067	11 282	259	250	509	5 474	6 317	11 791
1976	5 316	6 031	11 347	277	262	539	5 593	6 293	11 886
1977	5 000	5 622	10 622	290	252	542	5 290	5 874	11 164
1978	5 041	5 623	10 664	299	276	575	5 340	5 899	11 239
1979	4 771	5 348	10 119	232	207	439	5 003	5 555	10 558
1980	4 145	4 640	8 785	225	237	462	4 370	4 877	9 247
1981	3 926	4 474	8 400	194	175	369	4 120	4 649	8 769
1982	3 811	4 411	8 222	225	197	422	4 036	4 608	8 644
1983	3 636	4 091	7 727	209	190	399	3 845	4 281	8 126
1984	3 558	4 051	7 609	185	150	335	3 743	4 201	7 944
1985	3 432	4 020	7 452	181	168	349	3 613	4 188	7 801
1986	3 474	3 860	7 334	161	146	307	3 635	4 006	7 641
1987	3 155	3 756	6 911	145	155	300	3 300	3 911	7 211
1988	3 225	3 783	7 008	135	161	296	3 360	3 944	7 304
1989	2 910	3 560	6 470	175	158	333	3 085	3 718	6 803
1990	3 196	3 666	6 862	161	165	326	3 357	3 831	7 188
1991	3 309	3 901	7 210	138	132	270	3 447	4 033	7 480
1992	3 052	3 540	6 592	152	115	267	3 204	3 655	6 859
1993	2 967	3 504	6 471	121	115	236	3 088	3 619	6 707
1994	2 525	2 985	5 510	101	73	174	2 626	3 058	5 684
1995	2 278	2 672	4 950	89	87	176	2 367	2 759	5 126
1996	2 186	2 448	4 634	89	86	175	2 275	2 534	4 809
1997	2 189	2 571	4 760	76	73	149	2 265	2 644	4 909
1998	2 338	2 701	5 039	99	73	172	2 437	2 774	5 211
1999	2 212	2 730	4 942	92	75	167	2 304	2 805	5 109
2000	2 348	2 628	4 976	91	65	156	2 439	2 693	5 132
2001	2 390	2 744	5 134	82	78	160	2 472	2 822	5 294
2002	2 549	2 852	5 401	55	75	130	2 604	2 927	5 531
2003	2 713	3 107	5 820	58	87	145	2 771	3 194	5 965

5.2 Vývoj počtu narozených s porodní hmotností 1000 g - 2499 g v ČR*Trend of number of births with birthweight from 1000 g to 2499 g in CR*

Rok Year	Živě narození <i>Live births</i>			Mrtvě narození <i>Still births</i>			Narození úhrnem <i>Total number of births</i>		
	chlapci	dívky	celkem	boys	girls	total	chlapci	dívky	celkem
	<i>v % in %</i>								
1960	5,40	6,31	5,84	44,00	47,94	45,71	5,82	6,68	6,23
1965	5,23	6,15	5,67	49,00	48,13	48,60	5,57	6,44	5,99
1970	5,37	6,28	5,81	47,37	46,37	46,89	5,66	6,55	6,09
1975	5,32	6,47	5,88	47,09	46,04	46,57	5,55	6,70	6,11
1976	5,53	6,61	6,06	49,29	45,02	47,12	5,79	6,85	6,30
1977	5,36	6,35	5,84	50,00	48,28	49,18	5,64	6,60	6,11
1978	5,49	6,46	5,96	52,36	50,55	51,48	5,78	6,73	6,24
1979	5,39	6,39	5,88	45,31	45,00	45,16	5,62	6,60	6,10
1980	5,22	6,24	5,71	53,44	53,50	53,47	5,47	6,52	5,98
1981	5,30	6,36	5,82	48,02	50,87	49,33	5,53	6,57	6,04
1982	5,25	6,38	5,80	53,07	55,34	54,10	5,53	6,63	6,07
1983	5,14	6,13	5,62	58,22	55,56	56,92	5,41	6,38	5,88
1984	5,06	6,07	5,56	53,16	50,34	51,86	5,30	6,27	5,77
1985	4,93	6,07	5,48	58,39	56,57	57,50	5,16	6,30	5,72
1986	5,07	5,96	5,50	52,44	52,33	52,39	5,28	6,15	5,70
1987	4,69	5,90	5,28	54,51	54,96	54,74	4,88	6,12	5,48
1988	4,75	5,83	5,28	47,04	56,69	51,84	4,93	6,06	5,48
1989	4,43	5,68	5,04	63,18	63,71	63,43	4,68	5,91	5,28
1990	4,77	5,76	5,26	60,98	62,03	61,51	4,99	6,00	5,48
1991	4,97	6,22	5,57	54,98	53,88	54,44	5,15	6,41	5,76
1992	4,87	6,00	5,42	62,04	59,90	61,10	5,09	6,17	5,62
1993	4,78	5,95	5,35	48,99	58,08	53,03	4,95	6,12	5,52
1994	4,62	5,75	5,17	55,19	47,71	51,79	4,78	5,88	5,32
1995	4,61	5,72	5,15	53,94	64,44	58,67	4,78	5,89	5,32
1996	4,71	5,56	5,12	52,35	58,50	55,21	4,88	5,74	5,30
1997	4,70	5,83	5,25	56,30	52,90	54,58	4,85	5,98	5,40
1998	5,02	6,15	5,57	63,87	52,52	58,50	5,21	6,29	5,74
1999	4,83	6,26	5,52	58,23	51,72	55,12	5,01	6,41	5,69
2000	4,99	5,99	5,47	58,71	62,50	60,23	5,17	6,13	5,63
2001	5,13	6,22	5,66	63,08	58,65	60,84	5,29	6,38	5,82
2002	5,34	6,33	5,82	45,83	53,19	49,81	5,44	6,47	5,94
2003	5,64	6,82	6,21	46,03	59,59	53,31	5,74	6,99	6,35

5.3 Vývoj počtu narozených s porodní hmotností do 2499 g v ČR*Trend of number of births with birthweight up to 2499 g in CR*

Rok Year	Živě narození <i>Live births</i>			Mrtvě narození <i>Still births</i>			Narození úhrnem <i>Total number of births</i>		
	chlapci	dívky	celkem	boys	girls	total	chlapci	dívky	celkem
	<i>absolutně / number</i>								
1960	3 635	4 002	7 637	328	278	606	3 963	4 280	8 243
1965	4 276	4 707	8 983	334	273	607	4 610	4 980	9 590
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
1976	5 568	6 309	11 877	307	289	596	5 875	6 598	12 473
1977	5 247	5 838	11 085	318	276	594	5 565	6 114	11 679
1978	5 243	5 826	11 069	319	301	620	5 562	6 127	11 689
1979	4 947	5 529	10 476	259	228	487	5 206	5 757	10 963
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

5.3 Vývoj počtu narozených s porodní hmotností do 2499 g v ČR*Trend of number of births with birthweight up to 2499 g in CR*

Rok Year	Živě narození <i>Live births</i>			Mrtvě narození <i>Still births</i>			Narození úhrnem <i>Total number of births</i>		
	chlapci	dívky	celkem	boys	girls	total	chlapci	dívky	celkem
	<i>v % in %</i>								
1960	5,47	6,41	5,93	45,24	49,91	47,27	5,90	6,80	6,33
1965	5,63	6,58	6,09	55,85	53,63	54,83	6,02	6,92	6,46
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
1976	5,80	6,91	6,34	54,63	49,66	52,10	6,08	7,18	6,62
1977	5,63	6,59	6,10	54,83	52,87	53,90	5,93	6,87	6,39
1978	5,71	6,69	6,19	55,87	55,13	55,51	6,02	6,99	6,49
1979	5,59	6,61	6,09	50,59	49,57	50,10	5,85	6,84	6,33
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

5.4 Vývoj počtu narozených s porodní hmotností 2500 g a více v ČR*Trend of number of births with birthweight 2500 g and more in CR*

Rok Year	Živě narození <i>Live births</i>			Mrtvě narození <i>Still births</i>			Narození úhrnem <i>Total number of births</i>		
	chlapci	dívky	celkem	boys	girls	total	chlapci	dívky	celkem
	<i>absolutně / number</i>								
1960	62 826	58 416	121 242	397	279	676	63 223	58 695	121 918
1965	71 666	66 789	138 455	264	236	500	71 930	67 025	138 955
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
1976	90 508	84 993	175 501	255	293	548	90 763	85 286	176 049
1977	87 981	82 697	170 678	262	246	508	88 243	82 943	171 186
1978	86 605	81 227	167 832	252	245	497	86 857	81 472	168 329
1979	83 495	78 141	161 636	253	232	485	83 748	78 373	162 121
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

5.4 Vývoj počtu narozených s porodní hmotností 2500 g a více v ČR*Trend of number of births with birthweight 2500 g and more in CR*

Rok Year	Živě narození <i>Live births</i>			Mrtvě narození <i>Still births</i>			Narození úhrnem <i>Total number of births</i>		
	chlapci	dívky	celkem	boys	girls	total	chlapci	dívky	celkem
	<i>v % in %</i>								
1960	94,53	93,59	94,07	54,76	50,09	52,73	94,10	93,20	93,67
1965	94,37	93,42	93,91	44,15	46,37	45,17	93,98	93,08	93,54
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
1976	94,20	93,09	93,66	45,37	50,34	47,90	93,92	92,82	93,38
1977	94,37	93,41	93,90	45,17	47,13	46,10	94,07	93,13	93,61
1978	94,29	93,31	93,81	44,13	44,87	44,49	93,98	93,01	93,51
1979	94,41	93,39	93,91	49,41	50,43	49,90	94,15	93,16	93,67
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

6.1 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+	
Narození úhrnem <i>Total births</i>	913	2 810	19 970	42 162	21 026	7 076	93 957
živě <i>live</i>	911	2 802	19 919	42 049	20 964	7 040	93 685
mrtvě <i>still</i>	2	8	51	113	62	36	272
Porody úhrnem <i>Total deliveries</i>	908	2 792	19 753	41 428	20 567	6 887	92 335
v tom: <i>o.w.</i>							
jednoduché <i>single</i>	903	2 774	19 537	40 706	20 110	6 699	90 729
dvojčat <i>twins</i>	5	18	215	712	455	186	1 591
trojčat <i>triplets</i>	-	-	1	9	2	2	14
čtyřčat <i>quadruplets</i>	-	-	-	1	-	-	1

6.2 Narození podle četnosti těhotenství a vitality - údaje ČSÚ

Births by multiplicity and vitality - data from CZSO

Četnost těhotenství <i>Multiplicity</i>	Narozené děti / <i>Number of infants</i>		
	celkem / <i>total</i>	živě / <i>live born</i>	mrtvě / <i>still born</i>
jedno dítě <i>single</i>	90 729	90 477	252
dvojčata <i>twins</i>	3 182	3 162	20
trojčata <i>triplets</i>	42	42	-
čtyřčata <i>quadruplets</i>	4	4	-
Celkem <i>Total</i>	93 957	93 685	272
v tom: <i>o.w.:</i>			
chlapci <i>boys</i>	48 257	48 131	126
dívky <i>girls</i>	45 700	45 554	146

6.3 Počet porodů podle věku matky - srovnání ČSÚ a ÚZIS

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

Celkem porodů (rodiček) <i>Total deliveries (mothers)</i>	Věková skupina / <i>Age group</i>						Celkem <i>Total</i>
	-17	18-19	20-24	25-29	30-34	35+	
ČSÚ <i>CZSO</i>	908	2 792	19 753	41 428	20 567	6 887	92 335
ÚZIS <i>IHIS</i>	919	2 851	19 767	41 476	20 504	6 870	92 387
rozdíl ÚZIS proti ČSÚ <i>difference between IHIS and CZSO</i>	11	59	14	48	-63	-17	52

**Zpráva o rodičce
2003**

*Report on mother at childbirth
2003*

1. Rodička podle kraje bydliště a věku*Mother 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+	
	absolutně / <i>number</i>						
Hl. město Praha	42	164	1 266	4 287	3 190	1 171	10 120
Středočeský	93	277	2 245	4 881	2 365	690	10 551
Jihočeský	44	145	1 170	2 627	1 243	382	5 611
Plzeňský	43	162	1 112	2 252	985	339	4 893
Karlovarský	63	162	672	1 169	593	209	2 868
Ústecký	166	452	2 153	3 392	1 577	516	8 256
Liberecký	44	159	882	1 732	865	280	3 962
Královéhradecký	40	144	1 059	2 220	1 149	368	4 980
Pardubický	38	109	973	2 173	951	298	4 542
Vysočina	29	125	1 086	2 249	860	304	4 653
Jihomoravský	78	224	2 020	4 609	2 178	735	9 844
Olomoucký	58	145	1 216	2 711	1 203	403	5 736
Zlínský	25	121	1 023	2 372	1 085	421	5 047
Moravskoslezský	156	462	2 890	4 802	2 260	754	11 324
ČR	919	2 851	19 767	41 476	20 504	6 870	92 387
	v % / <i>in %</i>						
Hl. město Praha	4,6	5,8	6,4	10,3	15,6	17,0	11,0
Středočeský	10,1	9,7	11,4	11,8	11,5	10,0	11,4
Jihočeský	4,8	5,1	5,9	6,3	6,1	5,6	6,1
Plzeňský	4,7	5,7	5,6	5,4	4,8	4,9	5,3
Karlovarský	6,9	5,7	3,4	2,8	2,9	3,0	3,1
Ústecký	18,1	15,9	10,9	8,2	7,7	7,5	8,9
Liberecký	4,8	5,6	4,5	4,2	4,2	4,1	4,3
Královéhradecký	4,4	5,1	5,4	5,4	5,6	5,4	5,4
Pardubický	4,1	3,8	4,9	5,2	4,6	4,3	4,9
Vysočina	3,2	4,4	5,5	5,4	4,2	4,4	5,0
Jihomoravský	8,5	7,9	10,2	11,1	10,6	10,7	10,7
Olomoucký	6,3	5,1	6,2	6,5	5,9	5,9	6,2
Zlínský	2,7	4,2	5,2	5,7	5,3	6,1	5,5
Moravskoslezský	17,0	16,2	14,6	11,6	11,0	11,0	12,3
ČR	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

2.1 Rodička podle rodinného stavu a věku

Mother 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	839	2 058	7 215	6 572	2 223	547	19 454
vdaná, družka	77	777	12 183	33 087	16 208	4 933	67 265
rozvedená	1	3	284	1 562	1 861	1 243	4 954
vdova	-	-	14	59	98	99	270
nezjištěn	2	13	71	196	114	48	444
celkem	919	2 851	19 767	41 476	20 504	6 870	92 387
	v % / <i>in %</i>						
<i>single</i>	91,3	72,2	36,5	15,8	10,8	8,0	21,1
<i>married</i>	8,4	27,3	61,6	79,8	79,0	71,8	72,8
<i>divorced</i>	0,1	0,1	1,4	3,8	9,1	18,1	5,4
<i>widowed</i>	-	-	0,1	0,1	0,5	1,4	0,3
<i>unknown</i>	0,2	0,5	0,4	0,5	0,6	0,7	0,5
<i>total</i>	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

2.2 Rodička podle rodinného stavu a stavu dítěte

Mother by marital status 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	19 656	59	19 715	18 878	578	164	36
vdaná, družka	68 328	168	68 496	66 462	1 458	327	81
rozvedená	5 037	15	5 052	4 827	174	30	6
vdova	273	2	275	266	5	1	1
nezjištěn	453	2	455	427	22	3	1
celkem	93 747	246	93 993	90 860	2 237	525	125
	v % / <i>in %</i>						
<i>single</i>	21,0	24,0	21,0	20,8	25,8	31,2	28,8
<i>married</i>	72,9	68,3	72,9	73,1	65,2	62,3	64,8
<i>divorced</i>	5,4	6,1	5,4	5,3	7,8	5,7	4,8
<i>widowed</i>	0,3	0,8	0,3	0,3	0,2	0,2	0,8
<i>unknown</i>	0,5	0,8	0,5	0,5	1,0	0,6	0,8
<i>total</i>	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

