

**Rodička a novorozenec
2001**

*Mother and newborn
2001*

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 2001

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 2001

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, 2002

© Translation IHIS CR

ISSN 1213-2683

ISBN 80-7280-142-2

Náklad: 330

Obsah

	strana
Úvod	9
Zpráva o rodičce	13
Zpráva o novorozenci	18
Definice pojmů	22
Značky v tabulkách	24
Grafická část	
1. Vývoj počtu živě narozených podle pohlaví	25
2. Živě narození podle věku matky	25
3. Rozložení průběhu těhotenství a porodu podle míry rizika	26
4. Struktura příčin úmrtí novorozenců	26
Tabulková část	
Vývojové řady (údaje ČSÚ)	
1.1 Vývoj počtu narozených podle pohlaví v ČR absolutně	27
1.2 Vývoj počtu narozených podle pohlaví v ČR v %	28
2. Vývoj živorodnosti, mrtvorodnosti a porodnosti podle pohlaví v ČR	29
3. Vývoj počtu narozených podle věku matky v ČR	30
4. Vývoj počtu živě narozených podle věku matky v ČR	32
5.1 Vývoj počtu narozených s porodní hmotností do 999 g v ČR - absolutně, v %	34
5.2 Vývoj počtu narozených s porodní hmotností 1000 g - 2499 g v ČR - absolutně, v %	36
5.3 Vývoj počtu narozených s porodní hmotností do 2499 g v ČR - absolutně, v %	38
5.4 Vývoj počtu narozených s porodní hmotností 2500 g a více v ČR - absolutně, v %	40
6.1 Narození a porody podle četnosti těhotenství a věku matky	42
6.2 Narození podle četnosti těhotenství a vitality	42
Zpráva o rodičce	
1. Rodička podle kraje bydliště a věku	44
2.1 Rodička podle rodinného stavu a věku	45
2.2 Rodička podle rodinného stavu a stavu dítěte	45
3.1 Rodička podle vzdělání a věku	46
3.2 Rodička podle vzdělání a stavu dítěte	46
4.1 Počet předchozích porodů podle věku matky	47
4.2 Počet předchozích předčasných porodů podle věku matky	47
4.3 Počet předchozích porodů per SC podle věku matky	48
4.3.1 Ukončení nynějšího těhotenství v závislosti na počtu předcházejících SC	48
4.4 Počet předchozích porodů s mrtvě narozeným dítětem podle věku matky	49

4.5	Počet předchozích porodů s ČNÚ podle věku matky.....	49
4.6	Počet předchozích porodů s PNÚ podle věku matky.....	50
4.7	Počet předchozích samovolných potratů podle věku matky	50
4.8	Počet předchozích UPT podle věku matky	51
4.9	Počet předchozích mimoděložních těhotenství podle věku matky.....	51
5.1	Rodička podle začátku prenatální péče a věku.....	52
5.2	Rodička podle začátku prenatální péče a vzdělání	52
5.3	Rodička podle počtu kontrol a stavu dítěte	53
5.4	Rodička podle počtu kontrol a věku	53
6.	Hospitalizace v době těhotenství podle věku matky	54
7.	Rodička podle návykových látek užívaných v těhotenství a věku	55
8.1	První ultrazvukové vyšetření v těhotenství podle věku matky.....	56
8.2	Poslední ultrazvukové vyšetření v těhotenství podle věku matky	56
8.3	Zjištění VV ultrazvukovým vyšetřením v těhotenství podle věku matky	57
8.4	Zjištění vícečetného těhotenství ultrazvukovým vyšetřením v těhotenství podle věku matky.....	58
9.	Rodička podle typu diabetu a věku	59
10.1	Závažné komplikace těhotenství a porodu podle hmotnosti a stavu dítěte	60
10.2	Závažné komplikace těhotenství a porodu podle věku matky.....	60
11.	Rodička podle odtoku plodové vody a věku	61
12.1	Rodička - indukce podle hmotnosti a stavu dítěte.....	62
12.2	Rodička - indukce podle věku matky	62
13.1	Porody podle stavu plodu, hmotnosti a stavu dítěte	63
13.2	Porody podle stavu plodu a věku matky	64
14.1	Rodička - příznaky rizika podle stavu dítěte.....	65
14.2	Rodička - příznaky rizika podle věku matky.....	65
15.1	Porod per SC podle komplikací za porodu a stavu dítěte	66
15.2	Porod per SC podle komplikací za porodu a věku matky.....	67
16.1	Ukončení porodu vaginálně podle stavu dítěte	68
16.2	Ukončení porodu vaginálně podle věku matky	68
17.1	Rodička - ukončení porodu per SC podle hmotnosti a stavu dítěte	69
17.2	Rodička - ukončení porodu per SC podle věku matky	70
18.1	Rodička - podle komplikací za porodu a stavu dítěte.....	71
18.2	Rodička - podle komplikací za porodu a věku matky	71
19.1	Rodička podle léků podaných za porodu a věku.....	72
19.2	Rodička podle léků podaných za porodu a ukončení nynějšího těhotenství	73
20.1	Rodička podle toho, kdo vedl porod a věku	74
20.2	Rodička podle toho, kdo vedl porod a porodní hmotnosti dítěte	75
21.	Rodička podle důvodu ukončení ZR a věku	76
22.	Rodička s komplikacemi podle věku	76

Zpráva o novorozenci

1.	Vitalita narozených podle porodní hmotnosti	78
2.	Živorodnost, mrtvorozenost a úmrtnost podle porodní hmotnosti	79
3.1	Vitalita narozených podle kraje bydliště	80
3.2	Vitalita narozených podle kraje zařízení	81
4.1	Živorodnost, mrtvorozenost a úmrtnost podle kraje bydliště	82
4.2	Živorodnost, mrtvorozenost a úmrtnost podle kraje zařízení	84
5.	Narození podle porodní hmotnosti a podle věku matky	85
6.	Narození podle vitality a porodní hmotnosti	86
7.1	Narození podle vitality a porodní hmotnosti - porod v perinatologickém centru	88
7.2	Narození podle vitality a porodní hmotnosti - porod v intermediárním centru	90
7.3	Narození podle vitality a porodní hmotnosti - porod v jiném zařízení	92
7.4	Narození podle vitality a porodní hmotnosti - porod mimo zdravotnické zařízení	94
8.1	Narození podle gestačního stáří a porodní hmotnosti - živě narození	96
8.2	Narození podle gestačního stáří a porodní hmotnosti - mrtvě narození	98
8.3	Narození podle gestačního stáří a porodní hmotnosti - zemřelí do 27 dnů	100
9.1	Léčba na sále podle porodní hmotnosti - živě narození	102
9.2	Léčba na sále podle porodní hmotnosti - zemřelí do 27 dnů	104
10.1	Léčba na oddělení podle porodní hmotnosti - živě narození	106
10.2	Léčba na oddělení podle porodní hmotnosti - zemřelí do 27 dnů	108
11.1	Vybrané nemoci a komplikace podle porodní hmotnosti - živě narození	110
11.2	Vybrané nemoci a komplikace podle porodní hmotnosti - zemřelí do 27 dnů	112
12.1	Živě narození podle délky hospitalizace a porodní hmotnosti při důvodu ukončení ZN 1 (propuštění domů) a 3 (překlad do KÚ)	114
12.2	Živě narození podle délky hospitalizace a důvodu ukončení ZN	116
13.1	Živě narození podle důvodu ukončení ZN a porodní hmotnosti	118
13.2	Zemřelí podle příčiny úmrtí a porodní hmotnosti	118

Contents

	page
Introduction	11
Report on mother at childbirth.....	13
Report on newborn	18
Definitions of terms	23
Symbols in the tables.....	24

Charts

1. Trend of number of live births by sex.....	25
2. Live births by age of mother	25
3. Births by course of delivery.....	26
4. Structure of causes of deaths of newborns.....	26

Tables

Trends of development (data from CSO)

1.1 Trend of number of births by sex in CR	27
1.2 Trend of number of births by sex in CR in %	28
2. Trend of live birth rate, still birth rate and birth rate by sex in CR	29
3. Trend of number of births by age of mother in CR.....	30
4. Trend of number of live births by age of mother in CR	32
5.1 Trend of number of births with birthweight up to 999 g in CR	34
5.2 Trend of number of births with birthweight from 1000g to 2499 g in CR	36
5.3 Trend of number of births with birthweight up to 2499 g in CR	38
5.4 Trend of number of births with birthweight 2500 g and more in CR.....	40
6.1 Births and deliveries by multiplicity and age of mother	42
6.2 Births by multiplicity and vitality	42

