

**Rodička a novorozenec
2002**

*Mother and newborn
2002*

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 2002

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 2002

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 80-7280-300-X

Náklad: 330

Obsah

	strana
Úvod	9
Zpráva o rodičce	13
Zpráva o novorozenci	18
Definice pojmů	27
Grafická část	
1. Vývoj počtu živě narozených podle pohlaví	29
2. Živě narození podle věku matky	29
3. Rozložení porodů podle jejich průběhu	30
4. Struktura příčin úmrtí novorozenců	30
Tabulková část	
Vývojové řady (údaje ČSÚ)	
1.1 Vývoj počtu narozených podle pohlaví v ČR absolutně	31
1.2 Vývoj počtu narozených podle pohlaví v ČR v %	32
2. Vývoj živorodnosti, mrtvorozenosti a porodnosti podle pohlaví v ČR	33
3. Vývoj počtu narozených podle věku matky v ČR	34
4. Vývoj počtu živě narozených podle věku matky v ČR	36
5.1 Vývoj počtu narozených s porodní hmotností do 999 g v ČR - absolutně, v %	38
5.2 Vývoj počtu narozených s porodní hmotností 1000 g - 2499 g v ČR - absolutně, v %	40
5.3 Vývoj počtu narozených s porodní hmotností do 2499 g v ČR - absolutně, v %	42
5.4 Vývoj počtu narozených s porodní hmotností 2500 g a více v ČR - absolutně, v %	44
6.1 Narození a porody podle četnosti těhotenství a věku matky	46
6.2 Narození podle četnosti těhotenství a vitality	46
Zpráva o rodičce	
1. Rodička podle kraje bydliště a věku	48
2.1 Rodička podle rodinného stavu a věku	49
2.2 Rodička podle rodinného stavu a stavu dítěte	49
3.1 Rodička podle vzdělání a věku	50
3.2 Rodička podle vzdělání a stavu dítěte	50
4.1 Počet předchozích porodů podle věku matky	51
4.2 Počet předchozích předčasných porodů podle věku matky	51
4.3.1 Počet předchozích porodů per SC podle věku matky	52
4.3.2 Ukončení nynějšího těhotenství v závislosti na počtu předcházejících SC	53
4.3 Počet předchozích porodů s mrtvě narozeným dítětem podle věku matky	54
4.4 Počet předchozích porodů s ČNÚ podle věku matky	54

4.5	Počet předchozích porodů s PNÚ podle věku matky.....	55
4.6	Počet předchozích samovolných potratů podle věku matky	55
4.7	Počet předchozích UPT podle věku matky	56
4.8	Počet předchozích mimoděložních těhotenství podle věku matky	56
5.1	Rodička podle začátku prenatální péče a věku	57
5.2	Rodička podle začátku prenatální péče a vzdělání.....	57
5.3	Rodička podle počtu kontrol a stavu dítěte.....	58
5.4	Rodička podle počtu kontrol a věku.....	58
6.	Hospitalizace v době těhotenství podle věku matky	59
7.	Rodička podle návykových látek užívaných v těhotenství a věku.....	60
8.1	První ultrazvukové vyšetření v těhotenství podle věku matky	61
8.2	Poslední ultrazvukové vyšetření v těhotenství podle věku matky	61
8.3	Zjištění VV ultrazvukovým vyšetřením v těhotenství podle věku matky.....	62
8.4	Zjištění vícečetného těhotenství ultrazvukovým vyšetřením v těhotenství podle věku matky	63
9.	Rodička podle typu diabetu a věku.....	64
10.1	Závažné komplikace těhotenství a porodu podle stavu dítěte	65
10.2	Závažné komplikace těhotenství a porodu podle věku matky	66
11.	Rodička podle odtoku plodové vody a věku	67
12.1	Rodička - indukce podle hmotnosti a stavu dítěte	68
12.2	Rodička - indukce podle věku matky	68
13.1	Porody podle stavu plodu, hmotnosti a stavu dítěte	69
13.2	Porody podle stavu plodu a věku matky	70
14.1	Rodička - příznaky rizika podle stavu dítěte	71
14.2	Rodička - příznaky rizika podle věku matky.....	71
15.1	Porod per SC podle komplikací za porodu a stavu dítěte	72
15.2	Porod per SC podle komplikací za porodu a věku matky	73
16.1	Ukončení porodu vaginálně podle stavu dítěte.....	74
16.2	Ukončení porodu vaginálně podle věku matky	75
17.1	Rodička - ukončení porodu per SC podle hmotnosti a stavu dítěte	76
17.2	Rodička - ukončení porodu per SC podle věku matky.....	77
18.1	Rodička - podle komplikací za porodu a stavu dítěte	78
18.2	Rodička - podle komplikací za porodu a věku matky.....	79
19.1	Rodička podle léků podaných za porodu a věku	80
19.2	Rodička podle léků podaných za porodu a ukončení nynějšího těhotenství.....	81
20.1	Porody podle toho, kdo vedl porod, a věku rodičky	82
20.2	Porody podle toho, kdo vedl porod, a porodní hmotnosti dítěte	83
21.	Rodička podle důvodu ukončení ZR a věku	84
22.	Rodička s komplikacemi podle věku	84

Zpráva o novorozenci

1.	Vitalita narozených podle porodní hmotnosti.....	86
2.	Živorodnost, mrtvorozenost a úmrtnost podle porodní hmotnosti.....	87
3.1	Vitalita narozených podle kraje bydliště.....	88
3.2	Vitalita narozených podle kraje zařízení.....	89
4.1	Živorodnost, mrtvorozenost a úmrtnost podle kraje bydliště.....	90
4.2	Živorodnost, mrtvorozenost a úmrtnost podle kraje zařízení.....	92
5.	Narození podle porodní hmotnosti a podle věku matky.....	93
6.	Narození podle vitality a porodní hmotnosti.....	94
7.1	Narození podle vitality a porodní hmotnosti - porod v perinatologickém centru.....	96
7.2	Narození podle vitality a porodní hmotnosti - porod v intermediárním centru.....	98
7.3	Narození podle vitality a porodní hmotnosti - porod v jiném zařízení.....	100
7.4	Narození podle vitality a porodní hmotnosti - porod mimo zdravotnické zařízení.....	102
8.1	Narození podle gestačního stáří a porodní hmotnosti - živě narození.....	104
8.2	Narození podle gestačního stáří a porodní hmotnosti - mrtvě narození.....	106
8.3	Narození podle gestačního stáří a porodní hmotnosti - zemřelí do 27 dnů.....	108
9.1	Léčba na sále podle porodní hmotnosti - živě narození.....	110
9.2	Léčba na sále podle porodní hmotnosti - zemřelí do 27 dnů.....	112
10.1	Léčba na oddělení podle porodní hmotnosti - živě narození.....	114
10.2	Léčba na oddělení podle porodní hmotnosti - zemřelí do 27 dnů.....	116
11.1	Vybrané nemoci a komplikace podle porodní hmotnosti - živě narození.....	118
11.2	Vybrané nemoci a komplikace podle porodní hmotnosti - zemřelí do 27 dnů.....	120
12.1	Živě narození podle délky hospitalizace a porodní hmotnosti při důvodu ukončení ZN 1 (propuštění domů) a 3 (překlad do KÚ).....	122
12.2	Živě narození podle délky hospitalizace a důvodu ukončení ZN.....	124
13.1	Živě narození podle důvodu ukončení ZN a porodní hmotnosti.....	126
13.2	Zemřelí podle příčiny úmrtí a porodní hmotnosti.....	126
	Značky v tabulkách.....	128
	Oprava pro publikaci „Rodička a novorozenec 2000“	130
	Oprava pro publikaci „Rodička a novorozenec 2001“	133

Contents

	page
Introduction.....	11
Report on mother at childbirth	13
Report on newborn	18
Definitions of terms.....	28

Charts

1. Trend of number of live births by sex.....	29
2. Live births by age of mother	29
3. Births by course of delivery	30
4. Structure of causes of deaths of newborns	30

Tables

Trends of development (data from CZSO)

1.1 Trend of number of births by sex in CR.....	31
1.2 Trend of number of births by sex in CR in %.....	32
2. Trend of live birth rate, still birth rate and birth rate by sex in CR.....	33
3. Trend of number of births by age of mother in CR	34
4. Trend of number of live births by age of mother in CR	36
5.1 Trend of number of births with birthweight up to 999 g in CR - absolute numbers and %.....	38
5.2 Trend of number of births with birthweight from 1000 g to 2499 g in CR - absolute numbers and %.....	40
5.3 Trend of number of births with birthweight up to 2499 g in CR - absolute numbers and %.....	42
5.4 Trend of number of births with birthweight 2500 g and more in CR - absolute numbers and %.....	44
6.1 Births and deliveries by multiplicity and age of mother	46
6.2 Births by multiplicity and vitality	46

Report on mother at childbirth

1. Mother by region of residence and age	48
2.1 Mother by marital status and age	49
2.2 Mother by marital status and status of child	49
3.1 Mother by education and age	50
3.2 Mother by education and status of child	50
4.1 Number of previous deliveries by age of mother	51
4.2 Number of previous preterm deliveries by age of mother	51
4.3.1 Number of previous deliveries per CS by age of mother.....	52
4.3.2 Termination of current pregnancy by number of previous CS	53
4.4 Number of previous preterm deliveries with still born by age of mother	54

4.5	Number of previous deliveries with early neonatal deaths by age of mother	54
4.6	Number of previous deliveries with late neonatal deaths by age of mother	55
4.7	Number of previous spontaneous abortions by age of mother	55
4.8	Number of previous induced abortions by age of mother	56
4.9	Number of previous ectopic pregnancies by age of mother	56
5.1	Mother by beginning of prenatal care and age	57
5.2	Mother by beginning of prenatal care and education	57
5.3	Mother by number of control examinations and status of child	58
5.4	Mother by number of control examinations and age	58
6.	Hospitalization during pregnancy by age of mother	59
7.	Mother by using addictive substances during pregnancy and by age	60
8.1	First ultrasound scan during pregnancy by age of mother	61
8.2	Last ultrasound scan during pregnancy by age of mother	61
8.3	Detection of CM by ultrasound during pregnancy by age of mother	62
8.4	Detection of multiple pregnancy by ultrasound scanning by age of mother	63
9.	Mother by type of diabetes and age	64
10.1	Serious complications of pregnancy and delivery by status of child	65
10.2	Serious complications of pregnancy and delivery by age of mother	66
11.	Mother by rupture of membrane and by age	67
12.1	Mother - induction by weight and status of child	68
12.2	Mother - induction by age of mother	68
13.1	Births by status of foetus, weight and status of child	69
13.2	Births by status of foetus and age of mother	70
14.1	Mother - risk symptoms by status of child	71
14.2	Mother - risk symptoms by age of mother	71
15.1	Caesarean section births by complications of delivery and status of child	72
15.2	Caesarean section births by complications of delivery and age of mother	73
16.1	Vaginal deliveries by status of child	74
16.2	Vaginal deliveries by age of mother	75
17.1	Mother - Caesarean section deliveries by weight and status of child	76
17.2	Mother - Caesarean section deliveries by age of mother	77
18.1	Mother - by complications of delivery and status of child	78
18.2	Mother - by complications of delivery and age of mother	79
19.1	Mother by medication in delivery and by age	80
19.2	Mother by medication during labour and by delivery	81
20.1	Deliveries by person leading delivery and age of mother	82
20.2	Deliveries by person leading delivery and birthweight of child	83
21.	Mother by reason of termination of record and age	84

22. Mother with complications by age	84
--	----

Report on newborn

1. Vitality of newborns by birthweight	86
2. Live birth rate, still birth rate and mortality by birthweight	87
3.1 Vitality of newborns by region of residence	88
3.2 Vitality of newborns by region of establishment.....	89
4.1 Live birth rate, still birth rate and mortality by region of residence.....	90
4.2 Live birth rate, still birth rate and mortality by region of establishment	92
5. Births by birthweight and age of mother	93
6. Births by vitality and birthweight	94
7.1 Births by vitality and birthweight - births in a perinatology center	96
7.2 Births by vitality and birthweight - births in an intermediary center	98
7.3 Births by vitality and birthweight - births in another health establishment.....	100
7.4 Births by vitality and birthweight - births out of health establishment.....	102
8.1 Births by gestation age and birthweight - live births	104
8.2 Births by gestation age and birthweight - still births.....	106
8.3 Births by gestation age and birthweight - deaths till 27 days	108
9.1 Treatment in delivery theatre by birthweight - live births.....	110
9.2 Treatment in delivery theatre by birthweight - deaths till 27 days	112
10.1 Treatment in ward by birthweight - live births	114
10.2 Treatment in ward by birthweight - deaths till 27 days.....	116
11.1 Selected diseases and complications by birthweight - live births	118
11.2 Selected diseases and complications by birthweight - deaths till 27 days.....	120
12.1 Live births by length of stay and birthweight witch reason of termination of newborn's record 1 (discharged) or 3 (transf. to infant home)	122
12.2 Live births by length of stay and by reason of termination of record.....	124
13.1 Live births by reason of termination of record and birthweight	126
13.2 Deaths by causes and birthweight.....	126
Symbols in the tables	128
Correction for publication „Mother and newborn 2000“	130
Correction for publication „Mother and newborn 2001“	133

Úvod

Publikace „Rodička a novorozenec“ vychází od roku 1997 již po šesté. Je součástí edice „Zdravotnická statistika“ vydávané Ústavem zdravotnických informací a statistiky České republiky (ÚZIS ČR). Údaje v této publikaci poskytují objektivní informace o zdravotním stavu matky, plodu a novorozence a o průběhu a případných komplikacích těhotenství a porodu. Jsou zde propojena data zaznamenaná porodníky, neonatology a v případě mrtvě narozeného dítěte či úmrtí novorozence také patology. Tabulky v publikaci také nabízejí podrobnější vhled do problematiky matek a novorozenců než statistika narozených zpracovávaná Českým statistickým úřadem (ČSÚ).

Údaje o rodičkách jsou zpracovány na základě povinných statistických hlášení Z (MZ) 4-12 Zpráva o rodičce (NZIS 020 3). Tato hlášení se vyplňují za všechny rodičky včetně cizinek s trvalým nebo dlouhodobým pobytem v ČR. Data o novorozencích byla získána z povinných statistických hlášení Z (MZ) 5-12 Zpráva o novorozenci (NZIS 021 4) která jsou pořizována za každého novorozence včetně mrtvě narozených.

Tato povinná hlášení jsou vstupním dokladem do informačního systému „Rodička a novorozenec“ vedeného v ÚZIS ČR od roku 1991. Pro jejich vyplňování platí Metodika NZIS - Pokyny pro vyplňování a sběr vstupních dat č. 60 vydaná ÚZIS ČR.

U rodičky je statisticky zpracováno období těhotenství, porodu a šestinedělí. U novorozence jde o období novorozenecké, tedy do 28 dnů, a v případě, že je novorozenec od narození nepřetržitě hospitalizován, se jeho zdravotní stav sleduje až do dovršení 3 měsíců života.

Tabulková část publikace je uvedena vývojovými řadami. V tabulce 2. Vývoj živorodosti, mrtvorozenosti a porodnosti si pozorný čtenář možná povšimne drobné změny údaje o živorodosti a porodnosti v roce 2001 oproti hodnotě uvedené v této tabulce v publikaci Rodička a novorozenec 2001. Tato změna je způsobena pozdějším uveřejněním definitivních výsledků o počtu obyvatel v ČR ze Sčítání lidu, bytů a domů 2001, a tedy malou změnou jmenovatele ukazatele porodnosti a živorodosti.

Údaje o rodičce jsou tříděny podle věku, rodinného stavu, vzdělání, bydliště, počtu předchozích porodů a potratů a podle průběhu a komplikací během těhotenství a porodu. Tyto porodnické údaje byly také analyzovány ve vztahu ke stavu a k porodní hmotnosti dítěte. V tabulce 7 jsou sledovány rodičky podle užívaných návykových látek v těhotenství a v tabulkách 20.1 a 20.2 jsou porody tříděny podle toho, kdo porod vedl. Podle počtu předchozích předčasných porodů, předchozích porodů císařským řezem (SC), předchozích porodů s mrtvě narozeným dítětem a předchozích porodů, kdy dítě zemřelo v novorozeneckém období, jsou tříděny rodičky v tabulkách 4.2 až 4.6. Je důležité si uvědomit, že v roce 2002 bylo 47 %

rodiček prvorodičkami, a tedy ani nemohlo mít v anamnéze jakýkoli předchozí porod. Proto je také velmi vysoké procento rodiček bez předchozích porodů předčasných, per SC, s mrtvě narozeným dítětem a podobně. Závěr této části tvoří tabulka Rodička podle důvodu ukončení Zprávy o rodičce a věku.

V části o novorozenci jsou data tříděna zejména podle vitality a porodní hmotnosti narozených. Rozdělení novorozenců podle gestačního stáří, druhu léčby na sále a na oddělení a nemocí a komplikací je sledováno u všech živě narozených a odděleně u zemřelých novorozenců (do 27 dnů po porodu). V závěrečných tabulkách jsou novorozenci tříděni podle délky hospitalizace a podle důvodu ukončení Zprávy o novorozenci.

Kromě absolutních dat jsou v publikaci i čísla relativní. Pokud mají relativní čísla vyjadřovat strukturu daného jevu (např.: Rodička podle bydliště, vzdělání, rodinného stavu, a podobně) jsou používána procenta. V případech, kdy například komplikací těhotenství či podaných léků může být více zároveň, je relativní četnost takového faktoru přepočtena na 100 rodiček nebo na 100 novorozenců.

Publikace Rodička a novorozenec obsahuje mimo údajů ÚZIS ČR také data ČSÚ a vzájemné srovnání těchto dat. Rozdílnost obou statistik je způsobena již odlišností prvotních dokladů. 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. Pokud není označeno jinak, jde v knize vždy o údaje ÚZIS ČR.

Poznámka:

Omlouváme se za uvedení chybných tabulek 4.1 a 4.2 v části Zpráva o novorozenci v publikacích „Rodička a novorozenec 2000“ a „Rodička a novorozenec 2001“. Tyto tabulky jsou již opraveny v elektronické verzi publikace na internetu a jsou ve správné podobě uvedeny také na konci této knihy.

Introduction

"Mother and newborn" published since 1997 appears in its 6th edition. It belongs to the series "Health Statistics" published by Institute of Health Information and Statistics of the CR (IHIS). The presented data render objective statistical information on the health state of mothers, fetuses and newborns, and on the course or complications of pregnancies and deliveries. The processed data connect information recorded by obstetricians and neonatologists or, in the rare cases of perinatal death, pathologists. The tables offer more detailed insight into problems of mothers and newborns than the statistics of births processed by Czech Statistical Office (CZSO).

The data on mothers are processed on the basis of mandatory statistical reports Z(MZ)4-12 (Report on mother at childbirth, NZIS 020 2) returned for every delivery (every mother, including foreign subjects with permanent or long-term residence in the CR). Data on newborns are obtained from mandatory statistical reports Z (MZ) 5-12 (Report on newborn, NZIS 021 2) returned for every newborn child (including stillbirths).

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

The statistics concerning the mothers cover the periods of gestation, delivery and puerperium. 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.

The first tabular section presents time series. Table 2, Trend of live birth rate and still birth rate, contains a slight change of data on live birth rate and birth rate for 2001, compared with data presented in the 2001 edition of "Mother and newborn". The difference is caused by corrections of the population number (denominators in the birth rates) obtained from the final results of the 2001 Census.

Data on the mothers are classified by marital status, education, age, number of preceding births and abortions, on the course of delivery and its complications. Data are also analysed in relation to the state of the newborn and its birthweight. Table 7 follows mothers by addictive substances used in the gestation period. In tables 20.1 and 20.2 deliveries are classified by types of persons leading them. In tables 4.2 to 4.6 mothers are classified by previous preterm deliveries, previous CS deliveries, previous still births and births of children who died in the neonatal period. It should be born in mind that 47 % mothers in 2002 were primiparas with no previous deliveries in anamnesis. Therefore also the percentage of mothers with no deliveries classified in the above categories is very high. This section ends with the table Mother by and by age.

Data on the newborns are classified particularly by the vitality and birthweight of the newborn. Division by gestation age, type of therapy in theatre and on ward, by diagnosis of disease or complication is followed for all live born children, and among them separately for those who died within 27 completed days of life. In the last tables of that section 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 %. In cases where more phenomena may occur simultaneously (e.g., complications or medications) the frequencies are computed per 100 mothers or 100 newborns.

The publication presents both the data of IHIS and of Czech statistical office (CZSO). The differences between the two statistics result from the difference between the primary sources (CZSO uses mandatory forms "Report on birth", OBYV-2-12). The CZSO data concern all births given by Czech citizens and only those foreign mothers with permanent residence in the CR. If not otherwise stated, the presented data are from IHIS.

Note: We apologise for errors in tables 4.1 and 4.2 in sections Report on newborn in the preceding editions, "Mother and newborn 2000" and "Mother and newborn 2001". Corrected tables are added at the end of the present edition and substituted in the electronic versions of the previous publications on Internet.

Zpráva o rodičce 2002

Již v **první části** publikace věnované demografickým údajům z ČSÚ je patrné, že se poprvé od roku 1996 výrazněji zvýšil počet narozených o více než 2000 na 93 047 jako důsledek nastupujících nejsilnějších fertálních ročníků žen narozených v letech 1974 a 1975 (Tab. 1). V důsledku toho se nepatrně zvýšila i porodnost, poprvé od roku 1996 nad hodnotu 9 (Tab. 2). Pokračoval přesun žen s největším počtem narozených z věkové skupiny žen 20 - 24letých do skupiny 25 - 29letých, zahájený v r. 1997 (Tab. 3). Takže od r. 1997 se tato skupina starších žen stala poprvé v dlouholeté historii ČR skupinou s největším počtem narozených. Rovněž pokračoval nárůst počtu narozených ve skupinách žen 30letých a starších, což z perinatologického hlediska je jev méně příznivý, ale naopak klesal počet narozených ženám mladším než 20 roků, což je jev příznivý. Při věkové diferenciaci této nejmladší skupiny žen vyplynulo, že zatímco od r. 1991 kontinuálně klesal počet porodů ve všech dílčích skupinách těchto žen, v r. 2002 naopak poprvé došlo ke zvýšení počtu porodů žen 18letých a 17letých a mladších, což z hlediska jak porodnického tak společenského je méně žádoucí (Tab. 3).

Od r. 1996 se podstatně nemění podíl novorozenců s porodní hmotností méně než 1000 g (Tab. 5.1.), ale pozvolna kontinuálně narůstá podíl novorozenců s porodní hmotností 1000 - 2499 g, který po poklesu v 80. letech minulého století až na 5,28 % se do r. 2002 postupně zvyšoval až na 5,94 %, což byla jeho hodnota před 20 roky (Tab. 5.2.).

Postupné zvyšování incidence vícečetných těhotenství v populaci, k němuž došlo v posledních 10 letech z 0,8 % na 1,7 %, je v úzké souvislosti s narůstajícím věkem matek. Nejnižší je ve skupině žen 17letých a mladších (0,4 %), nejvyšší u žen 30letých a starších (2,5 %), u nichž je toto zvýšení převážně důsledkem nárůstu těhotenství po IVF+ET (Tab. 6.1.).

Ve **druhé části** publikace obsahující nejen demografické ale i zdravotnické údaje, a to jak o rodičce tak o novorozenci, jsou zpracována **data ÚZIS ČR**. Tyto údaje jsou upraveny do tabulkové podoby jednak formou frekvenční analýzy a jednak ve vzájemném vztahu vybraných dvou proměnných, kdy v některých případech pro možnost zapojit do tohoto vztahu i třetí proměnnou (např. porodní hmotnost novorozence) byla úhrnná tabulka rozdělena do tří hmotnostních podskupin.

Z hlediska **úplnosti evidence** novorozenců ve „Zprávě o rodičce“ proti počtu novorozenců evidovaných v ČSÚ došlo ve srovnání s předcházejícími roky, kdy počet chybějících se postupně snižoval, takže v r. 2001 chybělo již jen 0,14 % z celé populace novorozenců, došlo v r. 2002 k úplnému vyrovnání údajů, což představuje zcela mimořádný úspěch perinatálního informačního systému individuálních dat zajišťovaného ÚZIS ČR. Porodů vykazuje ÚZIS ČR dokonce o 32 více. Zlepšila se i evidence perinatálně zemřelých. Proti chybějícím 33 mrtvě narozeným v r. 2001 se

jejich počet snížil na 25 a u zemřelých v časném novorozeneckém období (ČNÚ) klesl počet chybějících z 22 na 14, což z hlediska všech perinatálně zemřelých představuje ztrátu 9 % případů a z hlediska celostátní perinatální úmrtnosti rozdíl pouze 0,4 ‰ (t.j. 4,0 ‰ v ÚZIS ČR proti 4,4 ‰ v ČSÚ). Při rovnoměrném rozložení těchto perinatálních ztrát v jednotlivých analyzovaných proměnných (věk, vzdělání, perinatální péče, těhotenské a porodní komplikace apod.), není tento nedostatek na závadu při analyzování trendu v dílčích ukazatelích těchto proměnných.