3.1 Rodička podle vzdělání a věku

Mother 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	805	1 612	3 600	3 150	1 453	813	11 433
střední bez maturity	79	963	7 741	13 645	5 885	1 915	30 228
střední s maturitou	14	198	7 730	18 870	8 440	2 597	37 849
vysokoškolské	-	-	279	4 772	4 166	1 363	10 582
nezjištěno	21	78	417	1 039	560	182	2 295
celkem	919	2 851	19 767	41 476	20 504	6 870	92 387
	v % / <i>in %</i>						
<i>primary</i>	87,6	56,5	18,2	7,6	7,1	11,8	12,4
<i>vocational training</i>	8,6	33,8	39,2	32,9	28,7	27,9	32,7
<i>secondary</i>	1,5	6,9	39,1	45,5	41,2	37,8	41,0
<i>university</i>	-	-	1,4	11,5	20,3	19,8	11,5
<i>unknown</i>	2,3	2,7	2,1	2,5	2,7	2,6	2,5
total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

3.2 Rodička podle vzdělání a stavu dítěte

Mother by education 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	11 532	52	11 584	10 958	434	117	23
střední bez maturity	30 687	83	30 770	29 765	712	168	42
střední s maturitou	38 411	84	38 495	37 399	793	175	44
vysokoškolské	10 782	20	10 802	10 485	241	45	11
nezjištěno	2 335	7	2 342	2 253	57	20	5
celkem	93 747	246	93 993	90 860	2 237	525	125
	v % / <i>in %</i>						
<i>primary</i>	12,3	21,1	12,3	12,1	19,4	22,3	18,4
<i>vocational training</i>	32,7	33,7	32,7	32,8	31,8	32,0	33,6
<i>secondary</i>	41,0	34,1	41,0	41,2	35,4	33,3	35,2
<i>university</i>	11,5	8,1	11,5	11,5	10,8	8,6	8,8
<i>unknown</i>	2,5	2,8	2,5	2,5	2,5	3,8	4,0
total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

4.1 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+	
	absolutně / <i>number</i>						
žádný	845	2 431	13 777	21 486	6 308	1 277	46 124
jeden	67	374	4 943	16 120	9 142	2 031	32 677
dva	4	39	761	2 818	3 588	2 073	9 283
tři a více	3	7	286	1 052	1 466	1 489	4 303
celkem	919	2 851	19 767	41 476	20 504	6 870	92 387
	v % / <i>in %</i>						
<i>none</i>	91,9	85,3	69,7	51,8	30,8	18,6	49,9
<i>one</i>	7,3	13,1	25,0	38,9	44,6	29,6	35,4
<i>two</i>	0,4	1,4	3,8	6,8	17,5	30,2	10,0
<i>three and more</i>	0,3	0,2	1,4	2,5	7,1	21,7	4,7
<i>total</i>	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

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

Předčasné porody <i>Preterm deliveries</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>						
žádný	68	387	5 608	19 044	13 412	5 200	43 719
jeden	5	30	338	852	671	323	2 219
dva	1	3	38	61	87	51	241
tři a více	-	-	6	33	26	19	84
celkem	74	420	5 990	19 990	14 196	5 593	46 263
	v % / <i>in %</i>						
<i>none</i>	91,9	92,1	93,6	95,3	94,5	93,0	94,5
<i>one</i>	6,8	7,1	5,6	4,3	4,7	5,8	4,8
<i>two</i>	1,4	0,7	0,6	0,3	0,6	0,9	0,5
<i>three and more</i>	-	-	0,1	0,2	0,2	0,3	0,2
<i>total</i>	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.

4.3.1 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+	
	absolutně / <i>number</i>						
žádný	71	386	5 516	18 173	12 752	5 023	41 921
jeden	3	33	458	1 728	1 306	497	4 025
dva	-	1	16	88	135	66	306
tři a více	-	-	-	1	3	7	11
celkem	74	420	5 990	19 990	14 196	5 593	46 263
	v % / <i>in %</i>						
<i>none</i>	95,9	91,9	92,1	90,9	89,8	89,8	90,6
<i>one</i>	4,1	7,9	7,6	8,6	9,2	8,9	8,7
<i>two</i>	-	0,2	0,3	0,4	1,0	1,2	0,7
<i>three and more</i>	-	-	-	0,0	0,0	0,1	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.

4.3.2 Ukončení nynějšího těhotenství v závislosti na počtu předcházejících SC

Termination of current pregnancy by number of previous CS

	Počet předchozích porodů per SC / <i>No. of previous CS</i>				
	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>	38 149	1 744	22	2	39 917
KP spontánní + KP extrakce <i>breech pres. - spont. + extr.</i>	410	20	1	-	431
VEX + forceps východový + střední <i>vacuum extr. + outlet forceps + midforceps</i>	188	57	-	-	245
celkem dětí / <i>total children</i>	38 747	1 821	23	2	40 593
celkem porodů / <i>total deliveries</i>	38 471	1 810	23	2	40 306
ukončení SC / <i>CS</i>					
v těhotenství plánovaný + akutní <i>before labour + acute</i>	1 693	1 335	221	7	3 256
za porodu plánovaný + akutní <i>during labour + acute</i>	1 757	880	62	2	2 701
celkem porodů / <i>total deliveries</i>	3 450	2 215	283	9	5 957

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

4.4 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+	
	absolutně / <i>number</i>						
žádný	74	419	5 939	19 830	14 060	5 526	45 848
jeden	-	1	50	157	131	64	403
dva	-	-	-	2	4	3	9
tři a více	-	-	1	1	1	-	3
celkem	74	420	5 990	19 990	14 196	5 593	46 263
	v % / <i>in %</i>						
<i>none</i>	100,0	99,8	99,1	99,2	99,0	98,8	99,1
<i>one</i>	-	0,2	0,8	0,8	0,9	1,1	0,9
<i>two</i>	-	-	-	0,0	0,0	0,1	0,0
<i>three and more</i>	-	-	0,0	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.

4.5 Počet předchozích porodů s ČNÚ podle věku matky

Number of previous deliveries with early neonatal deaths 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+	
	absolutně / <i>number</i>						
žádný	74	418	5 963	19 923	14 094	5 553	46 025
jeden	-	2	26	63	98	39	228
dva	-	-	1	3	4	1	9
tři a více	-	-	-	1	-	-	1
celkem	74	420	5 990	19 990	14 196	5 593	46 263
	v % / <i>in %</i>						
<i>none</i>	100,0	99,5	99,5	99,7	99,3	99,3	99,5
<i>one</i>	-	0,5	0,4	0,3	0,7	0,7	0,5
<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.

4.6 Počet předchozích porodů s PNÚ podle věku matky*Number of previous deliveries with late neonatal deaths 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+	
	absolutně / <i>number</i>						
žádný	74	420	5 973	19 942	14 145	5 559	46 113
jeden	-	-	16	47	49	32	144
dva	-	-	1	1	2	2	6
tři a více	-	-	-	-	-	-	-
celkem	74	420	5 990	19 990	14 196	5 593	46 263
	v % / <i>in %</i>						
<i>none</i>	100,0	100,0	99,7	99,8	99,6	99,4	99,7
<i>one</i>	-	-	0,3	0,2	0,3	0,6	0,3
<i>two</i>	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<i>three and more</i>	-	-	-	-	-	-	-
total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

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.***4.7 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+	
	absolutně / <i>number</i>						
žádný	900	2 743	18 023	36 376	16 856	5 128	80 026
jeden	18	104	1 539	4 312	2 889	1 287	10 149
dva	1	3	174	664	582	353	1 777
tři a více	-	1	31	124	177	102	435
celkem	919	2 851	19 767	41 476	20 504	6 870	92 387
	v % / <i>in %</i>						
<i>none</i>	97,9	96,2	91,2	87,7	82,2	74,6	86,6
<i>one</i>	2,0	3,6	7,8	10,4	14,1	18,7	11,0
<i>two</i>	0,1	0,1	0,9	1,6	2,8	5,1	1,9
<i>three and more</i>	-	0,0	0,2	0,3	0,9	1,5	0,5
total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

4.8 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+	
absolutně / <i>number</i>							
žádné	884	2 650	17 866	36 785	16 470	4 689	79 344
jedno	35	184	1 627	3 832	2 993	1 312	9 983
dvě	-	14	237	676	743	595	2 265
tři a více	-	3	37	183	298	274	795
celkem	919	2 851	19 767	41 476	20 504	6 870	92 387
v % / <i>in %</i>							
<i>none</i>	96,2	92,9	90,4	88,7	80,3	68,3	85,9
<i>one</i>	3,8	6,5	8,2	9,2	14,6	19,1	10,8
<i>two</i>	-	0,5	1,2	1,6	3,6	8,7	2,5
<i>three and more</i>	-	0,1	0,2	0,4	1,5	4,0	0,9
total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

4.9 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+	
absolutně / <i>number</i>							
žádné	918	2 843	19 671	41 052	20 120	6 701	91 305
jedno	1	8	92	395	353	150	999
dvě	-	-	2	25	22	14	63
tři a více	-	-	2	4	9	5	20
celkem	919	2 851	19 767	41 476	20 504	6 870	92 387
v % / <i>in %</i>							
<i>none</i>	99,9	99,7	99,5	99,0	98,1	97,5	98,8
<i>one</i>	0,1	0,3	0,5	1,0	1,7	2,2	1,1
<i>two</i>	-	-	0,0	0,1	0,1	0,2	0,1
<i>three and more</i>	-	-	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

5.1 Rodička podle začátku prenatalní péče a věku*Mother 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	476	1 941	15 976	35 059	16 701	5 198	75 351
13.-22. týden	303	660	3 082	5 640	3 306	1 376	14 367
23.-32. týden	98	155	361	304	209	120	1 247
33. týden a více	21	29	92	97	60	29	328
nevyšetřeno	21	66	256	376	228	147	1 094
celkem	919	2 851	19 767	41 476	20 504	6 870	92 387
	v % / <i>in %</i>						
<i>week 1-12</i>	51,8	68,1	80,8	84,5	81,5	75,7	81,6
<i>week 13-22</i>	33,0	23,1	15,6	13,6	16,1	20,0	15,6
<i>week 23-32</i>	10,7	5,4	1,8	0,7	1,0	1,7	1,3
<i>week 33 and more</i>	2,3	1,0	0,5	0,2	0,3	0,4	0,4
<i>not examined</i>	2,3	2,3	1,3	0,9	1,1	2,1	1,2
total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

5.2 Rodička podle začátku prenatalní péče a vzdělání*Mother 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	7 392	25 107	32 335	8 904	1 613	75 351
13.-22. týden	2 820	4 419	5 090	1 578	460	14 367
23.-32. týden	657	353	160	35	42	1 247
33. týden a více	150	97	53	11	17	328
nevyšetřeno	414	252	211	54	163	1 094
celkem	11 433	30 228	37 849	10 582	2 295	92 387
	v % / <i>in %</i>					
<i>week 1-12</i>	64,7	83,1	85,4	84,1	70,3	81,6
<i>week 13-22</i>	24,7	14,6	13,4	14,9	20,0	15,6
<i>week 23-32</i>	5,7	1,2	0,4	0,3	1,8	1,3
<i>week 33 and more</i>	1,3	0,3	0,1	0,1	0,7	0,4
<i>not examined</i>	3,6	0,8	0,6	0,5	7,1	1,2
total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

5.3 Rodička podle počtu kontrol a stavu dítěte*Mother by number of control examinations 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>
	absolutně / number						
žádná	1 553	13	1 566	1 445	74	29	5
1 - 2	564	7	571	494	52	13	5
3 - 5	1 706	23	1 729	1 414	182	73	37
6 - 10	27 592	100	27 692	26 230	1 074	231	57
11 +	62 332	103	62 435	61 277	855	179	21
celkem	93 747	246	93 993	90 860	2 237	525	125
	v % / in %						
<i>none</i>	1,7	5,3	1,7	1,6	3,3	5,5	4,0
1 - 2	0,6	2,8	0,6	0,5	2,3	2,5	4,0
3 - 5	1,8	9,3	1,8	1,6	8,1	13,9	29,6
6 - 10	29,4	40,7	29,5	28,9	48,0	44,0	45,6
11 +	66,5	41,9	66,4	67,4	38,2	34,1	16,8
total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

5.4 Rodička podle počtu kontrol a věku*Mother 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+	
	absolutně / number						
žádná	27	80	354	544	337	184	1 526
1 - 2	21	57	161	174	100	45	558
3 - 5	70	154	440	538	286	182	1 670
6 - 10	413	1 025	5 792	11 645	5 985	2 140	27 000
11 +	388	1 535	13 020	28 575	13 796	4 319	61 633
celkem	919	2 851	19 767	41 476	20 504	6 870	92 387
	v % / in %						
<i>none</i>	2,9	2,8	1,8	1,3	1,6	2,7	1,7
1 - 2	2,3	2,0	0,8	0,4	0,5	0,7	0,6
3 - 5	7,6	5,4	2,2	1,3	1,4	2,6	1,8
6 - 10	44,9	36,0	29,3	28,1	29,2	31,1	29,2
11 +	42,2	53,8	65,9	68,9	67,3	62,9	66,7
total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

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

Hospit. v týdnech <i>Length of stay in weeks</i>	Věková skupina / <i>Age group</i>						Celkem <i>Total</i>
	-17	18-19	20-24	25-29	30-34	35+	
	<i>absolutně / number</i>						
žádná	608	1 994	15 131	33 072	16 483	5 369	72 657
1	211	567	2 982	5 394	2 542	936	12 632
2 - 3	71	206	1 149	1 953	1 004	348	4 731
4 - 5	19	43	259	504	229	94	1 148
6 - 10	8	28	169	411	182	79	877
11 - 15	1	6	46	97	36	30	216
16 - 20	-	3	18	29	17	11	78
21 a více	1	4	13	16	11	3	48
celkem	919	2 851	19 767	41 476	20 504	6 870	92 387
	<i>v % / in %</i>						
<i>none</i>	66,2	69,9	76,5	79,7	80,4	78,2	78,6
1	23,0	19,9	15,1	13,0	12,4	13,6	13,7
2 - 3	7,7	7,2	5,8	4,7	4,9	5,1	5,1
4 - 5	2,1	1,5	1,3	1,2	1,1	1,4	1,2
6 - 10	0,9	1,0	0,9	1,0	0,9	1,1	0,9
11 - 15	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,4	0,2
16 - 20	-	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1
21 and more	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1
total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

7. Rodička podle návykových látek užívaných v těhotenství a věku
Mother 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+	
	absolutně / <i>number</i>						
žádná	692	2 253	17 902	39 728	19 679	6 437	86 691
kouření	224	588	1 827	1 715	811	424	5 589
alkohol	3	8	40	57	36	21	165
drogy	5	29	69	48	17	8	176
kombinace:							
kouření + alkohol	2	2	21	21	22	12	80
kouření + drogy	3	20	32	20	6	3	84
alkohol + drogy	-	1	2	3	1	1	8
kouření + alkohol + drogy	-	2	8	14	5	2	31
celkem / <i>total</i>	919	2 851	19 767	41 476	20 504	6 870	92 387
	na 100 rodiček / <i>per 100 mothers</i>						
<i>none</i>	75,3	79,0	90,6	95,8	96,0	93,7	93,8
<i>smoking</i>	24,4	20,6	9,2	4,1	4,0	6,2	6,0
<i>alcohol</i>	0,3	0,3	0,2	0,1	0,2	0,3	0,2
<i>drugs</i>	0,5	1,0	0,3	0,1	0,1	0,1	0,2
<i>combination</i>							
<i>smoking + alcohol</i>	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1
<i>smoking + drugs</i>	0,3	0,7	0,2	0,0	0,0	0,0	0,1
<i>alcohol + drugs</i>	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<i>smoking + alcohol + drugs</i>	-	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

8.1 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+	
	absolutně / <i>number</i>						
nebylo	37	115	632	1 345	823	334	3 286
1.-12. týden	353	1 444	12 104	26 868	13 010	4 066	57 845
13.-22. týden	402	1 063	6 401	12 624	6 281	2 249	29 020
23. týden a více	127	229	630	639	390	221	2 236
celkem	919	2 851	19 767	41 476	20 504	6 870	92 387
	v % / <i>in %</i>						
<i>none</i>	4,0	4,0	3,2	3,2	4,0	4,9	3,6
<i>week 1-12</i>	38,4	50,6	61,2	64,8	63,5	59,2	62,6
<i>week 13-22</i>	43,7	37,3	32,4	30,4	30,6	32,7	31,4
<i>week 23 and later</i>	13,8	8,0	3,2	1,5	1,9	3,2	2,4
<i>total</i>	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

8.2 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+	
	absolutně / <i>number</i>						
nebylo	37	115	632	1 346	823	334	3 287
1.-12. týden	10	20	167	292	163	49	701
13.-22. týden	31	86	395	727	360	160	1 759
23.-32. týden	318	942	6 790	13 889	6 549	2 096	30 584
33. týden a více	523	1 688	11 783	25 222	12 609	4 231	56 056
celkem	919	2 851	19 767	41 476	20 504	6 870	92 387
	v % / <i>in %</i>						
<i>none</i>	4,0	4,0	3,2	3,2	4,0	4,9	3,6
<i>week 1-12</i>	1,1	0,7	0,8	0,7	0,8	0,7	0,8
<i>week 13-22</i>	3,4	3,0	2,0	1,8	1,8	2,3	1,9
<i>week 23-32</i>	34,6	33,0	34,4	33,5	31,9	30,5	33,1
<i>week 33 and later</i>	56,9	59,2	59,6	60,8	61,5	61,6	60,7
<i>total</i>	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

8.3 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+	
	absolutně / <i>number</i>						
VV nezjištěna UZ	32	110	711	1 307	746	248	3 154
1.-12. týden	-	-	-	-	-	-	-
13.-22. týden	-	1	5	3	2	1	12
23. týden a více	-	1	7	12	5	3	28
celkem těhotenství s VV	32	112	723	1 322	753	252	3 194
bez VV <i>without CM</i>	887	2 739	19 044	40 154	19 751	6 618	89 193
celkem těhotenství <i>total pregnancies</i>	919	2 851	19 767	41 476	20 504	6 870	92 387
	v % / <i>in %</i>						
<i>CM undetected by US</i>	100,0	98,2	98,3	98,9	99,1	98,4	98,7
<i>week 1-12</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>week 13-22</i>	-	0,9	0,7	0,2	0,3	0,4	0,4
<i>week 23 and later</i>	-	0,9	1,0	0,9	0,7	1,2	0,9
<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.