Report on mother at childbirth

1. Mother by region of residence and age	44
2.1 Mother by marital status and age.....	45
2.2 Mother by marital status and status of child.....	45
3.1 Mother by education and age	46
3.2 Mother by education and status of child.....	46
4.1 Number of previous deliveries by age of mother.....	47
4.2 Number of previous preterm deliveries by age of mother	47
4.3 Number of previous deliveries per CS by age of mother.....	48
4.3.1 Termination of current pregnancy by number of previous CS.....	48
4.4 Number of previous preterm deliveries with still born by age of mother.....	49
4.5 Number of previous deliveries with early neonatal deaths by age of mother.....	49
4.6 Number of previous deliveries with late neonatal deaths by age of mother	50
4.7 Number of previous spontaneous abortions by age of mother	50

4.8	Number of previous induced abortions by age of mother	51
4.9	Number of previous ectopic pregnancies by age of mother	51
5.1	Mother by beginning of prenatal care and age.....	52
5.2	Mother by beginning of prenatal care and education	52
5.3	Mother by number of control examinations and status of child	53
5.4	Mother by number of control examinations and age	53
6.	Hospitalization during pregnancy by age of mother	54
7.	Mother by using addictive substances during pregnancy and by age.....	55
8.1	First ultrasound scan during pregnancy by age of mother	56
8.2	Last ultrasound scan during pregnancy by age of mother	56
8.3	Detection of CM by scan during pregnancy by age of mother	57
8.4	Detection of multiple pregnancy by ultrasound scanning, by age of mother	58
9.	Mother by type of diabetes and age.....	59
10.1	Serious complications of pregnancy and delivery by weight and status of child.....	60
10.2	Serious complications of pregnancy and delivery by age of mother	60
11.	Mother by rupture of membrane and by age.....	61
12.1	Mother - induction by weight and status of child	62
12.2	Mother - induction by age of mother	62
13.1	Births by status of foetus, weight and status of child	63
13.2	Births by status of foetus and age of mother	64
14.1	Mother - risk symptoms by weight and status of child.....	65
14.2	Mother - risk symptoms by age of mother.....	65
15.1	Caesarean section births by complications of delivery, weight and status of child	66
15.2	Caesarean section births by complications of delivery and age of mother.....	67
16.1	Vaginal deliveries by weight and status of child.....	68
16.2	Vaginal deliveries by age of mother	68
17.1	Mother - Caesarean section deliveries by weight and status of child.....	69
17.2	Mother - Caesarean section deliveries by age of mother.....	70
18.1	Mother - by complications of delivery, weight and status of child.....	71
18.2	Mother - by complications of delivery and age of mother.....	71
19.1	Mother by medication in delivery and by age.....	72
19.2	Mother by medication during labour and by delivery.....	73
20.1	Mother by person leading delivery and age	74
20.2	Mother by person leading delivery and birthweight of child.....	75
21.	Mother by reason of termination of record and age	76
22.	Mother with complications by age.....	76

Report on newborn

1.	Vitality of newborns by birthweight.....	78
2.	Live birth rate, still birth rate and mortality by birthweight	79
3.1	Vitality of newborns by region of residence.....	80
3.2	Vitality of newborns by region of establishment.....	81
4.1	Live birth rate, still birth rate and mortality by region of residence	82
4.2	Live birth rate, still birth rate and mortality by region of establishment.....	84
5.	Births by birthweight and age of mother	85
6.	Births by vitality and birthweight.....	86
7.1	Births by vitality and birthweight - births in a perinatology center.....	88
7.2	Births by vitality and birthweight - births in an intermediary center	90
7.3	Births by vitality and birthweight - births in another health establishment	92
7.4	Births by vitality and birthweight - births out of health establishment	94
8.1	Births by gestation age and birthweight - live births.....	96
8.2	Births by gestation age and birthweight - still births	98
8.3	Births by gestation age and birthweight - deaths till 27 days	100
9.1	Treatment in theatre by birth weight - live births	102
9.2	Treatment in theatre by birth weight - deaths till 27 days.....	104
10.1	Treatment in ward by birth weight - live births.....	106
10.2	Treatment in ward by birth weight - deaths till 27 days	108
11.1	Selected diseases and complications by birthweight - live births	110
11.2	Selected diseases and complications by birthweight - deaths till 27 days.....	112
12.1	Live births by length of stay and birth weight and by reason of termination of record 1 (discharged) and 3 (transf. to infant home).....	114
12.2	Live births by length of stay and by reason of termination of record	116
13.1	Live births by reason of termination of record and birthweight.....	118
13.2	Deaths by causes and birth weight	118

Úvod

Od roku 1997 vychází publikace „Rodička a novorozenec“, patřící do edice „Zdravotnická statistika“, která je vydávána Ústavem zdravotnických informací a statistiky České republiky (ÚZIS ČR). Tato publikace umožní získat objektivní informace o zdravotním stavu matky, plodu a novorozence a zároveň umožní přenos důležitých informací po porodu mezi porodníkem a neonatologem, resp. v případě perinatálního úmrtí dítěte mezi porodníkem a neonatologem a patologem a poskytuje podrobnější výsledky než statistika narozených zpracovávaná Českým statistickým úřadem (ČSÚ).

Podkladem pro zpracování bylo povinné statistické hlášení Z(MZ)4-12 Zpráva o rodičce (NZIS 020 3) vyplněné za všechny rodičky (včetně cizinek s trvalým nebo dlouhodobým pobytem v ČR), a za každého novorozence (včetně mrtvě narozených) statistické hlášení Z(MZ)5-12 Zpráva o novorozenci (NZIS 021 4).

Povinnost používat tato povinná hlášení měla bez výjimky všechna příslušná zdravotnická zařízení. Pro vyplňování hlášení platila Metodika NZIS - Pokyny pro vyplňování a sběr vstupních dat č. 60, kterou vydal ÚZIS ČR. Tato povinná hlášení byla vstupním dokladem do informačního systému „Rodička a novorozenec“ vedeného v ÚZIS ČR od roku 1991.

Statistické zpracování u rodičky pokrývá období těhotenství, porodu, šestinedělí a u novorozence období novorozenecké. Pokud byl novorozenec nepřetržitě od narození hospitalizován, pak se jeho zdravotní stav sleduje až do 3 měsíců jeho života.

Skladbu sledovaných dat je nutné přizpůsobovat poměrně rychlému rozvoji neonatologie a porodnictví. Znamená to zejména rozšíření tradičních ukazatelů kvality péče, kterými jsou perinatální a novorozenecká úmrtnost, o ukazatele alespoň částečné morbiditý přežívajících novorozenců a o ukazatele morbiditý mateřské. Tyto údaje umožnilo nově evidovat přepracování statistických formulářů Zpráva o rodičce (ZR) a Zpráva o novorozenci (ZN), jejichž nová podoba vstoupila v platnost 1.1.2000.

Údaje o rodičce jsou tříděny podle rodinného stavu, vzdělání, věku, počtu jejích porodů, potratů, průběhu a komplikací během porodu. V minulém roce poprvé zde byl podrobně analyzován vztah dvou základních proměnných: stav novorozence a údaje porodnické. Rovněž osvědčené a velmi zajímavé je sledování rodičky podle závislosti na návykových látkách v době těhotenství.

Údaje o novorozenci jsou tříděny jednak podle stavu dítěte při příjmu na oddělení, podle porodní hmotnosti, dále podle diagnózy onemocnění a způsobu léčby na sále a na oddělení a to je sledováno vždy samostatně u všech živě narozených a z nich samostatně u zemřelých do 27 dnů po porodu.

Závěr obou částí, rodičky i novorozence, tvoří rozbor důvodů ukončení ZR a ZN.

V publikaci jsou uvedena jak data ÚZIS ČR, tak i ČSÚ. Rozdíl obou statistik je způsoben rozdílností prvotních dokladů (tiskopis ČSÚ „Hlášení o narození“ OBYV 2-12). ČSÚ čerpá údaje o rodičkách za populaci České republiky a za cizinky pouze s trvalým pobytem v ČR. Pokud není označeno jinak, jde vždy o údaje ÚZIS ČR.

Publikované výsledky jsou zdrojem cenných informací pro péči o zdravý vývoj dětí a rovněž jsou podkladem pro kvalitní hodnocení výsledků i stylu práce v ekonomickém hodnocení perinatální péče.

Poznámka:

Ve zpracovaném souboru se objevily z důvodu chybné vazby 2 mrtvé děti s porodní hmotností nižší než 1000 g (900 g a 998 g), které se narodily v 30. a 37. týdnu těhotenství. Podle platné vyhlášky MZ ČR č. 11 z roku 1988 by měly být vykázány jako potrat. Teprve až v případě, kdy porodní váha dítěte by nebyla známá (nezjištěna nebo neuvedena), platila by pro určení mrtvorozeného plodu podmínka gestačního stáří s hranicí 28 týdnů.

Doporučujeme proto tuto skutečnost zohlednit při používání výsledků za rok 2001 a kde je to možné, odečíst tyto dva případy.