Z hlediska **krajového rozložení** přetrvávají až čtyřnásobné rozdíly v počtu porodů (11 235 v kraji Moravskoslezském proti 2 944 v kraji Karlovarském), stejně tak jako ve věkovém rozložení rodiček na př. v Praze 1,8 % rodiček 19letých a mladších a 10,8 % 35letých a starších proti kraji Ústeckému 7,6 % rodiček 19letých a mladších a 6,6 % 35letých a starších (Tab.1).

Po výrazném nárůstu **svobodných rodiček** po roce 1990 ze 6 % na 18,3 % v r. 1998, jehož příčina byla vysvětlena v komentáři k této publikaci v r. 1997, v následujících letech se jejich podíl v populaci podstatně nemění (17,8 % - 16,3 % - 17,6 % - 18,7 %). Varovné je ale zjištění, že podíl svobodných se zvyšuje proti předcházejícímu roku ve skupině 18 - 19letých (z 62,5 % na 67,0 %), ale i 20 - 24letých (z 26,8 % na 30,9 %). Při tom perinatální úmrtnost je u svobodných podstatně vyšší (5,0 ‰) než u vdaných (3,7 ‰) (Tab. 2.2.).

Zastavil se příznivý trend zvyšujícího se **vzdělání rodiček**. Ustal jak pokles podílu rodiček s pouze základním vzděláním (14,7 % - 13,8 % - 13,2 % - 12,9 % - 12,6 % - 12,5 %), tak nárůst podílu rodiček se středním vzděláním ukončeným maturitou (35,0 % - 36,2 % - 37,3 % - 38,5 % - 39,7 % - 40,0 %) (Tab. 3.1). Také rizikový faktor nízké úrovně vzdělání se nepříznivě odráží v perinatální úmrtnosti, která ve skupině první činí 5,9 ‰, zatímco ve druhé pouze 3,0 ‰ (Tab. 3.2).

Z hlediska **parity** narůstá v posledních letech podíl primipar (47,0 % - 47,2 % - 48,2 %) a naopak klesá podíl sekundipar (36,7 % - 36,2 % - 36,1 %), ale při malém nárůstu vícepar (16,3 % - 16,6 % - 16,7 %) (Tab. 4.1.).

V posledních 6 letech došlo ke kontinuálnímu poklesu **předčasných porodů v anamnéze rodiček** (4,3 % - 4,2 % - 4,0 % - 3,5 % - 3,0 % - 2,9 %) (Tab. 4.2.). Toto zjištění by na jedné straně bylo možno vysvětlit na př. poklesem sekundipar, t.j. žen, které poprvé předčasně porodily a již více nerodí. Na druhé straně pokud by předčasný porod v anamnéze byl rizikovým faktorem pro následující těhotenství, bylo by zjištění poklesu tohoto rizikového faktoru v rozporu s nárůstem frekvence novorozenců nízké porodní hmotnosti ve stejném časovém období (viz Tab. ČSÚ 5.2.).

Procento rodiček po **předcházejícím císařském řezu (SC)** se od r. 2000 nezměnilo (4,8 % - 4,9 % - 4,8 %). V přepočtu na vícepary má ale již téměř každá desátá rodička (9,3 %) v anamnéze SC (Tab. 4.3.1) Proti roku 2001 se snížilo

procento žen, které po předcházejícím SC rodilo vaginálně (ze 47 % na 44,7 %) a to výhradně po jednom předcházejícím SC, protože po dvou zůstalo nezměněno (8,5 %). Za raritu lze označit jeden vaginální porod po předcházejících 3 SC (Tab. 4.3.2.).

Počet žen s **umělým ukončením těhotenství** (UUT) v anamnéze se proti r. 2001 snížil ze 17,0 % na 15,8 %. Z hlediska věku každá třetí rodička 35letá a starší (34,4 %) měla v anamnéze UUT, z nich pak opět každá třetí 2 a více UUT. Důkazem o nedostatečném používání účinné antikoncepce mladými ženami je zjištění, že 7,5 % rodiček 18 - 19letých mělo v anamnéze UUT (Tab. 4.8).

Příznivé je zjištění, že stále téměř 99 % žen prochází **prenatální péčí**, z nichž 81,6 % již se začátkem péče před 12.týdnem těhotenství (Tab. 5.1.). Chybějící prenatální péče narůstá s klesající úrovní vzdělání, kdy v 0,8 % chybí u vysokoškolaček a ve 4,2 % u žen s pouze základním vzděláním (Tab. 5.2.). Totéž platí z hlediska věku pro skupinu velmi mladých žen (2,6 %), ale i skupinu žen nejstarších (2,4 %), proti skupině 25 - 29letých s chybějící péčí pouze v 1,1 % (Tab.5.1). Také procento žen s 11 kontrolami a více v průběhu těhotenství je nejnižší ve skupině žen nejmladších (46,6 %) proti 71,6 % ve skupině žen 25 - 29letých (Tab. 5.4). Při tom perinatální úmrtnost u žen bez prenatální péče je 18 ‰, proti 1,6 ‰ u žen s 11 kontrolami a více (Tab. 5.3.).

Hlavní podíl na procentu **žen hospitalizovaných v průběhu těhotenství**, které se proti předcházejícímu roku (22,0 %) jen nevýznamně snížilo (20,6 %), připadá ve více než v polovině těchto případů (12,7 %) na hospitalizaci trvající 1 týden a méně, zatímco na hospitalizaci 4 týdny a více pouze 2,7 % (Tab. 6).

Stejně jako v předcházejících dvou létech je varovným zjištěním o více než pětinasobně vyšším výskytu **uživatelů návykových látek v těhotenství** ve skupině nejmladších žen proti skupině 25 - 29letých (26,8 % proti 5,0 %), ale i čtyřnásobný (20,7 %) proti skupině 18 - 19letých. I když hlavní podíl připadal na kuřačky, není zanedbatelné zjištění, že 279 těhotných bylo závislých na drogách se závažnými důsledky pro novorozence (Tab. 7).

Prvním **ultrazvukovým vyšetřením** do 22.týdne těhotenství, kdy při zjištění vrozené vývojové vady (VVV) je možno se souhlasem ženy provést UUT, procházelo 94,7 % žen, stejně jako v r. 2001 (Tab. 8.1). Zvýšilo se ale procento žen s posledním ultrazvukovým vyšetřením po 32.týdnu, kdy lze detekovat hypotrofii plodu event. dosud nezjištěné VVV z 58,8 % na 61,5 % (Tab. 8.2.). Nevyšetřena jak při prvním tak při posledním vyšetření byla jen 3 % žen a s posledním vyšetřením před 23. týdnem pouze 2,5 % (Tab. 8.1 a 8.2.).

Přetrvává podhodnocení procenta žen s **gestačním diabetem** (1,7 %), buď proto, že toto onemocnění není u těhotných žen diagnostikováno, nebo evidováno (Tab. 9).

Závažné komplikace v těhotenství byly evidovány u 14 % žen, z nichž polovina (7 %) připadlo na 11 vybraných druhů komplikací doporučených WHO k individuální registraci. Jejich nejnižší výskyt je ve skupině žen 25 - 29letých s postupným zvyšováním tohoto procenta jak ke skupině nejmladších (16,5 %), tak nejstarších (16,7 %) rodiček. Rozdílná byla jak incidence jednotlivých druhů těchto komplikací v populaci, tak i jejich závažnosti ve vztahu k perinatální úmrtnosti na př. hrozícího předčasného porodu s frekvencí 3,7 % a perinatální úmrtností 11,7 ‰, proti předčasnému odlučování lůžka s frekvencí pouze 0,2 %, ale perinatální úmrtností 111,2 ‰. Ačkoliv těhotenské komplikace byly zjištěny jen u 14 % žen, podílí se tato skupina žen na více než polovině (58 %) všech perinatálních úmrtích (Tab. 10.1.).

K **odtoku plodové vody** déle než 12 hodin před porodem došlo v 10,3 %, ale pouze v 0,7 % déle než 48 hodin, což je nepřímým dokladem včasné indukce porodu po odtoku plodové vody déle než 24 hod.

Procento **indukovaných porodů** se proti r. 2001 zvýšilo z 6,9 % na 7,4 %, ale podstatně se nezměnila frekvence indukcí u žen s různou hmotností plodu, kolísající v rozmezí 7,1 – 7,6 % (Tab. 12.1). Procento indukcí se ale zvyšovalo s věkem ženy z 5,2 % na 7,9 % (Tab. 12.2). Perinatální úmrtnost u indukovaných porodů byla téměř trojnásobná (12,5 ‰) než byl její celostátní průměr a zvyšovala se v závislosti s klesající hmotností plodu, a to jak v mrtvorozenosti tak v časně novorozenecké úmrtnosti (Tab. 12.1).

Lékař označil **stav plodu při porodu** za patologický v 1,3 % a za suspektní ve 13 %. Tato procenta se zvyšovala u porodů plodů s klesající porodní hmotností na př. stav patologický v 0,6 % u plodů porodní hmotnosti 2500 g a více až na 39,2 % u plodů porodní hmotnosti méně než 1500 g. S tím souvisel i nárůst perinatální úmrtnosti od 27,3 ‰ až k 155 ‰ (Tab. 13.1). Procento stavu plodu označeného za suspektní nebo patologický bylo nejnižší ve skupině žen 25 - 29letých a jak s klesajícím, tak s narůstajícím věkem rodičky se zvyšovalo (Tab. 13.2).

Z **příznaků svědčících pro ohrožení plodu za porodu** se shodně jako v r. 2001 vyskytoval nejčastěji patologický nebo suspektní CTG záznam (11,3 %), zkalená plodová voda smolkou (10,1 %) a změna frekvence ozev plodu zjištěná auskultací (1,9 %). U těchto novorozenců byla ČNÚ vyšší (2,2 ‰) než celostátní průměr (1,7 ‰) a to 2,9 ‰ u příznaků CTG, 2,1 ‰ u zkalené plodové vody a dokonce 8,3 ‰ u poruchy frekvence ozev plodu zjištěné auskultací jako nepřímý důkaz, že tento příznak signalizuje ohrožení plodu opožděně ve srovnání s předcházejícími příznaky (Tab. 14.1).

Pokračovalo předcházející každoroční kontinuální celostátní **zvyšování frekvence SC** až na 14,3 % s výrazným nárůstem s věkem rodičky od 9,6 % až na 20,4 % (Tab. 15.2). Největší podíl z celkového počtu SC připadl na akutní SC za porodu (40,9 %) a na plánovaný SC v těhotenství (28,5 %). Nižší podíl připadl na akutní SC v těhotenství (17,2 %) a plánovaný k němuž došlo až za porodu (13,4 %) (Tab. 17.2).

Tato diferenciacie SC se odrazila i v ČNÚ. Jestliže u celkového počtu SC činí 4,2 ‰ t.j. téměř trojnásobek než je celostátní průměr, pak nejvyšší je u akutního SC v těhotenství (12,0 ‰) a nejnižší u akutního SC za porodu (1,8 ‰). Rozdíl ČNÚ u porodu per SC je i podle porodní hmotnosti novorozenců. Ve skupině porodní hmotnosti 2500 g a více činí pouze 0,8 ‰, zatímco ve skupině méně než 1500 g dosahuje až 57,3 ‰ (Tab. 17.1).

Nezměněná zůstala frekvence porodů žen s **polohou plodu koncem pánevním** (4 %), u nichž ale ukončování porodu per SC se proti r. 2001 zvýšilo ze 71,2 % na 73,3 %. ČNÚ byla po spont. porodu 11,9 ‰, po extrakci plodu 18,6 ‰ a po SC 5,8 ‰. Vysoká ČNÚ je zaviněna úmrtností novorozenců s porodní hmotností méně než 1500 g, která i při porodu per SC činí 75,5 ‰, zatímco ve skupině 2500 g a více pouze 0,5 ‰ (Tab. 17.1).

Provádění **episiotomie** kleslo proti r. 2001 z 56,6 % na 52,7 % a je dvakrát častější ve skupině nejmladších žen (66,3 %) než ve skupině žen nejstarších (35,2 %). Naopak **krevní ztráta více než 500 ml**, s průměrným výskytem u 2,2 % rodiček, je téměř trojnásobná ve skupině nejstarších žen (3,2 %) než ve skupině žen nejmladších (1,3 %) (Tab. 18.1). **Krevní transfuzi** si ale vyžádala v celostátním průměru jen třetina (0,7 %) z těchto žen (Tab. 19.1). **Ruptura dělohy** připadla na 1387 porodů, **hysterektomie do 48 hodin po porodu** na 1526 porodů a **výřez pupečníku** na 750 porodů (Tab. 18.1). Z **léků** nejčastěji byla aplikována uterotonika (83,2 %) a spasmolytika (27,3 %). K léčbě **antibiotiky** došlo u 16,4 % žen v souvislosti s těhotenstvím, porodem a šestinedělím (Tab. 19.1.).

Ve **vedení porodu** připadl rozhodující podíl na porodníka (76,5 %). Každý pátý porod (22,4 %) vedla porodní asistentka a pouze v 0,2 % probíhal porod bez pomoci zdravotnického personálu (Tab. 20.1). Závažné komplikace u nedělek, vzniklé event. již za porodu nebo v těhotenství, si vyžádaly **poporodní transport na jiné oddělení** v 0,4 % (Tab. 21).

Prof. MUDr Zdeněk Štembera, DrSc.

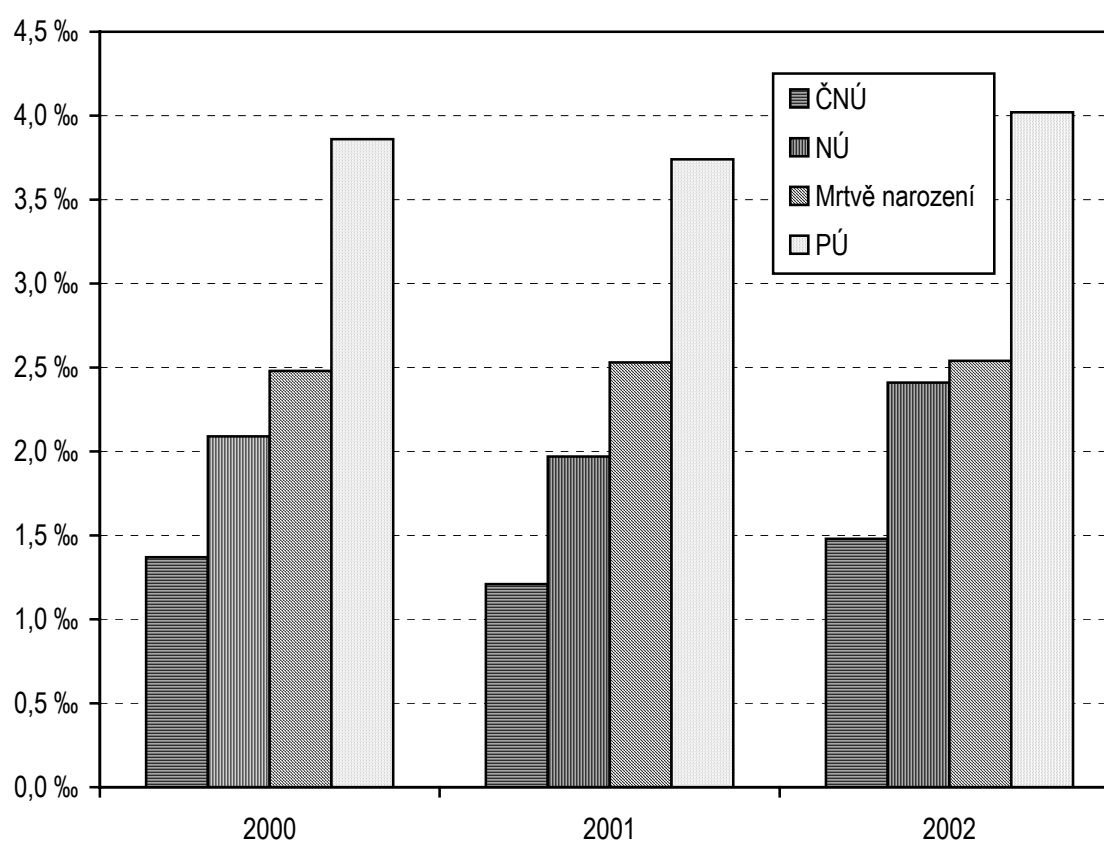
Ústav pro péči o matku a dítě, Praha-Podolí

Zpráva o novorozenci 2002

Mortalita novorozenců

V letech 2000 - 2002 došlo ke stagnaci či mírnému zhoršení všech ukazatelů mortality, tj. časné a celkové novorozenecké úmrtnosti (ČNÚ, NÚ), tak v úmrtnosti perinatální (PÚ). Hodnoty zůstávají nadále na vynikající úrovni ve srovnání se světem. Promile mrtvě rozených se prakticky nemění. V pozadí mírného trendu ke zhoršení je pravděpodobně relativní nárůst počtu novorozenců s nízkou porodní hmotností (viz. dále). Údaje za tříleté období jsou znázorněny na Grafu 1.

Graf 1. Perinatální a novorozenecká mortalita, ČR, 2000 - 2002, ÚZIS ČR

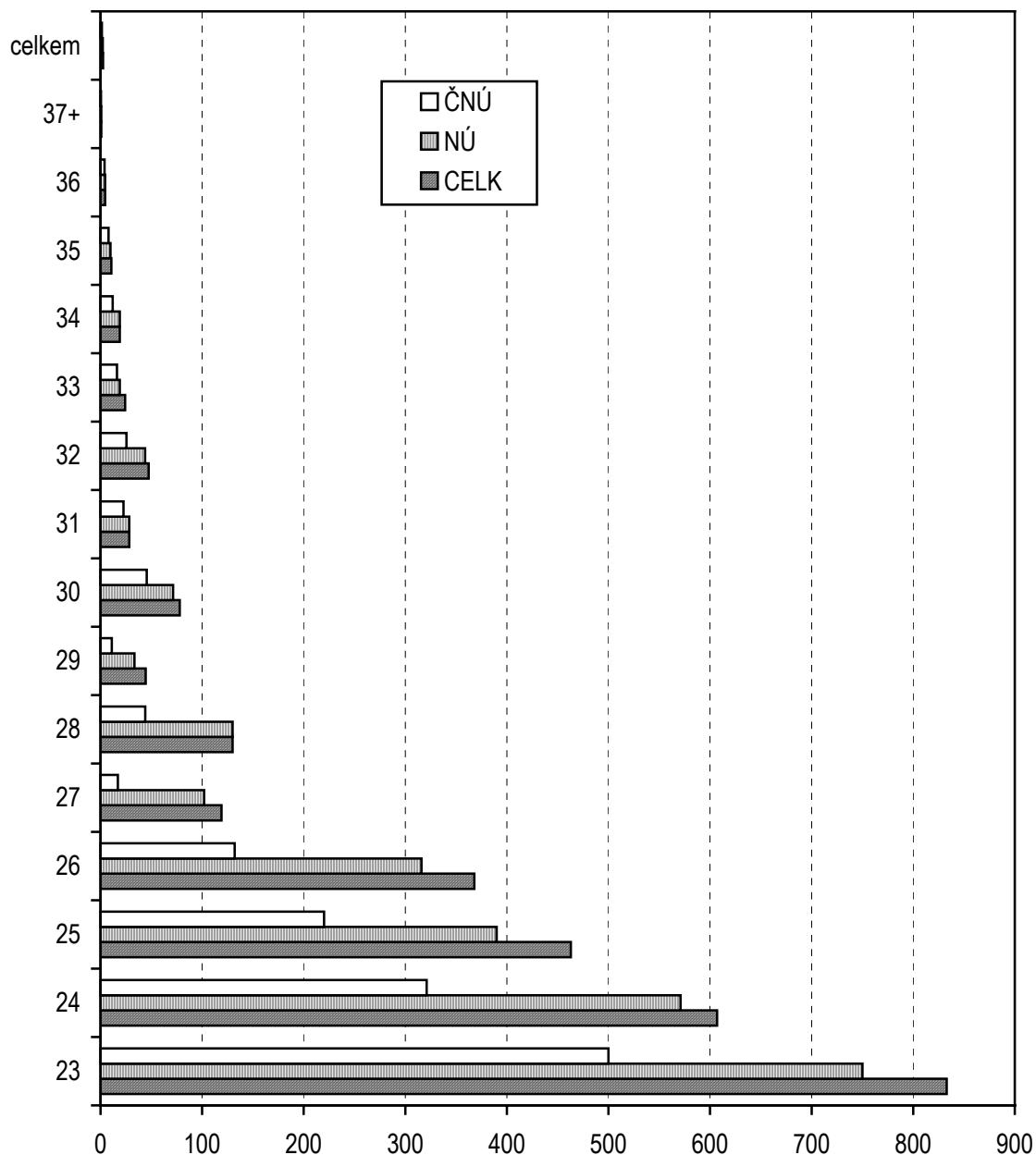


Česká republika (ÚZIS ČR)	2000	2001	2002
Mrtvě narození (c)	2,48	2,53	2,54
PÚ (‰)	3,86	3,74	4,02
ČNÚ (‰)	1,37	1,21	1,48
NÚ (‰)	2,09	1,97	2,41

Při informování rodiny o vyhlídkách plodu při hrozícím předčasném porodu je užitečná znalost mortality v závislosti na gestačním stáří. Vzhledem k tomu, že jde o data z národních registrů, lze snadno takové údaje zpracovat.

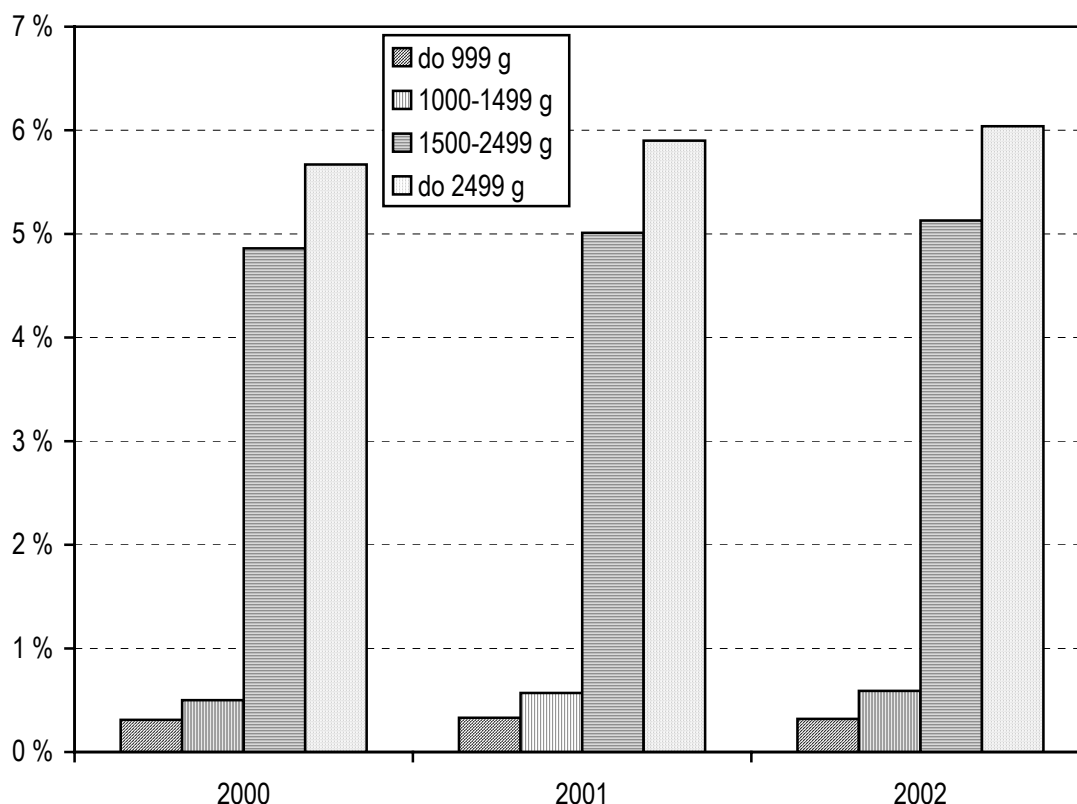
Specifická úmrtnost podle týdne těhotenství (Graf 2.) v r. 2002 ukazuje, že prognóza přežití se výrazněji zvyšuje po 26., resp. 28. týdnu.