8.4 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+	
	absolutně / <i>number</i>						
neuvedeno	4	16	182	580	374	154	1 310
1.-12. týden	-	-	18	88	51	19	176
13.-22. týden	-	2	16	46	27	12	103
23. týden a více	-	-	1	3	3	3	10
celkem vícečetná těhot.	4	18	217	717	455	188	1 599
celkem jednočetná těhot. <i>total single pregnancies</i>	915	2 833	19 550	40 759	20 049	6 682	90 788
celkem těhotenství <i>total pregnancies</i>	919	2 851	19 767	41 476	20 504	6 870	92 387
	v % / <i>in %</i>						
<i>unknown</i>	100,0	88,9	83,9	80,9	82,2	81,9	81,9
<i>week 1-12</i>	-	-	8,3	12,3	11,2	10,1	11,0
<i>week 13-22</i>	-	11,1	7,4	6,4	5,9	6,4	6,4
<i>week 23 and later</i>	-	-	0,5	0,4	0,7	1,6	0,6
<i>total multiple pregnancies</i>	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

9. Rodička podle diabetu a věku*Mother 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+	
	absolutně / <i>number</i>						
žádný	913	2 825	19 489	40 760	20 027	6 618	90 632
IDDM před těhotenstvím	-	1	23	40	22	15	101
NIDDM před těhotenstvím	-	1	8	19	16	8	52
prekoncepční léčba	-	-	2	7	1	-	10
vaskulární komplikace	-	-	3	5	2	3	13
gestační diabetes	6	24	247	657	439	229	1 602
léčba inzulínem	-	1	23	40	22	15	101
celkem / <i>total</i>	919	2 851	19 767	41 476	20 504	6 870	92 387
	na 100 rodiček / <i>per 100 mothers</i>						
<i>none</i>	99,35	99,09	98,59	98,27	97,67	96,33	98,10
<i>IDDM before pregnancy</i>	-	0,04	0,12	0,10	0,11	0,22	0,11
<i>NIDDM before pregnancy</i>	-	0,04	0,04	0,05	0,08	0,12	0,06
<i>pre-conception treatment</i>	-	-	0,01	0,02	0,00	-	0,01
<i>vascular complications</i>	-	-	0,02	0,01	0,01	0,04	0,01
<i>GDM</i>	0,65	0,84	1,25	1,58	2,14	3,33	1,73
<i>Insulin</i>	-	0,04	0,12	0,10	0,11	0,22	0,11

10.1 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	3 592	12	3 604	3 020	455	91	26
krvácení před porodem	674	7	681	586	55	23	10
placenta praevia	162	2	164	131	24	4	3
předčasné odloučení	196	10	206	146	32	15	3
izoimunizace	333	2	335	310	18	4	1
kardiovaskulární	206	2	208	197	7	-	2
gestační hypertenze	1 258	9	1 267	1 194	52	11	1
preeklampsie	963	7	970	812	117	31	3
eklampsie	25	-	25	22	2	1	-
IVF (ART)	874	4	878	715	127	27	5
intraut. růst. retardace	752	9	761	568	149	31	4
ostatní	7 592	55	7 647	7 018	426	126	22
žádná	79 891	161	80 052	78 285	1 261	273	72
celkem novorozenců	93 747	246	93 993	90 860	2 237	525	125

10.2 Závažná 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>	72	144	695	1 394	720	270	3 295
<i>bleeding before labour</i>	9	17	119	278	171	63	657
<i>placenta praevia</i>	1	1	13	56	58	29	158
<i>abruptio placentae</i>	3	3	36	78	56	24	200
<i>isoimmunisation</i>	1	4	54	133	91	47	330
<i>cardiovascular disease</i>	2	6	32	88	44	30	202
<i>gestational hypertension</i>	4	27	243	532	290	137	1 233
<i>pre-eclampsia</i>	11	29	199	375	205	87	906
<i>eclampsia</i>	1	1	4	12	4	2	24
<i>IVF (ART) or ICSI</i>	-	-	23	251	265	117	656
<i>IUGR</i>	12	48	167	288	136	68	719
<i>other</i>	93	264	1 460	3 173	1 690	668	7 348
<i>none</i>	751	2 394	17 150	35 781	17 418	5 621	79 115
<i>mothers total</i>	919	2 851	19 767	41 476	20 504	6 870	92 387

11. Rodička podle odtoku plodové vody a věku*Mother 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	835	2 561	17 579	36 852	18 346	6 121	82 294
13 - 24	51	182	1 439	3 005	1 298	394	6 369
25 - 47	21	81	550	1 133	533	203	2 521
48 +	9	19	129	274	175	78	684
neuveдено	3	8	70	212	152	74	519
celkem	919	2 851	19 767	41 476	20 504	6 870	92 387
	<i>v % / in %</i>						
- 12	90,9	89,8	88,9	88,9	89,5	89,1	89,1
13 - 24	5,5	6,4	7,3	7,2	6,3	5,7	6,9
25 - 47	2,3	2,8	2,8	2,7	2,6	3,0	2,7
48 +	1,0	0,7	0,7	0,7	0,9	1,1	0,7
<i>unknown</i>	0,3	0,3	0,4	0,5	0,7	1,1	0,6
total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

12.1 Rodička - indukce podle hmotnosti a stavu dítěte*Mother - induction by weight and status of child*

Indukce <i>Induction</i>	Vitalita dítěte / <i>Vitality of child</i>			Stav dítěte / <i>Status of child</i>			
	živě <i>live born</i>	mrtvě <i>still born</i>	celkem <i>total</i>	fyzilogický <i>physiological</i>	suspektní <i>suspect</i>	patologický <i>pathological</i>	zemřelo do 7. dne <i>death till day 7</i>
hmotnost do 1499 g / <i>weight up to 1499 g</i>							
ano	27	14	41	6	13	7	1
ne	907	35	942	294	368	169	76
celkem	934	49	983	300	381	176	77
hmotnost 1500-2499 g / <i>weight 1500-2499 g</i>							
yes	332	30	362	253	67	11	1
no	4 857	53	4 910	3 820	875	142	20
total	5 189	83	5 272	4 073	942	153	21
hmotnost 2500 g a více / <i>weight 2500g and more</i>							
ano	6 854	36	6 890	6 715	104	30	5
ne	80 770	78	80 848	79 772	810	166	22
celkem	87 624	114	87 738	86 487	914	196	27
hmotnost celkem / <i>all weights</i>							
yes	7 213	80	7 293	6 974	184	48	7
no	86 534	166	86 700	83 886	2 053	477	118
total	93 747	246	93 993	90 860	2 237	525	125

12.2 Rodička - indukce podle věku matky*Mother - 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+	
absolutně / <i>number</i>							
ano	60	195	1 500	3 237	1 654	568	7 214
ne	859	2 656	18 267	38 239	18 850	6 302	85 173
celkem	919	2 851	19 767	41 476	20 504	6 870	92 387
v % / <i>in %</i>							
yes	6,5	6,8	7,6	7,8	8,1	8,3	7,8
no	93,5	93,2	92,4	92,2	91,9	91,7	92,2
total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

13.1 Porody 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>
hmotnost do 1499 g / <i>weight up to 1499 g</i>							
fyzilogický	193	7	200	111	54	18	10
suspektní	420	2	422	141	223	42	14
patologický	321	40	361	48	104	116	53
celkem novorozenců	934	49	983	300	381	176	77
hmotnost 1500-2499 g / <i>weight 1500-2499 g</i>							
<i>physiological</i>	3 103	5	3 108	2 745	317	36	5
<i>suspect</i>	1 847	1	1 848	1 216	557	71	3
<i>pathological</i>	239	77	316	112	68	46	13
<i>newborns total</i>	5 189	83	5 272	4 073	942	153	21
hmotnost 2500 g a více / <i>weight 2500 g and more</i>							
fyzilogický	77 872	9	77 881	77 224	543	96	9
suspektní	9 343	2	9 345	8 961	329	45	8
patologický	409	103	512	302	42	55	10
celkem novorozenců	87 624	114	87 738	86 487	914	196	27
hmotnost celkem / <i>all weights</i>							
<i>physiological</i>	81 168	21	81 189	80 080	914	150	24
<i>suspect</i>	11 610	5	11 615	10 318	1 109	158	25
<i>pathological</i>	969	220	1 189	462	214	217	76
<i>newborns total</i>	93 747	246	93 993	90 860	2 237	525	125

13.2 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	760	2 390	17 215	36 755	18 121	5 948	81 189
suspektní	143	430	2 483	4 978	2 587	994	11 615
patologický	20	49	287	464	251	118	1 189
celkem rodiček	919	2 851	19 767	41 476	20 504	6 870	92 387
	<i>na 100 rodiček / per 100 mothers</i>						
<i>physiological</i>	82,7	83,8	87,1	88,6	88,4	86,6	87,9
<i>suspect</i>	15,6	15,1	12,6	12,0	12,6	14,5	12,6
<i>pathological</i>	2,2	1,7	1,5	1,1	1,2	1,7	1,3

14.1 Rodička - příznaky rizika podle stavu dítěte*Mother - 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	8 663	73	8 736	8 323	256	71	13
CTG	11 013	66	11 079	10 384	488	114	27
auskultace	2 132	48	2 180	1 997	97	32	6
IUGR	1 241	20	1 261	925	245	56	15
žádné	75 019	126	75 145	73 200	1 417	320	82
celkem novorozenců	93 747	246	93 993	90 860	2 237	525	125

14.2 Rodička - příznaky rizika podle věku matky*Mother - 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+	
	absolutně / <i>number</i>						
zkalená voda	95	311	1 850	3 760	1 930	698	8 644
CTG	102	374	2 421	4 757	2 412	845	10 911
auskultace	27	90	534	934	400	158	2 143
IUGR	22	72	264	455	241	107	1 161
žádné	721	2 156	15 695	33 428	16 469	5 401	73 870
celkem rodiček	919	2 851	19 767	41 476	20 504	6 870	92 387
	na 100 rodiček / <i>per 100 mothers</i>						
<i>meconium in amniotic fluid</i>	10,3	10,9	9,4	9,1	9,4	10,2	9,4
<i>CTG</i>	11,1	13,1	12,2	11,5	11,8	12,3	11,8
<i>auscultation</i>	2,9	3,2	2,7	2,3	2,0	2,3	2,3
<i>IUGR</i>	2,4	2,5	1,3	1,1	1,2	1,6	1,3
<i>none</i>	78,5	75,6	79,4	80,6	80,3	78,6	80,0

15.1 Porod 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	44	1	45	39	3	2	-
hysterektomie < 48 h	37	-	37	26	5	6	-
výhřez pupečníku	80	-	80	66	11	1	2
ztráta krve > 500 ml	1 022	8	1 030	918	72	27	5
jiná	1 226	9	1 235	1 108	87	26	5
bez komplikací	13 193	35	13 228	12 062	877	201	53
celkem SC	15 334	51	15 385	13 987	1 032	252	63
nebyl SC	78 413	195	78 608	76 873	1 205	273	62
celkem novorozenců	93 747	246	93 993	90 860	2 237	525	125

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

15.2 Porod per SC podle komplikací za porodu a věku matky*Caesarean section births 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	-	1	7	18	8	9	43
hysterektomie < 48 h	-	1	3	12	5	13	34
výhřez pupečníku	-	1	15	32	16	10	74
ztráta krve > 500 ml	4	13	135	395	239	141	927
jiná	9	33	233	497	258	115	1 145
bez komplikací	87	298	2 296	5 302	3 073	1 285	12 341
celkem SC	100	342	2 650	6 153	3 548	1 531	14 324
nebyl SC	819	2 509	17 117	35 323	16 956	5 339	78 063
celkem rodiček	919	2 851	19 767	41 476	20 504	6 870	92 387
	<i>na 100 rodiček / per 100 mothers</i>						
<i>rupture of uterus</i>	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
<i>hysterectomy < 48 h</i>	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0
<i>prolaps of cord</i>	-	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
<i>blood loss > 500 ml</i>	0,4	0,5	0,7	1,0	1,2	2,1	1,0
<i>other</i>	1,0	1,2	1,2	1,2	1,3	1,7	1,2
<i>without complications</i>	9,5	10,5	11,6	12,8	15,0	18,7	13,4
<i>total CS</i>	10,9	12,0	13,4	14,8	17,3	22,3	15,5
<i>without CS</i>	89,1	88,0	86,6	85,2	82,7	77,7	84,5

16.1 Ukončení porodu vaginálně podle stavu dítěte*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)	76 014	174	76 188	74 601	1 110	253	50
spont. hlavičkou (ostatní deflexe)	169	2	171	164	3	-	2
KP spontánní	711	14	725	652	39	12	8
KP extrakce	125	3	128	111	12	-	2
VEX	359	1	360	351	5	3	-
forceps východový	789	1	790	755	28	5	1
forceps střední	317	1	318	303	13	1	-
porod SC (počet dětí)	15 263	50	15 313	13 923	1 027	251	62
celkem novorozenců	93 747	246	93 993	90 860	2 237	525	125

16.2 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+	
	absolutně / <i>number</i>						
spont. hlavičkou (záhlaví, předhlaví)	795	2 424	16 597	34 468	16 658	5 246	76 188
spont. hlavičkou (ostatní deflexe)	3	3	32	81	33	19	171
KP spontánní	3	20	155	334	153	60	725
KP extrakce	1	3	29	63	20	12	128
VEX	7	18	93	160	54	28	360
forceps východový	9	33	240	347	138	23	790
forceps střední	2	16	70	150	65	15	318
porod SC (počet dětí)	103	352	2 769	6 594	3 838	1 657	15 313
celkem rodiček	919	2 851	19 767	41 476	20 504	6 870	92 387
	na 100 rodiček / <i>per 100 mothers</i>						
<i>spontaneous vertex delivery</i>	86,5	85,0	84,0	83,1	81,2	76,4	82,5
<i>spontaneous (other deflexes)</i>	0,3	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2
<i>breech pres. - spont.</i>	0,3	0,7	0,8	0,8	0,7	0,9	0,8
<i>breech pres. - extr.</i>	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1
<i>vacuum extr.</i>	0,8	0,6	0,5	0,4	0,3	0,4	0,4
<i>low forceps delivery</i>	1,0	1,2	1,2	0,8	0,7	0,3	0,9
<i>midforceps</i>	0,2	0,6	0,4	0,4	0,3	0,2	0,3
<i>CS (number of children)</i>	11,2	12,3	14,0	15,9	18,7	24,1	16,6