Introduction

"Mother and newborn" is published since 1997 by Institute of Health Information and Statistics of the CR (IHIS CR) in the series "Health Statistics". The publication presents objective information on the health state of mothers, fetuses and newborns and facilitates transfer of important information between obstetricians and neonatologists or, in the rare cases of perinatal death, pathologists. It contains more detailed information than the statistics of births processed by Czech Statistical Office (CSO).

The basis for data processing are collected mandatory statistical reports Z(MZ)4-12 (Report on mother at childbirth, NZIS 020 3) returned for every delivery (every mother, including foreign subjects with permanent or long-term residence in the CR) and statistical reports Z(MZ)5-12 (Report on newborn, NZIS 021 4) returned for every newborn child (including still births).

The duty to return these statistical reports was imposed on all appropriate health establishments with no exceptions. The report forms were filled in and collected according to Methodic instruction for input data no. 60 issued by IHIS. These mandatory reports were used as input documents for the information system "Mother and newborn" maintained in IHIS CR since 1991.

The statistics concerning the mothers cover the periods of gestation, delivery and puerperium, those concerning the newborns cover the neonatal period. Newborns hospitalized without interruption since birth are followed up and reported on up to the age of 3 months.

It is necessary to adjust the structure of the registered data to the relatively fast development of neonatology and obstetrics. It means in particular that the traditional indicators of quality of care, i.e. perinatal and neonatal mortality, must be supplemented with indicators covering at least partly the morbidity of surviving newborns and mothers. Registration of these data is now included in new statistical record forms ZR and ZN, which are valid and generally used since 1.1.2000.

Data on the mothers are classified by marital status, education, age, number of preceding births and abortions, on the delivery and its complications. Last year's edition for the first time analyses the relation of two basic variables: the state of the newborn and obstetrical data. Also useful and very interesting are data relating to dependency on addictive substances in the gestation period.

Data on the newborns are classified by the state of the newborn at the time of admission to the respective ward, by birthweight, further by diagnosis and therapy in theatre and on ward; all this is separately reported for all live born children, and among them separately for those who died within 27 completed days of life.

Both parts, reports on the mother and on the newborn, are concluded by analysis of reasons of termination of the respective reports.

The publication presents both the data of IHIS CR and of CSO. The differences between the two statistics result from the difference between the primary sources (CSO uses mandatory forms "Report on birth", OBYV-2-12). The CSO 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 CR.

The published results present valuable information for improving care for healthy life of children, and for high-quality evaluation of the results as well as methods of perinatal care, including its economic aspects.

Note:

The data file includes 2 still born children with birth weight less than 1000 g (900 g and 998 g) born in 30th and 37th gestation weeks. According to the MH Decree No.11/1988 these should have been classified as abortions. The condition of gestation age higher than 28 weeks would only apply in cases of birth weight not determined or not registered.

We recommend to take this circumstance into account when using the presented 2001 data, and to subtract two still births from the result presented for 2001.

Zpráva o rodičce 2001

V první části věnované demografickým údajům z ČSÚ vyplynuly známé trendy porodnosti od roku 1960 komentované v předcházejících publikacích Rodička a novorozenec. Od roku 1996 se udržuje počet narozených na 90 000 s minimálním ročním kolísáním pouze o několik set porodů, při velmi nízké fertilitě žen, ačkoliv do věku 20-30 let s nejvyšším počtem narozených dospěly nejpočetnější ročníky žen narozených v letech 1973-1977 (tabulka 1.1). Pokračoval přesun žen s největším počtem narozených ze skupiny žen 20-24letých do skupiny 25-29letých, zahájený v roce 1997 (tabulka 4). Takže od roku 1999 se tato skupina starších žen stala poprvé v historii ČR skupinou s největším počtem narozených. Rovněž pokračoval, i když méně výrazně, nárůst počtu narozených ve skupinách žen 30letých a starších, což z perinatologického hlediska je jev méně příznivý, ale naopak klesal počet narozených ve skupinách žen mladších než 20 roků, což je naopak jev příznivý (tabulka 3). Od roku 1994 se nemění podíl novorozenců s porodní hmotností méně než 1000 g (tabulka 5.1), ale naopak se pozvolna zvyšuje podíl novorozenců porodní hmotnosti 1000-2499 g (tabulka 5.2).

Incidence vícečetných těhotenství v populaci, k jejímuž zvýšení došlo v posledních 10 letech z 0,8 na 1,7 % v důsledku nárůstu počtu těhotenství po IVF + ET zůstává v posledních letech na stejné úrovni.

V posledních dvou letech bylo dosaženo nejnižší mrtvorozenosti v historii ČR (tabulka 2), která je dvojnásobná u vícečetných než jednočetných těhotenství (tabulka 6.2). Hodnota mrtvorozenosti narůstá v závislosti na věku ženy, kdy nejnižší je ve skupině 25-29letých (2,6 %) a zvyšuje se jak ve skupině nejmladších (3,4 %), tak i nejstarších (4,9 %; tabulka 6.1).

Ve druhé části obsahující nejen demografické, ale i vybrané zdravotnické údaje a to jak u rodičky, tak u novorozence, jsou tyto údaje zpracovány v tabulkové podobě jednak formou frekvenční analýzy, jednak ve vzájemném vztahu 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 vykazuje evidence rodiček a novorozenců v ÚZIS ČR, stejně jako v předcházejících letech, jen velmi malé ztráty proti evidenci ČSÚ. Chybějících 122 porodů, které se rovnají pouze 0,14 % z celé populace rodiček, představuje mimořádný úspěch sběru dat v tomto celostátním perinatálním informačním systému (tabulka 6.2). Méně příznivá je tato ztráta u evidence rodiček s perinatálně zemřelým novorozencem, která z celkového počtu zemřelých představuje ztrátu 13,9 %. Přitom tato ztráta je větší u mrtvorozených (33 případů) než u časně novorozenecké úmrtnosti (22). Z celkového počtu 14 krajů se tato ztráta soustřeďuje převážně do 2 krajů. V důsledku těchto rozdílů je perinatální úmrtnost z údajů ÚZIS ČR o 0,6 % nižší (3,8 % proti 4,4 % vykazované v ČSÚ). Při rovnoměrném rozložení těchto

perinatálních ztrát v jednotlivých analyzovaných proměnných (věk, vzdělání, prenatální péče, těhotenské a porodní komplikace apod.), není tento nedostatek na závadu při analyzování trendu v dílčích ukazatelích těchto proměnných.

Z hlediska **krajového rozložení** existují až čtyřnásobné rozdíly v **počtu porodů** (11 140 v Moravskoslezském a 2 916 v Karlovarském), ale též ve **věkovém zastoupení rodiček**. V Praze s nejnižším podílem rodiček mladších než 20 let (1,8 %) a nejvyšším 35letých a starších (10,9 %), proti nejvýraznějšímu opačnému zastoupení v kraji Karlovarském (7,5 % nejmladších a 5,3 % nejstarších; tabulka 1).

Po výrazném nárůstu **svobodných rodiček** po roce 1990 ze 6 % až na 18,3 % v roce 1998, jehož příčina byla vysvětlena v komentáři této publikace v roce 1997, se v následujících letech tento podíl již podstatně nemění (17,8 % - 16,3 % - 17,6 %; tabulka 2.1). Přesto, že složení této skupiny rodiček je dnes velmi různorodé (skutečně svobodné většinou s nechtěným těhotenstvím a naopak ženy žijící s partnerem v neformálním svazku, ale těhotenstvím většinou chtěným), je mrtvorozenost (3,8 promile) vyšší než u vdaných (2,3 promile).

Naopak pokračuje trend zvyšující se **úrovně vzdělání** rodiček, kdy jejich podíl ve skupině s pouze dokončeným základním vzděláním v posledních 5 letech kontinuálně klesá (14,7 % - 13,8 % - 13,2 % - 12,9 % - 12,6 %) a naopak stoupá podíl rodiček se středním vzděláním ukončeným maturitou (35,0 % - 36,2 % - 37,3 % - 38,5 % - 39,7 %; tabulka 3.1). Také tento sociální faktor se odráží v perinatálním výstupu (adverse outcome), kdy rodičky se základním vzděláním vykazují mrtvorozenost 4,7 promile, zatímco rodičky s maturitou jen 2,2 promile a vysokoškolačky 1,2 promile. Obdobná je i klesající časná novorozenecká úmrtnost (ČNÚ z 1,8 promile až na 0,6 promile.). Totéž platí pro časnou novorozeneckou perinatální morbiditu vyjádřenou poklesem podílu novorozenců s patologickým stavem při propuštění z 1,1 % na 0,4 % a stavem suspektním ze 4,1 % na 2,0 % (tabulka 3.2).