Graf 2. Specifická úmrtnost podle týdne těhotenství (%), ČR, 2002, ÚZIS ČR



Zastoupení novorozenců s nízkou por. hmotností, centralizace

Ve letech 2000 - 2002 došlo k vzestupu počtu narozených novorozenců s nízkou porodní hmotností (Graf 3.). Nejde přitom o častější evidenci případů s extrémně nízkou váhou, protože procento vykazovaných novorozenců s porodní hmotností do 999 g se nemění. Nárůst v kategorii do 2500 g mezi rokem 2000 a 2002 činí 0,4 procentního bodu.

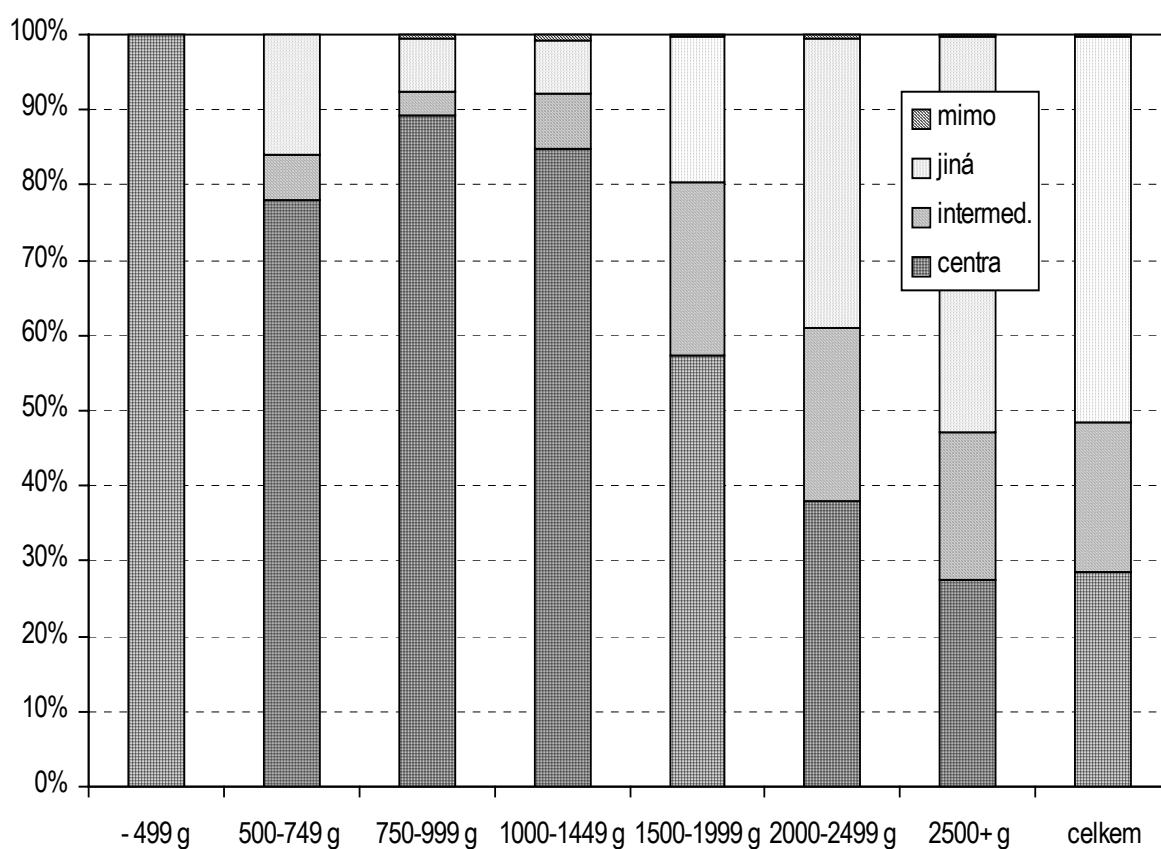
Graf 3. Novorozenci s nízkou porodní hmotností, ČR, 2000 - 2002, ÚZIS ČR

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

Míru centralizace zdravotní péče o novorozence v r. 2002 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 pohybuje okolo 90 %, což je nesporným úspěchem dlouhodobé organizace perinatální péče v České republice.

Zajímavým 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 zatím nedostavuje (alespoň ne ve statistikách). Řada těchto porodů je jistě náhodných - neplánovaných.

Graf 4. Poměr narozených podle porodní váhy a druhu pracoviště (centralizace) ČR, r. 2002, ÚZIS ČR

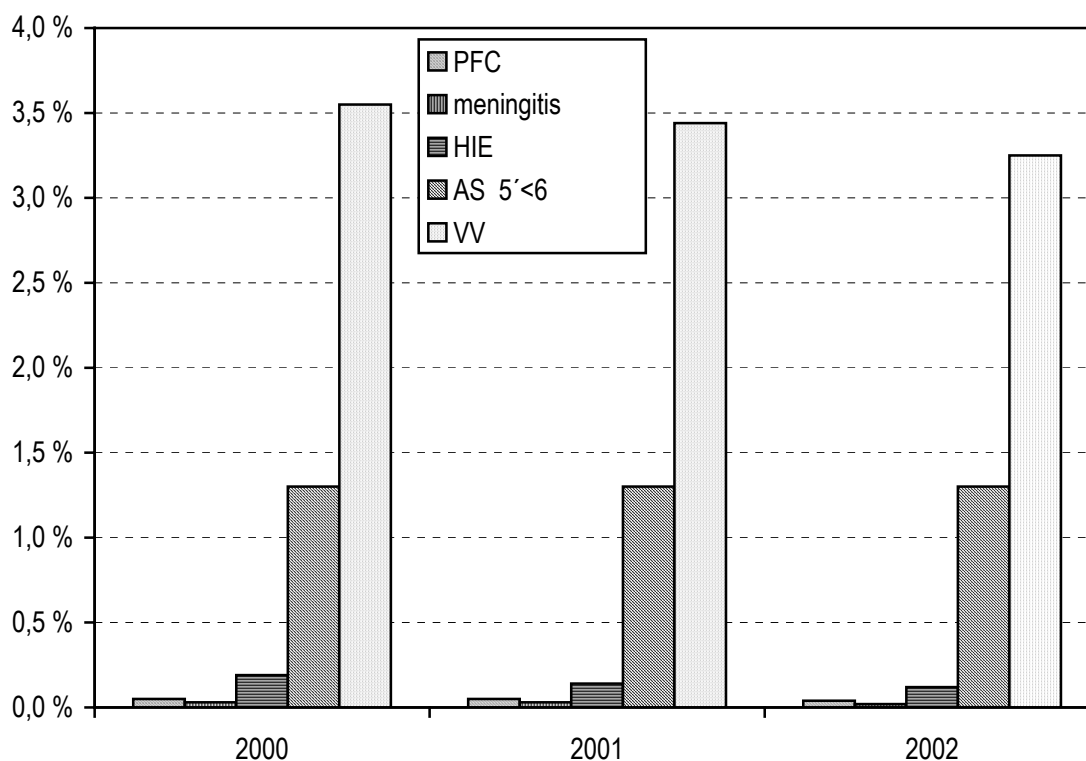


	-499 g	500-749 g	750-999 g	1000-1449 g	1500-1999 g	2000-2499 g	2500 g+	celkem
centra	6	64	140	384	586	1 281	22 536	24 997
intermed.	0	5	5	33	235	769	16 155	17 202
jiná	0	13	11	33	195	1 292	43 397	44 941
mimo	0	0	1	3	4	22	166	196

Novorozenecká morbidita

V prvním grafu jsou diagnózy, které postihují zejména donošené novorozence. K vykazovaným komplikacím jsme přidali procento novorozenců se skórem podle Apgarové v 5. minutě s hodnotou 6 a méně (Graf 9.).

Graf 5. Incidence vybraných komplikací u novorozenců, ČR, 2000 - 2002, ÚZIS ČR

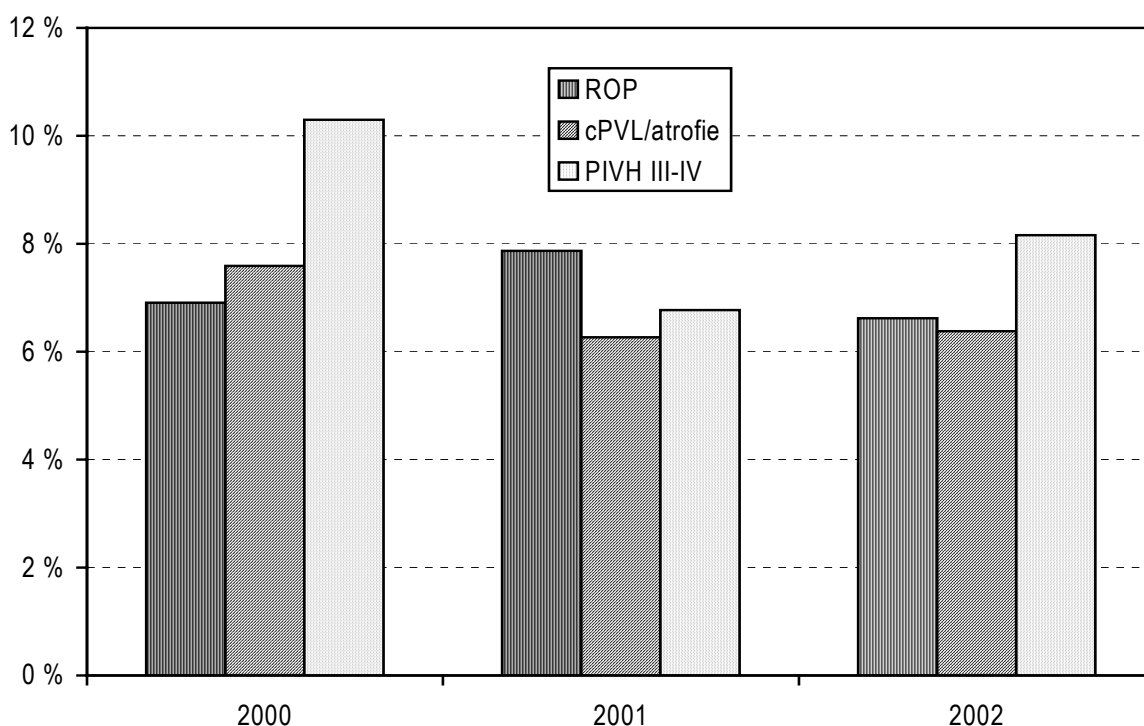


Česká republika (ÚZIS ČR), % z živě roz.	2000	2001	2002
HIE (hypoxicko-ischemická encefalopatie)	0,19	0,14	0,12
PFC (persistující fetální cirkulace)	0,05	0,05	0,04
VV (vývojová vada)	3,55	3,44	3,25
meningitis	0,03	0,03	0,02
AS 5'<6	1,3	1,3	1,3

Z údajů je zřejmý mírně sestupný trend všech těchto vykazovaných komplikací s výjimkou nižšího skóre dle Apgarové v 5. minutě, kde se procento případů ve sledovaném období nemění. Meningitis je zařazena zejména proto, že má vysoké riziko následků, a že bývá uváděna v mezinárodních perinatologických šetřeních. Vykazované incidence jsou velmi nízké. Domníváme se, že nejsou vždy pečlivě vyplňované.

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 (retrolentární fibroplazie – 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 - 2002, % z živě narozených, ÚZIS ČR

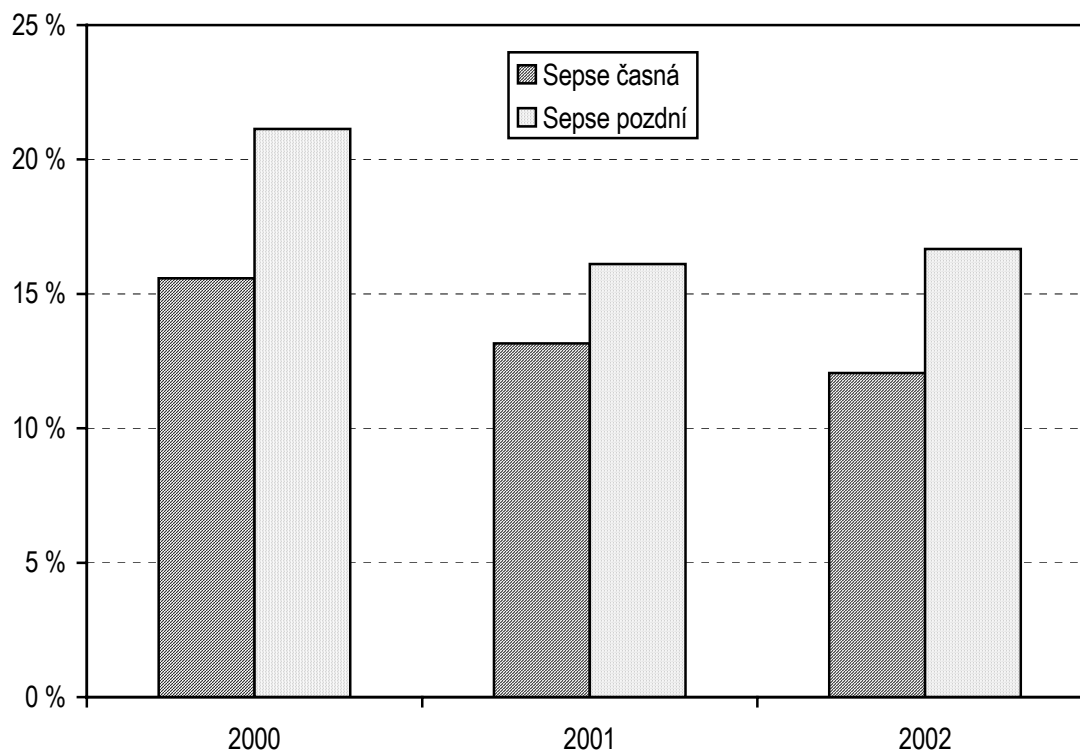


Česká republika (ÚZIS ČR), % z živě roz.	2000	2001	2002
cPVL/atrofie	7,59	6,27	6,38
PIVH III.-IV. st.	10,3	6,77	8,16
těžká ROP	6,91	7,87	6,62

Tyto tři závažné komplikace ovlivňují zpravidla 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 v případě PIVH (VON 500 - 1500 g 12,3 %) avšak výrazně horší u cystické periventrikulární leukomalacie (VON 3 %). Incidence retinopatie je rovněž srovnatelná (VON podle kritéria 4 - 6,5 %).

Infekce u novorozenců - konkrétně časná a pozdní novorozenecká sepe - představují další skupinu obávaných komplikací. Je známo že jejich přítomnost často indukuje další závažnou morbiditu. Incidence novorozenecké sepse v ČR v letech 2000 - 2002 ukazuje Graf 7.

Graf 7. Incidence časná a pozdní neonatální sepse u novorozenců do 1500 g, ČR, 2000 - 2002, ÚZIS ČR



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

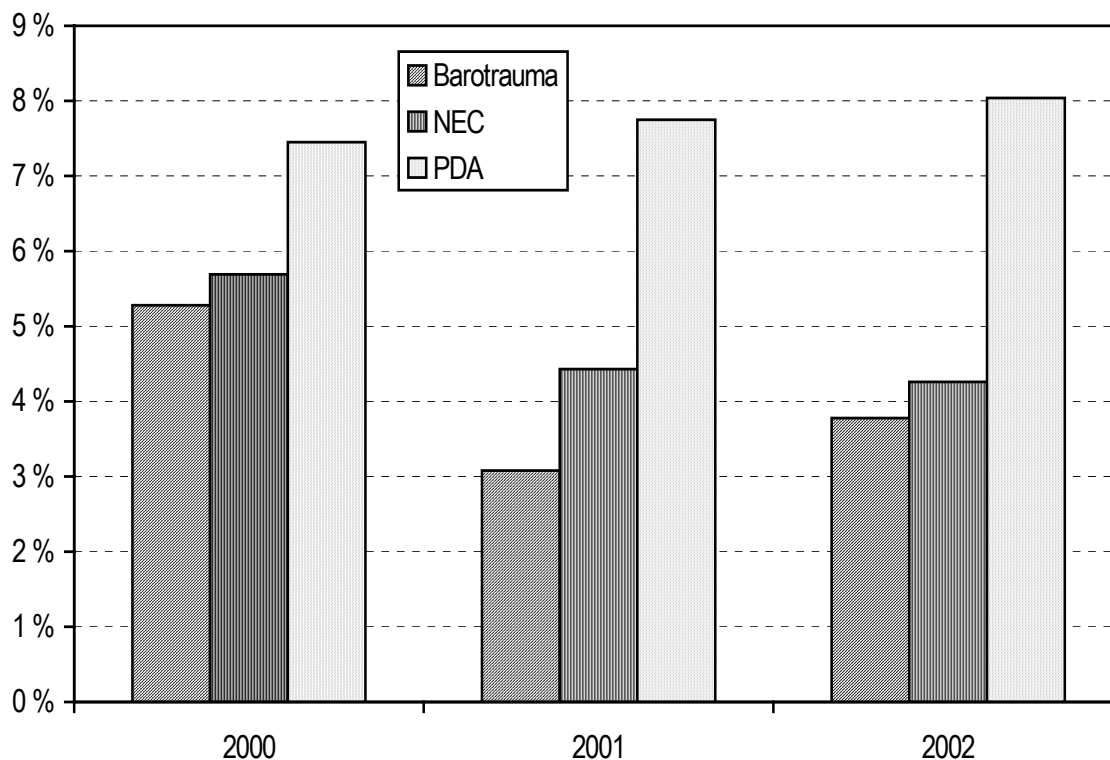
Incidence obou druhů sepse jeví mírně sestupnou tendenci. Hodnoty incidence časná sepse jsou v databázi Vermont Oxford Network z r. 2001 několikanásobně nižší (2 %). Tento výrazný rozpor je s největší pravděpodobností způsoben zejména jinými kritérii pro evidenci této komplikace. Z tohoto důvodu byla ve spolupráci s výborem České neonatologické společnosti vypracována a schválena přesná kritéria pro vyplňování novorozeneckých komplikací ve Zprávě o novorozenci. U pozdní sepse jsou rozdíly v incidenci mezi ČR a VON nižší (VON 10 - 13 % podle kritéria), přesto ale významné.

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, protože je přímo úměrná nezralosti pacienta. (na rozdíl např. od cPVL). Ze sledovaných komplikací patří mezi méně závažné.

Graf 8. Incidence barotraumatu, nekrotizující enterokolitidy a otevřené tepenné dučeje u novorozenců do 1500 g, ČR, 2000 - 2002, ÚZIS ČR



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

Incidence PDA se ve sledovaném období zvyšovala, mj. pravděpodobně také v souvislosti s vyšším relativním počtem nezralých novorozenců v populaci. Ve srovnání s VON (33 %) je incidence v ČR výrazně nižší. Problémem i zde bude mj. také definice PDA.

Nekrotizující enterokolitida během let 2000 - 2002 mírně klesala. Hodnoty VON (5 %) jsou srovnatelné.

U barotraumatů je incidence v ČR nižší (VON 6 %) a kolísavá.

Závěr

Novorozenecká mortalita zůstává v ČR na nízké úrovni, srovnatelné s nejúspěšnějšími zeměmi světa. Relativně méně uspokojujivá je pouze v kategorii dětí nad 2500 g, kde bývají nejčastějšími příčinami úmrtí vrozené vady, hypoxie a infekce.

Méně spokojeni můžeme být také s úrovní časné novorozenecké morbidity. Zde je jedním z problémů při komparaci dat s mezinárodními údaji přesná definice vykazovaných komplikací. Kriteria pro jejich vyplňování byla upřesněna pod dohledem výboru České neonatologické společnosti a vejdou v platnost od r. 2004.

Celková návratnost Zprávy o novorozenci je velmi uspokojujivá. Nadále ale chybí řada údajů o komplikovaných případech, spojených s překlady. Zde je potřeba zvýšit v jednotlivých zdravotnických zařízeních disciplínu.

Další složkou kvality databáze je, kromě návratnosti formulářů, také pečlivost při vyplňování. Nadále se setkáváme s případy, kdy u zemřelého novorozence není vyplněna žádná komplikace, nebo uvedená příčina úmrtí neodpovídá vyplněným komplikacím. Některé položky jsou pravděpodobně trvale přehlíženy - nejvíce údaj o podání steroidů matce pro indukci plicní zralosti.

Po odstranění těchto nedostatků bude ZN ideálním a mezinárodně ojedinělým prostředkem pro celostátní analýzu kvality perinatální péče. Lákavou alternativou do budoucna je propojení dat z Národního registru novorozenců se zdravotními údaji z pozdějšího vývoje dětí.

MUDr. Jáchym Kučera
Ústav pro péči o matku a dítě
analýza dat podporována grantem IGA MZČR 6452-3

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 - do 7 dnů, tj. 0 - 6 ukončených dnů,

novorozenecká úmrtnost - do 28 dnů, tj. 0 - 27 ukončených dnů,

pozdní novorozenecká úmrtnost - 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 považováno dítě, jež projevuje 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 **dítě** neprojevuje ani jednu z těchto známek života a má porodní hmotnost 1000 g a vyšší, je považováno za **mrtvě narozené**.

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 child 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.

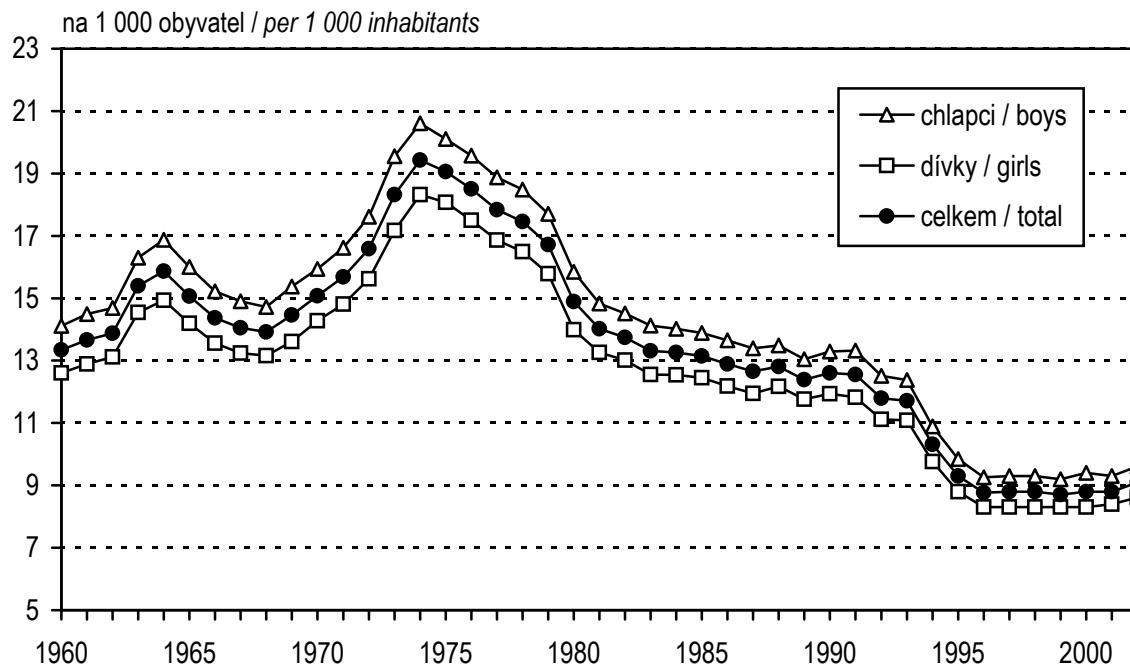
A child that shows none of these signs of life and weighs 1000 g or more is classified as **still born.**