17.1 Rodička - ukončení porodu per SC podle hmotnosti a stavu dítěte
Mother - Caesarean section deliveries by weight and status of child

Ukončení per SC <i>CS deliveries</i>	Vitalita dítěte / <i>Vitality of child</i>			Stav dítěte / <i>Status of child</i>			
	živě <i>live born</i>	mrtvě <i>still born</i>	celkem <i>total</i>	fyzio- logický <i>physio- logical</i>	suspektní <i>suspect</i>	pato- logický <i>patho- logical</i>	zemřelo do 7. dne <i>death till day 7</i>
	hmotnost do 1499 g / <i>weight up to 1499 g</i>						
v těhotenství plánovaný	101	-	101	35	45	14	7
akutní	399	11	410	128	168	79	24
za porodu plánovaný	34	1	35	12	13	8	1
akutní	106	-	106	35	43	15	13
celkem novorozenců	640	12	652	210	269	116	45
z toho u polohy KP	174	3	177	55	66	37	16
	hmotnost 1500-2499 g / <i>weight 1500-2499 g</i>						
<i>elective CS before labour</i>	446	2	448	338	88	18	2
<i>acute</i>	861	8	869	578	243	36	4
<i>elective CS during labour</i>	253	2	255	201	45	7	-
<i>acute</i>	574	3	577	430	124	15	5
<i>newborns total</i>	2 134	15	2 149	1 547	500	76	11
<i>o.w.: breech presentation</i>	595	3	598	419	144	28	4
	hmotnost 2500 g a více / <i>weight 2500 g and more</i>						
v těhotenství plánovaný	4 091	-	4 091	4 006	66	17	2
akutní	1 453	11	1 464	1 374	68	8	3
za porodu plánovaný	1 869	-	1 869	1 846	18	5	-
akutní	5 076	12	5 088	4 940	106	29	1
celkem novorozenců	12 489	23	12 512	12 166	258	59	6
z toho u polohy KP	2 369	1	2 370	2 311	46	10	2
	hmotnost celkem / <i>all weights</i>						
<i>elective CS before labour</i>	4 638	2	4 640	4 379	199	49	11
<i>acute</i>	2 713	30	2 743	2 080	479	123	31
<i>elective CS during labour</i>	2 156	3	2 159	2 059	76	20	1
<i>acute</i>	5 756	15	5 771	5 405	273	59	19
<i>newborns total</i>	15 263	50	15 313	13 923	1 027	251	62
<i>o.w.: breech presentation</i>	3 138	7	3 145	2 785	256	75	22

17.2 Rodička - ukončení porodu per SC podle věku matky*Mother - 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+	
	absolutně / <i>number</i>						
v těhotenství plánovaný	19	70	605	1 789	1 220	585	4 288
akutní	22	57	453	1 047	596	266	2 441
za porodu plánovaný	14	42	393	853	500	202	2 004
akutní	45	173	1 199	2 464	1 232	478	5 591
celkem rodiček	100	342	2 650	6 153	3 548	1 531	14 324
z toho u polohy KP	21	75	517	1 237	691	250	2 791
	v % / <i>in %</i>						
<i>elective CS before labour</i>	19,0	20,5	22,8	29,1	34,4	38,2	29,9
<i>acute</i>	22,0	16,7	17,1	17,0	16,8	17,4	17,0
<i>elective CS during labour</i>	14,0	12,3	14,8	13,9	14,1	13,2	14,0
<i>acute</i>	45,0	50,6	45,2	40,0	34,7	31,2	39,0
<i>mothers total</i>	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
<i>o.w.: breech presentation</i>	21,0	21,9	19,5	20,1	19,5	16,3	19,5

18.1 Rodička - podle komplikací za porodu a stavu dítěte*Mother - by complications of delivery and status of child*

Komplikace Complications	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	1 515	8	1 523	1 466	38	11	-
epiziotomie	47 541	42	47 583	46 635	746	138	22
poranění (hráz, čípek)	15 292	41	15 333	15 022	225	39	6
ruptura dělohy	54	1	55	49	3	2	-
hysterektomie < 48 h	61	-	61	46	9	6	-
výhřez pupečníku	100	1	101	83	13	2	2
ztráta krve > 500 ml	2 064	12	2 076	1 923	101	32	8
jiná	4 489	18	4 507	4 194	207	77	11
bez komplikací	32 952	143	33 095	31 395	1 190	286	81
celkem novorozenců	93 747	246	93 993	90 860	2 237	525	125

18.2 Rodička - podle komplikací za porodu a věku matky*Mother - 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	15	57	373	658	309	98	1 510
epiziotomie	617	1 764	11 314	22 041	9 111	2 382	47 229
poranění (hráz, čípek)	124	434	3 084	6 760	3 637	1 202	15 241
ruptura dělohy	-	2	9	23	8	11	53
hysterektomie < 48 h	-	2	3	24	10	18	57
výhřez pupečníku	1	1	17	43	22	11	95
ztráta krve > 500 ml	14	46	364	858	452	222	1 956
jiná	59	169	921	2 025	941	308	4 423
bez komplikací	228	811	6 156	13 762	7 944	3 161	32 062
celkem rodiček	919	2 851	19 767	41 476	20 504	6 870	92 387
	<i>na 100 rodiček / per 100 mothers</i>						
<i>shoulders dystocia</i>	1,6	2,0	1,9	1,6	1,5	1,4	1,6
<i>episiotomy</i>	67,1	61,9	57,2	53,1	44,4	34,7	51,1
<i>injury (perineum, cervix)</i>	13,5	15,2	15,6	16,3	17,7	17,5	16,5
<i>rupture of uterus</i>	-	0,1	0,0	0,1	0,0	0,2	0,1
<i>hysterectomy < 48 h</i>	-	0,1	0,0	0,1	0,0	0,3	0,1
<i>prolaps of cord</i>	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1
<i>blood loss > 500 ml</i>	1,5	1,6	1,8	2,1	2,2	3,2	2,1
<i>other</i>	6,4	5,9	4,7	4,9	4,6	4,5	4,8
<i>without complications</i>	24,8	28,4	31,1	33,2	38,7	46,0	34,7

19.1 Rodička podle léků podaných za porodu a věku*Mother 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+	
absolutně / <i>number</i>							
uterotonika	768	2 394	16 744	34 739	16 932	5 607	77 184
uterolytika	45	116	786	1 553	756	261	3 517
spasmolytika	304	896	5 883	11 377	5 173	1 580	25 213
analgetika opiáty	120	377	2 675	5 431	2 675	878	12 156
analgetika ostatní	80	249	1 610	3 132	1 504	512	7 087
antibiotika	149	519	3 734	8 177	4 148	1 534	18 261
transfuze	4	10	82	172	95	68	431
žádné	95	281	1 973	4 467	2 373	848	10 037
celkem rodiček	919	2 851	19 767	41 476	20 504	6 870	92 387
na 100 rodiček / <i>per 100 mothers</i>							
<i>uterotonics</i>	83,6	84,0	84,7	83,8	82,6	81,6	83,5
<i>uterolytics</i>	4,9	4,1	4,0	3,7	3,7	3,8	3,8
<i>spasmolytics</i>	33,1	31,4	29,8	27,4	25,2	23,0	27,3
<i>analgetics - opiates</i>	13,1	13,2	13,5	13,1	13,0	12,8	13,2
<i>analgetics - other</i>	8,7	8,7	8,1	7,6	7,3	7,5	7,7
<i>antibiotics</i>	16,2	18,2	18,9	19,7	20,2	22,3	19,8
<i>blood transfusion</i>	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	1,0	0,5
<i>none</i>	10,3	9,9	10,0	10,8	11,6	12,3	10,9

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

19.2 Rodička podle léků podaných za porodu a ukončení nynějšího těhotenství

Mother by medication during labour and by delivery

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>
absolutně / number				
uterotonika	65 750	11 374	60	77 184
uterolytika	2 260	1 244	13	3 517
spasmolytika	22 705	2 499	9	25 213
analgetika opiáty	8 066	4 067	23	12 156
analgetika ostatní	5 161	1 918	8	7 087
antibiotika	9 405	8 800	56	18 261
transfuze	228	200	3	431
žádné	8 402	1 631	4	10 037
celkem rodiček	78 063	14 252	72	92 387
na 100 rodiček / per 100 mothers				
<i>uterotonics</i>	84,2	79,8	83,3	83,5
<i>uterolytics</i>	2,9	8,7	18,1	3,8
<i>spasmolytics</i>	29,1	17,5	12,5	27,3
<i>analgetics - opiates</i>	10,3	28,5	31,9	13,2
<i>analgetics - other</i>	6,6	13,5	11,1	7,7
<i>antibiotics</i>	12,0	61,7	77,8	19,8
<i>blood transfusion</i>	0,3	1,4	4,2	0,5
<i>none</i>	10,8	11,4	5,6	10,9

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

20.1 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	766	2 325	15 271	31 518	15 466	5 183	70 529
porodní asistentka	145	504	4 334	9 567	4 814	1 607	20 971
medik	2	3	44	62	37	13	161
žačka	3	16	96	286	141	44	586
jiná osoba	-	2	11	23	15	5	56
nikdo	3	1	11	20	31	18	84
celkem rodiček	919	2 851	19 767	41 476	20 504	6 870	92 387
	<i>v % / in %</i>						
<i>physician</i>	83,4	81,6	77,3	76,0	75,4	75,4	76,3
<i>nurse</i>	15,8	17,7	21,9	23,1	23,5	23,4	22,7
<i>medical student</i>	0,2	0,1	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2
<i>nurse student</i>	0,3	0,6	0,5	0,7	0,7	0,6	0,6
<i>other person</i>	-	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
<i>no one</i>	0,3	0,0	0,1	0,0	0,2	0,3	0,1
<i>mothers total</i>	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

20.2 Porody podle toho, kdo vedl porod, a porodní hmotnosti dítěte*Deliveries by person leading delivery and birthweight of child*

Porod vedl <i>Delivery led by</i>	Porodní hmotnost / <i>Birthweight</i>				Celkem <i>Total</i>
	-1000	1000-1499	1500-2499	2500+	
	<i>absolutně / number</i>				
lékař	353	604	4 687	66 479	72 123
porodní asistentka	5	17	545	20 415	20 982
medik	-	-	6	156	162
žačka	-	-	13	573	586
jiná osoba	1	1	9	45	56
nikdo	-	2	12	70	84
celkem rodiček	359	624	5 272	87 738	93 993
	<i>v % / in %</i>				
<i>physician</i>	98,3	96,8	88,9	75,8	76,7
<i>nurse</i>	1,4	2,7	10,3	23,3	22,3
<i>medical student</i>	-	-	0,1	0,2	0,2
<i>nurse student</i>	-	-	0,2	0,7	0,6
<i>other person</i>	0,3	0,2	0,2	0,1	0,1
<i>no one</i>	-	0,3	0,2	0,1	0,1
<i>mothers total</i>	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

21. Rodička podle důvodu ukončení Zprávy o rodiče (ZR) a věku*Mother by reason of termination of record 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+	
	absolutně / <i>number</i>						
propuštění domů	908	2 831	19 654	41 292	20 385	6 826	91 896
překlad	10	14	101	170	107	41	443
úmrtí	-	-	-	-	4	-	4
ukončení ZR ¹⁾	1	6	12	14	8	3	44
celkem	919	2 851	19 767	41 476	20 504	6 870	92 387
	v % / <i>in %</i>						
<i>discharge home</i>	98,8	99,3	99,4	99,6	99,4	99,4	99,5
<i>transfer</i>	1,1	0,5	0,5	0,4	0,5	0,6	0,5
<i>death</i>	-	-	-	-	0,0	-	0,0
<i>termination of record</i> ¹⁾	0,1	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

¹⁾ V případě dovršení konce šestinedělí, byť i nadále hospitalizace pokračuje¹⁾ *In case of end of puerperium even if hospitalization continues***22. Rodička s komplikacemi podle věku***Mother with complications by age*

	Věková skupina / <i>Age group</i>						Celkem <i>Total</i>
	-17	18-19	20-24	25-29	30-34	35+	
	absolutně / <i>number</i>						
rodičky s komplikací	36	97	608	1 393	662	259	3 055
rodičky bez komplikace	883	2 754	19 159	40 083	19 842	6 611	89 332
celkem rodiček	919	2 851	19 767	41 476	20 504	6 870	92 387
	v % / <i>in %</i>						
<i>mothers with complication</i>	3,9	3,4	3,1	3,4	3,2	3,8	3,3
<i>mothers without complication</i>	96,1	96,6	96,9	96,6	96,8	96,2	96,7
mothers total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

**Zpráva o novorozenci
2003**

*Report on newborn
2003*

1. Vitalita narozených podle porodní hmotnosti

Vitality of newborns by birthweight

Porodní hmot- nost v gramech <i>Birthweight in grams</i>	Narození / <i>Births</i>			Zemřelí / <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>			perina- tálně <i>perinatal</i>
					0 - 6	7 - 27	0 - 27	
údaje ČSÚ / data from CZSO								
<i>absolutně / number</i>								
- 2499	6 350	6 205	145	35	92	63	155	237
2500 +	87 607	87 480	127	13	37	29	66	164
celkem	93 957	93 685	272	48	129	92	221	401
<i>v % / in %</i>								
- 2499	6,76	6,62	53,31	72,92	71,32	68,48	70,14	59,10
2500 +	93,24	93,38	46,69	27,08	28,68	31,52	29,86	40,90
total	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
údaje ÚZIS / data from IHIS								
<i>absolutně / number</i>								
- 749	146	146	-	15	35	28	63	35
750 - 999	213	213	-	10	22	13	35	22
1000 - 1499	624	575	49	6	11	7	18	60
1500 - 1999	1 324	1 282	42	9	14	4	18	56
2000 - 2499	3 948	3 907	41	7	8	5	13	49
2500 +	87 738	87 624	114	15	32	17	49	146
celkem	93 993	93 747	246	62	122	74	196	368
z toho do 2499	6 255	6 123	132	47	90	57	147	222
rozdíl ÚZIS a ČSÚ <i>difference between IHIS and CZSO</i>	36	62	-26	14	-7	-18	-25	-33
<i>v % / in %</i>								
- 749	0,16	0,16	-	24,19	28,69	37,84	32,14	9,51
750 - 999	0,23	0,23	-	16,13	18,03	17,57	17,86	5,98
1000 - 1499	0,66	0,61	19,92	9,68	9,02	9,46	9,18	16,30
1500 - 1999	1,41	1,37	17,07	14,52	11,48	5,41	9,18	15,22
2000 - 2499	4,20	4,17	16,67	11,29	6,56	6,76	6,63	13,32
2500 +	93,35	93,47	46,34	24,19	26,23	22,97	25,00	39,67
total	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
<i>o.w. till 2499</i>	6,65	6,53	53,66	75,81	73,77	77,03	75,00	60,33

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 / <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>	perina- tální <i>perinatal</i>
údaje ČSÚ / data from CZSO							
- 2499	0,61	22,83	5,64	14,83	10,15	24,98	37,32
2500 +	8,58	1,45	0,15	0,42	0,33	0,75	1,87
celkem / total	9,18	2,89	0,51	1,38	0,98	2,36	4,27
údaje ÚZIS / data from IHIS							
- 749	0,01	-	102,74	239,73	191,78	431,51	239,73
750 - 999	0,02	-	46,95	103,29	61,03	164,32	103,29
1000 - 1499	0,06	78,53	10,43	19,13	12,17	31,30	96,15
1500 - 1999	0,13	31,72	7,02	10,92	3,12	14,04	42,30
2000 - 2499	0,38	10,39	1,79	2,05	1,28	3,33	12,41
2500 +	8,59	1,30	0,17	0,37	0,19	0,56	1,66
celkem / total	9,19	2,62	0,66	1,30	0,79	2,09	3,92
z toho do 2499	0,60	21,10	7,68	14,70	9,31	24,01	35,49
<i>o.w. till 2499</i>							