Parita žen se proti předcházejícímu roku nezměnila jak u primipar (47,0 % proti 47,2 % v roce 2000), tak u sekundipar (36,7 % proti 36,2 %) a vícepar (16,3 % proti 16,6 %; tabulka 4.1). Naopak pokračuje již 5 let trvající pokles žen s předcházejícími předčasnými porody (4,3 % - 4,2 % - 4,0 % - 3,5 % - 3,0 %; tabulka 4.1). Příčinu nelze spatřovat ve zlepšení péče o tyto ženy, protože procento novorozenců porodní hmotnosti méně než 2500 g se nesnížilo. Pravděpodobnější je, že tyto ženy se pro další těhotenství nerozhodly (tabulka 4.2).

Procento rodiček po **předcházejícím SC** se nezměnilo (4,8 % proti 4,9 % v roce 2000; tabulka 4.3). Prvně byla provedena analýza o způsobu vedení porodu po předcházejícím SC. Z porodnického hlediska je potěšitelné, že vaginálně byl porod ukončen ve 47 %, z toho po předcházejícím 1 SC v 50,1 %, u rodiček po 2 SC pouze v 8 % a u 16 rodiček se 3 předcházejícími SC byl ve všech případech opět ukončen per SC (tabulka 3.3.1).

V anamnéze mělo **umělé ukončení těhotenství (UUT)** 17 % rodiček, ale z hlediska věku více než každá třetí rodička 35letá a starší (36,8 %) měla v anamnéze UUT a z nich opět každá třetí 2 a více UUT (tabulka 4.8). Důkazem o nedostatečném používání účinné antikoncepce mladými ženami je zjištění, že 8,5 % rodiček 18-19 letých mělo v anamnéze UUT (tabulka 4.8).

Potěšitelné je zjištění, že 99 % těhotných prochází **prenatální péčí**, z nichž 81,9 % již se začátkem péče do 12. týdne (tabulka 5.1). Chybějící prenatální péče narůstá s klesající úrovní vzdělání; v 0,4 % chybí u vysokoškolaček, ale v 3,5 % u žen se základním vzděláním (tabulka 5.2). Totéž platí z hlediska věku pro skupinu žen velmi mladých (3 %), ale i nejstarších (2,2 %). U žen bez prenatální péče byla mrtvorozenost 4x vyšší (10,6 promile proti 2,4 promile) a 5x vyšší ČNÚ (5,0 promile proti 1,1 promile); stejně tak je vyšší i časná perinatální morbidita (patologický stav novorozence při propuštění) 2,5 % proti 0,7 %; tabulka 5.3). Počet kontrol 11 a více v průběhu těhotenství byl zjištěn u 70,3 % rodiček, přičemž toto procento klesá jak u skupiny žen nejmladších (45 %), tak i nejstarších (65,9 %; tabulka 5.3).

Procento žen **hospitalizovaných v těhotenství** se v posledních 4 letech podstatně nemění (22,9 % - 20,8 % - 23,4 % - 22,0 %; tabulka 6).

Stejně jako v předcházejícím roce, je varovným zjištěním několikanásobně vyšší procento žen 19letých a mladších užívajících v těhotenství **návykové látky** proti celostátnímu průměru a to pro kuřačky 20,6 % proti 6,7 % a pro uživatelky drog 1,2 % proti 0,3 % (tabulka 7).

Prvním **ultrazvukovým vyšetřením** prochází do 22. týdne, kdy při zjištění vývojové vady je možno se souhlasem ženy provést UUT, 94,9 % žen (tabulka 8.1). Naopak poslední vyšetřením až po 33. týdně, kdy lze detekovat hypotrofii plodu event. dosud nezjištěné VVV, je provedeno pouze u 58,8 % (tabulka 8.2). Vícečetné těhotenství bylo v průběhu těhotenství ultrazvukem diagnostikováno u 1 516 těhotných (1,4 % v populaci) z 1 538 (údaj ČSÚ). U chybějících 22 případů nelze zjistit, zda spadají do nevyplněných Zpráv o rodičce nebo neprošly ultrazvukovým vyšetřením nebo nebyly při vyšetření diagnostikovány (tabulka 8.4).

Údaje o frekvenci onemocnění **diabetes mellitus** v těhotenství s výskytem 0,19 % pro diabetes manifestní a 1,89 % pro gestační, jsou údaje podhodnocené.

Některá z 11 vybraných **těhotenských komplikací**, doporučených WHO k samostatné evidenci, se vyskytla u 15,1 % ze všech těhotných. Jejich incidence v populaci významně narůstala s věkem ženy (placenta previa, předčasné odlučování lůžka, izoimunizace, kardiovaskulární choroby, preeklampsie a těhotenství po IVF + ET) a naopak hrozící předčasný porod a IUGR se častěji vyskytovaly ve skupině žen nejmladších (tabulka 10.2). Rozdílná byla jak jejich celková incidence v populaci, tak souvislost s perinatální mortalitou i časnou morbiditou. Jestliže předčasné odlučování lůžka vykazovalo jednu z nejnižších incidencí (0,2 %), pak

naopak se vyznačovalo nejvyšší mrtvorozeností (96,2 promile) a druhou nejvyšší ČNÚ (14,4 promile), ale také druhým nejvyšším výskytem novorozenců s patologickým stavem při propuštění (9,6 %). Naproti tomu gestační hypertenze se 7x vyšší incidencí v populaci (1,5 %) měla více než 6x nižší mrtvorozenost (1,5 promile) a téměř 20x nižší ČNÚ (1,5 promile), ale také 10x nižší výskyt patologického stavu novorozence při propuštění (1,0 %). Rovněž důležité je zjištění, že u více než poloviny ze všech mrtvě rozených novorozenců nebyla u jejich matek zjištěna žádná těhotenská komplikace (tabulka 10.1). Rozdíly v ČNÚ jsou ale navíc ještě výrazně ovlivněny velmi nízkou porodní hmotností (viz rozbor v Rodičce a novorozence v roce 2000).

Porod byl indukován u 6,9 % těhotných žen, přičemž toto procento se zvyšovalo s věkem ženy (z 3,8 % na 7,6 %), což souvisí s častějším výskytem těhotenských komplikací u starších žen. Pouze 0,8 % ze všech indukcí připadlo na ženy s novorozencem s porodní hmotností méně než 1500 g, kdy z 52 indukcí 13 bylo z indikace mrtvého plodu (tabulka 12.1 a 12.2).

Označil-li lékař **stav plodu** za fyziologický, činila jak mrtvorozenost, tak ČNÚ pouze 0,3 promile. Naopak označil-li stav plodu za patologický, činila mrtvorozenost 150 promile a ČNÚ 4,1 promile (tabulka 13.1). Tyto výsledky svědčí o dobré efektivitě diagnostických metod. Výskyt patologického stavu plodu se zvyšoval s narůstajícím věkem ženy (z 1,3 % na 2,3 %; tabulka 23.2).

Z **příznaků svědčících pro ohrožení plodu** se nejčastěji vyskytoval patologický nebo suspektní CTG (v 11,2 %), u něhož ČNÚ byla 2,4 promile a zkalená plodová voda v 10,5 % s ČNÚ 1,7 promile. Auskultací byly patologické ozvy plodu zjištěny pouze ve 2 % s ČNÚ 2,2 promile. Naproti tomu u 79,5 % rodiček, u nichž nebyly tyto známky zjištěny, činila ČNÚ pouze 0,9 promile (tabulka 14.1). Výskyt uvedených příznaků nebyl ovlivněn věkem ženy (tabulka 14.2).

Stejně jako v předcházejícím roce frekvence **porodů plodů v poloze koncem pánevním** činila 4 %, s ukončováním porodu per SC v 71,2 %. Nejnižší ČNÚ byla po SC (3,1 promile), vyšší po spontánním vaginálním porodu (7,7 promile) a nejvyšší po operativní extrakci plodu (21,4 promile). Hodnota ČNÚ je ale u těchto porodů značně ovlivněna podílem novorozenců velmi nízké porodní hmotnosti (tabulka 16.1).

Pokračovalo každoroční kontinuální zvyšování **frekvence SC**, která dosáhla 13,5 % s ČNÚ 3,7 promile. Její frekvence narůstá s věkem od 9,3 % až na 20,5 %. Největší podíl připadl na akutní SC za porodu (5,4 %), druhým nejvyšším podílem bylo plánované SC v těhotenství (3,9 %; tabulka 17.1).

Epiziotomie je prováděna u 56,6 % ze všech rodiček, častěji u žen mladších. V dalších 16,8 % dochází k poranění hráze event. čípku. **Ztráta krve** větší než 500 ml se vyskytla v 1,9 % (tabulka 18.2), častěji u žen starších (1,2 % proti 3,1 %), která si ve třetině těchto případů vyžádala provedení **krevní transfúze**. Každý pátý porod (20,7 %) **odvedla porodní asistentka**, ale jen ve 3,5 % porodů plodu porodní hmotnosti méně než 1500 g (tabulka 20.2). **V šestinedělí** došlo ke komplikacím v 3,7 %, ale pouze u každé deváté z těchto nedělek (0,4 %) bylo nutno provést překlad na jiné oddělení (tabulka 21 a 22).