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

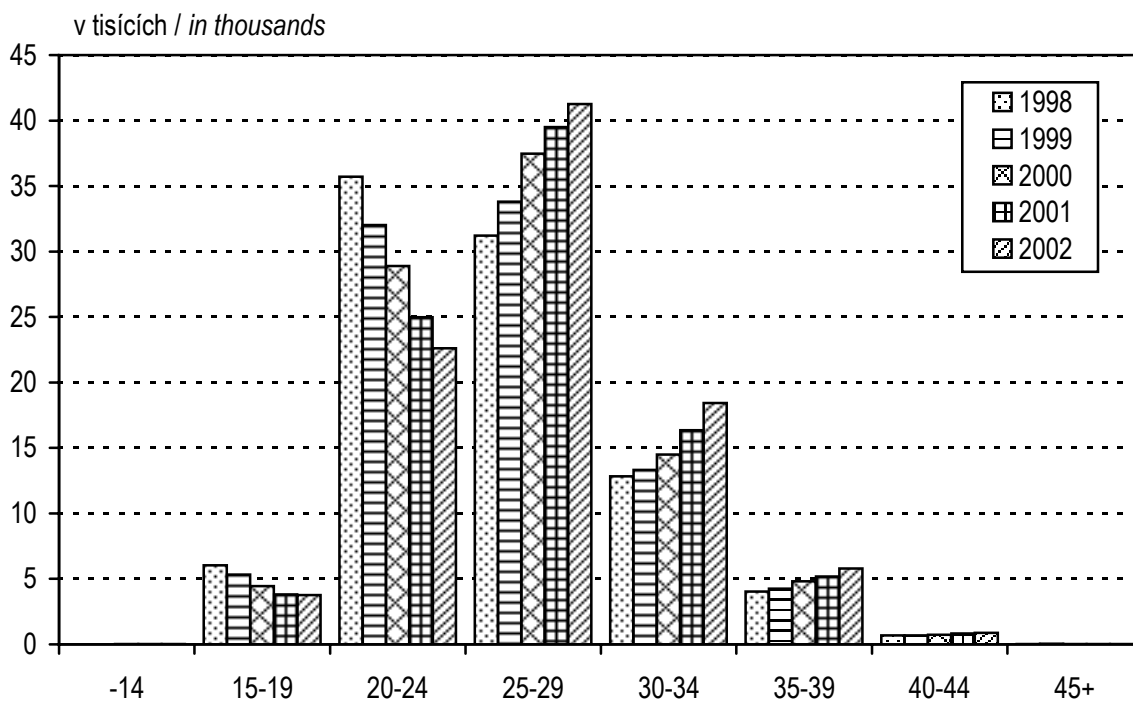
Translations coment

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

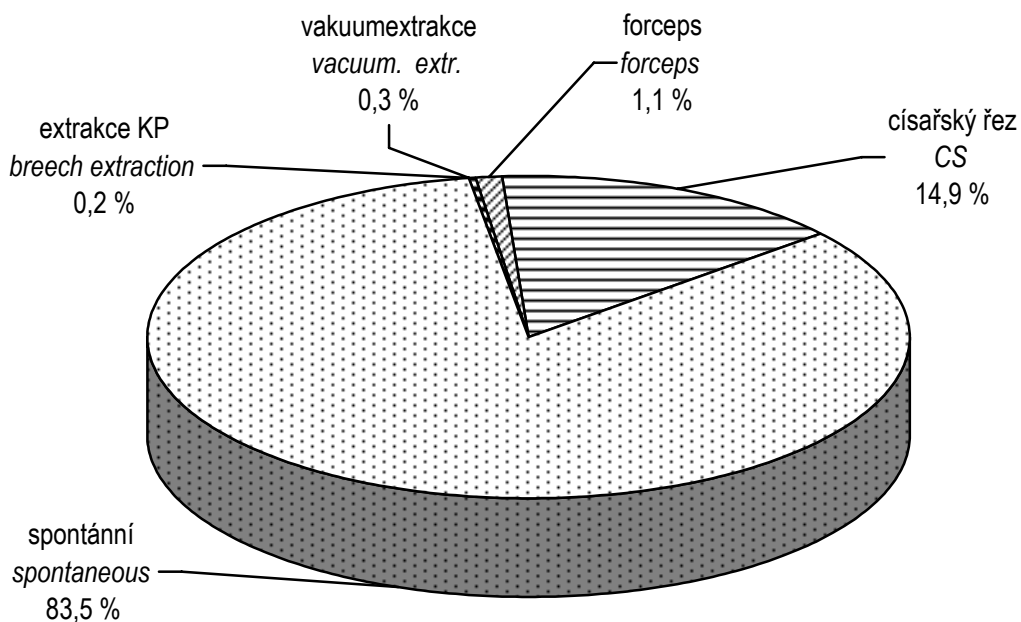
1. Vývoj počtu živě narozených podle pohlaví Trend of number of live births by sex



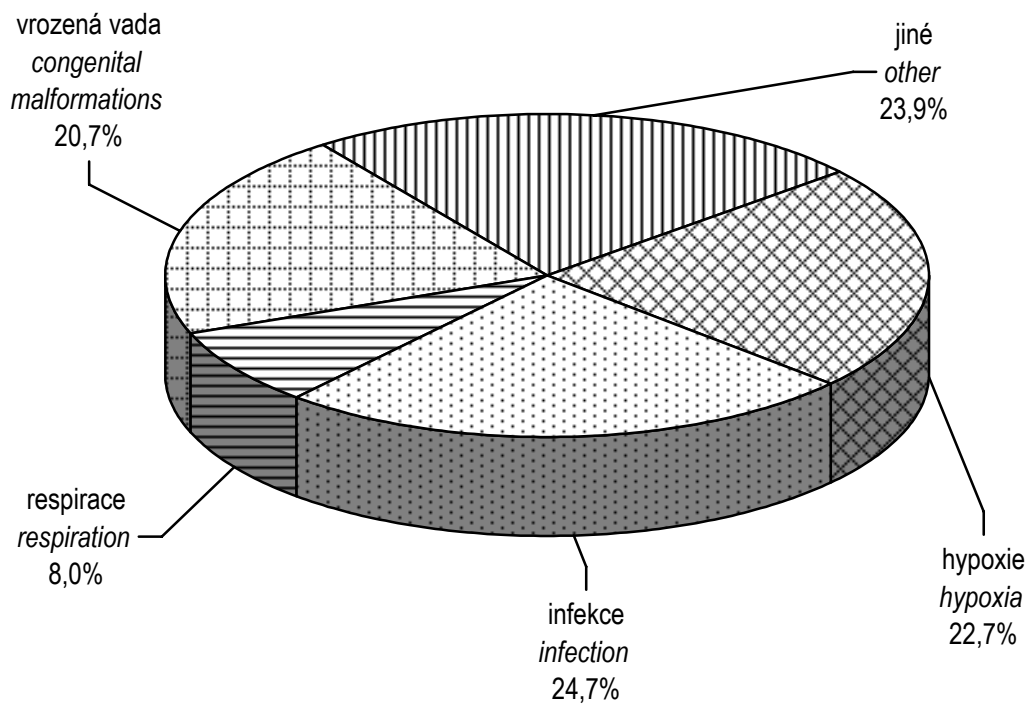
2. Živě narození podle věku matky Live births by age of mother



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

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

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⁾ Live birth rate			Mrtvorozenost ²⁾ Still birth rate			Porodnost ³⁾ Birth rate		
	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

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

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

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

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

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

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

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 úhmem <i>Total number of births</i>		
	chlapci	dívky	celkem	boys	girls	total	chlapci	dívky	celkem
	absolutně / number								
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

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 úhmem <i>Total number of births</i>		
	chlapci	dívky	celkem	boys	girls	total	chlapci	dívky	celkem
	v % / in %								
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

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
	absolutně / number								
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

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
	v % in %								
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

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
	absolutně / number								
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

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
	v % in %								
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

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
	absolutně / number								
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

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
	v % in %								
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

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 / Age group						Celkem <i>Total</i>
		-17	18-19	20-24	25-29	30-34	35+	
Narození úhrnem	Total births	922	2 887	22 671	41 350	18 472	6 745	93 047
živě	<i>live</i>	920	2 875	22 607	41 257	18 422	6 705	92 786
mrtvě	<i>still</i>	2	12	64	93	50	40	261
Porody úhrnem	Total deliveries	918	2 865	22 433	40 686	18 013	6 587	91 502
v tom:	<i>o.w.</i>							
jednoduché	<i>single</i>	914	2 843	22 197	40 031	17 563	6 431	89 979
dvojčat	<i>twins</i>	4	22	234	643	446	153	1 502
trojčat	<i>triplets</i>	-	-	2	11	4	3	20
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 / Number of infants		
		celkem / total	živě / live born	mrtvě / still born
jedno dítě	<i>single</i>	89 979	89 737	242
dvojčata	<i>twins</i>	3 004	2 985	19
trojčata	<i>triplets</i>	60	60	-
čtyřčata	<i>quadruplets</i>	4	4	-
Celkem	Total	93 047	92 786	261
v tom:	<i>o.w.:</i>			
chlapci	<i>boys</i>	47 832	47 712	120
dívky	<i>girls</i>	45 215	45 074	141

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 / Age group						Celkem <i>Total</i>
		-17	18-19	20-24	25-29	30-34	35+	
ČSÚ	<i>CZSO</i>	918	2 865	22 433	40 686	18 013	6 587	91 502
ÚZIS	<i>IHIS</i>	936	2 894	22 452	40 710	17 998	6 544	91 534
rozdíl ÚZIS proti ČSÚ	<i>difference between IHIS and CZSO</i>	18	29	19	24	-15	-43	32

**Zpráva o rodičce
2002**

*Report on mother at childbirth
2002*

1. Rodička podle kraje bydliště a věku

Mother by age and region of residence

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	41	137	1 400	4 297	2 757	1 041	9 673
Středočeský	93	311	2 548	4 658	2 057	686	10 353
Jihočeský	52	173	1 398	2 608	1 045	397	5 673
Plzeňský	49	150	1 261	2 226	871	319	4 876
Karlovarský	52	149	779	1 193	573	198	2 944
Ústecký	162	452	2 260	3 258	1 388	530	8 050
Liberecký	56	144	1 017	1 764	784	284	4 049
Královéhradecký	55	146	1 177	2 171	959	340	4 848
Pardubický	29	107	1 222	2 081	847	293	4 579
Vysočina	25	110	1 294	2 122	794	307	4 652
Jihomoravský	75	268	2 368	4 604	1 946	711	9 972
Olomoucký	57	160	1 412	2 522	984	385	5 520
Zlínský	30	106	1 213	2 430	1 008	323	5 110
Moravskoslezský	160	481	3 103	4 776	1 985	730	11 235
ČR	936	2 894	22 452	40 710	17 998	6 544	91 534
	v % / <i>in %</i>						
Hl.město Praha	4,4	4,7	6,2	10,6	15,3	15,9	10,6
Středočeský	9,9	10,7	11,3	11,4	11,4	10,5	11,3
Jihočeský	5,6	6,0	6,2	6,4	5,8	6,1	6,2
Plzeňský	5,2	5,2	5,6	5,5	4,8	4,9	5,3
Karlovarský	5,6	5,1	3,5	2,9	3,2	3,0	3,2
Ústecký	17,3	15,6	10,1	8,0	7,7	8,1	8,8
Liberecký	6,0	5,0	4,5	4,3	4,4	4,3	4,4
Královéhradecký	5,9	5,0	5,2	5,3	5,3	5,2	5,3
Pardubický	3,1	3,7	5,4	5,1	4,7	4,5	5,0
Vysočina	2,7	3,8	5,8	5,2	4,4	4,7	5,1
Jihomoravský	8,0	9,3	10,5	11,3	10,8	10,9	10,9
Olomoucký	6,1	5,5	6,3	6,2	5,5	5,9	6,0
Zlínský	3,2	3,7	5,4	6,0	5,6	4,9	5,6
Moravskoslezský	17,1	16,6	13,8	11,7	11,0	11,2	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 / number						
svobodná	857	1 938	6 935	5 322	1 578	445	17 075
vdaná, družka	77	940	15 084	33 609	14 648	4 927	69 285
rozvedená	-	6	336	1 562	1 613	1 045	4 562
vdova	-	-	16	63	89	80	248
nezjištěn	2	10	81	154	70	47	364
celkem	936	2 894	22 452	40 710	17 998	6 544	91 534
	v % / in %						
<i>single</i>	91,6	67,0	30,9	13,1	8,8	6,8	18,7
<i>married</i>	8,2	32,5	67,2	82,6	81,4	75,3	75,7
<i>divorced</i>	-	0,2	1,5	3,8	9,0	16,0	5,0
<i>widowed</i>	-	-	0,1	0,2	0,5	1,2	0,3
<i>unknown</i>	0,2	0,3	0,4	0,4	0,4	0,7	0,4
total	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 / number						
svobodná	17 206	59	17 265	16 497	551	130	28
vdaná, družka	70 331	162	70 493	68 322	1 518	391	100
rozvedená	4 629	13	4 642	4 448	128	47	6
vdova	252	2	254	244	7	1	-
nezjištěn	391	-	391	377	10	4	-
celkem	92 809	236	93 045	89 888	2 214	573	134
	v % / in %						
<i>single</i>	18,5	25,0	18,6	18,4	24,9	22,7	20,9
<i>married</i>	75,8	68,6	75,8	76,0	68,6	68,2	74,6
<i>divorced</i>	5,0	5,5	5,0	4,9	5,8	8,2	4,5
<i>widowed</i>	0,3	0,8	0,3	0,3	0,3	0,2	-
<i>unknown</i>	0,4	-	0,4	0,4	0,5	0,7	-
total	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 / number						
základní	844	1 595	3 736	3 101	1 300	829	11 405
střední bez maturity	78	1 026	9 399	14 564	5 477	1 848	32 392
střední s maturitou	9	243	8 739	18 056	7 177	2 431	36 655
vysokoškolské	-	1	336	4 571	3 839	1 331	10 078
nezjištěno	5	29	242	418	205	105	1 004
celkem	936	2 894	22 452	40 710	17 998	6 544	91 534
	v % / in %						
<i>primary</i>	90,2	55,1	16,6	7,6	7,2	12,7	12,5
<i>vocational training</i>	8,3	35,5	41,9	35,8	30,4	28,2	35,4
<i>secondary</i>	1,0	8,4	38,9	44,4	39,9	37,1	40,0
<i>university</i>	-	0,0	1,5	11,2	21,3	20,3	11,0
<i>unknown</i>	0,5	1,0	1,1	1,0	1,1	1,6	1,1
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 / number						
základní	11 508	43	11 551	10 916	450	117	25
střední bez maturity	32 801	88	32 889	31 767	762	213	59
střední s maturitou	37 200	76	37 276	36 215	764	186	35
vysokoškolské	10 262	25	10 287	10 005	202	43	12
nezjištěno	1 038	4	1 042	985	36	14	3
celkem	92 809	236	93 045	89 888	2 214	573	134
	v % / in %						
<i>primary</i>	12,4	18,2	12,4	12,1	20,3	20,4	18,7
<i>vocational training</i>	35,3	37,3	35,3	35,3	34,4	37,2	44,0
<i>secondary</i>	40,1	32,2	40,1	40,3	34,5	32,5	26,1
<i>university</i>	11,1	10,6	11,1	11,1	9,1	7,5	9,0
<i>unknown</i>	1,1	1,7	1,1	1,1	1,6	2,4	2,2
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 / number							
žádný	839	2 464	15 472	19 574	4 780	1 032	44 161
jeden	90	383	5 853	16 691	8 128	1 892	33 037
dva	6	39	805	3 256	3 466	2 063	9 635
tři a více	1	8	322	1 189	1 624	1 557	4 701
celkem	936	2 894	22 452	40 710	17 998	6 544	91 534
v % / in %							
<i>none</i>	89,6	85,1	68,9	48,1	26,6	15,8	48,2
<i>one</i>	9,6	13,2	26,1	41,0	45,2	28,9	36,1
<i>two</i>	0,6	1,3	3,6	8,0	19,3	31,5	10,5
<i>three and more</i>	0,1	0,3	1,4	2,9	9,0	23,8	5,1
total	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 / number							
žádný	925	2 859	22 006	39 716	17 201	6 136	88 843
jeden	9	34	401	892	695	329	2 360
dva	2	-	34	72	78	59	245
tři a více	-	1	11	30	24	20	86
celkem	936	2 894	22 452	40 710	17 998	6 544	91 534
v % / in %							
<i>none</i>	98,8	98,8	98,0	97,6	95,6	93,8	97,1
<i>one</i>	1,0	1,2	1,8	2,2	3,9	5,0	2,6
<i>two</i>	0,2	-	0,2	0,2	0,4	0,9	0,3
<i>three and more</i>	-	0,0	0,0	0,1	0,1	0,3	0,1
total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

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	930	2 869	21 851	38 730	16 714	6 017	87 111
jeden	6	25	576	1 874	1 187	468	4 136
dva	-	-	23	97	92	58	270
tři a více	-	-	2	9	5	1	17
celkem	936	2 894	22 452	40 710	17 998	6 544	91 534
	v % / <i>in %</i>						
<i>none</i>	99,4	99,1	97,3	95,1	92,9	91,9	95,2
<i>one</i>	0,6	0,9	2,6	4,6	6,6	7,2	4,5
<i>two</i>	-	-	0,1	0,2	0,5	0,9	0,3
<i>three and more</i>	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

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 / No. of previous CS				
	žádný <i>none</i>	1	2	3+	celkem <i>total</i>
ukončení vaginálně / vaginal delivery					
spont. hlavičkou (záhl., předhl. + ost. deflexe) <i>spontaneous vertex delivery + other deflexion</i>	39 307	1 887	22	1	41 217
KP spontánní + KP extrakce <i>breech pres. - spont. + extr.</i>	463	21	1	-	485
VEX + forceps východový + střední <i>vacuum extr. + outlet forceps + midforceps</i>	188	55	-	-	243
celkem dětí / <i>total children</i>	39 958	1 963	23	1	41 945
celkem porodů / <i>total deliveries</i>	39 678	1 955	23	1	41 657
ukončení SC / CS					
v těhotenství plánovaný + akutní <i>before labour + acute</i>	1 555	1 271	203	15	3 044
za porodu plánovaný + akutní <i>during labour + acute</i>	1 717	910	44	1	2 672
celkem porodů / <i>total deliveries</i>	3 272	2 181	247	16	5 716

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 preterm 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 / number							
žádný	935	2 889	22 403	40 547	17 836	6 466	91 076
jeden	1	5	48	160	157	74	445
dva	-	-	1	3	5	3	12
tři a více	-	-	-	-	-	1	1
celkem	936	2 894	22 452	40 710	17 998	6 544	91 534
v % / in %							
<i>none</i>	99,9	99,8	99,8	99,6	99,1	98,8	99,5
<i>one</i>	0,1	0,2	0,2	0,4	0,9	1,1	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

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 / number							
žádný	935	2 893	22 427	40 628	17 912	6 489	91 284
jeden	1	1	24	78	82	51	237
dva	-	-	-	4	4	4	12
tři a více	-	-	1	-	-	-	1
celkem	936	2 894	22 452	40 710	17 998	6 544	91 534
v % / in %							
<i>none</i>	99,9	100,0	99,9	99,8	99,5	99,2	99,7
<i>one</i>	0,1	0,0	0,1	0,2	0,5	0,8	0,3
<i>two</i>	-	-	-	0,0	0,0	0,1	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

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 / number							
žádný	936	2 894	22 428	40 648	17 955	6 513	91 374
jeden	-	-	24	61	41	30	156
dva	-	-	-	1	2	1	4
tři a více	-	-	-	-	-	-	-
celkem	936	2 894	22 452	40 710	17 998	6 544	91 534
v % / in %							
<i>none</i>	100,0	100,0	99,9	99,8	99,8	99,5	99,8
<i>one</i>	-	-	0,1	0,1	0,2	0,5	0,2
<i>two</i>	-	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0
<i>three and more</i>	-	-	-	-	-	-	-
total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

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 / number							
žádný	915	2 753	20 429	35 245	14 454	4 783	78 579
jeden	20	134	1 806	4 598	2 810	1 320	10 688
dva	1	7	201	686	571	329	1 795
tři a více	-	-	16	181	163	112	472
celkem	936	2 894	22 452	40 710	17 998	6 544	91 534
v % / in %							
<i>none</i>	97,8	95,1	91,0	86,6	80,3	73,1	85,8
<i>one</i>	2,1	4,6	8,0	11,3	15,6	20,2	11,7
<i>two</i>	0,1	0,2	0,9	1,7	3,2	5,0	2,0
<i>three and more</i>	-	-	0,1	0,4	0,9	1,7	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 / number							
žádné	882	2 677	20 194	35 279	13 777	4 290	77 099
jedno	51	198	1 936	4 408	2 958	1 338	10 889
dvě	3	19	267	781	888	602	2 560
tři a více	-	-	55	242	375	314	986
celkem	936	2 894	22 452	40 710	17 998	6 544	91 534
v % / in %							
<i>none</i>	94,2	92,5	89,9	86,7	76,5	65,6	84,2
<i>one</i>	5,4	6,8	8,6	10,8	16,4	20,4	11,9
<i>two</i>	0,3	0,7	1,2	1,9	4,9	9,2	2,8
<i>three and more</i>	-	-	0,2	0,6	2,1	4,8	1,1
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 / number							
žádné	936	2 887	22 345	40 242	17 620	6 371	90 401
jedno	-	7	104	423	334	151	1 019
dvě	-	-	3	36	38	17	94
tři a více	-	-	-	9	6	5	20
celkem	936	2 894	22 452	40 710	17 998	6 544	91 534
v % / in %							
<i>none</i>	100,0	99,8	99,5	98,9	97,9	97,4	98,8
<i>one</i>	-	0,2	0,5	1,0	1,9	2,3	1,1
<i>two</i>	-	-	0,0	0,1	0,2	0,3	0,1
<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

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 / number						
1.-12. týden	503	2 004	18 257	34 338	14 611	4 975	74 688
13.-22. týden	298	686	3 408	5 563	2 932	1 262	14 149
23.-32. týden	94	114	390	298	164	122	1 182
33. týden a více	17	25	100	81	60	31	314
nevyšetřeno	24	65	297	430	231	154	1 201
celkem	936	2 894	22 452	40 710	17 998	6 544	91 534
	v % / in %						
<i>week 1-12</i>	53,7	69,2	81,3	84,3	81,2	76,0	81,6
<i>week 13-22</i>	31,8	23,7	15,2	13,7	16,3	19,3	15,5
<i>week 23-32</i>	10,0	3,9	1,7	0,7	0,9	1,9	1,3
<i>week 33 and more</i>	1,8	0,9	0,4	0,2	0,3	0,5	0,3
<i>not examined</i>	2,6	2,2	1,3	1,1	1,3	2,4	1,3
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 / number					
1.-12. týden	7 413	26 800	31 260	8 495	720	74 688
13.-22. týden	2 775	4 827	4 921	1 456	170	14 149
23.-32. týden	604	361	162	33	22	1 182
33. týden a více	135	102	51	16	10	314
nevyšetřeno	478	302	261	78	82	1 201
celkem	11 405	32 392	36 655	10 078	1 004	91 534
	v % / in %					
<i>week 1-12</i>	65,0	82,7	85,3	84,3	71,7	81,6
<i>week 13-22</i>	24,3	14,9	13,4	14,4	16,9	15,5
<i>week 23-32</i>	5,3	1,1	0,4	0,3	2,2	1,3
<i>week 33 and more</i>	1,2	0,3	0,1	0,2	1,0	0,3
<i>not examined</i>	4,2	0,9	0,7	0,8	8,2	1,3
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	1 540	17	1 557	1 431	64	34	11
1 - 2	542	5	547	462	58	15	7
3 - 5	1 684	21	1 705	1 414	165	74	31
6 - 10	24 871	115	24 986	23 496	1 071	243	61
11 +	64 172	78	64 250	63 085	856	207	24
celkem	92 809	236	93 045	89 888	2 214	573	134
	v % / in %						
<i>none</i>	1,7	7,2	1,7	1,6	2,9	5,9	8,2
1 - 2	0,6	2,1	0,6	0,5	2,6	2,6	5,2
3 - 5	1,8	8,9	1,8	1,6	7,5	12,9	23,1
6 - 10	26,8	48,7	26,9	26,1	48,4	42,4	45,5
11 +	69,1	33,1	69,1	70,2	38,7	36,1	17,9
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	31	80	367	572	289	187	1 526
1 - 2	20	44	164	163	91	55	537
3 - 5	84	129	483	493	272	172	1 633
6 - 10	365	994	5 886	10 315	4 913	1 897	24 370
11 +	436	1 647	15 552	29 167	12 433	4 233	63 468
celkem	936	2 894	22 452	40 710	17 998	6 544	91 534
	v % / in %						
<i>none</i>	3,3	2,8	1,6	1,4	1,6	2,9	1,7
1 - 2	2,1	1,5	0,7	0,4	0,5	0,8	0,6
3 - 5	9,0	4,5	2,2	1,2	1,5	2,6	1,8
6 - 10	39,0	34,3	26,2	25,3	27,3	29,0	26,6
11 +	46,6	56,9	69,3	71,6	69,1	64,7	69,3
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+	
absolutně / number							
žádná	660	2 097	17 371	32 957	14 470	5 147	72 702
1	171	488	3 104	4 808	2 153	870	11 594
2 - 3	79	220	1 335	1 933	876	340	4 783
4 - 5	13	47	311	482	205	85	1 143
6 - 10	10	28	248	398	203	76	963
11 - 15	2	5	37	75	50	18	187
16 - 20	-	5	28	32	22	5	92
21 a více	1	4	18	25	19	3	70
celkem	936	2 894	22 452	40 710	17 998	6 544	91 534
v % / in %							
<i>none</i>	70,5	72,5	77,4	81,0	80,4	78,7	79,4
1	18,3	16,9	13,8	11,8	12,0	13,3	12,7
2 - 3	8,4	7,6	5,9	4,7	4,9	5,2	5,2
4 - 5	1,4	1,6	1,4	1,2	1,1	1,3	1,2
6 - 10	1,1	1,0	1,1	1,0	1,1	1,2	1,1
11 - 15	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2
16 - 20	-	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
21 and more	0,1	0,1	0,1	0,1	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 / number						
žádná	692	2 366	20 488	38 930	17 199	6 106	85 781
kouření	241	522	1 931	1 753	789	430	5 666
alkohol	1	9	36	57	37	22	162
drogy	4	21	66	48	17	5	161
kombinace:							
kouření + alkohol	1	4	14	24	24	14	81
kouření + drogy	1	12	29	15	7	2	66
alkohol + drogy	-	-	6	5	3	1	15
kouření + alkohol + drogy	-	4	10	17	5	1	37
celkem / total	936	2 894	22 452	40 710	17 998	6 544	91 534
	na 100 rodiček / per 100 mothers						
<i>none</i>	73,93	81,76	91,25	95,63	95,56	93,31	93,71
<i>smoking</i>	25,75	18,04	8,60	4,31	4,38	6,57	6,19
<i>alcohol</i>	0,11	0,31	0,16	0,14	0,21	0,34	0,18
<i>drugs</i>	0,43	0,73	0,29	0,12	0,09	0,08	0,18
<i>combination</i>							
<i>smoking + alcohol</i>	0,11	0,14	0,06	0,06	0,13	0,21	0,09
<i>smoking + drugs</i>	0,11	0,41	0,13	0,04	0,04	0,03	0,07
<i>alcohol + drugs</i>	-	-	0,03	0,01	0,02	0,02	0,02
<i>smoking + alcohol + drugs</i>	-	0,14	0,04	0,04	0,03	0,02	0,04