3.1 Vitalita narozených podle kraje bydliště

Vitality of newborns by region of residence

Území, kraj <i>Territory, region</i>	Narození / <i>Births</i>			Zemřeli / <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 / data from CZSO								
Hl. město Praha	10 080	10 057	23	2	12	7	19	35
Středočeský	10 671	10 633	38	3	10	4	14	48
Jihočeský	5 760	5 736	24	1	4	5	9	28
Plzeňský	4 952	4 934	18	1	6	4	10	24
Karlovarský	2 898	2 887	11	4	7	10	17	18
Ústecký	8 375	8 344	31	10	24	10	34	55
Liberecký	4 055	4 045	10	3	4	5	9	14
Královéhradecký	5 112	5 093	19	-	1	8	9	20
Pardubický	4 655	4 645	10	2	4	7	11	14
Vysočina	4 781	4 775	6	2	5	3	8	11
Jihomoravský	10 032	10 007	25	7	18	9	27	43
Olomoucký	5 845	5 830	15	4	7	5	12	22
Zlínský	5 155	5 147	8	1	6	7	13	14
Moravskoslezský	11 586	11 552	34	8	21	8	29	55
ČR	93 957	93 685	272	48	129	92	221	401
údaje ÚZIS / data from IHIS								
Hl. město Praha	10 286	10 271	15	7	12	2	14	27
Středočeský	10 746	10 718	28	1	6	3	9	34
Jihočeský	5 726	5 709	17	3	5	4	9	22
Plzeňský	4 979	4 962	17	1	6	4	10	23
Karlovarský	2 907	2 896	11	4	7	7	14	18
Ústecký	8 377	8 346	31	13	21	9	30	52
Liberecký	4 013	4 002	11	2	3	1	4	14
Královéhradecký	5 077	5 058	19	-	1	7	8	20
Pardubický	4 621	4 611	10	2	4	6	10	14
Vysočina	4 749	4 744	5	2	4	2	6	9
Jihomoravský	10 019	9 993	26	10	18	6	24	44
Olomoucký	5 832	5 817	15	4	7	8	15	22
Zlínský	5 151	5 144	7	2	5	6	11	12
Moravskoslezský	11 510	11 476	34	11	23	9	32	57
ČR	93 993	93 747	246	62	122	74	196	368

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

Území, kraj <i>Territory, region</i>	Narození / <i>Births</i>			Zemřeli / <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 / data from IHIS								
Hl. město Praha	12 699	12 676	23	12	19	5	24	42
Středočeský	8 681	8 656	25	1	5	-	5	30
Jihočeský	6 105	6 086	19	2	4	4	8	23
Plzeňský	4 809	4 794	15	2	10	7	17	25
Karlovarský	2 659	2 649	10	2	3	4	7	13
Ústecký	8 214	8 185	29	12	19	10	29	48
Liberecký	4 132	4 120	12	2	2	1	3	14
Královéhradecký	5 439	5 419	20	-	2	10	12	22
Pardubický	4 016	4 009	7	1	2	1	3	9
Vysočina	4 301	4 298	3	1	2	1	3	5
Jihomoravský	10 629	10 602	27	12	20	7	27	47
Olomoucký	5 870	5 855	15	3	8	9	17	23
Zlínský	5 167	5 160	7	1	3	6	9	10
Moravskoslezský	11 272	11 238	34	11	23	9	32	57
ČR	93 993	93 747	246	62	122	74	196	368

4.1 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 / data from CZSO							
Hl. město Praha	8,66	2,28	0,20	1,19	0,70	1,89	3,47
Středočeský	9,40	3,56	0,28	0,94	0,38	1,32	4,50
Jihočeský	9,18	4,17	0,17	0,70	0,87	1,57	4,86
Plzeňský	8,98	3,63	0,20	1,22	0,81	2,03	4,85
Karlovarský	9,49	3,80	1,39	2,42	3,46	5,89	6,21
Ústecký	10,18	3,70	1,20	2,88	1,20	4,07	6,57
Liberecký	9,47	2,47	0,74	0,99	1,24	2,22	3,45
Královéhradecký	9,30	3,72	-	0,20	1,57	1,77	3,91
Pardubický	9,17	2,15	0,43	0,86	1,51	2,37	3,01
Vysočina	9,23	1,25	0,42	1,05	0,63	1,68	2,30
Jihomoravský	8,92	2,49	0,70	1,80	0,90	2,70	4,29
Olomoucký	9,16	2,57	0,69	1,20	0,86	2,06	3,76
Zlínský	8,69	1,55	0,19	1,17	1,36	2,53	2,72
Moravskoslezský	9,16	2,93	0,69	1,82	0,69	2,51	4,75
ČR	9,18	2,89	0,51	1,38	0,98	2,36	4,27

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

Území, kraj <i>Territory, region</i>	Živo- rodnost <i>Live birth rate</i>	Mrtvo- rozenost <i>Still birth rate</i>	Úmrtnost <i>Mortality rate</i>				
			do 24 hodin <i>till 24 hours</i>	časná 0-6 dnů <i>early 0-6 days</i>	pozdní 7-27 dnů <i>late 7-27 days</i>	novorozenecká 0-27 dnů <i>neonatal 0-27 days</i>	peri- natální <i>perinatal</i>
údaje ÚZIS / data from IHIS							
Hl. město Praha	8,86	1,46	0,68	1,17	0,19	1,36	2,62
Středočeský	9,52	2,61	0,09	0,56	0,28	0,84	3,16
Jihočeský	9,14	2,97	0,53	0,88	0,70	1,58	3,84
Plzeňský	9,03	3,41	0,20	1,21	0,81	2,02	4,62
Karlovarský	9,53	3,78	1,38	2,42	2,42	4,83	6,19
Ústecký	10,18	3,70	1,56	2,52	1,08	3,59	6,21
Liberecký	9,36	2,74	0,50	0,75	0,25	1,00	3,49
Královéhradecký	9,22	3,74	-	0,20	1,38	1,58	3,94
Pardubický	9,10	2,16	0,43	0,87	1,30	2,17	3,03
Vysočina	9,16	1,05	0,42	0,84	0,42	1,26	1,90
Jihomoravský	8,90	2,60	1,00	1,80	0,60	2,40	4,39
Olomoucký	9,13	2,57	0,69	1,20	1,38	2,58	3,77
Zlínský	8,67	1,36	0,39	0,97	1,17	2,14	2,33
Moravskoslezský	9,08	2,95	0,96	2,00	0,78	2,79	4,95
ČR	9,19	2,62	0,66	1,30	0,79	2,09	3,92

4.2 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 / data from IHIS							
Hl. město Praha	10,94	1,81	0,95	1,50	0,39	1,89	3,31
Středočeský	7,69	2,88	0,12	0,58	-	0,58	3,46
Jihočeský	9,74	3,11	0,33	0,66	0,66	1,31	3,77
Plzeňský	8,73	3,12	0,42	2,09	1,46	3,55	5,20
Karlovarský	8,72	3,76	0,76	1,13	1,51	2,64	4,89
Ústecký	9,99	3,53	1,47	2,32	1,22	3,54	5,84
Liberecký	9,64	2,90	0,49	0,49	0,24	0,73	3,39
Královéhradecký	9,88	3,68	-	0,37	1,85	2,21	4,04
Pardubický	7,91	1,74	0,25	0,50	0,25	0,75	2,24
Vysočina	8,30	0,70	0,23	0,47	0,23	0,70	1,16
Jihomoravský	9,44	2,54	1,13	1,89	0,66	2,55	4,42
Olomoucký	9,19	2,56	0,51	1,37	1,54	2,90	3,92
Zlínský	8,69	1,35	0,19	0,58	1,16	1,74	1,94
Moravskoslezský	8,89	3,02	0,98	2,05	0,80	2,85	5,06
ČR	9,19	2,62	0,66	1,30	0,79	2,09	3,92

5. 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+	
údaje ČSÚ / data from CZSO								
živě	- 2499	120	280	1 299	2 496	1 388	622	6 205
	2500 +	791	2 522	18 620	39 553	19 576	6 418	87 480
	celkem	911	2 802	19 919	42 049	20 964	7 040	93 685
mrtvě	- 2499	2	5	26	64	28	20	145
	2500 +	-	3	25	49	34	16	127
	celkem	2	8	51	113	62	36	272
celkem	- 2499	122	285	1 325	2 560	1 416	642	6 350
	2500 +	791	2 525	18 645	39 602	19 610	6 434	87 607
	celkem	913	2 810	19 970	42 162	21 026	7 076	93 957
údaje ÚZIS / data from IHIS								
<i>live births</i>	- 2499	121	276	1 283	2 475	1 352	616	6 123
	2500 +	800	2 585	18 654	39 617	19 556	6 412	87 624
	<i>total</i>	921	2 861	19 937	42 092	20 908	7 028	93 747
<i>still births</i>	- 2499	2	4	25	61	22	18	132
	2500 +	-	4	23	44	29	14	114
	<i>total</i>	2	8	48	105	51	32	246
<i>total</i>	- 2499	123	280	1 308	2 536	1 374	634	6 255
	2500 +	800	2 589	18 677	39 661	19 585	6 426	87 738
	<i>total</i>	923	2 869	19 985	42 197	20 959	7 060	93 993

6. Narození podle vitality a porodní hmotnosti*Births by vitality and birthweight*

Vitalita narozených	Porodní hmotnost v gramech				
	-499	500-749	750-999	1000-1249	1250-1499
	absolutně				
živě narození	19	127	213	195	380
mrtvě narození	x	x	x	30	19
celkem narození	19	127	213	225	399
zemřelí z živě narozených:					
do 24 hodin	-	15	10	1	5
0. den	-	10	6	1	4
1. den	-	9	6	-	2
2. den	-	3	3	1	-
3. den	2	4	3	-	1
4. den	2	4	1	-	1
5. den	-	-	1	-	-
6. den	-	1	2	-	1
0.-6. den	4	31	22	2	9
7.-13. den	-	12	9	3	3
14.-20. den	3	8	3	1	-
21.-27. den	1	4	1	-	-
28.-93. den	1	3	8	2	4
celkem zemřelí	9	58	43	8	16
	v %				
živě narození	100,0	100,0	100,0	86,7	95,2
mrtvě narození	x	x	x	13,3	4,8
celkem narození	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
zemřelí z živě narozených:					
do 24 hodin	-	25,9	23,3	12,5	31,3
0. den	-	17,2	14,0	12,5	25,0
1. den	-	15,5	14,0	-	12,5
2. den	-	5,2	7,0	12,5	-
3. den	22,2	6,9	7,0	-	6,3
4. den	22,2	6,9	2,3	-	6,3
5. den	-	-	2,3	-	-
6. den	-	1,7	4,7	-	6,3
0.-6. den	44,4	53,4	51,2	25,0	56,3
7.-13. den	-	20,7	20,9	37,5	18,8
14.-20. den	33,3	13,8	7,0	12,5	-
21.-27. den	11,1	6,9	2,3	-	-
28.-93. den	11,1	5,2	18,6	25,0	25,0
celkem zemřelí	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

6. Narození podle vitality a porodní hmotnosti

Births by vitality and birthweight

Birthweight in grams					Vitality of newborns
1500-1999	2000-2499	2500+	neud. / unkn.	celkem / total	
<i>number</i>					
1 282	3 907	87 624	-	93 747	<i>live births</i>
42	41	114	-	246	<i>still births</i>
1 324	3 948	87 738	-	93 993	<i>total births</i>
					<i>deaths of live births</i>
9	7	15	-	62	<i>till 24 hours</i>
7	5	10	-	43	<i>day 0</i>
4	2	8	-	31	<i>day 1</i>
1	1	3	-	12	<i>day 2</i>
2	-	2	-	14	<i>day 3</i>
-	-	3	-	11	<i>day 4</i>
-	-	3	-	4	<i>day 5</i>
-	-	3	-	7	<i>day 6</i>
14	8	32	-	122	<i>day 0-6</i>
4	3	10	-	44	<i>day 7-13</i>
-	-	4	-	19	<i>day 14-20</i>
-	2	3	-	11	<i>day 21-27</i>
3	5	12	-	38	<i>day 28-93</i>
21	18	61	-	234	<i>total deaths</i>
<i>in %</i>					
96,8	99,0	99,9	-	99,7	<i>live births</i>
3,2	1,0	0,1	-	0,3	<i>still births</i>
100,0	100,0	100,0	-	100,0	<i>total births</i>
					<i>deaths of live births</i>
42,9	38,9	24,6	-	26,5	<i>till 24 hours</i>
33,3	27,8	16,4	-	18,4	<i>day 0</i>
19,0	11,1	13,1	-	13,2	<i>day 1</i>
4,8	5,6	4,9	-	5,1	<i>day 2</i>
9,5	-	3,3	-	6,0	<i>day 3</i>
-	-	4,9	-	4,7	<i>day 4</i>
-	-	4,9	-	1,7	<i>day 5</i>
-	-	4,9	-	3,0	<i>day 6</i>
66,7	44,4	52,5	-	52,1	<i>day 0-6</i>
19,0	16,7	16,4	-	18,8	<i>day 7-13</i>
-	-	6,6	-	8,1	<i>day 14-20</i>
-	11,1	4,9	-	4,7	<i>day 21-27</i>
14,3	27,8	19,7	-	16,2	<i>day 28-93</i>
100,0	100,0	100,0	-	100,0	<i>total deaths</i>

7.1 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	1000-1249	1250-1499
	absolutně				
živě narození	18	104	189	162	305
mrtvě narození	x	x	x	14	6
celkem narození	18	104	189	176	311
zemřelí z živě narozených:					
do 24 hodin	-	7	7	1	3
0. den	-	4	5	1	2
1. den	-	7	4	-	2
2. den	-	3	2	-	-
3. den	1	2	3	-	-
4. den	2	3	1	-	-
5. den	-	-	1	-	-
6. den	-	1	2	-	-
0.-6. den	3	20	18	1	4
7.-13. den	-	12	6	2	2
14.-20. den	3	6	3	1	-
21.-27. den	1	4	1	-	-
28.-93. den	1	3	6	1	3
0.-93. den	8	45	34	5	9
	v %				
živě narození	100,0	100,0	100,0	92,0	98,1
mrtvě narození	x	x	x	8,0	1,9
celkem narození	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
zemřelí z živě narozených:					
do 24 hodin	-	15,6	20,6	20,0	33,3
0. den	-	8,9	14,7	20,0	22,2
1. den	-	15,6	11,8	-	22,2
2. den	-	6,7	5,9	-	-
3. den	12,5	4,4	8,8	-	-
4. den	25,0	6,7	2,9	-	-
5. den	-	-	2,9	-	-
6. den	-	2,2	5,9	-	-
0.-6. den	37,5	44,4	52,9	20,0	44,4
7.-13. den	-	26,7	17,6	40,0	22,2
14.-20. den	37,5	13,3	8,8	20,0	-
21.-27. den	12,5	8,9	2,9	-	-
28.-93. den	12,5	6,7	17,6	20,0	33,3
0.-93. den	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