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

Zpráva o novorozenci 2001

Máme před sebou data z roku 2001, který byl druhým rokem platnosti upraveného formuláře Zprávy o novorozenci. Je tak možné dokumentovat meziroční změny vykazovaných položek. Návratnost formulářů je uspokojivá, přesto zůstává problémem relativně vyšší počet chybějících dat z nejrizikovějších skupin (mrtvě rození, děti s nejnižších hmotnostních skupin). Tato publikace přináší sumární výsledky za rok 2001 a může být cenným zdrojem informací jak pro politické a správní instituce, tak pro zdravotníky.

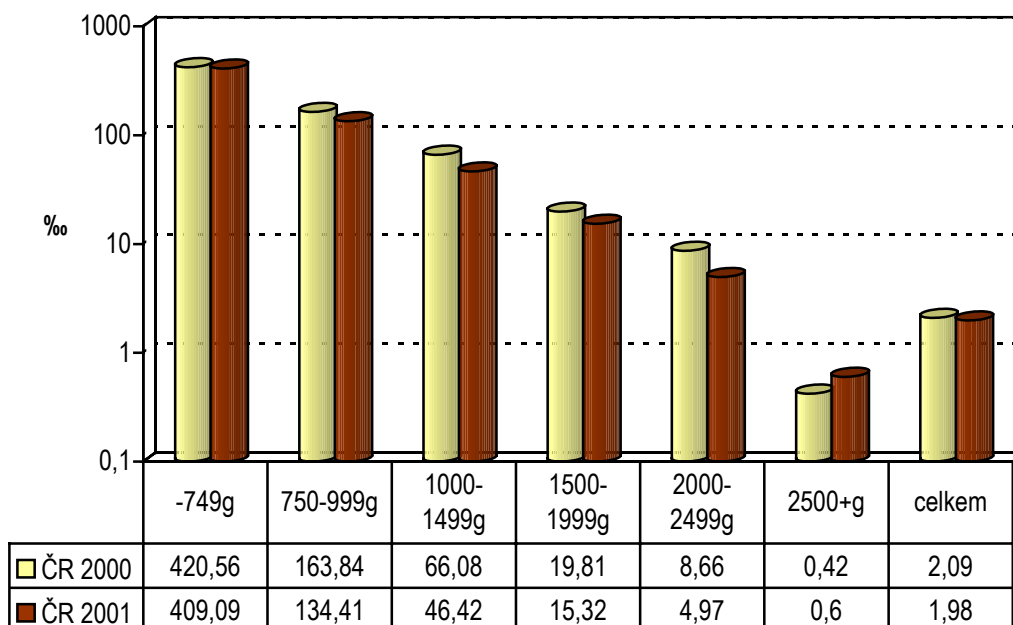
Tabulka 1.

V roce 2001 se narodilo opět méně novorozenců než v roce předchozím. Dle ÚZIS to bylo 90 832, dle ČSÚ 90 978 novorozenců, což představuje meziroční pokles o 108, resp. o 191 dětí. V databázi ÚZIS je o 33 mrtvě rozených méně než v datech ČSÚ (230, resp. 263). Absolutní počet vykázaných mrtvě rozených je prakticky shodný s rokem 2000.

Tabulka 2.

Přetrvávají rozdíly mezi novorozeneckou (NU) a perinatální úmrtností (PU) z dat ÚZIS a ČSÚ: NU ÚZIS/ČSÚ 1,98/2,34, PU 3,74/4,35. U obou úmrtností došlo proti roku 2000 k jejich dalšímu snížení, což je třeba považovat za velký úspěch obou hlavních oborů. Hodnoty nás řadí mezi nejlepší země na světě. Specifická novorozenecká úmrtnost poklesla meziročně ve všech kategoriích, s výjimkou nejvyšší váhové kategorie (viz. graf).

Specifická novorozenecká úmrtnost v ČR v roce 2001



Tabulka 3.

Počty narozených podle krajů bydliště či zařízení nedoznaly meziročně větších změn.

Tabulka 4.

Nejvyšší novorozenecká perinatální úmrtnost byla v roce 2001 (stejně jako v roce 2000) v Ústeckém kraji a nejnižší v Praze. Nápadná je extrémně nízká neonatální úmrtnost (podle kraje zařízení) v krajích, kde není perinatologické centrum (Středočeský, Karlovarský, Pardubický). To je způsobeno „přesunem“ úmrtí na spádová perinatologická centra (Praha, Plzeň, Hradec Králové).

Tabulka 5.

Meziročně došlo opět ke zvýšení počtu matek nad 30, resp. nad 35 let věku.

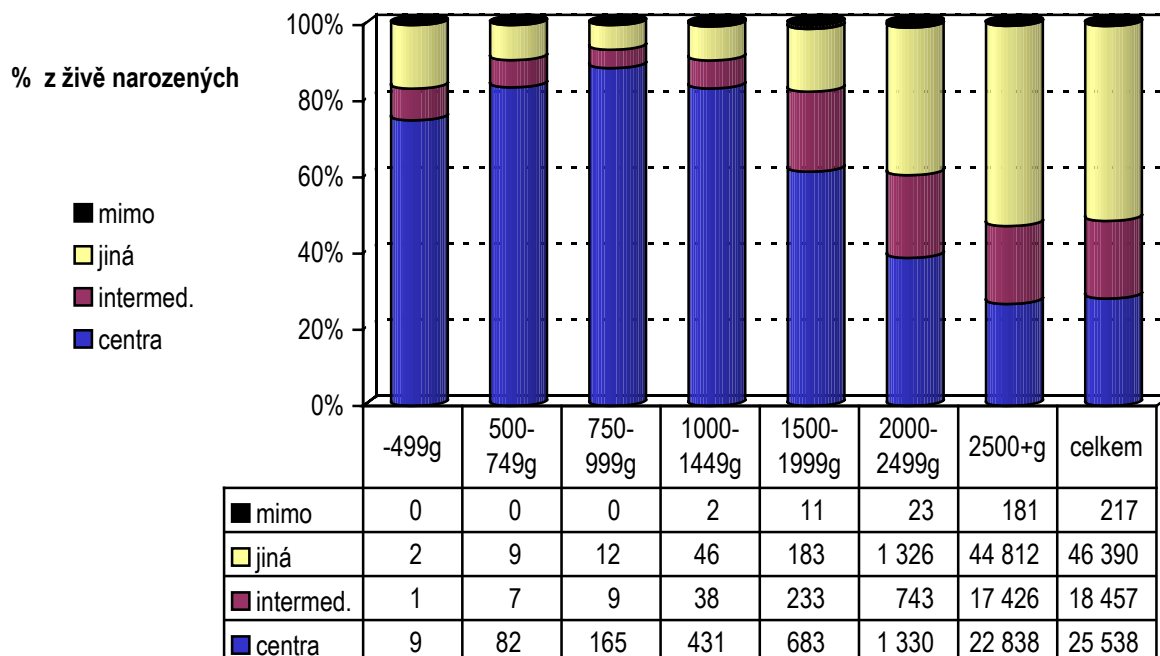
Tabulka 6.

V ČR se v roce 2001 narodilo 296 dětí s porodní hmotností pod 1000 g, tj. o 12 více, než v roce předešlém. Podíl úmrtí po novorozeneckém období v průměru nepřesahuje 12 %, u nižších porodních hmotností kolísá mezi 5 a 22 %.

Tabulka 7.

Rozložení porodů v roce 2001 mezi perinatologická centra, intermediární centra a ostatní zařízení (neboli tzv. centralizace porodů) nedoznala meziročně větších změn a je znázorněna na grafu. Centralizace je tedy v ČR na vysoké úrovni.