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 / number						
nebylo	37	97	612	1 166	545	296	2 753
1.-12. týden	366	1 449	13 597	25 996	11 318	3 853	56 579
13.-22. týden	394	1 160	7 612	12 959	5 786	2 186	30 097
23. týden a více	139	188	631	589	349	209	2 105
celkem	936	2 894	22 452	40 710	17 998	6 544	91 534
	v % / in %						
<i>none</i>	4,0	3,4	2,7	2,9	3,0	4,5	3,0
<i>week 1-12</i>	39,1	50,1	60,6	63,9	62,9	58,9	61,8
<i>week 13-22</i>	42,1	40,1	33,9	31,8	32,1	33,4	32,9
<i>week 23 and later</i>	14,9	6,5	2,8	1,4	1,9	3,2	2,3
total	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 / number						
nebylo	37	97	612	1 166	545	296	2 753
1.-12. týden	3	12	150	241	107	47	560
13.-22. týden	31	94	450	676	308	137	1 696
23.-32. týden	314	967	7 612	13 705	5 742	1 913	30 253
33. týden a více	551	1 724	13 628	24 922	11 296	4 151	56 272
celkem	936	2 894	22 452	40 710	17 998	6 544	91 534
	v % / in %						
<i>none</i>	4,0	3,4	2,7	2,9	3,0	4,5	3,0
<i>week 1-12</i>	0,3	0,4	0,7	0,6	0,6	0,7	0,6
<i>week 13-22</i>	3,3	3,2	2,0	1,7	1,7	2,1	1,9
<i>week 23-32</i>	33,5	33,4	33,9	33,7	31,9	29,2	33,1
<i>week 33 and later</i>	58,9	59,6	60,7	61,2	62,8	63,4	61,5
total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

8.3 Zjištění VV ultrazukovým vyšetřením v těhotenství podle věku matky

Detection of CM by ultrasound during pregnancy by age of mother

Týden zjištění VV <i>Week of indication of CM</i>	Věková skupina / <i>Age group</i>						Celkem <i>Total</i>
	-17	18-19	20-24	25-29	30-34	35+	
absolutně / number							
VV nezjištěna UZ	29	95	689	1 186	546	220	2 765
1.-12. týden	-	-	1	-	-	-	1
13.-22. týden	-	1	3	6	5	1	16
23. týden a více	-	1	13	16	7	7	44
celkem těhotenství s VV	29	97	706	1 208	558	228	2 826
bez VV	907	2 797	21 746	39 502	17 440	6 316	88 708
<i>without CM</i>							
celkem těhotenství	936	2 894	22 452	40 710	17 998	6 544	91 534
<i>total pregnancies</i>							
v % / in %							
<i>CM undetected by US</i>	100,0	97,9	97,6	98,2	97,8	96,5	97,8
<i>week 1-12</i>	-	-	0,1	-	-	-	0,0
<i>week 13-22</i>	-	1,0	0,4	0,5	0,9	0,4	0,6
<i>week 23 and later</i>	-	1,0	1,8	1,3	1,3	3,1	1,6
total pregnancies with CM	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

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

Vícečetné těhotenství je těhotenstvím s VV, pokud byla VV zjištěna alespoň u jednoho z narozených dětí.

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 / Age group						Celkem <i>Total</i>
	-17	18-19	20-24	25-29	30-34	35+	
	absolutně / number						
neuveдено	5	18	187	546	362	128	1 246
1.-12. týden	-	2	23	66	50	16	157
13.-22. týden	-	3	16	39	23	10	91
23. týden a více	-	-	2	4	5	-	11
celkem vícečetná těhot.	5	23	228	655	440	154	1 505
celkem jednočetná těhot. <i>total single pregnancies</i>	931	2 871	22 224	40 055	17 558	6 390	90 029
celkem těhotenství <i>total pregnancies</i>	936	2 894	22 452	40 710	17 998	6 544	91 534
	v % / in %						
<i>unknown</i>	100,0	78,3	82,0	83,4	82,3	83,1	82,8
<i>week 1-12</i>	-	8,7	10,1	10,1	11,4	10,4	10,4
<i>week 13-22</i>	-	13,0	7,0	6,0	5,2	6,5	6,0
<i>week 23 and later</i>	-	-	0,9	0,6	1,1	-	0,7
total multiple pregnancies	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	924	2 878	22 171	40 005	17 602	6 296	89 876
IDDM před těhotenstvím	1	3	18	40	22	16	100
NIDDM před těhotenstvím	-	1	6	18	10	8	43
prekoncepční léčba	-	-	1	3	3	1	8
vaskulární komplikace	-	-	1	1	-	-	2
gestační diabetes	11	12	257	647	364	224	1 515
léčba inzulínem	1	3	18	40	22	16	100
celkem / <i>total</i>	936	2 894	22 452	40 710	17 998	6 544	91 534
	na 100 rodiček / <i>per 100 mothers</i>						
<i>none</i>	98,72	99,45	98,75	98,27	97,80	96,21	98,19
<i>IDDM before pregnancy</i>	0,11	0,10	0,08	0,10	0,12	0,24	0,11
<i>NIDDM before pregnancy</i>	-	0,03	0,03	0,04	0,06	0,12	0,05
<i>pre-conception treatment</i>	-	-	0,00	0,01	0,02	0,02	0,01
<i>vascular complications</i>	-	-	0,00	0,00	-	-	0,00
<i>GDM</i>	1,18	0,41	1,14	1,59	2,02	3,42	1,66
<i>Insulin</i>	0,11	0,10	0,08	0,10	0,12	0,24	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	3 662	8	3 670	3 104	408	115	35
krvácení před porodem	650	3	653	559	58	27	6
placenta praevia	171	-	171	136	22	11	2
předčasné odloučení	161	9	170	103	25	23	10
izoimunizace	278	-	278	249	24	5	-
kardiovaskulární	166	1	167	143	21	2	-
gestační hypertenze	1 321	4	1 325	1 247	56	14	4
preeklampsie	986	9	995	835	116	31	4
eklampsie	25	-	25	24	-	-	1
IVF (ART)	921	-	921	791	111	17	2
intraut. růst. retardace	659	14	673	463	148	42	6
ostatní	6 374	64	6 438	5 828	407	106	33
žádná	79 821	149	79 970	78 184	1 255	322	60
celkem novorozenců	92 809	236	93 045	89 888	2 214	573	134

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>	66	160	902	1 390	633	235	3 386
<i>bleeding before labour</i>	4	13	137	286	131	54	625
<i>placenta praevia</i>	-	-	14	70	48	34	166
<i>abruptio placentae</i>	-	5	28	69	41	19	162
<i>isoimmunisation</i>	-	6	50	118	66	33	273
<i>cardiovascular disease</i>	-	2	32	67	36	22	159
<i>gestational hypertesion</i>	6	32	306	537	273	137	1 291
<i>pre-eclampsia</i>	11	28	247	394	166	82	928
<i>eclampsia</i>	1	4	5	6	8	-	24
<i>IVF (ART) or ICSI</i>	-	-	48	278	254	113	693
<i>IUGR</i>	15	28	177	256	105	56	637
<i>other</i>	71	178	1 444	2 704	1 232	556	6 185
<i>none</i>	781	2 494	19 478	35 422	15 487	5 449	79 111
<i>mothers total</i>	936	2 894	22 452	40 710	17 998	6 544	91 534

11. Rodička podle odtoku plodové vody a věku*Mother by rupture of membrane and by age*

Hodiny odtoku (před porodem) <i>Hour of rom (before delivery)</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>						
- 12	847	2 575	19 531	35 420	15 760	5 735	79 868
13 - 24	52	169	1 660	2 832	1 183	378	6 274
25 - 47	20	76	603	1 109	458	197	2 463
48 +	6	24	146	279	164	65	684
neuveдено	11	50	512	1 070	433	169	2 245
celkem	936	2 894	22 452	40 710	17 998	6 544	91 534
	v % / <i>in %</i>						
- 12	90,5	89,0	87,0	87,0	87,6	87,6	87,3
13 - 24	5,6	5,8	7,4	7,0	6,6	5,8	6,9
25 - 47	2,1	2,6	2,7	2,7	2,5	3,0	2,7
48 +	0,6	0,8	0,7	0,7	0,9	1,0	0,7
<i>unknown</i>	1,2	1,7	2,3	2,6	2,4	2,6	2,5
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 / weight up to 1499 g							
ano	55	13	68	12	19	19	5
ne	791	32	823	249	301	176	65
celkem	846	45	891	261	320	195	70
hmotnost 1500-2499 g / weight 1500-2499 g							
yes	325	19	344	245	67	8	5
no	4 431	47	4 478	3 444	840	119	28
total	4 756	66	4 822	3 689	907	127	33
hmotnost 2500 g a více / weight 2500g and more							
ano	6 416	40	6 456	6 297	94	21	4
ne	80 791	85	80 876	79 641	893	230	27
celkem	87 207	125	87 332	85 938	987	251	31
hmotnost celkem / all weights							
yes	6 796	72	6 868	6 554	180	48	14
no	86 013	164	86 177	83 334	2 034	525	120
total	92 809	236	93 045	89 888	2 214	573	134

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 / number							
ano	49	171	1 682	3 041	1 312	517	6 772
ne	887	2 723	20 770	37 669	16 686	6 027	84 762
celkem	936	2 894	22 452	40 710	17 998	6 544	91 534
v % / in %							
yes	5,2	5,9	7,5	7,5	7,3	7,9	7,4
no	94,8	94,1	92,5	92,5	92,7	92,1	92,6
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	139	3	142	66	48	20	5
suspektní	398	2	400	154	181	52	11
patologický	309	40	349	41	91	123	54
celkem novorozenců	846	45	891	261	320	195	70
hmotnost 1500-2499 g / <i>weight 1500-2499 g</i>							
<i>physiological</i>	2 878	4	2 882	2 482	358	34	4
<i>suspect</i>	1 643	2	1 645	1 100	482	51	10
<i>pathological</i>	235	60	295	107	67	42	19
<i>newborns total</i>	4 756	66	4 822	3 689	907	127	33
hmotnost 2500 g a více / <i>weight 2500 g and more</i>							
fyzilogický	76 691	10	76 701	75 952	601	129	9
suspektní	10 081	1	10 082	9 685	332	57	7
patologický	435	114	549	301	54	65	15
celkem novorozenců	87 207	125	87 332	85 938	987	251	31
hmotnost celkem / <i>all weights</i>							
<i>physiological</i>	79 708	17	79 725	78 500	1 007	183	18
<i>suspect</i>	12 122	5	12 127	10 939	995	160	28
<i>pathological</i>	979	214	1 193	449	212	230	88
<i>newborns total</i>	92 809	236	93 045	89 888	2 214	573	134

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+	
	absolutně / <i>number</i>						
fyziologický	799	2 462	19 427	35 680	15 780	5 577	79 725
suspektní	127	409	2 935	5 228	2 428	1 000	12 127
patologický	15	46	315	460	234	123	1 193
celkem rodiček	936	2 894	22 452	40 710	17 998	6 544	91 534
	na 100 rodiček / <i>per 100 mothers</i>						
<i>physiological</i>	85,4	85,1	86,5	87,6	87,7	85,2	87,1
<i>suspect</i>	13,6	14,1	13,1	12,8	13,5	15,3	13,2
<i>pathological</i>	1,6	1,6	1,4	1,1	1,3	1,9	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	9 298	74	9 372	8 850	325	103	20
CTG	10 437	63	10 500	9 744	527	135	31
auskultace	1 758	39	1 797	1 648	73	22	15
IUGR	1 163	14	1 177	865	217	63	18
žádné	74 255	114	74 369	72 497	1 359	325	74
celkem novorozenců	92 809	236	93 045	89 888	2 214	573	134

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	87	294	2 286	3 969	1 880	767	9 283
CTG	103	323	2 634	4 538	1 985	777	10 360
auskultace	19	68	514	760	313	99	1 773
IUGR	26	46	297	438	197	93	1 097
žádné	744	2 291	17 743	32 775	14 441	5 147	73 141
celkem rodiček	936	2 894	22 452	40 710	17 998	6 544	91 534
	na 100 rodiček / <i>per 100 mothers</i>						
<i>meconium in amniotic fluid</i>	9,3	10,2	10,2	9,7	10,4	11,7	10,1
CTG	11,0	11,2	11,7	11,1	11,0	11,9	11,3
<i>auscultation</i>	2,0	2,3	2,3	1,9	1,7	1,5	1,9
IUGR	2,8	1,6	1,3	1,1	1,1	1,4	1,2
<i>none</i>	79,5	79,2	79,0	80,5	80,2	78,7	79,9

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	51	1	52	35	13	3	-
hysterektomie < 48 h	35	-	35	33	2	-	-
výhřez pupečníku	100	1	101	79	17	4	-
ztráta krve	1 014	12	1 026	903	78	25	8
jiná	1 069	9	1 078	903	126	38	2
bez komplikací	11 951	28	11 979	10 963	741	198	49
celkem SC	13 987	45	14 032	12 729	937	262	59
nebyl SC	78 822	191	79 013	77 159	1 277	311	75
celkem novorozenců	92 809	236	93 045	89 888	2 214	573	134

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 <i>Total</i>
	-17	18-19	20-24	25-29	30-34	35+	
	absolutně / <i>number</i>						
ruptura dělohy	-	-	15	18	11	6	50
hysterektomie < 48 h	-	1	5	13	8	7	34
výhřez pupečníku	1	1	14	46	26	7	95
ztráta krve	2	14	175	361	237	140	929
jiná	16	20	196	449	206	108	995
bez komplikací	72	280	2 448	4 838	2 430	1 098	11 166
celkem SC	90	314	2 816	5 635	2 863	1 334	13 052
nebyl SC	846	2 580	19 636	35 075	15 135	5 210	78 482
celkem rodiček	936	2 894	22 452	40 710	17 998	6 544	91 534
	na 100 rodiček / <i>per 100 mothers</i>						
<i>rupture of uterus</i>	-	-	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1
<i>hysterectomy < 48 h</i>	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
<i>prolaps of cord</i>	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
<i>blood loss</i>	0,2	0,5	0,8	0,9	1,3	2,1	1,0
<i>other</i>	1,7	0,7	0,9	1,1	1,1	1,7	1,1
<i>without complications</i>	7,7	9,7	10,9	11,9	13,5	16,8	12,2
<i>total CS</i>	9,6	10,9	12,5	13,8	15,9	20,4	14,3
<i>without CS</i>	90,4	89,1	87,5	86,2	84,1	79,6	85,7

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)	76 460	166	76 626	74 899	1 208	293	60
spont. hlavičkou (ostatní deflexe)	200	1	201	186	8	4	2
KP spontánní	828	15	843	781	30	7	10
KP extrakce	157	4	161	136	13	5	3
VEX	255	-	255	245	10	-	-
forceps východový	779	4	783	746	22	11	-
forceps střední	292	1	293	278	13	-	1
porod SC (počet dětí)	13 838	45	13 883	12 617	910	253	58
celkem novorozenců	92 809	236	93 045	89 888	2 214	573	134

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)	821	2 518	19 047	34 241	14 867	5 132	76 626
spont. hlavičkou (ostatní deflexe)	4	3	44	94	44	12	201
KP spontánní	10	25	187	394	173	54	843
KP extrakce	2	2	38	70	42	7	161
VEX	2	6	79	118	39	11	255
forceps východový	8	29	255	345	104	42	783
forceps střední	-	8	89	129	52	15	293
porod SC (počet dětí)	94	326	2 938	5 977	3 121	1 427	13 883
celkem rodiček	936	2 894	22 452	40 710	17 998	6 544	91 534
	na 100 rodiček / <i>per 100 mothers</i>						
<i>spontaneous vertex delivery</i>	87,7	87,0	84,8	84,1	82,6	78,4	83,7
<i>spontaneous (other deflexes)</i>	0,4	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
<i>breech pres. - spont.</i>	1,1	0,9	0,8	1,0	1,0	0,8	0,9
<i>breech pres. - extr.</i>	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2
<i>vacuum extr.</i>	0,2	0,2	0,4	0,3	0,2	0,2	0,3
<i>low forceps delivery</i>	0,9	1,0	1,1	0,8	0,6	0,6	0,9
<i>midforceps</i>	-	0,3	0,4	0,3	0,3	0,2	0,3
<i>CS (number of children)</i>	10,0	11,3	13,1	14,7	17,3	21,8	15,2

Pozn.: Počítáno každé dítě zvlášť - součet nesouhlasí s celkovým počtem rodiček, ale s počtem novorozenců
Note: Each child included separately - the total equals the number of newborns, not the number of mothers

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 / weight up to 1499 g						
v těhotenství plánovaný	89	2	91	38	29	15	7
akutní	356	6	362	106	156	74	20
za porodu plánovaný	32	-	32	8	14	8	2
akutní	88	3	91	30	32	22	4
z toho u polohy KP	155	4	159	54	57	32	12
celkem novorozenců	565	11	576	182	231	119	33
	hmotnost 1500-2499 g / weight 1500-2499 g						
<i>elective CS before labour</i>	402	2	404	301	83	12	6
<i>acute</i>	755	11	766	502	211	37	5
<i>elective CS during labour</i>	175	1	176	144	30	-	1
<i>acute</i>	497	3	500	374	102	17	4
<i>o.w.: breech presentation</i>	477	4	481	368	96	10	3
newborns total	1 829	17	1 846	1 321	426	66	16
	hmotnost 2500 g a více / weight 2500 g and more						
v těhotenství plánovaný	3 515	1	3 516	3 453	48	14	-
akutní	1 361	7	1 368	1 265	69	22	5
za porodu plánovaný	1 663	1	1 664	1 639	19	3	2
akutní	4 905	8	4 913	4 757	117	29	2
z toho u polohy KP	2 097	2	2 099	2 045	38	13	1
celkem novorozenců	11 444	17	11 461	11 114	253	68	9
	hmotnost celkem / all weights						
<i>elective CS before labour</i>	4 006	5	4 011	3 792	160	41	13
<i>acute</i>	2 472	24	2 496	1 873	436	133	30
<i>elective CS during labour</i>	1 870	2	1 872	1 791	63	11	5
<i>acute</i>	5 490	14	5 504	5 161	251	68	10
<i>o.w.: breech presentation</i>	2 729	10	2 739	2 467	191	55	16
newborns total	13 838	45	13 883	12 617	910	253	58

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
	-17	18-19	20-24	25-29	30-34	35+	<i>Total</i>
	absolutně / <i>number</i>						
v těhotenství plánovaný	10	51	624	1 580	949	501	3 715
akutní	25	61	508	927	484	243	2 248
za porodu plánovaný	12	42	387	763	398	150	1 752
akutní	43	160	1 297	2 365	1 032	440	5 337
celkem rodiček	90	314	2 816	5 635	2 863	1 334	13 052
z toho u polohy KP	23	73	525	1 085	521	211	2 438
	v % / <i>in %</i>						
<i>elective CS before labour</i>	11,1	16,2	22,2	28,0	33,1	37,6	28,5
<i>acute</i>	27,8	19,4	18,0	16,5	16,9	18,2	17,2
<i>elective CS during labour</i>	13,3	13,4	13,7	13,5	13,9	11,2	13,4
<i>acute</i>	47,8	51,0	46,1	42,0	36,0	33,0	40,9
mothers total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
<i>o.w.: breech presentation</i>	25,6	23,2	18,6	19,3	18,2	15,8	18,7

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

Komplikace	Vitalita dítěte			Stav dítěte			
	živě	mrtvě	celkem	fyzio- logický	suspektní	pato- logický	zemřelo do 7. dne
dystokie ramének	1 647	5	1 652	1 590	40	15	2
epiziotomie	48 530	42	48 572	47 529	821	149	31
poranění (hráz, čípek)	15 448	40	15 488	15 153	231	51	13
ruptura dělohy	67	1	68	51	13	3	-
hysterektomie < 48 h	61	-	61	59	2	-	-
výhřez pupečníku	130	1	131	107	19	4	-
ztráta krve	2 099	19	2 118	1 953	106	29	11
jiná	3 624	19	3 643	3 351	207	58	8
bez komplikací	31 117	134	31 251	29 680	1 035	324	78
celkem novorozenců	92 809	236	93 045	89 888	2 214	573	134

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+	
	absolutně / <i>number</i>						
dystokie ramének	19	52	436	725	298	101	1 631
epiziotomie	621	1 880	13 272	21 933	8 215	2 304	48 225
poranění (hráz, čípek)	143	421	3 607	6 809	3 197	1 224	15 401
ruptura dělohy	1	-	20	21	14	10	66
hysterektomie < 48 h	1	2	7	26	13	11	60
výhřez pupečníku	2	2	21	56	30	11	122
ztráta krve	12	44	432	833	466	212	1 999
jiná	44	111	921	1 590	630	261	3 557
bez komplikací	213	761	6 560	13 128	6 727	2 919	30 308
celkem rodiček	936	2 894	22 452	40 710	17 998	6 544	91 534
	na 100 rodiček / <i>per 100 mothers</i>						
<i>shoulders dystocia</i>	2,0	1,8	1,9	1,8	1,7	1,5	1,8
<i>episiotomy</i>	66,3	65,0	59,1	53,9	45,6	35,2	52,7
<i>injury (perineum, cervix)</i>	15,3	14,5	16,1	16,7	17,8	18,7	16,8
<i>rupture of uterus</i>	0,1	-	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1
<i>hysterectomy < 48 h</i>	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,2	0,1
<i>prolaps of cord</i>	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1
<i>bleeding</i>	1,3	1,5	1,9	2,0	2,6	3,2	2,2
<i>other</i>	4,7	3,8	4,1	3,9	3,5	4,0	3,9
<i>without complications</i>	22,8	26,3	29,2	32,2	37,4	44,6	33,1

19.1 Rodička podle léků podaných za porodu a věku*Mother by medication in delivery 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	786	2 448	18 891	33 782	14 865	5 364	76 136
uterolytika	48	157	1 066	1 792	736	298	4 097
spasmolytika	273	833	6 580	11 095	4 619	1 545	24 945
analgetika opiáty	130	355	3 028	5 369	2 329	846	12 057
analgetika ostatní	49	208	1 577	2 613	1 061	407	5 915
antibiotika	115	407	3 559	6 611	3 058	1 247	14 997
transfuze	4	23	159	268	145	72	671
žádné	80	261	2 108	4 174	1 925	727	9 275
celkem rodiček	936	2 894	22 452	40 710	17 998	6 544	91 534
na 100 rodiček / <i>per 100 mothers</i>							
<i>uterotonics</i>	84,0	84,6	84,1	83,0	82,6	82,0	83,2
<i>uterolytics</i>	5,1	5,4	4,7	4,4	4,1	4,6	4,5
<i>spasmolytics</i>	29,2	28,8	29,3	27,3	25,7	23,6	27,3
<i>analgetics - opiates</i>	13,9	12,3	13,5	13,2	12,9	12,9	13,2
<i>analgetics - other</i>	5,2	7,2	7,0	6,4	5,9	6,2	6,5
<i>antibiotics</i>	12,3	14,1	15,9	16,2	17,0	19,1	16,4
<i>blood transfusion</i>	0,4	0,8	0,7	0,7	0,8	1,1	0,7
<i>none</i>	8,5	9,0	9,4	10,3	10,7	11,1	10,1