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

<i>Birthweight in grams</i>					<i>Vitality of newborns</i>
1500-1999	2000-2499	2500+	neud. / <i>unkn.</i>	celkem / <i>total</i>	
<i>number</i>					
833	1 561	24 502	-	27 674	<i>live births</i>
12	7	29	-	68	<i>still births</i>
845	1 568	24 531	-	27 742	<i>total births</i>
					<i>deaths of live births</i>
5	5	7	-	35	<i>till 24 hours</i>
5	3	6	-	26	<i>day 0</i>
2	2	2	-	19	<i>day 1</i>
-	-	1	-	6	<i>day 2</i>
1	-	-	-	7	<i>day 3</i>
-	-	2	-	8	<i>day 4</i>
-	-	1	-	2	<i>day 5</i>
-	-	2	-	5	<i>day 6</i>
8	5	14	-	73	<i>day 0-6</i>
2	2	4	-	30	<i>day 7-13</i>
-	-	-	-	13	<i>day 14-20</i>
-	1	1	-	8	<i>day 21-27</i>
2	2	5	-	23	<i>day 28-93</i>
12	10	24	-	147	<i>0-93 day</i>
<i>in %</i>					
98,6	99,6	99,9	-	99,8	<i>live births</i>
1,4	0,4	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>
41,7	50,0	29,2	-	23,8	<i>till 24 hours</i>
41,7	30,0	25,0	-	17,7	<i>day 0</i>
16,7	20,0	8,3	-	12,9	<i>day 1</i>
-	-	4,2	-	4,1	<i>day 2</i>
8,3	-	-	-	4,8	<i>day 3</i>
-	-	8,3	-	5,4	<i>day 4</i>
-	-	4,2	-	1,4	<i>day 5</i>
-	-	8,3	-	3,4	<i>day 6</i>
66,7	50,0	58,3	-	49,7	<i>day 0-6</i>
16,7	20,0	16,7	-	20,4	<i>day 7-13</i>
-	-	-	-	8,8	<i>day 14-20</i>
-	10,0	4,2	-	5,4	<i>day 21-27</i>
16,7	20,0	20,8	-	15,6	<i>day 28-93</i>
100,0	100,0	100,0	-	100,0	<i>0-93 day</i>

7.2 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	1000-1249	1250-1499
	absolutně				
živě narození	-	8	7	16	42
mrtvě narození	x	x	x	6	3
celkem narození	-	8	7	22	45
zemřelí z živě narozených:					
do 24 hodin	-	2	2	-	1
0. den	-	2	-	-	1
1. den	-	-	2	-	-
2. den	-	-	-	1	-
3. den	-	-	-	-	1
4. den	-	-	-	-	-
5. den	-	-	-	-	-
6. den	-	-	-	-	-
0.-6. den	-	2	2	1	2
7.-13. den	-	-	-	-	-
14.-20. den	-	1	-	-	-
21.-27. den	-	-	-	-	-
28.-93. den	-	-	-	-	1
0.-93. den	-	3	2	1	3
	v %				
živě narození	-	100,0	100,0	72,7	93,3
mrtvě narození	x	x	x	27,3	6,7
celkem narození	-	100,0	100,0	100,0	100,0
zemřelí z živě narozených:					
do 24 hodin	-	66,7	100,0	-	33,3
0. den	-	66,7	-	-	33,3
1. den	-	-	100,0	-	-
2. den	-	-	-	100,0	-
3. den	-	-	-	-	33,3
4. den	-	-	-	-	-
5. den	-	-	-	-	-
6. den	-	-	-	-	-
0.-6. den	-	66,7	100,0	100,0	66,7
7.-13. den	-	-	-	-	-
14.-20. den	-	33,3	-	-	-
21.-27. den	-	-	-	-	-
28.-93. den	-	-	-	-	33,3
0.-93. den	-	100,0	100,0	100,0	100,0

7.2 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
1500-1999	2000-2499	2500+	neud. / unkn.	celkem / total	
<i>number</i>					
268	890	17 858	-	19 089	live births
10	5	15	-	39	still births
278	895	17 873	-	19 128	total births
					deaths of live births
4	2	2	-	13	till 24 hours
2	2	1	-	8	day 0
2	-	1	-	5	day 1
-	1	1	-	3	day 2
1	-	1	-	3	day 3
-	-	-	-	-	day 4
-	-	-	-	-	day 5
-	-	-	-	-	day 6
5	3	4	-	19	day 0-6
1	-	-	-	1	day 7-13
-	-	2	-	3	day 14-20
-	-	2	-	2	day 21-27
-	-	4	-	5	day 28-93
6	3	12	-	30	0-93 day
<i>in %</i>					
96,4	99,4	99,9	-	99,8	live births
3,6	0,6	0,1	-	0,2	still births
100,0	100,0	100,0	-	100,0	total births
					deaths of live births
66,7	66,7	16,7	-	43,3	till 24 hours
33,3	66,7	8,3	-	26,7	day 0
33,3	-	8,3	-	16,7	day 1
-	33,3	8,3	-	10,0	day 2
16,7	-	8,3	-	10,0	day 3
-	-	-	-	-	day 4
-	-	-	-	-	day 5
-	-	-	-	-	day 6
83,3	100,0	33,3	-	63,3	day 0-6
16,7	-	-	-	3,3	day 7-13
-	-	16,7	-	10,0	day 14-20
-	-	16,7	-	6,7	day 21-27
-	-	33,3	-	16,7	day 28-93
100,0	100,0	100,0	-	100,0	0-93 day

7.3 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	1000-1249	1250-1499
	absolutně				
živě narození	1	15	15	16	32
mrtvě narození	x	x	x	10	10
celkem narození	1	15	15	26	42
zemřelí z živě narozených:					
do 24 hodin	-	6	1	-	1
0. den	-	4	1	-	1
1. den	-	2	-	-	-
2. den	-	-	-	-	-
3. den	1	2	-	-	-
4. den	-	1	-	-	1
5. den	-	-	-	-	-
6. den	-	-	-	-	1
0.-6. den	1	9	1	-	3
7.-13. den	-	-	3	1	1
14.-20. den	-	1	-	-	-
21.-27. den	-	-	-	-	-
28.-93. den	-	-	2	1	-
0.-93. den	1	10	6	2	4
	v %				
živě narození	100,0	100,0	100,0	61,5	76,2
mrtvě narození	x	x	x	38,5	23,8
celkem narození	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
zemřelí z živě narozených:					
do 24 hodin	-	60,0	16,7	-	25,0
0. den	-	40,0	16,7	-	25,0
1. den	-	20,0	-	-	-
2. den	-	-	-	-	-
3. den	100,0	20,0	-	-	-
4. den	-	10,0	-	-	25,0
5. den	-	-	-	-	-
6. den	-	-	-	-	25,0
0.-6. den	100,0	90,0	16,7	-	75,0
7.-13. den	-	-	50,0	50,0	25,0
14.-20. den	-	10,0	-	-	-
21.-27. den	-	-	-	-	-
28.-93. den	-	-	33,3	50,0	-
0.-93. den	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

7.3 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
1500-1999	2000-2499	2500+	neud. / unkn.	celkem / total	
<i>number</i>					
177	1 440	45 114	-	46 810	<i>live births</i>
20	28	68	-	136	<i>still births</i>
197	1 468	45 182	-	46 946	<i>total births</i>
					<i>deaths of live births</i>
					<i>till 24 hours</i>
-	-	5	-	13	<i>day 0</i>
-	-	3	-	9	<i>day 1</i>
-	-	4	-	6	<i>day 2</i>
1	-	1	-	2	<i>day 3</i>
-	-	1	-	4	<i>day 4</i>
-	-	1	-	3	<i>day 5</i>
-	-	2	-	2	<i>day 6</i>
-	-	1	-	2	<i>day 0-6</i>
1	-	13	-	28	<i>day 7-13</i>
1	1	6	-	13	<i>day 14-20</i>
-	-	2	-	3	<i>day 21-27</i>
-	1	-	-	1	<i>day 28-93</i>
1	3	3	-	10	<i>0-93 day</i>
3	5	24	-	55	
<i>in %</i>					
89,8	98,1	99,8	-	99,7	<i>live births</i>
10,2	1,9	0,2	-	0,3	<i>still births</i>
100,0	100,0	100,0	-	100,0	<i>total births</i>
					<i>deaths of live births</i>
					<i>till 24 hours</i>
-	-	20,8	-	23,6	<i>day 0</i>
-	-	12,5	-	16,4	<i>day 1</i>
-	-	16,7	-	10,9	<i>day 2</i>
33,3	-	4,2	-	3,6	<i>day 3</i>
-	-	4,2	-	7,3	<i>day 4</i>
-	-	4,2	-	5,5	<i>day 5</i>
-	-	8,3	-	3,6	<i>day 6</i>
-	-	4,2	-	3,6	<i>day 0-6</i>
33,3	-	54,2	-	50,9	<i>day 7-13</i>
33,3	20,0	25,0	-	23,6	<i>day 14-20</i>
-	-	8,3	-	5,5	<i>day 21-27</i>
-	20,0	-	-	1,8	<i>day 28-93</i>
33,3	60,0	12,5	-	18,2	<i>0-93 day</i>
100,0	100,0	100,0	-	100,0	

7.4 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	1000-1249	1250-1499
	absolutně				
živě narození	-	-	2	1	1
mrtvě narození	x	x	x	-	-
celkem narození	-	-	2	1	1
zemřelí z živě narozených:					
do 24 hodin	-	-	-	-	-
0. den	-	-	-	-	-
1. den	-	-	-	-	-
2. den	-	-	1	-	-
3. den	-	-	-	-	-
4. den	-	-	-	-	-
5. den	-	-	-	-	-
6. den	-	-	-	-	-
0.-6. den	-	-	1	-	-
7.-13. den	-	-	-	-	-
14.-20. den	-	-	-	-	-
21.-27. den	-	-	-	-	-
28.-93. den	-	-	-	-	-
0.-93. den	-	-	1	-	-
	v %				
živě narození	-	-	100,0	100,0	100,0
mrtvě narození	x	x	x	-	-
celkem narození	-	-	100,0	100,0	100,0
zemřelí z živě narozených:					
do 24 hodin	-	-	-	-	-
0. den	-	-	-	-	-
1. den	-	-	-	-	-
2. den	-	-	100,0	-	-
3. den	-	-	-	-	-
4. den	-	-	-	-	-
5. den	-	-	-	-	-
6. den	-	-	-	-	-
0.-6. den	-	-	100,0	-	-
7.-13. den	-	-	-	-	-
14.-20. den	-	-	-	-	-
21.-27. den	-	-	-	-	-
28.-93. den	-	-	-	-	-
0.-93. den	-	-	100,0	-	-

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

<i>Birthweight in grams</i>					<i>Vitality of newborns</i>
1500-1999	2000-2499	2500+	neud. / unkn.	celkem / total	
<i>number</i>					
4	16	150	-	174	<i>live births</i>
-	1	2	-	3	<i>still births</i>
4	17	152	-	177	<i>total births</i>
					<i>deaths of live births</i>
-	-	1	-	1	<i>till 24 hours</i>
-	-	-	-	-	<i>day 0</i>
-	-	1	-	1	<i>day 1</i>
-	-	-	-	1	<i>day 2</i>
-	-	-	-	-	<i>day 3</i>
-	-	-	-	-	<i>day 4</i>
-	-	-	-	-	<i>day 5</i>
-	-	-	-	-	<i>day 6</i>
-	-	1	-	2	<i>day 0-6</i>
-	-	-	-	-	<i>day 7-13</i>
-	-	-	-	-	<i>day 14-20</i>
-	-	-	-	-	<i>day 21-27</i>
-	-	-	-	-	<i>day 28-93</i>
-	-	1	-	2	<i>0-93 day</i>
<i>in %</i>					
100,0	94,1	98,7	-	98,3	<i>live births</i>
-	5,9	1,3	-	1,7	<i>still births</i>
100,0	100,0	100,0	-	100,0	<i>total births</i>
					<i>deaths of live births</i>
-	-	100,0	-	50,0	<i>till 24 hours</i>
-	-	-	-	-	<i>day 0</i>
-	-	100,0	-	50,0	<i>day 1</i>
-	-	-	-	50,0	<i>day 2</i>
-	-	-	-	-	<i>day 3</i>
-	-	-	-	-	<i>day 4</i>
-	-	-	-	-	<i>day 5</i>
-	-	-	-	-	<i>day 6</i>
-	-	100,0	-	100,0	<i>day 0-6</i>
-	-	-	-	-	<i>day 7-13</i>
-	-	-	-	-	<i>day 14-20</i>
-	-	-	-	-	<i>day 21-27</i>
-	-	-	-	-	<i>day 28-93</i>
-	-	100,0	-	100,0	<i>0-93 day</i>

8.1 Narození podle gestačního stáří a porodní hmotnosti - živě narození*Births by gestation age and birthweight - live births*

Gestační stáří v dokončených týdnech	Porodní hmotnost v gramech									
	-499		500-749		750-999		1000-1249		1250-1499	
	abs.	v %	abs.	v %	abs.	v %	abs.	v %	abs.	v %
-22	-	-	1	0,8	-	-	-	-	-	-
23	3	15,8	10	7,9	-	-	-	-	-	-
24	2	10,5	24	18,9	2	0,9	1	0,5	-	-
25	7	36,8	27	21,3	17	8,0	2	1,0	1	0,3
26	1	5,3	27	21,3	32	15,0	2	1,0	1	0,3
27	1	5,3	18	14,2	48	22,5	17	8,7	6	1,6
28	1	5,3	5	3,9	37	17,4	33	16,9	17	4,5
29	1	5,3	3	2,4	24	11,3	42	21,5	51	13,4
30	1	5,3	6	4,7	17	8,0	29	14,9	66	17,4
31	-	-	2	1,6	10	4,7	23	11,8	85	22,4
32	-	-	1	0,8	11	5,2	17	8,7	48	12,6
33	-	-	1	0,8	7	3,3	14	7,2	40	10,5
34	-	-	-	-	2	0,9	9	4,6	22	5,8
35	-	-	1	0,8	1	0,5	1	0,5	17	4,5
36	-	-	-	-	4	1,9	1	0,5	9	2,4
37	-	-	-	-	1	0,5	-	-	4	1,1
38	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,3
39	-	-	-	-	-	-	1	0,5	3	0,8
40	1	5,3	1	0,8	-	-	2	1,0	6	1,6
41	-	-	-	-	-	-	1	0,5	2	0,5
42	1	5,3	-	-	-	-	-	-	1	0,3
43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
44+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
celkem	19	100,0	127	100,0	213	100,0	195	100,0	380	100,0

8.1 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</i>
1500-1999		2000-2499		2500+		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
2	0,2	-	-	1	0,0	-	-	16	0,0	23
1	0,1	1	0,0	-	-	-	-	31	0,0	24
-	-	1	0,0	1	0,0	-	-	56	0,1	25
-	-	-	-	2	0,0	-	-	65	0,1	26
3	0,2	-	-	1	0,0	-	-	94	0,1	27
2	0,2	2	0,1	2	0,0	-	-	99	0,1	28
6	0,5	-	-	-	-	-	-	127	0,1	29
47	3,7	2	0,1	4	0,0	-	-	172	0,2	30
104	8,1	9	0,2	7	0,0	-	-	240	0,3	31
170	13,3	47	1,2	9	0,0	-	-	303	0,3	32
227	17,7	157	4,0	28	0,0	-	-	474	0,5	33
181	14,1	325	8,3	144	0,2	-	-	683	0,7	34
161	12,6	513	13,1	435	0,5	-	-	1 129	1,2	35
151	11,8	585	15,0	1 315	1,5	-	-	2 065	2,2	36
90	7,0	662	16,9	3 206	3,7	-	-	3 963	4,2	37
62	4,8	590	15,1	8 100	9,2	-	-	8 753	9,3	38
28	2,2	481	12,3	17 812	20,3	-	-	18 325	19,5	39
34	2,7	371	9,5	29 161	33,3	-	-	29 576	31,5	40
7	0,5	111	2,8	21 333	24,3	-	-	21 454	22,9	41
5	0,4	31	0,8	5 280	6,0	-	-	5 318	5,7	42
-	-	6	0,2	566	0,6	-	-	572	0,6	43
1	0,1	13	0,3	217	0,2	-	-	231	0,2	44+
1 282	100,0	3 907	100,0	87 624	100,0	-	-	93 747	100,0	<i>total</i>

8.2 Narození podle gestačního stáří a porodní hmotnosti - mrtvě narození

Births by gestation age and birthweight - still births

Gestační stáří v dokončených týdnech	Porodní hmotnost v gramech					
	1000-1249		1250-1499		1500-1999	
	abs.	v%	abs.	v %	No.	in %
-22	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	1	2,4
25	2	6,7	-	-	-	-
26	-	-	1	5,3	-	-
27	4	13,3	-	-	-	-
28	1	3,3	1	5,3	1	2,4
29	7	23,3	-	-	1	2,4
30	4	13,3	1	5,3	2	4,8
31	3	10,0	3	15,8	4	9,5
32	2	6,7	4	21,1	7	16,7
33	4	13,3	2	10,5	4	9,5
34	-	-	1	5,3	5	11,9
35	-	-	2	10,5	6	14,3
36	2	6,7	-	-	5	11,9
37	-	-	-	-	3	7,1
38	1	3,3	1	5,3	1	2,4
39	-	-	-	-	-	-
40	-	-	1	5,3	2	4,8
41	-	-	1	5,3	-	-
42	-	-	1	5,3	-	-
43	-	-	-	-	-	-
44+	-	-	-	-	-	-
celkem	30	100,0	19	100,0	42	100,0