Centralizace porodů v ČR v roce 2001

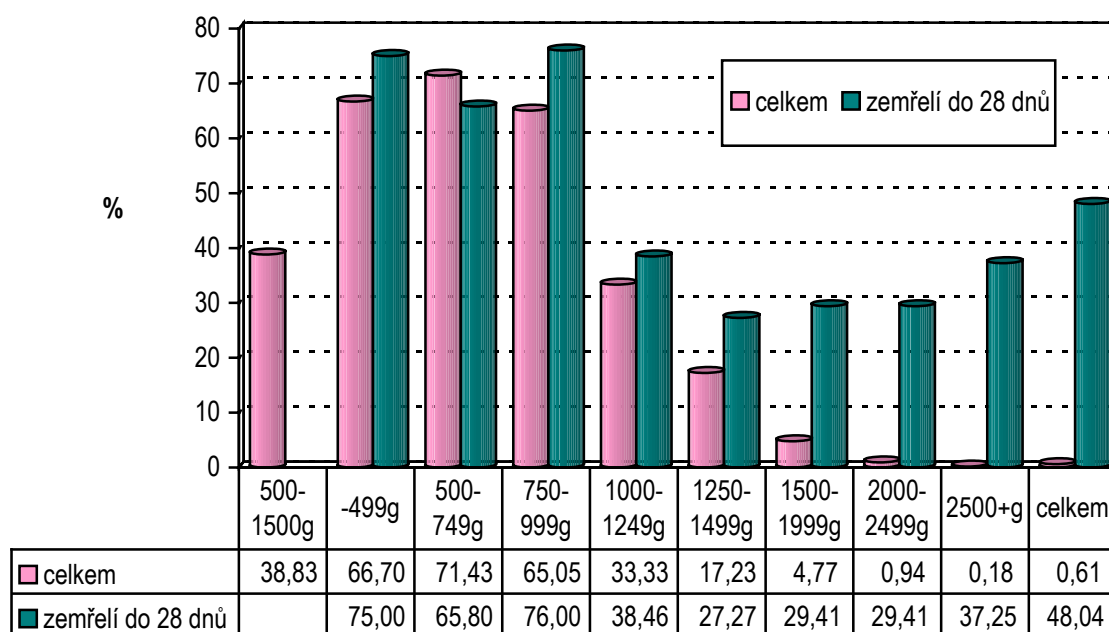


Počet vykázaných porodů živě rozených novorozenců mimo zdravotnická zařízení stoupl z 207 v roce 2000 na 217 v roce 2001. Tato položka bude do dalších let, domnívám se, sledována se zvýšeným zájmem.

Tabulka 9.

Z četnosti použité léčby na porodním sále je nejzajímavější údaj o procentu intubovaných novorozenců podle porodní hmotnosti. Zvláště je uvedeno procento intubovaných na sále u zemřelých. U vyšších porodních hmotností je intubace mnohem častější mezi zemřelými, což je doklad o podílu hypoxie na mortalitě v této skupině.

Intubace novorozenců na porodním sále v ČR v roce 2001



Tabulka 10.

Z vykazovaných položek ohledně použité léčby na oddělení je zajímavý údaj o indukci plicní zralosti steroidy. Z porovnání údajů z roku 2000 a z roku 2001 je zřejmé, že meziročně nedošlo k větší změně v použití antenatálních steroidů, a že hodnoty jsou proti světovým databázím výrazně nižší. Zde může být příčinou také nedůsledné vyplňování této položky, protože tato „porodnická“ položka nebyla porodníky zařazena do Zprávy o rodičce, ale je ve Zprávě o novorozenci.

V roce 2001 došlo k mírnému poklesu používání postnatálně podaných steroidů z indikace bronchopulmonální dysplasie u dětí 1000 - 1500 g což je v souladu s trendem v literatuře. Došlo též k mírnému vzestupu počtu novorozenců, léčených surfaktantem. U ostatních druhů léčby, včetně chirurgické, jsou meziročně údaje téměř shodné.

Tabulka 11.

Z vybraných komplikací došlo k dalšímu vzestupu podílu novorozenců s vrozenou vadou mezi zemřelými v kategorii nad 2000 g. Je to způsobené pravděpodobně dalším poklesem úmrtnosti na jiné příčiny, než je vrozená vada, či hypoxie, které jsou v naprosté převaze mezi příčinami smrti u novorozenců této skupiny.

Z ostatních komplikací došlo až na výjimky k poklesu incidence sledovaných diagnóz. Uvádím incidence z roku 2000/2001 - závažný stupeň hypoxicko-ischemické encefalopatie (pro děti nad 2500 g): 0,13/0,09 %, cystická leukomalacie (pro děti 500-1500 g): 7,73/6,36 %, těžké krvácení do CNS: 10,22/6,74 %, časná sepse: 15,6/13,23 % a bronchopulmonální dysplasie 19,34/16,98 %.

Výjimku představuje nárůst incidence těžkého stupně retinopatie nedonošených z 6,91 % v roce 2000 na 7,49 % v roce 2001. Zde může jít jak o skutečné zvýšení incidence, nebo o důsledek přežívání většího počtu nejmenších dětí do věku, kdy lze retinopatii diagnostikovat.

Tabulka 13.

Rozložení příčin úmrtí do základních kategorií se meziročně příliš nezměnilo. Trvá vysoký podíl vrozených vad a hypoxie novorozenců nad 2000 g, významný podíl infekce u středních váhových kategorií. Respirační selhání bývá vykazováno jen zřídka. Mnohokrát je jako příčina uvedena položka „jiné“. Pravděpodobně se zde ukrývají mj. závažná intrakraniální krvácení.

Výsledky perinatální péče, domnívám se, patří mezi chlouby našeho zdravotnictví. Údaje zpracovávané v ÚZIS jsou dobrým zdrojem pro řadu analýz a odrážejí kvalitu poskytované péče. Je třeba poděkovat všem, kteří se podílejí na pořizování dat a zároveň je požádat o ještě zvýšenou pečlivost při vyplňování, zejména u nejkomplicovanějších případů, resp. u mrtvě rozených plodů.

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

Definice pojmů

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

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

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

Nízká porodní hmotnost - hmotnost při porodu nižší než 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**.

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 frequency indicator)

Low birthweight - birthweight under 2500g (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**.