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	65 756	10 249	131	76 136
uterolytika	2 944	1 129	24	4 097
spasmolytika	22 653	2 273	19	24 945
analgetika opiáty	8 432	3 594	31	12 057
analgetika ostatní	4 424	1 477	14	5 915
antibiotika	7 268	7 637	92	14 997
transfuze	318	342	11	671
žádné	7 907	1 362	6	9 275
celkem rodiček	78 482	12 903	149	91 534
na 100 rodiček / per 100 mothers				
<i>uterotonics</i>	83,8	79,4	87,9	83,2
<i>uterolytics</i>	3,8	8,7	16,1	4,5
<i>spasmolytics</i>	28,9	17,6	12,8	27,3
<i>analgetics - opiates</i>	10,7	27,9	20,8	13,2
<i>analgetics - other</i>	5,6	11,4	9,4	6,5
<i>antibiotics</i>	9,3	59,2	61,7	16,4
<i>blood transfusion</i>	0,4	2,7	7,4	0,7
<i>none</i>	10,1	10,6	4,0	10,1

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+	
	absolutně / number						
lékař	741	2 265	17 559	30 931	13 577	4 943	70 016
porodní asistentka	180	595	4 678	9 337	4 201	1 515	20 506
medik	2	4	46	97	59	18	226
žačka	9	21	134	308	130	51	653
jiná osoba	2	4	11	21	12	4	54
nikdo	2	5	24	16	19	13	79
celkem rodiček	936	2 894	22 452	40 710	17 998	6 544	91 534
	v % / in %						
<i>physician</i>	79,2	78,3	78,2	76,0	75,4	75,5	76,5
<i>nurse</i>	19,2	20,6	20,8	22,9	23,3	23,2	22,4
<i>medical student</i>	0,2	0,1	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2
<i>nurse student</i>	1,0	0,7	0,6	0,8	0,7	0,8	0,7
<i>other person</i>	0,2	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1
<i>no one</i>	0,2	0,2	0,1	0,0	0,1	0,2	0,1
mothers total	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+	
absolutně / number					
lékař	303	557	4 277	66 382	71 519
porodní asistentka	2	17	508	19 987	20 514
medik	-	-	5	221	226
žačka	-	-	11	642	653
jiná osoba	-	2	11	41	54
nikdo	1	9	10	59	79
celkem rodiček	306	585	4 822	87 332	93 045
v % / in %					
<i>physician</i>	99,0	95,2	88,7	76,0	76,9
<i>nurse</i>	0,7	2,9	10,5	22,9	22,0
<i>medical student</i>	-	-	0,1	0,3	0,2
<i>nurse student</i>	-	-	0,2	0,7	0,7
<i>other person</i>	-	0,3	0,2	0,0	0,1
<i>no one</i>	0,3	1,5	0,2	0,1	0,1
mothers total	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 / number							
propuštění domů	933	2 871	22 352	40 534	17 921	6 512	91 123
překlad	3	18	84	162	69	27	363
úmrtí	-	-	1	-	-	1	2
ukončení ZR ¹⁾	-	5	15	14	8	4	46
celkem	936	2 894	22 452	40 710	17 998	6 544	91 534
v % / in %							
<i>discharge home</i>	99,7	99,2	99,6	99,6	99,6	99,5	99,6
<i>transfer</i>	0,3	0,6	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
<i>death</i>	-	-	0,0	-	-	0,0	0,0
<i>termination of record ¹⁾</i>	-	0,2	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1
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 / number							
rodičky s komplikací	37	94	688	1 238	525	242	2 824
rodičky bez komplikace	899	2 800	21 764	39 472	17 473	6 302	88 710
celkem rodiček	936	2 894	22 452	40 710	17 998	6 544	91 534
v % / in %							
<i>mothers with complication</i>	4,0	3,3	3,1	3,0	2,9	3,7	3,1
<i>mothers without complication</i>	96,1	96,8	96,9	97,0	97,1	96,3	96,9
mothers total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

**Zpráva o novorozenci
2002**

*Report on newborn
2002*

1. Vitalita narozených podle porodní hmotnosti

Vitality of newborns by birthweight

Porodní hmot- nost v gramech <i>Birthweight in grams</i>	Narození / Births			Zemřeli / Deceased				
	celkem <i>total</i>	živě <i>live</i>	mrtvě <i>still</i>	do 24 hodin <i>till 24 h.</i>	ve dnech / <i>in days</i>			perina- tálně <i>perinatal</i>
					0 - 6	7 - 27	0 - 27	
údaje ČSÚ / data from CZSO								
<i>absolutně / number</i>								
- 2499	5 860	5 730	130	38	110	72	182	240
2500 +	87 187	87 056	131	25	47	22	69	178
celkem	93 047	92 786	261	63	157	94	251	418
<i>v % / in %</i>								
- 2499	6,30	6,18	49,81	60,32	70,06	76,60	72,51	57,42
2500 +	93,70	93,82	50,19	39,68	29,94	23,40	27,49	42,58
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	115	113	2	16	28	16	44	30
750 - 999	191	190	1	10	20	25	45	21
1000 - 1499	585	543	42	8	14	14	28	56
1500 - 1999	1 169	1 131	38	9	19	6	25	57
2000 - 2499	3 653	3 625	28	14	20	6	26	48
2500 +	87 332	87 207	125	25	37	19	56	162
celkem	93 045	92 809	236	82	138	86	224	374
z toho do 2499	5 713	5 602	111	57	101	67	168	212
rozdíl ÚZIS a ČSÚ <i>difference between IHIS and CZSO</i>	-2	23	-25	19	-19	-8	-27	-44
<i>v % / in %</i>								
- 749	0,12	0,12	0,85	19,51	20,29	18,60	19,64	8,02
750 - 999	0,21	0,20	0,42	12,20	14,49	29,07	20,09	5,61
1000 - 1499	0,63	0,59	17,80	9,76	10,14	16,28	12,50	14,97
1500 - 1999	1,26	1,22	16,10	10,98	13,77	6,98	11,16	15,24
2000 - 2499	3,93	3,91	11,86	17,07	14,49	6,98	11,61	12,83
2500 +	93,86	93,96	52,97	30,49	26,81	22,09	25,00	43,32
total	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
<i>o.w. till 2499</i>	6,14	6,04	47,03	69,51	73,19	77,91	75,00	56,68

2. Živorodnost, mrtvorozenost a úmrtnost podle porodní hmotnosti*Live birth rate, still birth rate and mortality by birthweight*

Porodní hmotnost v gramech <i>Birthweight in grams</i>	Živo- rodnost <i>Live birth rate</i>	Mrtvo- rozenost <i>Still birth rate</i>	Úmrtnost / Mortality rate				
			do 24 hodin <i>till 24 hours</i>	časná 0-6 dnů <i>early 0-6 days</i>	pozdní 7-27 dnů <i>late 7-27 days</i>	novorozenecká 0-27 dnů <i>neonatal 0-27 days</i>	perina- tální <i>perinatal</i>
údaje ČSÚ / data from CZSO							
- 2499	0,56	22,18	6,63	19,20	12,57	31,76	40,96
2500 +	8,53	1,50	0,29	0,54	0,25	0,79	2,04
celkem / total	9,10	2,81	0,68	1,69	1,01	2,71	4,49
údaje ÚZIS / data from IHIS							
- 749	0,01	17,39	141,59	247,79	141,59	389,38	260,87
750 - 999	0,02	5,24	52,63	105,26	131,58	236,84	109,95
1000 - 1499	0,05	71,79	14,73	25,78	25,78	51,57	95,73
1500 - 1999	0,11	32,51	7,96	16,80	5,31	22,10	48,76
2000 - 2499	0,36	7,66	3,86	5,52	1,66	7,17	13,14
2500 +	8,55	1,43	0,29	0,42	0,22	0,64	1,85
celkem / total	9,10	2,54	0,88	1,49	0,93	2,41	4,02
z toho do 2499	0,55	19,43	10,17	18,03	11,96	29,99	37,11
<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	9 718	9 690	28	6	12	5	17	40
Středočeský	10 511	10 483	28	6	13	2	15	41
Jihočeský	5 747	5 733	14	5	9	7	16	23
Plzeňský	4 905	4 886	19	1	5	1	6	24
Karlovarský	2 957	2 949	8	1	3	1	4	11
Ústecký	8 205	8 186	19	11	21	9	30	40
Liberecký	4 148	4 132	16	2	10	4	14	26
Královéhradecký	4 964	4 946	18	1	6	9	15	24
Pardubický	4 662	4 653	9	3	8	7	15	17
Vysočina	4 765	4 755	10	7	15	5	20	25
Jihomoravský	10 100	10 067	33	4	19	13	32	52
Olomoucký	5 682	5 667	15	4	11	4	15	26
Zlínský	5 203	5 195	8	2	4	5	9	12
Moravskoslezský	11 480	11 444	36	10	21	22	43	57
ČR	93 047	92 786	261	63	157	94	251	418
údaje ÚZIS / data from IHIS								
Hl. město Praha	9 850	9 829	21	2	5	5	10	26
Středočeský	10 515	10 494	21	10	11	1	12	32
Jihočeský	5 781	5 770	11	6	8	6	14	19
Plzeňský	4 955	4 936	19	4	6	1	7	25
Karlovarský	2 983	2 974	9	-	1	2	3	10
Ústecký	8 184	8 164	20	11	19	8	27	39
Liberecký	4 088	4 073	15	3	9	4	13	24
Královéhradecký	4 928	4 910	18	2	6	8	14	24
Pardubický	4 648	4 639	9	4	7	5	12	16
Vysočina	4 725	4 715	10	13	13	6	19	23
Jihomoravský	10 148	10 117	31	6	18	11	29	49
Olomoucký	5 619	5 606	13	8	11	4	15	24
Zlínský	5 207	5 199	8	3	4	4	8	12
Moravskoslezský	11 414	11 383	31	10	20	21	41	51
ČR	93 045	92 809	236	82	138	86	224	374

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	12 179	12 161	18	4	8	8	16	26
Středočeský	8 501	8 479	22	6	7	-	7	29
Jihočeský	6 294	6 280	14	9	11	7	18	25
Plzeňský	4 845	4 825	20	4	5	1	6	25
Karlovarský	2 738	2 732	6	-	1	2	3	7
Ústecký	8 047	8 025	22	12	23	9	32	45
Liberecký	4 095	4 080	15	2	6	2	8	21
Královéhradecký	5 270	5 250	20	3	8	13	21	28
Pardubický	4 036	4 029	7	2	3	1	4	10
Vysočina	4 264	4 253	11	7	7	2	9	18
Jihomoravský	10 732	10 701	31	14	25	13	38	56
Olomoucký	5 656	5 644	12	7	11	4	15	23
Zlínský	5 205	5 198	7	2	4	4	8	11
Moravskoslezský	11 183	11 152	31	10	19	20	39	50
ČR	93 045	92 809	236	82	138	86	224	374

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	8,36	2,88	0,62	1,24	0,52	1,75	4,12
Středočeský	9,31	2,66	0,57	1,24	0,19	1,43	3,90
Jihočeský	9,18	2,44	0,87	1,57	1,22	2,79	4,00
Plzeňský	8,89	3,87	0,20	1,02	0,20	1,23	4,89
Karlovarský	9,71	2,71	0,34	1,02	0,34	1,36	3,72
Ústecký	9,99	2,32	1,34	2,57	1,10	3,66	4,88
Liberecký	9,67	3,86	0,48	2,42	0,97	3,39	6,27
Královéhradecký	9,01	3,63	0,20	1,21	1,82	3,03	4,83
Pardubický	9,18	1,93	0,64	1,72	1,50	3,22	3,65
Vysočina	9,18	2,10	1,47	3,15	1,05	4,21	5,25
Jihomoravský	8,97	3,27	0,40	1,89	1,29	3,18	5,15
Olomoucký	8,89	2,64	0,71	1,94	0,71	2,65	4,58
Zlínský	8,75	1,54	0,38	0,77	0,96	1,73	2,31
Moravskoslezský	9,05	3,14	0,87	1,84	1,92	3,76	4,97
ČR	9,10	2,81	0,68	1,69	1,01	2,71	4,49

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	8,48	2,13	0,20	0,51	0,51	1,02	2,64
Středočeský	9,32	2,00	0,95	1,05	0,10	1,14	3,04
Jihočeský	9,24	1,90	1,04	1,39	1,04	2,43	3,29
Plzeňský	8,98	3,83	0,81	1,22	0,20	1,42	5,05
Karlovarský	9,79	3,02	-	0,34	0,67	1,01	3,35
Ústecký	9,96	2,44	1,35	2,33	0,98	3,31	4,77
Liberecký	9,53	3,67	0,74	2,21	0,98	3,19	5,87
Královéhradecký	8,95	3,65	0,41	1,22	1,63	2,85	4,87
Pardubický	9,15	1,94	0,86	1,51	1,08	2,59	3,44
Vysočina	9,10	2,12	2,76	2,76	1,27	4,03	4,87
Jihomoravský	9,01	3,05	0,59	1,78	1,09	2,87	4,83
Olomoucký	8,80	2,31	1,43	1,96	0,71	2,68	4,27
Zlínský	8,76	1,54	0,58	0,77	0,77	1,54	2,30
Moravskoslezský	9,00	2,72	0,88	1,76	1,84	3,60	4,47
ČR	9,10	2,54	0,88	1,49	0,93	2,41	4,02

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	10,49	1,48	0,33	0,66	0,66	1,32	2,13
Středočeský	7,53	2,59	0,71	0,83	-	0,83	3,41
Jihočeský	10,05	2,22	1,43	1,75	1,11	2,87	3,97
Plzeňský	8,78	4,13	0,83	1,04	0,21	1,24	5,16
Karlovarský	8,99	2,19	-	0,37	0,73	1,10	2,56
Ústecký	9,79	2,73	1,50	2,87	1,12	3,99	5,59
Liberecký	9,55	3,66	0,49	1,47	0,49	1,96	5,13
Královéhradecký	9,57	3,80	0,57	1,52	2,48	4,00	5,31
Pardubický	7,95	1,73	0,50	0,74	0,25	0,99	2,48
Vysočina	8,21	2,58	1,65	1,65	0,47	2,12	4,22
Jihomoravský	9,53	2,89	1,31	2,34	1,21	3,55	5,22
Olomoucký	8,85	2,12	1,24	1,95	0,71	2,66	4,07
Zlínský	8,76	1,34	0,38	0,77	0,77	1,54	2,11
Moravskoslezský	8,82	2,77	0,90	1,70	1,79	3,50	4,47
ČR	9,10	2,54	0,88	1,49	0,93	2,41	4,02

5. Narození podle porodní hmotnosti a věku matky

Births by birthweight and age of mother

Vitalita Vitaliy	Porodní hmotnost Birthweight	Věková skupina / Age group						Celkem Total
		-17	18-19	20-24	25-29	30-34	35+	
údaje ČSÚ / data from CZSO								
živě	- 2499	128	255	1 387	2 221	1 192	547	5 730
	2500 +	792	2 620	21 220	39 036	17 230	6 158	87 056
	celkem	920	2 875	22 607	41 257	18 422	6 705	92 786
mrtvě	- 2499	2	8	27	49	23	21	130
	2500 +	-	4	37	44	27	19	131
	celkem	2	12	64	93	50	40	261
celkem	- 2499	130	263	1 414	2 270	1 215	568	5 860
	2500 +	792	2 624	21 257	39 080	17 257	6 177	87 187
	celkem	922	2 887	22 671	41 350	18 472	6 745	93 047
údaje ÚZIS / data from IHIS								
live births	- 2499	129	256	1 371	2 152	1 160	534	5 602
	2500 +	803	2 658	21 267	39 107	17 246	6 126	87 207
	total	932	2 914	22 638	41 259	18 406	6 660	92 809
still births	- 2499	1	6	17	45	23	19	111
	2500 +	-	3	36	45	25	16	125
	total	1	9	53	90	48	35	236
total	- 2499	130	262	1 388	2 197	1 183	553	5 713
	2500 +	803	2 661	21 303	39 152	17 271	6 142	87 332
	total	933	2 923	22 691	41 349	18 454	6 695	93 045

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	10	103	190	206	337
mrtvě narození	-	2	1	16	26
celkem narození	10	105	191	222	363
zemřelí z živě narozených:					
do 24 hodin	-	16	10	5	3
0. den	-	11	6	5	2
1. den	-	9	6	-	2
2. den	-	4	3	1	1
3. den	-	2	-	-	2
4. den	-	1	2	-	-
5. den	-	1	1	-	-
6. den	-	-	2	-	1
0.-6. den	-	28	20	6	8
7.-13. den	1	6	12	2	-
14.-20. den	2	2	6	6	5
21.-27. den	-	5	7	1	-
28.-93. den	2	4	4	5	2
celkem zemřelí	5	45	49	20	15
	v %				
živě narození	100,0	98,1	99,5	92,8	92,8
mrtvě narození	-	1,9	0,5	7,2	7,2
celkem narození	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
zemřelí z živě narozených:					
do 24 hodin	-	35,6	20,4	25,0	20,0
0. den	-	24,4	12,2	25,0	13,3
1. den	-	20,0	12,2	-	13,3
2. den	-	8,9	6,1	5,0	6,7
3. den	-	4,4	-	-	13,3
4. den	-	2,2	4,1	-	-
5. den	-	2,2	2,0	-	-
6. den	-	-	4,1	-	6,7
0.-6. den	-	62,2	40,8	30,0	53,3
7.-13. den	20,0	13,3	24,5	10,0	-
14.-20. den	40,0	4,4	12,2	30,0	33,3
21.-27. den	-	11,1	14,3	5,0	-
28.-93. den	40,0	8,9	8,2	25,0	13,3
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	
number					
1 131	3 625	87 207	-	92 809	live births
38	28	125	-	236	still births
1 169	3 653	87 332	-	93 045	total births
					deaths of live births
9	14	25	-	82	till 24 hours
7	9	17	-	57	day 0
3	6	11	-	37	day 1
3	4	1	-	17	day 2
3	-	1	-	8	day 3
-	1	3	-	7	day 4
1	-	3	-	6	day 5
2	-	1	-	6	day 6
19	20	37	-	138	day 0-6
3	4	11	-	39	day 7-13
2	1	5	-	29	day 14-20
1	1	3	-	18	day 21-27
-	2	8	-	27	day 28-93
25	28	64	-	251	total deaths
in %					
96,7	99,2	99,9	-	99,7	live births
3,3	0,8	0,1	-	0,3	still births
100,0	100,0	100,0	-	100,0	total births
					deaths of live births
36,0	50,0	39,1	-	32,7	till 24 hours
28,0	32,1	26,6	-	22,7	day 0
12,0	21,4	17,2	-	14,7	day 1
12,0	14,3	1,6	-	6,8	day 2
12,0	-	1,6	-	3,2	day 3
-	3,6	4,7	-	2,8	day 4
4,0	-	4,7	-	2,4	day 5
8,0	-	1,6	-	2,4	day 6
76,0	71,4	57,8	-	55,0	day 0-6
12,0	14,3	17,2	-	15,5	day 7-13
8,0	3,6	7,8	-	11,6	day 14-20
4,0	3,6	4,7	-	7,2	day 21-27
-	7,1	12,5	-	10,8	day 28-93
100,0	100,0	100,0	-	100,0	total deaths

7.1 Narození podle vitality a porodní hmotnosti

Porod v perinatologickém centru

Births by vitality and birthweight - births in a perinatology center

Vitalita narozených	Porodní hmotnost v gramech				
	-499	500-749	750-999	1000-1249	1250-1499
	absolutně				
živě narození	10	82	172	183	286
mrtvě narození	-	-	-	8	10
celkem narození	10	82	172	191	296
zemřelí z živě narozených:					
do 24 hodin	-	8	8	5	3
0. den	-	5	5	5	2
1. den	-	6	3	-	2
2. den	-	1	3	1	-
3. den	-	2	-	-	1
4. den	-	1	2	-	-
5. den	-	1	-	-	-
6. den	-	-	1	-	1
7.-13. den	1	5	12	2	-
14.-20. den	2	2	4	4	4
21.-27. den	-	3	6	-	-
0.-27. den	3	26	36	12	10
28.-93. den	2	3	4	5	2
0.-93. den	5	29	40	17	12
	v %				
živě narození	100,0	100,0	100,0	95,8	96,6
mrtvě narození	-	-	-	4,2	3,4
celkem narození	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
zemřelí z živě narozených:					
do 24 hodin	-	27,6	20,0	29,4	25,0
0. den	-	17,2	12,5	29,4	16,7
1. den	-	20,7	7,5	-	16,7
2. den	-	3,4	7,5	5,9	-
3. den	-	6,9	-	-	8,3
4. den	-	3,4	5,0	-	-
5. den	-	3,4	-	-	-
6. den	-	-	2,5	-	8,3
7.-13. den	20,0	17,2	30,0	11,8	-
14.-20. den	40,0	6,9	10,0	23,5	33,3
21.-27. den	-	10,3	15,0	-	-
0.-27. den	60,0	89,7	90,0	70,6	83,3
28.-93. den	40,0	10,3	10,0	29,4	16,7
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 - births in a perinatology center

Birthweight in grams					Vitality of newborns
1500-1999	2000-2499	2500+	neud. / unkn.	celkem / total	
number					
667	1 393	23 980	-	26 773	live births
15	8	29	-	70	still births
682	1 401	24 009	-	26 843	total births
					deaths of live births
4	9	9	-	46	till 24 hours
3	4	6	-	30	day 0
2	5	3	-	21	day 1
-	2	-	-	7	day 2
1	-	-	-	4	day 3
-	1	2	-	6	day 4
1	-	-	-	2	day 5
1	-	-	-	3	day 6
2	3	6	-	31	day 7-13
2	-	-	-	18	day 14-20
1	-	-	-	10	day 21-27
13	15	17	-	132	day 0-27
-	1	1	-	18	day 28-93
13	16	18	-	150	0-93 day
in %					
97,8	99,4	99,9	-	99,7	live births
2,2	0,6	0,1	-	0,3	still births
100,0	100,0	100,0	-	100,0	total births
					deaths of live births
30,8	56,3	50,0	-	30,7	till 24 hours
23,1	25,0	33,3	-	20,0	day 0
15,4	31,3	16,7	-	14,0	day 1
-	12,5	-	-	4,7	day 2
7,7	-	-	-	2,7	day 3
-	6,3	11,1	-	4,0	day 4
7,7	-	-	-	1,3	day 5
7,7	-	-	-	2,0	day 6
15,4	18,8	33,3	-	20,7	day 7-13
15,4	-	-	-	12,0	day 14-20
7,7	-	-	-	6,7	day 21-27
100,0	93,8	94,4	-	88,0	day 0-27
-	6,3	5,6	-	12,0	day 28-93
100,0	100,0	100,0	-	100,0	0-93 day

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	-	6	5	10	26
mrtvě narození	-	2	-	2	8
celkem narození	-	8	5	12	34
zemřelí z živě narozených:					
do 24 hodin	-	3	-	-	-
0. den	-	3	-	-	-
1. den	-	-	-	-	-
2. den	-	1	-	-	-
3. den	-	-	-	-	1
4. den	-	-	-	-	-
5. den	-	-	-	-	-
6. den	-	-	1	-	-
7.-13. den	-	1	-	-	-
14.-20. den	-	-	1	1	-
21.-27. den	-	-	-	-	-
0.-27. den	-	5	2	1	1
28.-93. den	-	-	-	-	-
0.-93. den	-	5	2	1	1
	v %				
živě narození	-	75,0	100,0	83,3	76,5
mrtvě narození	-	25,0	-	16,7	23,5
celkem narození	-	100,0	100,0	100,0	100,0
zemřelí z živě narozených:					
do 24 hodin	-	60,0	-	-	-
0. den	-	60,0	-	-	-
1. den	-	-	-	-	-
2. den	-	20,0	-	-	-
3. den	-	-	-	-	100,0
4. den	-	-	-	-	-
5. den	-	-	-	-	-
6. den	-	-	50,0	-	-
7.-13. den	-	20,0	-	-	-
14.-20. den	-	-	50,0	100,0	-
21.-27. den	-	-	-	-	-
0.-27. den	-	100,0	100,0	100,0	100,0
28.-93. den	-	-	-	-	-
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	
number					
253	827	17 410	-	18 537	live births
6	7	34	-	59	still births
259	834	17 444	-	18 596	total births
					deaths of live births
					till 24 hours
1	2	3	-	9	day 0
1	2	3	-	9	day 1
-	-	1	-	1	day 2
1	1	-	-	3	day 3
1	-	-	-	2	day 4
-	-	1	-	1	day 5
-	-	1	-	1	day 6
1	-	-	-	2	day 7-13
-	-	-	-	1	day 14-20
-	-	2	-	4	day 21-27
-	-	-	-	-	day 0-27
4	3	8	-	24	day 28-93
-	-	3	-	3	0-93 day
4	3	11	-	27	
in %					
97,7	99,2	99,8	-	99,7	live births
2,3	0,8	0,2	-	0,3	still births
100,0	100,0	100,0	-	100,0	total births
					deaths of live births
					till 24 hours
25,0	66,7	27,3	-	33,3	day 0
25,0	66,7	27,3	-	33,3	day 1
-	-	9,1	-	3,7	day 2
25,0	33,3	-	-	11,1	day 3
25,0	-	-	-	7,4	day 4
-	-	9,1	-	3,7	day 5
-	-	9,1	-	3,7	day 6
25,0	-	-	-	7,4	day 7-13
-	-	-	-	3,7	day 14-20
-	-	18,2	-	14,8	day 21-27
-	-	-	-	-	day 0-27
100,0	100,0	72,7	-	88,9	day 28-93
-	-	27,3	-	11,1	0-93 day
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