8.2 Narození podle gestačního stáří a porodní hmotnosti - mrtvě narození

Births by gestation age and birthweight - still births

Birthweight in grams								Gestation age completed weeks
2000-2499		2500+		neud. / unkn.		celkem / total		
No.	in %	No.	in %	No.	in %	No.	in %	
-	-	-	-	-	-	-	-	-22
-	-	-	-	-	-	-	-	23
-	-	-	-	-	-	1	0,4	24
-	-	-	-	-	-	2	0,8	25
-	-	-	-	-	-	1	0,4	26
-	-	-	-	-	-	4	1,6	27
-	-	-	-	-	-	3	1,2	28
-	-	-	-	-	-	8	3,3	29
-	-	-	-	-	-	7	2,8	30
1	2,4	-	-	-	-	11	4,5	31
1	2,4	1	0,9	-	-	15	6,1	32
2	4,9	1	0,9	-	-	13	5,3	33
5	12,2	3	2,6	-	-	14	5,7	34
4	9,8	5	4,4	-	-	17	6,9	35
7	17,1	10	8,8	-	-	24	9,8	36
5	12,2	21	18,4	-	-	29	11,8	37
3	7,3	13	11,4	-	-	19	7,7	38
7	17,1	20	17,5	-	-	27	11,0	39
4	9,8	19	16,7	-	-	26	10,6	40
1	2,4	18	15,8	-	-	20	8,1	41
-	-	3	2,6	-	-	4	1,6	42
1	2,4	-	-	-	-	1	0,4	43
-	-	-	-	-	-	-	-	44+
41	100,0	114	100,0	-	-	246	100,0	total

8.3 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	Porodní hmotnost v gramech									
	-499		500-749		750-999		1000-1249		1250-1499	
	abs.	v %	abs.	v %	abs.	v %	abs.	v %	abs.	v %
-22	-	-	1	1,8	-	-	-	-	-	-
23	1	12,5	7	12,7	-	-	-	-	-	-
24	-	-	16	29,1	-	-	-	-	-	-
25	4	50,0	11	20,0	7	20,0	-	-	1	8,3
26	-	-	11	20,0	6	17,1	-	-	1	8,3
27	1	12,5	3	5,5	9	25,7	1	16,7	-	-
28	-	-	1	1,8	3	8,6	3	50,0	2	16,7
29	-	-	-	-	2	5,7	-	-	-	-
30	1	12,5	1	1,8	3	8,6	1	16,7	1	8,3
31	-	-	-	-	2	5,7	-	-	2	16,7
32	-	-	1	1,8	1	2,9	-	-	1	8,3
33	-	-	1	1,8	2	5,7	-	-	-	-
34	-	-	-	-	-	-	1	16,7	-	-
35	-	-	1	1,8	-	-	-	-	1	8,3
36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37	-	-	-	-	-	-	-	-	1	8,3
38	-	-	-	-	-	-	-	-	1	8,3
39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	1	12,5	1	1,8	-	-	-	-	1	8,3
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
44+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
celkem	8	100,0	55	100,0	35	100,0	6	100,0	12	100,0

8.3 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</i>
1500-1999		2000-2499		2500+		neud. / <i>unkn.</i>		celkem / <i>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>	<i>No.</i>	<i>in %</i>	
-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,5	-22
1	5,6	-	-	-	-	-	-	9	4,6	23
-	-	-	-	-	-	-	-	16	8,2	24
-	-	-	-	-	-	-	-	23	11,7	25
-	-	-	-	-	-	-	-	18	9,2	26
-	-	-	-	-	-	-	-	14	7,1	27
2	11,1	-	-	-	-	-	-	11	5,6	28
-	-	-	-	-	-	-	-	2	1,0	29
3	16,7	-	-	-	-	-	-	10	5,1	30
-	-	-	-	-	-	-	-	4	2,0	31
4	22,2	-	-	-	-	-	-	7	3,6	32
2	11,1	1	7,7	-	-	-	-	6	3,1	33
1	5,6	2	15,4	4	8,2	-	-	8	4,1	34
1	5,6	1	7,7	1	2,0	-	-	5	2,6	35
1	5,6	-	-	6	12,2	-	-	7	3,6	36
1	5,6	3	23,1	1	2,0	-	-	6	3,1	37
-	-	2	15,4	4	8,2	-	-	7	3,6	38
1	5,6	4	30,8	10	20,4	-	-	15	7,7	39
1	5,6	-	-	10	20,4	-	-	14	7,1	40
-	-	-	-	11	22,4	-	-	11	5,6	41
-	-	-	-	2	4,1	-	-	2	1,0	42
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44+
18	100,0	13	100,0	49	100,0	-	-	196	100,0	<i>total</i>

9.1 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	1000-1249	1250-1499
	absolutně				
léčení	17	112	182	160	291
neléčení	2	15	31	35	89
celkem dětí	19	127	213	195	380
použitá léčba:					
O ₂	13	84	141	134	267
UPV maskou	11	79	99	73	123
intubace	14	93	123	58	49
masáž srdce	2	19	14	9	13
léky	2	19	26	18	19
	na 100 živě narozených				
léčení	89,47	88,19	85,45	82,05	76,58
neléčení	10,53	11,81	14,55	17,95	23,42
celkem dětí	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
použitá léčba:					
O ₂	68,42	66,14	66,20	68,72	70,26
UPV maskou	57,89	62,20	46,48	37,44	32,37
intubace	73,68	73,23	57,75	29,74	12,89
masáž srdce	10,53	14,96	6,57	4,62	3,42
léky	10,53	14,96	12,21	9,23	5,00

9.1 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>
1500-1999	2000-2499	2500+	neud. / unkn.	celkem / total	
<i>number</i>					
753	1 239	10 681	-	13 435	<i>treated</i>
529	2 668	76 943	-	80 312	<i>not treated</i>
1 282	3 907	87 624	-	93 747	children total
					<i>treated by:</i>
714	1 189	10 305	-	12 847	<i>O₂</i>
228	316	2 347	-	3 276	<i>IPPV by mask</i>
61	32	156	-	586	<i>intubation</i>
33	69	404	-	563	<i>heart massage</i>
24	46	217	-	371	<i>drugs</i>
<i>per 100 live births</i>					
58,74	31,71	12,19	-	14,33	<i>treated</i>
41,26	68,29	87,81	-	85,67	<i>not treated</i>
100,00	100,00	100,00	-	100,00	children total
					<i>treated by:</i>
55,69	30,43	11,76	-	13,70	<i>O₂</i>
17,78	8,09	2,68	-	3,49	<i>IPPV by mask</i>
4,76	0,82	0,18	-	0,63	<i>intubation</i>
2,57	1,77	0,46	-	0,60	<i>heart massage</i>
1,87	1,18	0,25	-	0,40	<i>drugs</i>

9.2 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	1000-1249	1250-1499
	absolutně				
léčení	7	47	32	5	10
neléčení	1	8	3	1	2
celkem dětí	8	55	35	6	12
použitá léčba:					
O ₂	5	35	21	4	6
UPV maskou	5	34	21	5	6
intubace	6	41	25	3	5
masáž srdce	1	12	6	1	3
léky	1	9	6	1	3
	na 100 zemřelých do 27 dnů				
léčení	87,50	85,45	91,43	83,33	83,33
neléčení	12,50	14,55	8,57	16,67	16,67
celkem dětí	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
použitá léčba:					
O ₂	62,50	63,64	60,00	66,67	50,00
UPV maskou	62,50	61,82	60,00	83,33	50,00
intubace	75,00	74,55	71,43	50,00	41,67
masáž srdce	12,50	21,82	17,14	16,67	25,00
léky	12,50	16,36	17,14	16,67	25,00

9.2 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>
1500-1999	2000-2499	2500+	neud. / unkn.	celkem / total	
<i>number</i>					
15	10	26	-	152	<i>treated</i>
3	3	23	-	44	<i>non-treated</i>
18	13	49	-	196	<i>children total</i>
					<i>treated by:</i>
15	9	20	-	115	<i>O₂</i>
7	7	15	-	100	<i>IPPV by mask</i>
6	6	16	-	108	<i>intubation</i>
4	4	13	-	44	<i>heart massage</i>
2	3	8	-	33	<i>drugs</i>
<i>per 100 deaths till 27 days</i>					
83,33	76,92	53,06	-	77,55	<i>treated</i>
16,67	23,08	46,94	-	22,45	<i>non-treated</i>
100,00	100,00	100,00	-	100,00	<i>children total</i>
					<i>treated by:</i>
83,33	69,23	40,82	-	58,67	<i>O₂</i>
38,89	53,85	30,61	-	51,02	<i>IPPV by mask</i>
33,33	46,15	32,65	-	55,10	<i>intubation</i>
22,22	30,77	26,53	-	22,45	<i>heart massage</i>
11,11	23,08	16,33	-	16,84	<i>drugs</i>

10.1 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	1000-1249	1250-1499
	absolutně				
léčení	17	115	190	170	305
neléčení	2	12	23	25	75
celkem dětí	19	127	213	195	380
použitá léčba:					
O ₂	17	122	196	160	270
pouze CPAP	-	12	30	60	129
UPV	18	109	169	112	127
antenatální steroidy	13	64	125	101	127
surfaktant	12	106	143	97	94
steroidy pro BPD/CLD	6	36	47	13	11
ligace PDA	-	4	6	3	2
operace	3	9	21	12	10
	na 100 živě narozených				
léčení	89,47	90,55	89,20	87,18	80,26
neléčení	10,53	9,45	10,80	12,82	19,74
celkem dětí	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
použitá léčba:					
O ₂	89,47	96,06	92,02	82,05	71,05
pouze CPAP	-	9,45	14,08	30,77	33,95
UPV	94,74	85,83	79,34	57,44	33,42
antenatální steroidy	68,42	50,39	58,69	51,79	33,42
surfaktant	63,16	83,46	67,14	49,74	24,74
steroidy pro BPD/CLD	31,58	28,35	22,07	6,67	2,89
ligace PDA	-	3,15	2,82	1,54	0,53
operace	15,79	7,09	9,86	6,15	2,63

10.1 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>
1500-1999	2000-2499	2500+	neud. / unkn.	celkem / total	
<i>number</i>					
644	685	1 799	-	3 925	<i>treated</i>
638	3 222	85 825	-	89 822	<i>not treated</i>
1 282	3 907	87 624	-	93 747	children total
					<i>treated by:</i>
553	640	1 704	-	3 662	<i>O₂</i>
202	148	173	-	754	<i>CPAP only</i>
172	132	333	-	1 172	<i>artificial ventilation</i>
155	74	11	-	670	<i>antenatal steroids</i>
74	40	29	-	595	<i>surfactant</i>
9	1	4	-	127	<i>steroids for BPD/CLD</i>
-	1	-	-	16	<i>PDA ligation</i>
16	22	158	-	251	<i>surgery</i>
<i>per 100 live births</i>					
50,23	17,53	2,05	-	4,19	<i>treated</i>
49,77	82,47	97,95	-	95,81	<i>not treated</i>
100,00	100,00	100,00	-	100,00	children total
					<i>treated by:</i>
43,14	16,38	1,94	-	3,91	<i>O₂</i>
15,76	3,79	0,20	-	0,80	<i>CPAP only</i>
13,42	3,38	0,38	-	1,25	<i>artificial ventilation</i>
12,09	1,89	0,01	-	0,71	<i>antenatal steroids</i>
5,77	1,02	0,03	-	0,63	<i>surfactant</i>
0,70	0,03	0,00	-	0,14	<i>steroids for BPD/CLD</i>
-	0,03	-	-	0,02	<i>PDA ligation</i>
1,25	0,56	0,18	-	0,27	<i>surgery</i>

10.2 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	1000-1249	1250-1499
	absolutně				
léčení	7	48	31	5	11
neléčení	1	7	4	1	1
celkem dětí	8	55	35	6	12
použitá léčba:					
O ₂	6	47	29	6	12
pouze CPAP	-	2	2	1	1
UPV	7	44	27	6	7
antenatální steroidy	4	23	15	3	3
surfaktant	4	43	23	5	4
steroidy pro BPD/CLD	1	2	1	1	-
ligace PDA	-	-	-	-	-
operace	-	1	1	-	-
	na 100 zemřelých do 27 dnů				
léčení	87,50	87,27	88,57	83,33	91,67
neléčení	12,50	12,73	11,43	16,67	8,33
celkem dětí	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
použitá léčba:					
O ₂	75,00	85,45	82,86	100,00	100,00
pouze CPAP	-	3,64	5,71	16,67	8,33
UPV	87,50	80,00	77,14	100,00	58,33
antenatální steroidy	50,00	41,82	42,86	50,00	25,00
surfaktant	50,00	78,18	65,71	83,33	33,33
steroidy pro BPD/CLD	12,50	3,64	2,86	16,67	-
ligace PDA	-	-	-	-	-
operace	-	1,82	2,86	-	-

10.2 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>
1500-1999	2000-2499	2500+	neud. / unkn.	celkem / total	
<i>number</i>					
14	9	33	-	158	<i>treated</i>
4	4	16	-	38	<i>not treated</i>
18	13	49	-	196	<i>children total</i>
					<i>treated by:</i>
11	8	30	-	149	<i>O₂</i>
1	-	-	-	7	<i>CPAP only</i>
10	8	30	-	139	<i>artificial ventilation</i>
1	1	1	-	51	<i>antenatal steroids</i>
5	1	-	-	85	<i>surfactant</i>
-	-	1	-	6	<i>steroids for BPD/CLD</i>
-	-	-	-	-	<i>PDA ligation</i>
-	1	2	-	5	<i>surgery</i>
<i>per 100 deaths till 27 days</i>					
77,78	69,23	67,35	-	80,61	<i>treated</i>
22,22	30,77	32,65	-	19,39	<i>not treated</i>
100,00	100,00	100,00	-	100,00	<i>children total</i>
					<i>treated by:</i>
61,11	61,54	61,22	-	76,02	<i>O₂</i>
5,56	-	-	-	3,57	<i>CPAP only</i>
55,56	61,54	61,22	-	70,92	<i>artificial ventilation</i>
5,56	7,69	2,04	-	26,02	<i>antenatal steroids</i>
27,78	7,69	-	-	43,37	<i>surfactant</i>
-	-	2,04	-	3,06	<i>steroids for BPD/CLD</i>
-	-	-	-	-	<i>PDA ligation</i>
-	7,69	4,08	-	2,55	<i>surgery</i>

11.1 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	1000-1249	1250-1499
	absolutně				
s komplikací	17	111	180	145	229
bez komplikace	2	16	33	50	151
celkem dětí	19	127	213	195	380
nemoci a komplikace:					
HIE II.-III. st./křeče	1	5	2	-	2
cPVL/atrofie CNS	1	8	15	13	15
PIVH III.+shunt/PIVH IV. st.	5	25	31	7	11
meningitis	-	-	-	-	-
sepsy časná (do 3. dne)	3	24	29	16	18
sepsy pozdní (po 3. dnu)	6	35	59	36	34
ROP III. st.+kryo	3	18	20	11	4
RDS	16	90	158	111	167
BPD/CLD	11	49	77	19	14
barotrauma	-	13	10	3	9
NEC	2	12	8	4	4
PDA léčený	5	29	32	22	21
PFC	-	-	-	1	3
vrozená vada	-	14	26	21	45
celkem komplikace	53	322	467	264	347
	na 100 živě narozených				
HIE II.-III. st./křeče	5,26	3,94	0,94	-	0,53
cPVL/atrofie CNS	5,26	6,30	7,04	6,67	3,95
PIVH III.+shunt/PIVH IV. st.	26,32	19,69	14,55	3,59	2,89
meningitis	-	-	-	-	-
sepsy časná (do 3. dne)	15,79	18,90	13,62	8,21	4,74
sepsy pozdní (po 3. dnu)	31,58	27,56	27,70	18,46	8,95
ROP III. st.+kryo	15,79	14,17	9,39	5,64	1,05
RDS	84,21	70,87	74,18	56,92	43,95
BPD/CLD	57,89	38,58	36,15	9,74	3,68
barotrauma	-	10,24	4,69	1,54	2,37
NEC	10,53	9,45	3,76	2,05	1,05
PDA léčený	26,32	22,83	15,02	11,28	5,53
PFC	-	-	-	0,51	0,79
vrozená vada	-	11,02	12,21	10,77	11,84