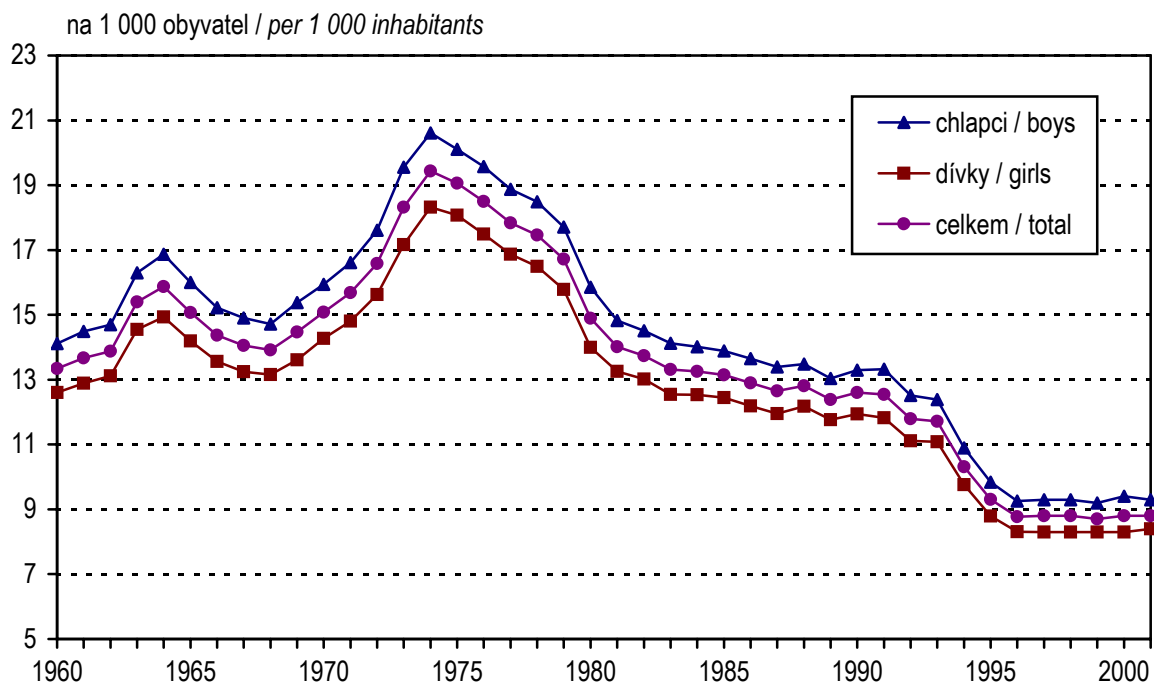
Značky v tabulkách

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

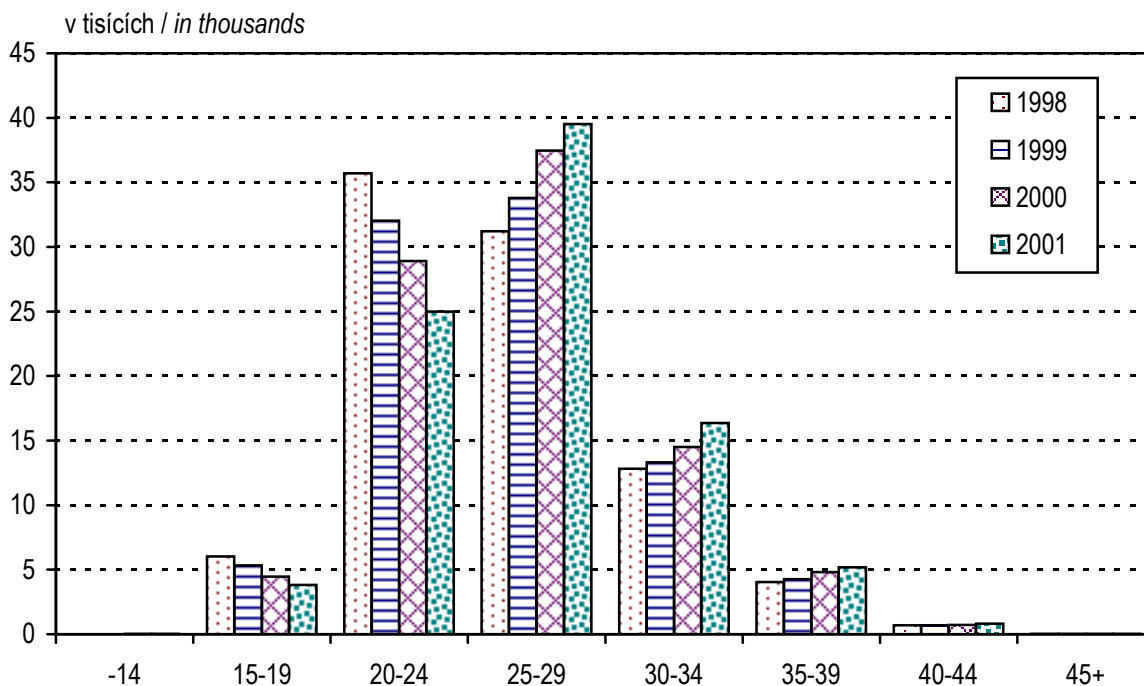
Symbols in the tables

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

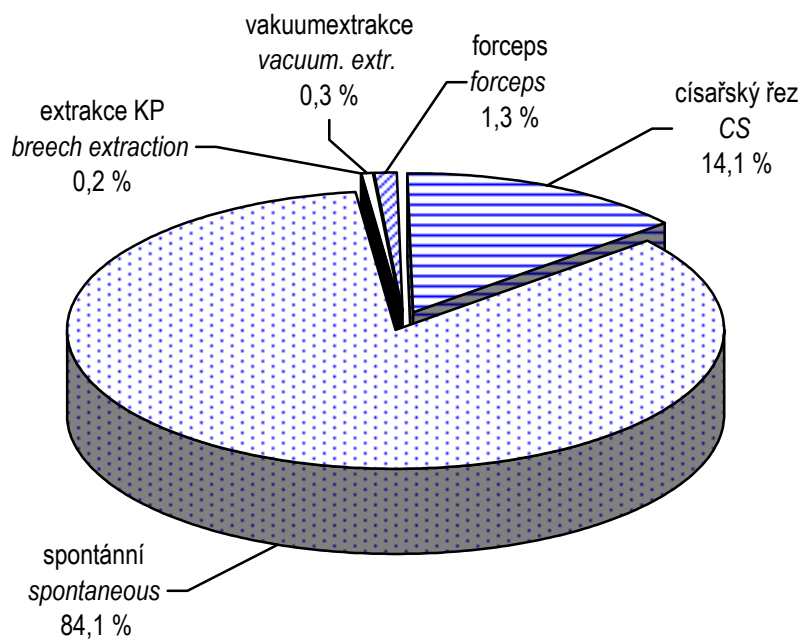
1. Vývoj počtu živě narozených podle pohlaví Trend of number of live births by sex



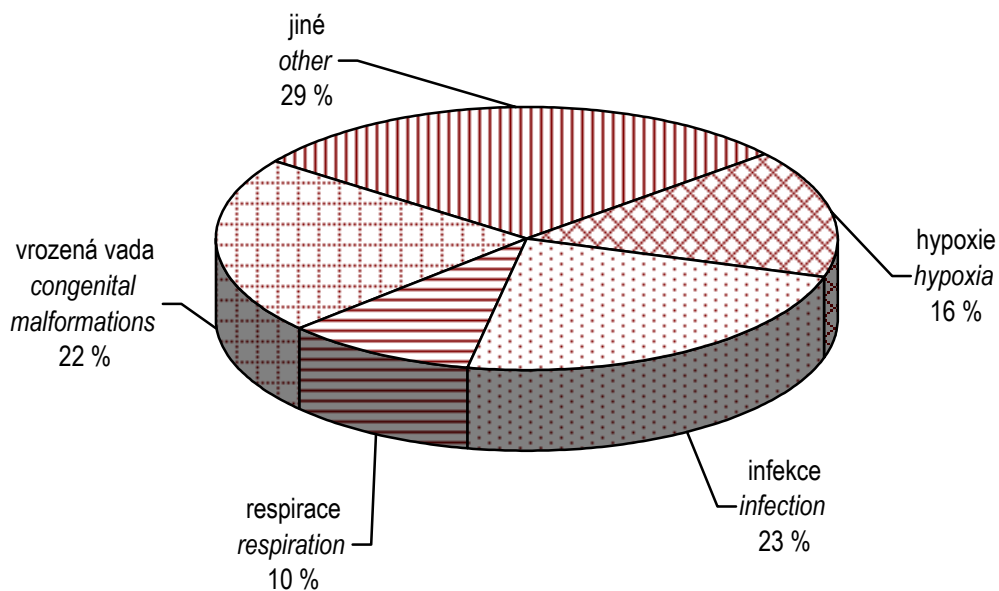
2. Živě narození podle věku matky Live births by age of mother



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 CSO

Rok Year	Živě narození <i>Live births</i>			Mrtvě narození <i>Still births</i>			Narození úhrnem <i>Total no. of 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
1971	79 107	75 073	154 180	567	486	1 053	79 674	75 559	155 233
1972	84 150	79 511	163 661	556	527	1 083	84 706	80 038	164 744
1973	93 925	87 825	181 750	636	567	1 203	94 561	88 392	182 953
1974	99 828	94 387	194 215	625	587	1 212	100 453	94 974	195 427
1975	98 037	93 739	191 776	550	543	1 093	98 587	94 282	192 869
1976	96 076	91 302	187 378	562	582	1 144	96 638	91 884	188 522
1977	93 228	88 535	181 763	580	522	1 102	93 808	89 057	182 865
1978	91 848	87 053	178 901	571	546	1 117	92 419	87 599	180 018
1979	88 442	83 670	172 112	512	460	972	88 954	84 130	173 084
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

Pozn.: ČSÚ - Český statistický úřad

Note: CSO - 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 CSO

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
1971	99,29	99,36	99,32	0,71	0,64	0,68	100,00	100,00	100,00
1972	99,34	99,34	99,34	0,66	0,66	0,66	100,00	100,00	100,00
1973	99,33	99,36	99,34	0,67	0,64	0,66	100,00	100,00	100,00
1974	99,38	99,38	99,38	0,62	0,62	0,62	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
1976	99,42	99,37	99,39	0,58	0,63	0,61	100,00	100,00	100,00
1977	99,38	99,41	99,40	0,62	0,59	0,60	100,00	100,00	100,00
1978	99,38	99,38	99,38	0,62	0,62	0,62	100,00	100,00	100,00
1979	99,42	99,45	99,44	0,58	0,55	0,56	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

Pozn.: ČSÚ - Český statistický úřad

Note: CSO - 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 CSO

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
1971	16,6	14,8	15,7	7,1	6,4	6,8	16,7	14,9	15,8
1972	17,6	15,6	16,6	6,6	6,6	6,6	17,7	15,7	16,7
1973	19,6	17,2	18,3	6,7	6,4	6,6	19,7	17,3	18,4
1974	20,6	18,3	19,4	6,2	6,2	6,2	20,7	18,4	19,6
1975	20,1	18,1	19,1	5,6	5,8	5,7	20,2	18,2	19,2
1976	19,6	17,5	18,5	5,8	6,3	6,1	19,7	17,6	18,6
1977	18,9	16,9	17,8	6,2	5,9	6,0	19,0	17,0	17,9
1978	18,5	16,5	17,5	6,2	6,2	6,2	18,6	16,6	17,6
1979	17,7	15,8	16,7	5,8	5,5	5,6	17,8	15,9	16,8
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	9,3	8,4	8,8	2,8	3,0	2,9	9,3	8,4	8,8