Vitalita narozených	Porodní hmotnost v gramech				
	-499	500-749	750-999	1000-1249	1250-1499
	absolutně				
živě narození	-	15	12	12	23
mrtvě narození	-	-	1	3	6
celkem narození	-	15	13	15	29
zemřelí z živě narozených:					
do 24 hodin	-	5	2	-	-
0. den	-	3	1	-	-
1. den	-	3	3	-	-
2. den	-	2	-	-	1
3. den	-	-	-	-	-
4. den	-	-	-	-	-
5. den	-	-	1	-	-
6. den	-	-	-	-	-
7.-13. den	-	-	-	-	-
14.-20. den	-	-	1	1	1
21.-27. den	-	2	1	1	-
0.-27. den	-	10	7	2	2
28.-93. den	-	1	-	-	-
0.-93. den	-	11	7	2	2
	v %				
živě narození	-	100,0	92,3	80,0	79,3
mrtvě narození	-	-	7,7	20,0	20,7
celkem narození	-	100,0	100,0	100,0	100,0
zemřelí z živě narozených:					
do 24 hodin	-	45,5	28,6	-	-
0. den	-	27,3	14,3	-	-
1. den	-	27,3	42,9	-	-
2. den	-	18,2	-	-	50,0
3. den	-	-	-	-	-
4. den	-	-	-	-	-
5. den	-	-	14,3	-	-
6. den	-	-	-	-	-
7.-13. den	-	-	-	-	-
14.-20. den	-	-	14,3	50,0	50,0
21.-27. den	-	18,2	14,3	50,0	-
0.-27. den	-	90,9	100,0	100,0	100,0
28.-93. den	-	9,1	-	-	-
0.-93. den	-	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	
number					
207	1 382	45 645	-	47 296	live births
17	13	59	-	99	still births
224	1 395	45 704	-	47 395	total births
					deaths of live births
					till 24 hours
4	3	13	-	27	day 0
3	3	8	-	18	day 1
1	1	7	-	15	day 2
2	1	1	-	7	day 3
1	-	1	-	2	day 4
-	-	-	-	-	day 5
-	-	2	-	3	day 6
-	-	1	-	1	day 7-13
1	1	5	-	7	day 14-20
-	1	3	-	7	day 21-27
-	1	3	-	8	day 0-27
8	8	31	-	68	day 28-93
-	1	4	-	6	0-93 day
8	9	35	-	74	
in %					
92,4	99,1	99,9	-	99,8	live births
7,6	0,9	0,1	-	0,2	still births
100,0	100,0	100,0	-	100,0	total births
					deaths of live births
					till 24 hours
50,0	33,3	37,1	-	36,5	day 0
37,5	33,3	22,9	-	24,3	day 1
12,5	11,1	20,0	-	20,3	day 2
25,0	11,1	2,9	-	9,5	day 3
12,5	-	2,9	-	2,7	day 4
-	-	-	-	-	day 5
-	-	5,7	-	4,1	day 6
-	-	2,9	-	1,4	day 7-13
12,5	11,1	14,3	-	9,5	day 14-20
-	11,1	8,6	-	9,5	day 21-27
-	11,1	8,6	-	10,8	day 0-27
100,0	88,9	88,6	-	91,9	day 28-93
-	11,1	11,4	-	8,1	0-93 day
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	-	-	1	1	2
mrtvě narození	-	-	-	3	2
celkem narození	-	-	1	4	4
zemřelí z živě narozených:					
do 24 hodin	-	-	-	-	-
0. den	-	-	-	-	-
1. den	-	-	-	-	-
2. den	-	-	-	-	-
3. den	-	-	-	-	-
4. den	-	-	-	-	-
5. den	-	-	-	-	-
6. den	-	-	-	-	-
7.-13. den	-	-	-	-	-
14.-20. den	-	-	-	-	-
21.-27. den	-	-	-	-	-
0.-27. den	-	-	-	-	-
28.-93. den	-	-	-	-	-
0.-93. den	-	-	-	-	-
	v %				
živě narození	-	-	100,0	25,0	50,0
mrtvě narození	-	-	-	75,0	50,0
celkem narození	-	-	100,0	100,0	100,0
zemřelí z živě narozených:					
do 24 hodin	-	-	-	-	-
0. den	-	-	-	-	-
1. den	-	-	-	-	-
2. den	-	-	-	-	-
3. den	-	-	-	-	-
4. den	-	-	-	-	-
5. den	-	-	-	-	-
6. den	-	-	-	-	-
7.-13. den	-	-	-	-	-
14.-20. den	-	-	-	-	-
21.-27. den	-	-	-	-	-
0.-27. den	-	-	-	-	-
28.-93. den	-	-	-	-	-
0.-93. den	-	-	-	-	-

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	
number					
4	23	172	-	203	<i>live births</i>
-	-	3	-	8	<i>still births</i>
4	23	175	-	211	total births
					<i>deaths of live births</i>
					<i>till 24 hours</i>
-	-	-	-	-	<i>day 0</i>
-	-	-	-	-	<i>day 1</i>
-	-	-	-	-	<i>day 2</i>
-	-	-	-	-	<i>day 3</i>
-	-	-	-	-	<i>day 4</i>
-	-	-	-	-	<i>day 5</i>
-	-	-	-	-	<i>day 6</i>
-	-	-	-	-	<i>day 7-13</i>
-	-	-	-	-	<i>day 14-20</i>
-	-	-	-	-	<i>day 21-27</i>
-	-	-	-	-	<i>day 0-27</i>
-	-	-	-	-	<i>day 28-93</i>
-	-	-	-	-	<i>0-93 day</i>
in %					
100,0	100,0	98,3	-	96,2	<i>live births</i>
-	-	1,7	-	3,8	<i>still births</i>
100,0	100,0	100,0	-	100,0	total births
					<i>deaths of live births</i>
					<i>till 24 hours</i>
-	-	-	-	-	<i>day 0</i>
-	-	-	-	-	<i>day 1</i>
-	-	-	-	-	<i>day 2</i>
-	-	-	-	-	<i>day 3</i>
-	-	-	-	-	<i>day 4</i>
-	-	-	-	-	<i>day 5</i>
-	-	-	-	-	<i>day 6</i>
-	-	-	-	-	<i>day 7-13</i>
-	-	-	-	-	<i>day 14-20</i>
-	-	-	-	-	<i>day 21-27</i>
-	-	-	-	-	<i>day 0-27</i>
-	-	-	-	-	<i>day 28-93</i>
-	-	-	-	-	<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	-	-	3	2,9	-	-	-	-	-	-
23	1	10,0	10	9,7	2	1,1	-	-	-	-
24	5	50,0	19	18,4	8	4,2	-	-	1	0,3
25	1	10,0	32	31,1	17	8,9	3	1,5	1	0,3
26	-	-	11	10,7	33	17,4	6	2,9	-	-
27	-	-	9	8,7	36	18,9	18	8,7	4	1,2
28	2	20,0	9	8,7	32	16,8	44	21,4	19	5,6
29	1	10,0	1	1,0	15	7,9	37	18,0	40	11,9
30	-	-	4	3,9	20	10,5	32	15,5	69	20,5
31	-	-	-	-	12	6,3	19	9,2	58	17,2
32	-	-	1	1,0	4	2,1	21	10,2	48	14,2
33	-	-	2	1,9	4	2,1	5	2,4	29	8,6
34	-	-	-	-	1	0,5	10	4,9	21	6,2
35	-	-	1	1,0	1	0,5	1	0,5	20	5,9
36	-	-	-	-	-	-	2	1,0	10	3,0
37	-	-	1	1,0	1	0,5	1	0,5	2	0,6
38	-	-	-	-	1	0,5	-	-	1	0,3
39	-	-	-	-	-	-	2	1,0	6	1,8
40	-	-	-	-	3	1,6	4	1,9	6	1,8
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
42	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,3
43	-	-	-	-	-	-	1	0,5	1	0,3
44+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
celkem	10	100,0	103	100,0	190	100,0	206	100,0	337	100,0

8.1 Narození podle gestačního stáří a porodní hmotnosti - živě narození

Births by gestation age and birthweight - live births

Birthweight in grams										Gestation age completed weeks
1500-1999		2000-2499		2500+		neud. / unkn.		celkem / total		
No.	in %	No.	in %	No.	in %	No.	in %	No.	in %	
-	-	-	-	-	-	-	-	3	0,0	-22
-	-	-	-	-	-	-	-	13	0,0	23
-	-	-	-	-	-	-	-	33	0,0	24
-	-	2	0,1	1	0,0	-	-	57	0,1	25
-	-	-	-	-	-	-	-	50	0,1	26
1	0,1	-	-	1	0,0	-	-	69	0,1	27
3	0,3	-	-	-	-	-	-	109	0,1	28
6	0,5	7	0,2	-	-	-	-	107	0,1	29
51	4,5	7	0,2	1	0,0	-	-	184	0,2	30
97	8,6	16	0,4	6	0,0	-	-	208	0,2	31
167	14,8	54	1,5	10	0,0	-	-	305	0,3	32
176	15,6	140	3,9	52	0,1	-	-	408	0,4	33
159	14,1	286	7,9	148	0,2	-	-	625	0,7	34
126	11,1	473	13,0	482	0,6	-	-	1 104	1,2	35
103	9,1	535	14,8	1 247	1,4	-	-	1 897	2,0	36
94	8,3	601	16,6	3 063	3,5	-	-	3 763	4,1	37
54	4,8	586	16,2	7 688	8,8	-	-	8 330	9,0	38
39	3,4	435	12,0	17 405	20,0	-	-	17 887	19,3	39
30	2,7	324	8,9	29 787	34,2	-	-	30 154	32,5	40
17	1,5	118	3,3	21 078	24,2	-	-	21 213	22,9	41
5	0,4	28	0,8	5 390	6,2	-	-	5 424	5,8	42
-	-	7	0,2	609	0,7	-	-	618	0,7	43
3	0,3	6	0,2	239	0,3	-	-	248	0,3	44+
1 131	100,0	3 625	100,0	87 207	100,0	-	-	92 809	100,0	total

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									
	-499		500-749		750-999		1000-1249		1250-1499	
	abs.	v %	abs.	v %	abs.	v %	abs.	v%	abs.	v %
-22	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3,8
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-	1	6,3	-	-
27	-	-	-	-	-	-	1	6,3	-	-
28	-	-	-	-	-	-	3	18,8	1	3,8
29	-	-	-	-	-	-	1	6,3	-	-
30	-	-	1	50,0	-	-	1	6,3	6	23,1
31	-	-	1	50,0	1	100,0	2	12,5	3	11,5
32	-	-	-	-	-	-	-	-	5	19,2
33	-	-	-	-	-	-	4	25,0	2	7,7
34	-	-	-	-	-	-	1	6,3	4	15,4
35	-	-	-	-	-	-	1	6,3	-	-
36	-	-	-	-	-	-	-	-	2	7,7
37	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3,8
38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39	-	-	-	-	-	-	1	6,3	-	-
40	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3,8
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
44+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
celkem	-	-	2	100,0	1	100,0	16	100,0	26	100,0

8.2 Narození podle gestačního stáří a porodní hmotnosti - mrtvě narození

Births by gestation age and birthweight - still births

<i>Birthweight in grams</i>										<i>Gestation age completed weeks</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	0,4	-22
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
-	-	-	-	1	0,8	-	-	1	0,4	25
-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,4	26
-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,4	27
-	-	-	-	-	-	-	-	4	1,7	28
2	5,3	-	-	-	-	-	-	3	1,3	29
1	2,6	-	-	-	-	-	-	9	3,8	30
6	15,8	-	-	1	0,8	-	-	14	5,9	31
4	10,5	1	3,6	2	1,6	-	-	12	5,1	32
4	10,5	1	3,6	1	0,8	-	-	12	5,1	33
5	13,2	7	25,0	5	4,0	-	-	22	9,3	34
3	7,9	1	3,6	2	1,6	-	-	7	3,0	35
8	21,1	5	17,9	12	9,6	-	-	27	11,4	36
2	5,3	6	21,4	17	13,6	-	-	26	11,0	37
1	2,6	2	7,1	18	14,4	-	-	21	8,9	38
2	5,3	4	14,3	23	18,4	-	-	30	12,7	39
-	-	1	3,6	25	20,0	-	-	27	11,4	40
-	-	-	-	12	9,6	-	-	12	5,1	41
-	-	-	-	6	4,8	-	-	6	2,5	42
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44+
38	100,0	28	100,0	125	100,0	-	-	236	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	-	-	2	4,9	-	-	-	-	-	-
23	1	33,3	8	19,5	1	2,2	-	-	-	-
24	2	66,7	12	29,3	5	11,1	-	-	-	-
25	-	-	11	26,8	9	20,0	-	-	-	-
26	-	-	3	7,3	10	22,2	-	-	-	-
27	-	-	1	2,4	4	8,9	3	20,0	-	-
28	-	-	1	2,4	8	17,8	5	33,3	-	-
29	-	-	-	-	2	4,4	-	-	1	7,7
30	-	-	1	2,4	2	4,4	3	20,0	2	15,4
31	-	-	-	-	1	2,2	-	-	2	15,4
32	-	-	-	-	1	2,2	3	20,0	5	38,5
33	-	-	-	-	1	2,2	1	6,7	1	7,7
34	-	-	-	-	-	-	-	-	2	15,4
35	-	-	1	2,4	-	-	-	-	-	-
36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37	-	-	1	2,4	-	-	-	-	-	-
38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	-	-	-	-	1	2,2	-	-	-	-
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
44+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
celkem	3	100,0	41	100,0	45	100,0	15	100,0	13	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

Birthweight in grams										Gestation age completed weeks
1500-1999		2000-2499		2500+		neud. / unkn.		celkem / total		
No.	in %	No.	in %	No.	in %	No.	in %	No.	in %	
-	-	-	-	-	-	-	-	2	0,9	-22
-	-	-	-	-	-	-	-	10	4,5	23
-	-	-	-	-	-	-	-	19	8,5	24
-	-	-	-	-	-	-	-	20	8,9	25
-	-	-	-	-	-	-	-	13	5,8	26
-	-	-	-	-	-	-	-	8	3,6	27
-	-	-	-	-	-	-	-	14	6,3	28
-	-	1	3,8	-	-	-	-	4	1,8	29
6	24,0	-	-	-	-	-	-	14	6,3	30
1	4,0	2	7,7	1	1,8	-	-	7	3,1	31
6	24,0	-	-	-	-	-	-	15	6,7	32
1	4,0	2	7,7	1	1,8	-	-	7	3,1	33
2	8,0	7	26,9	1	1,8	-	-	12	5,4	34
4	16,0	1	3,8	4	7,1	-	-	10	4,5	35
1	4,0	2	7,7	6	10,7	-	-	9	4,0	36
1	4,0	2	7,7	4	7,1	-	-	8	3,6	37
1	4,0	3	11,5	9	16,1	-	-	13	5,8	38
-	-	2	7,7	9	16,1	-	-	11	4,9	39
2	8,0	3	11,5	12	21,4	-	-	18	8,0	40
-	-	1	3,8	6	10,7	-	-	7	3,1	41
-	-	-	-	2	3,6	-	-	2	0,9	42
-	-	-	-	1	1,8	-	-	1	0,4	43
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44+
25	100,0	26	100,0	56	100,0	-	-	224	100,0	total

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	10	96	179	167	261
neléčení	-	7	11	39	76
celkem dětí	10	103	190	206	337
použitá léčba:					
O ₂	7	70	143	132	240
UPV maskou	5	62	106	87	107
intubace	9	83	120	66	50
masáž srdce	1	16	21	14	14
léky	2	22	26	12	11
	na 100 živě narozených				
léčení	100,00	93,20	94,21	81,07	77,45
neléčení	-	6,80	5,79	18,93	22,55
celkem dětí	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
použitá léčba:					
O ₂	70,00	67,96	75,26	64,08	71,22
UPV maskou	50,00	60,19	55,79	42,23	31,75
intubace	90,00	80,58	63,16	32,04	14,84
masáž srdce	10,00	15,53	11,05	6,80	4,15
léky	20,00	21,36	13,68	5,83	3,26

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</i>
1500-1999	2000-2499	2500+	neud. / unkn.	celkem / total	
number					
702	1 213	10 342	-	12 970	<i>treated</i>
429	2 412	76 865	-	79 839	<i>not treated</i>
1 131	3 625	87 207	-	92 809	children total
655	1 164	9 937	-	12 348	<i>treated by:</i> <i>O₂</i>
266	329	2 398	-	3 360	<i>IPPV by mask</i>
57	37	160	-	582	<i>intubation</i>
32	65	432	-	595	<i>heart massage</i>
31	44	223	-	371	<i>drugs</i>
per 100 live births					
62,07	33,46	11,86	-	13,97	<i>treated</i>
37,93	66,54	88,14	-	86,03	<i>not treated</i>
100,00	100,00	100,00	-	100,00	children total
57,91	32,11	11,39	-	13,30	<i>treated by:</i> <i>O₂</i>
23,52	9,08	2,75	-	3,62	<i>IPPV by mask</i>
5,04	1,02	0,18	-	0,63	<i>intubation</i>
2,83	1,79	0,50	-	0,64	<i>heart massage</i>
2,74	1,21	0,26	-	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	3	37	42	12	12
neléčení	-	4	3	3	1
celkem dětí	3	41	45	15	13
použitá léčba:					
O ₂	2	30	30	7	10
UPV maskou	2	29	26	3	7
intubace	3	30	31	5	4
masáž srdce	1	9	10	4	3
léky	2	12	6	2	1
	na 100 zemřelých do 27 dnů				
léčení	100,00	90,24	93,33	80,00	92,31
neléčení	-	9,76	6,67	20,00	7,69
celkem dětí	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
použitá léčba:					
O ₂	66,67	73,17	66,67	46,67	76,92
UPV maskou	66,67	70,73	57,78	20,00	53,85
intubace	100,00	73,17	68,89	33,33	30,77
masáž srdce	33,33	21,95	22,22	26,67	23,08
léky	66,67	29,27	13,33	13,33	7,69

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</i>
<i>1500-1999</i>	<i>2000-2499</i>	<i>2500+</i>	<i>neud. / unkn.</i>	<i>celkem / total</i>	
<i>number</i>					
22	20	30	-	178	<i>treated</i>
3	6	26	-	46	<i>non-treated</i>
25	26	56	-	224	<i>children total</i>
					<i>treated by:</i>
20	16	25	-	140	<i>O₂</i>
15	9	23	-	114	<i>IPPV by mask</i>
12	7	22	-	114	<i>intubation</i>
7	4	20	-	58	<i>heart massage</i>
7	3	13	-	46	<i>drugs</i>
<i>per 100 deaths till 27 days</i>					
88,00	76,92	53,57	-	79,46	<i>treated</i>
12,00	23,08	46,43	-	20,54	<i>non-treated</i>
100,00	100,00	100,00	-	100,00	<i>children total</i>
					<i>treated by:</i>
80,00	61,54	44,64	-	62,50	<i>O₂</i>
60,00	34,62	41,07	-	50,89	<i>IPPV by mask</i>
48,00	26,92	39,29	-	50,89	<i>intubation</i>
28,00	15,38	35,71	-	25,89	<i>heart massage</i>
28,00	11,54	23,21	-	20,54	<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	10	90	168	176	266
neléčení	-	13	22	30	71
celkem dětí	10	103	190	206	337
použitá léčba:					
O ₂	8	90	162	163	255
pouze CPAP	3	14	27	42	90
UPV	9	88	147	130	130
antenatální steroidy	8	51	86	90	98
surfaktant	7	70	118	91	80
steroidy pro BPD/CLD	1	33	30	16	14
ligace PDA	1	6	5	2	1
operace	1	17	25	17	13
	na 100 živě narozených				
léčení	100,00	87,38	88,42	85,44	78,93
neléčení	-	12,62	11,58	14,56	21,07
celkem dětí	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
použitá léčba:					
O ₂	80,00	87,38	85,26	79,13	75,67
pouze CPAP	30,00	13,59	14,21	20,39	26,71
UPV	90,00	85,44	77,37	63,11	38,58
antenatální steroidy	80,00	49,51	45,26	43,69	29,08
surfaktant	70,00	67,96	62,11	44,17	23,74
steroidy pro BPD/CLD	10,00	32,04	15,79	7,77	4,15
ligace PDA	10,00	5,83	2,63	0,97	0,30
operace	10,00	16,50	13,16	8,25	3,86

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

<i>Birthweight in grams</i>					<i>Treatment</i>
1500-1999	2000-2499	2500+	neud. / unkn.	celkem / total	
number					
547	654	1 582	-	3 493	<i>treated</i>
584	2 971	85 625	-	89 316	<i>not treated</i>
1 131	3 625	87 207	-	92 809	children total
					<i>treated by:</i>
465	590	1 508	-	3 241	O ₂
140	133	124	-	573	CPAP only
150	139	299	-	1 092	artificial ventilation
122	43	10	-	508	antenatal steroids
65	32	31	-	494	surfactant
7	2	6	-	109	steroids for BPD/CLD
1	2	-	-	18	PDA ligation
12	15	118	-	218	surgery
per 100 live births					
48,36	18,04	1,81	-	3,76	<i>treated</i>
51,64	81,96	98,19	-	96,24	<i>not treated</i>
100,00	100,00	100,00	-	100,00	children total
					<i>treated by:</i>
41,11	16,28	1,73	-	3,49	O ₂
12,38	3,67	0,14	-	0,62	CPAP only
13,26	3,83	0,34	-	1,18	artificial ventilation
10,79	1,19	0,01	-	0,55	antenatal steroids
5,75	0,88	0,04	-	0,53	surfactant
0,62	0,06	0,01	-	0,12	steroids for BPD/CLD
0,09	0,06	-	-	0,02	PDA ligation
1,06	0,41	0,14	-	0,23	surgery

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	3	34	39	11	11
neléčení	-	7	6	4	2
celkem dětí	3	41	45	15	13
použitá léčba:					
O ₂	2	31	40	9	13
pouze CPAP	1	2	4	-	1
UPV	3	31	40	9	13
antenatální steroidy	3	14	23	5	4
surfaktant	2	23	33	4	4
steroidy pro BPD/CLD	-	-	-	2	-
ligace PDA	-	-	-	-	-
operace	-	2	2	1	-
	na 100 zemřelých do 27 dnů				
léčení	100,00	82,93	86,67	73,33	84,62
neléčení	-	17,07	13,33	26,67	15,38
celkem dětí	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
použitá léčba:					
O ₂	66,67	75,61	88,89	60,00	100,00
pouze CPAP	33,33	4,88	8,89	-	7,69
UPV	100,00	75,61	88,89	60,00	100,00
antenatální steroidy	100,00	34,15	51,11	33,33	30,77
surfaktant	66,67	56,10	73,33	26,67	30,77
steroidy pro BPD/CLD	-	-	-	13,33	-
ligace PDA	-	-	-	-	-
operace	-	4,88	4,44	6,67	-

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

Treatment in ward by birthweight - deaths till 27 days

Birthweight in grams					Treatment
1500-1999	2000-2499	2500+	neud. / unkn.	celkem / total	
number					
18	18	47	-	181	treated
7	8	9	-	43	not treated
25	26	56	-	224	children total
					treated by:
14	12	44	-	165	O ₂
-	4	2	-	14	CPAP only
16	14	46	-	172	artificial ventilation
6	1	1	-	57	antenatal steroids
5	1	8	-	80	surfactant
-	-	-	-	2	steroids for BPD/CLD
-	-	-	-	-	PDA ligation
2	-	4	-	11	surgery
per 100 deaths till 27 days					
72,00	69,23	83,93	-	80,80	treated
28,00	30,77	16,07	-	19,20	not treated
100,00	100,00	100,00	-	100,00	children total
					treated by:
56,00	46,15	78,57	-	73,66	O ₂
-	15,38	3,57	-	6,25	CPAP only
64,00	53,85	82,14	-	76,79	artificial ventilation
24,00	3,85	1,79	-	25,45	antenatal steroids
20,00	3,85	14,29	-	35,71	surfactant
-	-	-	-	0,89	steroids for BPD/CLD
-	-	-	-	-	PDA ligation
8,00	-	7,14	-	4,91	surgery