11.1 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>
1500-1999	2000-2499	2500+	neud. / unkn.	celkem / total	
<i>number</i>					
375	464	3 423	-	4 944	<i>with complication</i>
907	3 443	84 201	-	88 803	<i>without complication</i>
1 282	3 907	87 624	-	93 747	total children
					<i>diseases and complications:</i>
4	10	48	-	72	<i>HIE gr. II.-III./seizures</i>
12	4	5	-	73	<i>cPVL/brain atrophy</i>
7	3	6	-	95	<i>PIVH gr. III+shunt/PIVH gr. IV.</i>
3	3	9	-	15	<i>meningitis</i>
55	76	321	-	542	<i>early onset sepsis</i>
37	39	63	-	309	<i>late onset sepsis</i>
4	1	2	-	63	<i>ROP gr. III.+/cryo</i>
231	159	155	-	1 087	<i>RDS</i>
12	1	6	-	189	<i>BPD/CLD</i>
14	14	18	-	81	<i>barotrauma</i>
1	-	1	-	32	<i>NEC</i>
14	14	3	-	140	<i>treated PDA</i>
8	3	20	-	35	<i>PFC</i>
104	234	2 929	-	3 373	<i>congenital malformation</i>
506	561	3 586	-	6 106	total complications
<i>per 100 live births</i>					
0,31	0,26	0,05	-	0,08	<i>HIE gr. II.-III./seizures</i>
0,94	0,10	0,01	-	0,08	<i>cPVL/brain atrophy</i>
0,55	0,08	0,01	-	0,10	<i>PIVH gr. III+shunt/PIVH gr. IV.</i>
0,23	0,08	0,01	-	0,02	<i>meningitis</i>
4,29	1,95	0,37	-	0,58	<i>early onset sepsis</i>
2,89	1,00	0,07	-	0,33	<i>late onset sepsis</i>
0,31	0,03	0,00	-	0,07	<i>ROP gr. III.+/cryo</i>
18,02	4,07	0,18	-	1,16	<i>RDS</i>
0,94	0,03	0,01	-	0,20	<i>BPD/CLD</i>
1,09	0,36	0,02	-	0,09	<i>barotrauma</i>
0,08	-	0,00	-	0,03	<i>NEC</i>
1,09	0,36	0,00	-	0,15	<i>treated PDA</i>
0,62	0,08	0,02	-	0,04	<i>PFC</i>
8,11	5,99	3,34	-	3,60	<i>congenital malformation</i>

11.2 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	1000-1249	1250-1499
	absolutně				
s komplikací	7	45	29	6	10
bez komplikace	1	10	6	-	2
celkem dětí	8	55	35	6	12
nemoci a komplikace:					
HIE II.-III. st./křeče	1	3	1	-	-
cPVL/atrofie CNS	-	-	-	-	-
PIVH III.+shunt/PIVH IV. st.	2	18	14	2	1
meningitís	-	-	-	-	-
seps e časná (do 3. dne)	1	12	9	1	1
seps e pozdní (po 3. dnu)	2	12	6	3	1
ROP III. st.+kryo	-	-	-	1	-
RDS	6	34	22	4	4
BPD/CLD	1	2	2	1	-
barotrauma	-	8	6	1	2
NEC	2	7	2	-	-
PDA léčený	2	9	5	3	1
PFC	-	-	-	1	-
vrozená vada	-	5	9	2	6
celkem komplikace	17	110	76	19	16
	na 100 zemřelých do 27 dnů				
HIE II.-III. st./křeče	12,50	5,45	2,86	-	-
cPVL/atrofie CNS	-	-	-	-	-
PIVH III.+shunt/PIVH IV. st.	25,00	32,73	40,00	33,33	8,33
meningitís	-	-	-	-	-
seps e časná (do 3. dne)	12,50	21,82	25,71	16,67	8,33
seps e pozdní (po 3. dnu)	25,00	21,82	17,14	50,00	8,33
ROP III. st.+kryo	-	-	-	16,67	-
RDS	75,00	61,82	62,86	66,67	33,33
BPD/CLD	12,50	3,64	5,71	16,67	-
barotrauma	-	14,55	17,14	16,67	16,67
NEC	25,00	12,73	5,71	-	-
PDA léčený	25,00	16,36	14,29	50,00	8,33
PFC	-	-	-	16,67	-
vrozená vada	-	9,09	25,71	33,33	50,00

11.2 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>1500-1999</i>	<i>2000-2499</i>	<i>2500+</i>	<i>neud. / unkn.</i>	<i>celkem / total</i>	
<i>number</i>					
12	12	35	-	156	<i>with complication</i>
6	1	14	-	40	<i>without complication</i>
18	13	49	-	196	<i>total children</i>
					<i>diseases and complications:</i>
-	1	7	-	13	<i>HIE gr. II.-III./seizures</i>
1	-	-	-	1	<i>cPVL/brain atrophy</i>
1	-	-	-	38	<i>PIVH gr. III+shunt/PIVH gr. IV.</i>
-	-	1	-	1	<i>meningitis</i>
2	1	6	-	33	<i>early onset sepsis</i>
1	-	2	-	27	<i>late onset sepsis</i>
-	-	-	-	1	<i>ROP gr. III.+/cryo</i>
4	1	2	-	77	<i>RDS</i>
-	-	1	-	7	<i>BPD/CLD</i>
-	2	1	-	20	<i>barotrauma</i>
-	-	-	-	11	<i>NEC</i>
-	-	-	-	20	<i>treated PDA</i>
1	1	2	-	5	<i>PFC</i>
8	10	24	-	64	<i>congenital malformation</i>
18	16	46	-	318	<i>total complications</i>
<i>per 100 deaths till 27 days</i>					
-	7,69	14,29	-	6,63	<i>HIE gr. II.-III./seizures</i>
5,56	-	-	-	0,51	<i>cPVL/brain atrophy</i>
5,56	-	-	-	19,39	<i>PIVH gr. III+shunt/PIVH gr. IV.</i>
-	-	2,04	-	0,51	<i>meningitis</i>
11,11	7,69	12,24	-	16,84	<i>early onset sepsis</i>
5,56	-	4,08	-	13,78	<i>late onset sepsis</i>
-	-	-	-	0,51	<i>ROP gr. III.+/cryo</i>
22,22	7,69	4,08	-	39,29	<i>RDS</i>
-	-	2,04	-	3,57	<i>BPD/CLD</i>
-	15,38	2,04	-	10,20	<i>barotrauma</i>
-	-	-	-	5,61	<i>NEC</i>
-	-	-	-	10,20	<i>treated PDA</i>
5,56	7,69	4,08	-	2,55	<i>PFC</i>
44,44	76,92	48,98	-	32,65	<i>congenital malformation</i>

12.1 Živě narození podle délky hospitalizace a porodní hmotnosti při důvodu ukončení 1 (propuštění domů) a 3 (překlad do KÚ) 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	1000-1249	1250-1499
	absolutně				
1 den	-	-	1	-	-
2 dny	-	-	-	-	-
3 dny	-	-	-	-	-
4 dny	-	-	-	-	-
5 dnů	-	-	-	-	-
6 dnů	-	-	-	-	-
7 dnů	-	-	-	-	-
8-14 dnů	-	-	-	-	1
15-21 dnů	-	-	-	-	2
22-28 dnů	-	-	1	-	5
29-60 dnů	-	1	21	85	292
61-93 dnů	-	19	108	87	50
celkem	-	20	131	172	350
	v %				
1 den	-	-	0,76	-	-
2 dny	-	-	-	-	-
3 dny	-	-	-	-	-
4 dny	-	-	-	-	-
5 dnů	-	-	-	-	-
6 dnů	-	-	-	-	-
7 dnů	-	-	-	-	-
8-14 dnů	-	-	-	-	0,29
15-21 dnů	-	-	-	-	0,57
22-28 dnů	-	-	0,76	-	1,43
29-60 dnů	-	5,00	16,03	49,42	83,43
61-93 dnů	-	95,00	82,44	50,58	14,29
celkem	-	100,00	100,00	100,00	100,00

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

12.1 Živě narození podle délky hospitalizace a porodní hmotnosti při důvodu ukončení 1 (propuštění domů) a 3 (překlad do KÚ) 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>
1500-1999	2000-2499	2500+	neud. / unkn.	celkem	
<i>number</i>					
1	6	85	-	93	<i>1 day</i>
-	-	71	-	71	<i>2 days</i>
1	31	3 945	-	3 977	<i>3 days</i>
5	216	33 951	-	34 172	<i>4 days</i>
1	284	24 747	-	25 032	<i>5 days</i>
1	324	10 174	-	10 499	<i>6 days</i>
8	312	6 475	-	6 795	<i>7 days</i>
82	1 440	6 695	-	8 218	<i>8-14 days</i>
199	743	658	-	1 602	<i>15-21 days</i>
338	301	190	-	835	<i>22-28 days</i>
579	165	185	-	1 328	<i>29-60 days</i>
19	11	82	-	376	<i>61-93 days</i>
1 234	3 833	87 258	-	92 998	<i>total</i>
<i>in %</i>					
0,08	0,16	0,10	-	0,10	<i>1 day</i>
-	-	0,08	-	0,08	<i>2 days</i>
0,08	0,81	4,52	-	4,28	<i>3 days</i>
0,41	5,64	38,91	-	36,74	<i>4 days</i>
0,08	7,41	28,36	-	26,92	<i>5 days</i>
0,08	8,45	11,66	-	11,29	<i>6 days</i>
0,65	8,14	7,42	-	7,31	<i>7 days</i>
6,65	37,57	7,67	-	8,84	<i>8-14 days</i>
16,13	19,38	0,75	-	1,72	<i>15-21 days</i>
27,39	7,85	0,22	-	0,90	<i>22-28 days</i>
46,92	4,30	0,21	-	1,43	<i>29-60 days</i>
1,54	0,29	0,09	-	0,40	<i>61-93 days</i>
100,00	100,00	100,00	-	100,00	<i>total</i>

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

12.2 Živě narození podle délky hospitalizace a důvodu ukončení ZN*Live births by length of stay and by reason of termination of record*

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	90	24	3
2 dny	71	8	-
3 dny	3 973	6	4
4 dny	34 159	4	13
5 dnů	25 012	4	20
6 dnů	10 468	5	31
7 dnů	6 754	8	41
8-14 dnů	8 129	11	89
15-21 dnů	1 569	10	33
22-28 dnů	818	6	17
29-60 dnů	1 299	15	29
61-93 dnů	359	15	17
celkem	92 701	116	297
	v %		
1 den	0,10	20,69	1,01
2 dny	0,08	6,90	-
3 dny	4,29	5,17	1,35
4 dny	36,85	3,45	4,38
5 dnů	26,98	3,45	6,73
6 dnů	11,29	4,31	10,44
7 dnů	7,29	6,90	13,80
8-14 dnů	8,77	9,48	29,97
15-21 dnů	1,69	8,62	11,11
22-28 dnů	0,88	5,17	5,72
29-60 dnů	1,40	12,93	9,76
61-93 dnů	0,39	12,93	5,72
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

12.2 Živě narození podle délky hospitalizace a důvodu ukončení ZN

Live births by length of stay and by reason of termination of record

Reason of termination of record			Length of stay
úmrť <i>death</i>	dovršení 3 měsíců <i>age over 3 months</i>	celkem <i>total</i>	
<i>number</i>			
74	-	191	1 day
12	-	91	2 days
14	-	3 997	3 days
11	-	34 187	4 days
4	-	25 040	5 days
7	-	10 511	6 days
10	-	6 813	7 days
35	-	8 264	8-14 days
16	-	1 628	15-21 days
12	-	853	22-28 days
29	-	1 372	29-60 days
7	402	800	61-93 days
231	402	93 747	<i>total</i>
<i>in %</i>			
32,03	-	0,20	1 day
5,19	-	0,10	2 days
6,06	-	4,26	3 days
4,76	-	36,47	4 days
1,73	-	26,71	5 days
3,03	-	11,21	6 days
4,33	-	7,27	7 days
15,15	-	8,82	8-14 days
6,93	-	1,74	15-21 days
5,19	-	0,91	22-28 days
12,55	-	1,46	29-60 days
3,03	100,00	0,85	61-93 days
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

13.1 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	1000-1249	1250-1499
	absolutně				
propuštění domů	-	18	127	171	342
překlad do léč. zařízení	-	7	5	3	7
překlad do KÚ	-	2	4	1	8
úmrť	9	58	43	8	16
dovršení 3 měsíců	10	42	34	12	7
celkem	19	127	213	195	380
	v %				
propuštění domů	-	14,17	59,62	87,69	90,00
překlad do léč. zařízení	-	5,51	2,35	1,54	1,84
překlad do KÚ	-	1,57	1,88	0,51	2,11
úmrť	47,37	45,67	20,19	4,10	4,21
dovršení 3 měsíců	52,63	33,07	15,96	6,15	1,84
celkem	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

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

Příčina úmrť	Porodní hmotnost v gramech				
	-499	500-749	750-999	1000-1249	1250-1499
	absolutně				
hypoxie	3	9	4	-	3
infekce	1	15	13	3	3
respirace	2	5	3	2	2
VV	-	4	3	1	8
jiná	3	25	20	2	-
celkem	9	58	43	8	16
	v %				
hypoxie	33,33	15,52	9,30	-	18,75
infekce	11,11	25,86	30,23	37,50	18,75
respirace	22,22	8,62	6,98	25,00	12,50
VV	-	6,90	6,98	12,50	50,00
jiná	33,33	43,10	46,51	25,00	-
celkem	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

13.1 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>
1500-1999	2000-2499	2500+	neud. / unkn.	celkem / total	
<i>number</i>					
1 215	3 790	87 019	-	92 682	<i>discharged</i>
8	14	72	-	116	<i>transf. to therap. inst.</i>
21	42	219	-	297	<i>transf. to infant home</i>
21	18	61	-	234	<i>death</i>
17	43	253	-	418	<i>age over 3 months</i>
1 282	3 907	87 624	-	93 747	<i>total</i>
<i>in %</i>					
94,77	97,01	99,31	-	98,86	<i>discharged</i>
0,62	0,36	0,08	-	0,12	<i>transf. to therap. inst.</i>
1,64	1,07	0,25	-	0,32	<i>transf. to infant home</i>
1,64	0,46	0,07	-	0,25	<i>death</i>
1,33	1,10	0,29	-	0,45	<i>age over 3 months</i>
100,00	100,00	100,00	-	100,00	<i>total</i>

13.2 Zemřelí podle příčiny úmrtí a porodní hmotnosti

Deaths by causes and birthweight

<i>Birthweight in grams</i>					<i>Cause of death</i>
1500-1999	2000-2499	2500+	neud. / unkn.	celkem / total	
<i>number</i>					
2	4	22	-	47	<i>hypoxia</i>
5	-	7	-	47	<i>infection</i>
1	1	3	-	19	<i>respiration</i>
8	9	22	-	55	<i>congenital malformation</i>
5	4	7	-	66	<i>other</i>
21	18	61	-	234	<i>total</i>
<i>in %</i>					
9,52	22,22	36,07	-	20,09	<i>hypoxia</i>
23,81	-	11,48	-	20,09	<i>infection</i>
4,76	5,56	4,92	-	8,12	<i>respiration</i>
38,10	50,00	36,07	-	23,50	<i>congenital malformation</i>
23,81	22,22	11,48	-	28,21	<i>other</i>
100,00	100,00	100,00	-	100,00	<i>total</i>

Značky v tabulkách

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

Symbols in the tables

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