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	10	81	150	157	187
bez komplikace	-	22	40	49	150
celkem dětí	10	103	190	206	337
nemoci a komplikace:					
HIE II.-III. st./křeče	-	9	6	7	4
cPVL/atrofie CNS	-	8	18	9	19
PIVH III.+shunt/PIVH IV. st.	1	15	32	14	7
meningitis	-	-	5	1	2
sepsis časná (do 3. dne)	3	15	30	26	28
sepsis pozdní (po 3. dnu)	4	26	40	35	36
ROP III. st.+kryo	2	16	23	9	6
RDS	10	74	117	115	135
BPD/CLD	3	43	45	31	19
barotrauma	4	6	11	6	5
NEC	3	11	14	6	2
PDA léčený	5	19	18	17	9
PFC	-	-	2	1	1
vrozená vada	1	3	20	36	41
celkem komplikace	36	245	381	313	314
	na 100 živě narozených				
HIE II.-III. st./křeče	-	8,74	3,16	3,40	1,19
cPVL/atrofie CNS	-	7,77	9,47	4,37	5,64
PIVH III.+shunt/PIVH IV. st.	10,00	14,56	16,84	6,80	2,08
meningitis	-	-	2,63	0,49	0,59
sepsis časná (do 3. dne)	30,00	14,56	15,79	12,62	8,31
sepsis pozdní (po 3. dnu)	40,00	25,24	21,05	16,99	10,68
ROP III. st.+kryo	20,00	15,53	12,11	4,37	1,78
RDS	100,00	71,84	61,58	55,83	40,06
BPD/CLD	30,00	41,75	23,68	15,05	5,64
barotrauma	40,00	5,83	5,79	2,91	1,48
NEC	30,00	10,68	7,37	2,91	0,59
PDA léčený	50,00	18,45	9,47	8,25	2,67
PFC	-	-	1,05	0,49	0,30
vrozená vada	10,00	2,91	10,53	17,48	12,17

11.1 Vybrané nemoci a komplikace podle porodní hmotnosti - živě narození

Selected diseases and complications by birthweight - live births

Birthweight in grams					Diseases and complications
1500-1999	2000-2499	2500+	neud. / unkn.	celkem / total	
number					
303	434	3 051	-	4 373	with complication
828	3 191	84 156	-	88 436	without complication
1 131	3 625	87 207	-	92 809	total children
					diseases and complications:
5	15	64	-	110	HIE gr. II.-III./seizures
8	5	13	-	80	cPVL/brain atrophy
4	4	4	-	81	PIVH gr. III+shunt/PIVH gr. IV.
3	-	8	-	19	meningitis
56	81	285	-	524	early onset sepsis
47	28	56	-	272	late onset sepsis
7	-	1	-	64	ROP gr. III.+/cryo
145	123	112	-	831	RDS
10	2	6	-	159	BPD/CLD
5	11	24	-	72	barotrauma
3	1	1	-	41	NEC
5	6	5	-	84	treated PDA
1	7	27	-	39	PFC
104	217	2 598	-	3 020	congenital malformation
403	500	3 204	-	5 396	total complications
per 100 live births					
0,44	0,41	0,07	-	0,12	HIE gr. II.-III./seizures
0,71	0,14	0,01	-	0,09	cPVL/brain atrophy
0,35	0,11	0,00	-	0,09	PIVH gr. III+shunt/PIVH gr. IV.
0,27	-	0,01	-	0,02	meningitis
4,95	2,23	0,33	-	0,56	early onset sepsis
4,16	0,77	0,06	-	0,29	late onset sepsis
0,62	-	0,00	-	0,07	ROP gr. III.+/cryo
12,82	3,39	0,13	-	0,90	RDS
0,88	0,06	0,01	-	0,17	BPD/CLD
0,44	0,30	0,03	-	0,08	barotrauma
0,27	0,03	0,00	-	0,04	NEC
0,44	0,17	0,01	-	0,09	treated PDA
0,09	0,19	0,03	-	0,04	PFC
9,20	5,99	2,98	-	3,25	congenital malformation

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	-	8	11	4	4
bez komplikace	3	33	34	11	9
celkem dětí	3	41	45	15	13
nemoci a komplikace:					
HIE II.-III. st./křeče	-	-	2	-	-
cPVL/atrofie CNS	-	-	2	-	-
PIVH III.+shunt/PIVH IV. st.	-	2	6	3	1
meningitis	-	-	-	-	-
sepsse časná (do 3. dne)	-	-	1	-	-
sepsse pozdní (po 3. dnu)	-	2	6	1	1
ROP III. st.+kryo	-	-	1	-	-
RDS	-	7	8	3	1
BPD/CLD	-	1	-	1	-
barotrauma	-	-	2	1	-
NEC	-	1	2	1	-
PDA léčený	-	-	1	-	-
PFC	-	-	-	-	-
vrozená vada	-	-	1	1	2
celkem komplikace	-	13	32	11	5
	na 100 zemřelých do 27 dnů				
HIE II.-III. st./křeče	-	-	4,44	-	-
cPVL/atrofie CNS	-	-	4,44	-	-
PIVH III.+shunt/PIVH IV. st.	-	4,88	13,33	20,00	7,69
meningitis	-	-	-	-	-
sepsse časná (do 3. dne)	-	-	2,22	-	-
sepsse pozdní (po 3. dnu)	-	4,88	13,33	6,67	7,69
ROP III. st.+kryo	-	-	2,22	-	-
RDS	-	17,07	17,78	20,00	7,69
BPD/CLD	-	2,44	-	6,67	-
barotrauma	-	-	4,44	6,67	-
NEC	-	2,44	4,44	6,67	-
PDA léčený	-	-	2,22	-	-
PFC	-	-	-	-	-
vrozená vada	-	-	2,22	6,67	15,38

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>	
number					
7	5	28	-	67	<i>with complication</i>
18	21	28	-	157	<i>without complication</i>
25	26	56	-	224	total children
					<i>diseases and complications:</i>
1	1	7	-	11	<i>HIE gr. II.-III./seizures</i>
-	-	2	-	4	<i>cPVL/brain atrophy</i>
1	-	-	-	13	<i>PIVH gr. III+shunt/PIVH gr. IV.</i>
-	-	1	-	1	<i>meningitis</i>
1	1	3	-	6	<i>early onset sepsis</i>
1	-	3	-	14	<i>late onset sepsis</i>
-	-	-	-	1	<i>ROP gr. III.+/cryo</i>
3	1	3	-	26	<i>RDS</i>
-	-	-	-	2	<i>BPD/CLD</i>
-	-	4	-	7	<i>barotrauma</i>
1	-	-	-	5	<i>NEC</i>
-	-	-	-	1	<i>treated PDA</i>
-	-	6	-	6	<i>PFC</i>
4	4	20	-	32	<i>congenital malformation</i>
12	7	49	-	129	total complications
per 100 deaths till 27 days					
4,00	3,85	12,50	-	4,91	<i>HIE gr. II.-III./seizures</i>
-	-	3,57	-	1,79	<i>cPVL/brain atrophy</i>
4,00	-	-	-	5,80	<i>PIVH gr. III+shunt/PIVH gr. IV.</i>
-	-	1,79	-	0,45	<i>meningitis</i>
4,00	3,85	5,36	-	2,68	<i>early onset sepsis</i>
4,00	-	5,36	-	6,25	<i>late onset sepsis</i>
-	-	-	-	0,45	<i>ROP gr. III.+/cryo</i>
12,00	3,85	5,36	-	11,61	<i>RDS</i>
-	-	-	-	0,89	<i>BPD/CLD</i>
-	-	7,14	-	3,13	<i>barotrauma</i>
4,00	-	-	-	2,23	<i>NEC</i>
-	-	-	-	0,45	<i>treated PDA</i>
-	-	10,71	-	2,68	<i>PFC</i>
16,00	15,38	35,71	-	14,29	<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	-	-	-	-	-
2 dny	-	-	-	-	-
3 dny	-	-	-	-	-
4 dny	-	-	1	-	-
5 dnů	-	-	-	-	-
6 dnů	-	-	1	-	1
7 dnů	-	-	-	-	-
8-14 dnů	-	-	-	-	-
15-21 dnů	-	1	-	-	1
22-28 dnů	-	-	-	-	10
29-60 dnů	-	-	9	76	237
61-93 dnů	3	17	85	91	55
celkem	3	18	96	167	304
	v %				
1 den	-	-	-	-	-
2 dny	-	-	-	-	-
3 dny	-	-	-	-	-
4 dny	-	-	1,04	-	-
5 dnů	-	-	-	-	-
6 dnů	-	-	1,04	-	0,33
7 dnů	-	-	-	-	-
8-14 dnů	-	-	-	-	-
15-21 dnů	-	5,56	-	-	0,33
22-28 dnů	-	-	-	-	3,29
29-60 dnů	-	-	9,38	45,51	77,96
61-93 dnů	100,00	94,44	88,54	54,49	18,09
celkem	100,00	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 witch reason of termination of newborn's record 1 (discharged) or 3 (transf. to infant home)

Birthweight in grams					Lengths of stay
1500-1999	2000-2499	2500+	neud. / unkn.	celkem	
number					
-	1	89	-	90	1 day
-	1	60	-	61	2 days
-	20	2 853	-	2 873	3 days
2	211	30 584	-	30 798	4 days
5	272	27 912	-	28 189	5 days
2	286	10 077	-	10 367	6 days
2	267	7 004	-	7 273	7 days
67	1 322	7 145	-	8 534	8-14 days
196	686	673	-	1 557	15-21 days
273	270	174	-	727	22-28 days
498	187	196	-	1 203	29-60 days
17	13	47	-	328	61-93 days
1 062	3 536	86 814	-	92 000	total
in %					
-	0,03	0,10	-	0,10	1 day
-	0,03	0,07	-	0,07	2 days
-	0,57	3,29	-	3,12	3 days
0,19	5,97	35,23	-	33,48	4 days
0,47	7,69	32,15	-	30,64	5 days
0,19	8,09	11,61	-	11,27	6 days
0,19	7,55	8,07	-	7,91	7 days
6,31	37,39	8,23	-	9,28	8-14 days
18,46	19,40	0,78	-	1,69	15-21 days
25,71	7,64	0,20	-	0,79	22-28 days
46,89	5,29	0,23	-	1,31	29-60 days
1,60	0,37	0,05	-	0,36	61-93 days
100,00	100,00	100,00	-	100,00	total

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	56	-
2 dny	61	8	-
3 dny	2 873	8	-
4 dny	30 786	5	12
5 dnů	28 173	10	16
6 dnů	10 344	4	23
7 dnů	7 246	4	27
8-14 dnů	8 444	15	90
15-21 dnů	1 530	10	27
22-28 dnů	714	5	13
29-60 dnů	1 186	25	17
61-93 dnů	319	12	9
celkem	91 766	162	234
	v %		
1 den	0,10	34,57	-
2 dny	0,07	4,94	-
3 dny	3,13	4,94	-
4 dny	33,55	3,09	5,13
5 dnů	30,70	6,17	6,84
6 dnů	11,27	2,47	9,83
7 dnů	7,90	2,47	11,54
8-14 dnů	9,20	9,26	38,46
15-21 dnů	1,67	6,17	11,54
22-28 dnů	0,78	3,09	5,56
29-60 dnů	1,29	15,43	7,26
61-93 dnů	0,35	7,41	3,85
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			Lengths of stay
úmrť death	dovršení 3 měsíců age over 3 months	celkem total	
number			
94	-	240	1 day
17	-	86	2 days
8	-	2 889	3 days
7	-	30 810	4 days
6	-	28 205	5 days
6	-	10 377	6 days
5	-	7 282	7 days
36	-	8 585	8-14 days
28	-	1 595	15-21 days
14	-	746	22-28 days
19	-	1 247	29-60 days
5	402	747	61-93 days
245	402	92 809	total
in %			
38,37	-	0,26	1 day
6,94	-	0,09	2 days
3,27	-	3,11	3 days
2,86	-	33,20	4 days
2,45	-	30,39	5 days
2,45	-	11,18	6 days
2,04	-	7,85	7 days
14,69	-	9,25	8-14 days
11,43	-	1,72	15-21 days
5,71	-	0,80	22-28 days
7,76	-	1,34	29-60 days
2,04	100,00	0,80	61-93 days
100,00	100,00	100,00	total

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

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	3	19	97	165	301
překlad do léč. zařízení	-	6	8	3	8
překlad do KÚ	-	-	1	2	3
úmrť	5	45	49	20	15
dovršení 3 měsíců	2	33	35	16	10
celkem	10	103	190	206	337
	v %				
propuštění domů	30,00	18,45	51,05	80,10	89,32
překlad do léč. zařízení	-	5,83	4,21	1,46	2,37
překlad do KÚ	-	-	0,53	0,97	0,89
úmrť	50,00	43,69	25,79	9,71	4,45
dovršení 3 měsíců	20,00	32,04	18,42	7,77	2,97
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	-	13	9	2	2
infekce	3	6	19	7	6
respirace	1	7	3	1	2
VV	1	-	3	5	3
jiná	-	19	15	5	2
celkem	5	45	49	20	15
	v %				
hypoxie	-	28,89	18,37	10,00	13,33
infekce	60,00	13,33	38,78	35,00	40,00
respirace	20,00	15,56	6,12	5,00	13,33
VV	20,00	-	6,12	25,00	20,00
jiná	-	42,22	30,61	25,00	13,33
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	
number					
1 048	3 487	86 634	-	91 754	discharged
17	20	93	-	155	transf. to therap. inst.
13	47	170	-	236	transf. to infant home
25	28	64	-	251	death
28	43	246	-	413	age over 3 months
1 131	3 625	87 207	-	92 809	total
in %					
92,66	96,19	99,34	-	98,86	discharged
1,50	0,55	0,11	-	0,17	transf. to therap. inst.
1,15	1,30	0,19	-	0,25	transf. to infant home
2,21	0,77	0,07	-	0,27	death
2,48	1,19	0,28	-	0,44	age over 3 months
100,00	100,00	100,00	-	100,00	total

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	
number					
6	3	22	-	57	hypoxia
7	6	8	-	62	infection
2	1	3	-	20	respiration
5	13	22	-	52	congenital malformation
5	5	9	-	60	other
25	28	64	-	251	total
in %					
24,00	10,71	34,38	-	22,71	hypoxia
28,00	21,43	12,50	-	24,70	infection
8,00	3,57	4,69	-	7,97	respiration
20,00	46,43	34,38	-	20,72	congenital malformation
20,00	17,86	14,06	-	23,90	other
100,00	100,00	100,00	-	100,00	total

Značky v tabulkách

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

Symbols in the tables

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

Oprava tabulek 4.1, 4.2 oddílu Zpráva o novorozenci pro publikace „Rodička a novorozenec 2000“ a „Rodička a novorozenec 2001“.

Correction of tables 4.1 and 4.2 in section Report on newborn for publications „Mother and newborn 2000“ and „Mother and newborn 2001“.

4.1 Živorodnost, mrtvorozenost a úmrtnost podle kraje bydliště

Live birth rate, still birth rate and mortality by region of residence

Území, kraj	Živo- rodnost	Mrtvo- rozenost	Úmrtnost				
			do 24 hodin	časná 0-6 dnů	pozdní 7-27 dnů	novorozenecká 0-27 dnů	perina- tální
údaje ČSÚ / data from CSO							
Hl. město Praha	7,98	2,01	0,42	1,27	0,32	1,59	3,27
Středočeský	8,93	2,61	0,20	1,21	0,91	2,11	3,81
Jihočeský	9,03	4,05	0,71	1,42	0,71	2,12	5,46
Plzeňský	8,86	3,26	0,82	2,05	1,23	3,27	5,30
Karlovarský	9,52	2,41	0,69	2,41	1,38	3,79	4,82
Ústecký	9,68	5,34	0,50	2,00	1,25	3,25	7,33
Liberecký	9,53	2,20	0,24	1,47	1,71	3,18	3,66
Královéhradecký	9,01	1,61	0,60	1,21	0,80	2,01	2,81
Pardubický	9,07	2,38	0,43	1,95	1,08	3,03	4,33
Vysočina	9,14	2,93	0,63	2,10	0,21	2,31	5,03
Jihomoravský	8,42	2,61	0,31	1,15	1,25	2,40	3,75
Olomoucký	8,59	1,81	0,18	1,81	0,54	2,36	3,62
Zlínský	8,85	2,45	0,76	1,70	0,19	1,89	4,15
Moravskoslezský	8,81	3,09	0,98	2,13	1,06	3,19	5,21
ČR	8,85	2,84	0,53	1,65	0,89	2,54	4,49

Oprava pro publikaci „Rodička a novorozenec 2000“

Correction for publication „Mother and newborn 2000“

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

Territory, region	Live birth rate	Still birth rate	Mortality rate				
			till 24 hours	early 0-6 days	late 7-27 days	neonatal 0-27 days	perinatal
údaje ÚZIS / data from IHIS							
Hl. město Praha	8,20	0,74	0,53	0,95	0,21	1,16	1,68
Středočeský	8,69	1,84	0,31	0,51	0,20	0,72	2,35
Jihočeský	9,03	3,36	0,71	1,60	0,53	2,13	4,95
Plzeňský	8,93	3,05	1,43	1,83	0,82	2,65	4,88
Karlovarský	9,55	2,41	0,69	2,07	0,69	2,76	4,47
Ústecký	9,77	4,97	0,87	1,87	1,37	3,25	6,84
Liberecký	9,57	2,44	0,49	1,22	1,47	2,69	3,66
Královéhradecký	9,06	1,41	0,60	1,41	1,01	2,41	2,81
Pardubický	8,99	2,41	0,44	1,54	1,32	2,85	3,94
Vysočina	9,20	2,51	0,84	1,68	0,63	2,31	4,19
Jihomoravský	8,56	2,28	0,62	1,25	1,04	2,29	3,53
Olomoucký	8,59	2,01	0,18	1,64	0,55	2,19	3,65
Zlínský	8,86	2,47	0,76	1,71	0,19	1,90	4,17
Moravskoslezský	8,90	3,01	1,16	1,96	0,89	2,84	4,96
ČR	8,89	2,49	0,69	1,46	0,75	2,20	3,94

Oprava pro publikaci „Rodička a novorozenec 2000“

Correction for publication „Mother and newborn 2000“

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>	perina- tální <i>perinatal</i>
údaje ÚZIS / data from IHIS							
Hl. město Praha	10,03	0,86	0,60	1,12	0,34	1,46	1,98
Středočeský	7,16	2,23	0,12	0,12	0,12	0,25	2,35
Jihočeský	9,71	2,96	0,66	1,48	0,49	1,98	4,44
Plzeňský	8,81	3,29	1,45	2,27	1,03	3,31	5,56
Karlovarský	8,72	2,26	0,75	1,51	0,38	1,89	3,77
Ústecký	9,64	5,04	0,89	2,15	1,90	4,05	7,18
Liberecký	9,50	2,21	0,49	0,74	0,49	1,23	2,95
Královéhradecký	9,46	2,11	0,39	2,12	2,12	4,24	4,23
Pardubický	7,81	1,51	0,76	1,26	-	1,26	2,77
Vysočina	8,42	2,74	0,92	1,15	0,23	1,38	3,89
Jihomoravský	9,08	2,45	0,59	1,28	1,28	2,55	3,72
Olomoucký	8,82	1,60	0,18	1,78	0,89	2,67	3,37
Zlínský	8,70	2,32	0,77	1,74	-	1,74	4,06
Moravskoslezský	8,72	3,07	1,18	1,90	0,63	2,54	4,97
ČR	8,89	2,49	0,69	1,46	0,75	2,20	3,94

Oprava pro publikaci „Rodička a novorozenec 2000“

Correction for publication „Mother and newborn 2000“

4.1 Živorodnost, mrtvorozenost a úmrtnost podle kraje bydliště

Live birth rate, still birth rate and mortality by region of residence

Území, kraj	Živo- rodnost	Mrtvo- rozenost	Úmrtnost				
			do 24 hodin	časná 0-6 dnů	pozdní 7-27 dnů	novorozenecká 0-27 dnů	perina- tální
údaje ČSÚ / data from CSO							
Hl. město Praha	8,20	2,27	0,52	1,03	0,93	1,96	3,31
Středočeský	9,00	3,18	0,10	1,40	0,40	1,79	4,58
Jihočeský	8,87	2,87	0,90	2,16	0,72	2,88	5,04
Plzeňský	8,66	2,92	0,42	0,63	0,84	1,47	3,56
Karlovarský	9,59	2,05	0,68	2,05	-	2,05	4,11
Ústecký	9,56	3,40	0,76	2,91	1,27	4,17	6,33
Liberecký	9,35	3,72	-	1,25	0,75	1,99	4,98
Královéhradecký	8,99	2,62	0,61	1,82	1,01	2,83	4,44
Pardubický	8,78	3,35	0,22	0,67	0,45	1,12	4,03
Vysočina	8,77	2,40	0,66	1,31	1,31	2,63	3,72
Jihomoravský	8,48	1,87	0,21	0,83	0,73	1,56	2,70
Olomoucký	8,92	2,27	1,40	1,92	1,05	2,97	4,20
Zlínský	8,65	3,47	0,77	1,35	0,58	1,93	4,83
Moravskoslezský	8,87	3,78	0,44	1,32	1,50	2,82	5,12
ČR	8,84	2,89	0,52	1,46	0,88	2,34	4,35

Oprava pro publikaci „Rodička a novorozenec 2001“

Correction for publication „Mother and newborn 2001“

4.1 Živorodnost, mrtvorozenost a úmrtnost podle kraje bydliště

Live birth rate, still birth rate and mortality by region of residence

Territory, region	Live birth rate	Still birth rate	Mortality rate				
			till 24 hours	early 0-6 days	late 7-27 days	neonatal 0-27 days	perinatal
údaje ÚZIS / data from IHIS							
Hl. město Praha	8,38	0,62	0,31	0,51	0,41	0,93	1,13
Středočeský	8,96	1,88	0,30	0,89	0,10	0,99	2,77
Jihočeský	8,89	2,69	0,54	1,44	0,90	2,34	4,13
Plzeňský	8,75	3,11	0,42	0,62	0,62	1,25	3,73
Karlovarský	9,70	2,03	0,68	1,70	-	1,70	3,73
Ústecký	9,66	3,27	0,88	2,40	1,14	3,54	5,67
Liberecký	9,31	3,51	-	0,75	1,01	1,76	4,26
Královéhradecký	8,98	2,63	1,22	2,03	1,42	3,45	4,66
Pardubický	8,77	3,36	-	0,45	0,67	1,12	3,81
Vysočina	8,77	2,42	1,10	1,54	0,44	1,98	3,96
Jihomoravský	8,57	1,97	0,52	0,83	0,73	1,56	2,80
Olomoucký	8,86	2,30	1,24	1,77	0,71	2,48	4,06
Zlínský	8,65	3,30	0,78	1,36	0,39	1,75	4,66
Moravskoslezský	8,93	3,62	0,53	1,24	1,59	2,84	4,86
ČR	8,88	2,53	0,58	1,21	0,76	1,98	3,74

Oprava pro publikaci „Rodička a novorozenec 2001“

Correction for publication „Mother and newborn 2001“

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>					perina- tální <i>perinatal</i>
			do 24 hodin <i>till 24 hours</i>	časná 0-6 dnů <i>early 0-6 days</i>	pozdní 7-27 dnů <i>late 7-27 days</i>	novorozenecká 0-27 dnů <i>neonatal 0-27 days</i>		
údaje ÚZIS / data from IHIS								
Hl. město Praha	10,31	0,67	0,33	1,00	0,50	1,51	1,67	
Středočeský	7,29	2,07	0,37	0,85	-	0,85	2,92	
Jihočeský	9,70	2,47	0,49	1,48	0,82	2,31	3,95	
Plzeňský	8,58	3,17	0,42	0,64	0,64	1,27	3,81	
Karlovarský	8,69	2,64	0,38	0,76	-	0,76	3,40	
Ústecký	9,50	3,59	1,03	2,83	1,03	3,86	6,40	
Liberecký	9,45	3,46	0,25	0,25	0,99	1,24	3,70	
Královéhradecký	9,26	2,75	0,79	1,38	1,77	3,15	4,12	
Pardubický	7,67	3,33	-	0,26	-	0,26	3,59	
Vysočina	8,02	2,16	0,72	0,96	0,24	1,20	3,12	
Jihomoravský	9,08	2,35	0,59	0,88	0,88	1,76	3,23	
Olomoucký	9,05	2,59	1,73	2,77	1,04	3,82	5,36	
Zlínský	8,50	2,18	0,59	0,99	0,20	1,19	3,17	
Moravskoslezský	8,76	3,60	0,45	1,08	1,53	2,62	4,68	
ČR	8,88	2,53	0,58	1,21	0,76	1,98	3,74	

Oprava pro publikaci „Rodička a novorozenec 2001“

Correction for publication „Mother and newborn 2001“