¹⁾ Živě narození na 1 000 obyvatel

²⁾ Mrtvě narození na 1 000 všech narozených

³⁾ Narození (živě i mrtvě) na 1 000 obyvatel

¹⁾ Live births per 1 000 inhabitants

²⁾ Still births per 1 000 total births

³⁾ 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 CSO

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

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

Trend of number of births by age of mother in CR - data from CSO

Age of mother							Celkem Total	Year
25 - 29	30 - 34	35 - 39	40 - 44	45 - 49	50+	neudán / unknown		
37 047	11 831	4 081	973	40	3	7	148 893	1970
57 796	20 107	4 749	813	34	-	14	192 869	1975
44 704	17 897	4 574	622	26	-	43	154 665	1980
35 250	15 413	4 638	567	21	-	48	136 488	1985
33 764	15 144	4 755	605	16	-	-	133 942	1986
32 981	14 421	4 725	677	26	1	-	131 469	1987
33 863	14 874	4 630	687	10	-	-	133 238	1988
33 999	13 462	4 631	653	25	-	-	128 881	1989
35 440	13 123	4 613	697	15	-	-	131 094	1990
34 360	12 129	4 456	751	22	-	-	129 850	1991
32 512	11 227	4 055	758	24	-	-	122 142	1992
32 220	11 759	4 271	741	30	-	-	121 470	1993
28 831	11 595	3 919	720	25	-	-	106 915	1994
27 340	11 789	3 675	680	33	-	-	96 397	1995
27 017	11 998	3 650	670	28	-	-	90 763	1996
29 076	12 456	3 848	671	18	-	-	90 930	1997
31 317	12 873	4 062	702	15	-	-	90 829	1998
33 887	13 380	4 288	702	38	-	-	89 774	1999
37 567	14 550	4 848	729	27	-	-	91 169	2000
39 614	16 404	5 208	828	29	-	-	90 978	2001

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 CSÚ

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

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 CSO

Age of mother							Celkem Total	Year
25 - 29	30 - 34	35 - 39	40 - 44	45 - 49	50+	neudán / unknown		
36 777	11 720	4 011	945	39	2	7	147 865	1970
57 457	19 922	4 704	797	34	-	14	191 776	1975
44 471	17 747	4 516	603	23	-	42	153 801	1980
35 101	15 307	4 588	563	20	-	48	135 881	1985
33 624	15 060	4 711	594	16	-	-	133 356	1986
32 840	14 345	4 688	671	24	1	-	130 921	1987
33 696	14 794	4 598	678	9	-	-	132 667	1988
33 855	13 395	4 597	640	25	-	-	128 356	1989
35 292	13 048	4 567	687	15	-	-	130 564	1990
34 241	12 054	4 431	744	22	-	-	129 354	1991
32 406	11 183	4 015	745	23	-	-	121 705	1992
32 097	11 705	4 240	733	30	-	-	121 025	1993
28 742	11 547	3 896	716	25	-	-	106 579	1994
27 255	11 745	3 655	674	33	-	-	96 097	1995
26 920	11 940	3 632	664	28	-	-	90 446	1996
29 000	12 411	3 826	666	18	-	-	90 657	1997
31 225	12 829	4 032	696	14	-	-	90 535	1998
33 796	13 318	4 255	693	37	-	-	89 471	1999
37 467	14 506	4 822	723	26	-	-	90 910	2000
39 512	16 356	5 184	822	29	-	-	90 715	2001

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

Rok Year	Živě narození <i>Live births</i>			Mrtvě narození <i>Still births</i>			Narození úhrnem <i>Total number of births</i>		
	chlapci	dívky	celkem	boys	girls	total	chlapci	dívky	celkem
	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
1971	258	267	525	29	27	56	287	294	581
1972	246	263	509	27	31	58	273	294	567
1973	298	315	613	32	35	67	330	350	680
1974	318	339	657	33	34	67	351	373	724
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

5.1 Vývoj počtu narozených s porodní hmotností do 999 g v ČR

Trend of number of births with birthweight up to 999 g in CR

Rok Year	Živě narození <i>Live births</i>			Mrtvě narození <i>Still births</i>			Narození úhrnem <i>Total number of births</i>		
	chlapci	dívky	celkem	boys	girls	total	chlapci	dívky	celkem
	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
1971	0,33	0,36	0,34	5,11	5,56	5,32	0,36	0,39	0,37
1972	0,29	0,33	0,31	4,86	5,88	5,36	0,32	0,37	0,34
1973	0,32	0,36	0,34	5,03	6,17	5,57	0,35	0,40	0,37
1974	0,32	0,36	0,34	5,28	5,79	5,53	0,35	0,39	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

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
1971	4 419	4 694	9 113	260	211	471	4 679	4 905	9 584
1972	4 574	5 055	9 629	270	264	534	4 844	5 319	10 163
1973	4 980	5 455	10 435	294	255	549	5 274	5 710	10 984
1974	5 279	5 849	11 128	303	249	552	5 582	6 098	11 680
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

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
1971	5,59	6,25	5,91	45,86	43,42	44,73	5,87	6,49	6,17
1972	5,44	6,36	5,88	48,56	50,09	49,31	5,72	6,65	6,17
1973	5,30	6,21	5,74	46,23	44,97	45,64	5,58	6,46	6,00
1974	5,29	6,20	5,73	48,48	42,42	45,54	5,56	6,42	5,98
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

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
1971	4 677	4 961	9 638	289	238	527	4 966	5 199	10 165
1972	4 820	5 318	10 138	297	295	592	5 117	5 613	10 730
1973	5 278	5 770	11 048	326	290	616	5 604	6 060	11 664
1974	5 597	6 188	11 785	336	283	619	5 933	6 471	12 404
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

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
1971	5,91	6,61	6,25	50,97	48,97	50,05	6,23	6,88	6,55
1972	5,73	6,69	6,19	53,42	55,98	54,66	6,04	7,01	6,51
1973	5,62	6,57	6,08	51,26	51,15	51,21	5,93	6,86	6,38
1974	5,61	6,56	6,07	53,76	48,21	51,07	5,91	6,81	6,35
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

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
1971	74 430	70 112	144 542	278	248	526	74 708	70 360	145 068
1972	79 330	74 193	153 523	259	232	491	79 589	74 425	154 014
1973	88 647	82 055	170 702	310	277	587	88 957	82 332	171 289
1974	94 231	88 199	182 430	289	304	593	94 520	88 503	183 023
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

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
1971	94,09	93,39	93,75	49,03	51,03	49,95	93,77	93,12	93,45
1972	94,27	93,31	93,81	46,58	44,02	45,34	93,96	92,99	93,49
1973	94,38	93,43	93,92	48,74	48,85	48,79	94,07	93,14	93,62
1974	94,39	93,44	93,93	46,24	51,79	48,93	94,09	93,19	93,65
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

6.1 Narození a porody podle četnosti těhotenství a věku matky - údaje ČSÚ
Births and deliveries by multiplicity and age of mother - data from CSO

Narození, porody <i>Birhs, deliveries</i>	Věková skupina / <i>Age group</i>						Celkem <i>Total</i>
	-17	18-19	20-24	25-29	30-34	35+	
Narození úhrnem <i>Total births</i>	819	3 021	25 055	39 614	16 404	6 065	90 978
živě <i>live</i>	813	3 014	24 985	39 512	16 356	6 035	90 715
mrtvě <i>still</i>	6	7	70	102	48	30	263
Porody úhrnem <i>Total deliveries</i>	814	3 004	24 796	38 886	15 997	5 928	89 425
v tom: <i>o.w.</i>							
jednoduché <i>single</i>	810	2 987	24 540	38 161	15 596	5 793	87 887
dvojčat <i>twins</i>	3	17	253	723	396	133	1 525
trojčat <i>triplets</i>	1	-	3	1	4	2	11
čtyřčat <i>quadruplets</i>	-	-	-	1	1	-	2

6.2 Narození podle četnosti těhotenství a vitality - údaje ČSÚ
Births by multiplicity and vitality - data from CSO

Četnost těhotenství <i>Multiplicity</i>	Narozené děti / <i>Number of infants</i>		
	celkem / <i>total</i>	živě / <i>live born</i>	mrtvě / <i>still born</i>
jedno dítě <i>single</i>	87 887	87 642	245
dvojčata <i>twins</i>	3 050	3 033	17
trojčata <i>triplets</i>	33	32	1
čtyřčata <i>quadruplets</i>	8	8	-
Celkem <i>Total</i>	90 978	90 715	263
v tom: <i>o.w.:</i>			
chlapci <i>boys</i>	46 746	46 616	130
dívky <i>girls</i>	44 232	44 099	133

Počet porodů podle věku matky - srovnání ČSÚ a ÚZIS ČR
Number of deliveries by age of mother - comparison of CSO and IHIS CR

Celkem porodů (rodiček) <i>Total deliveries (mothers)</i>	Věková skupina / <i>Age group</i>						Celkem <i>Total</i>
	-17	18-19	20-24	25-29	30-34	35+	
ČSÚ <i>CSO</i>	814	3 004	24 796	38 886	15 997	5 928	89 425
ÚZIS <i>IHIS</i>	824	3 014	24 813	38 739	16 025	5 888	89 303
rozdíl ÚZIS proti ČSÚ <i>difference between IHIS and CSO</i>	10	10	17	-147	28	-40	-122

ZPRÁVA O RODIČCE
2001
REPORT ON MOTHER AT CHILDBIRTH
2001

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	32	141	1 550	4 159	2 583	1 040	9 505
Středočeský	79	285	2 794	4 413	1 745	598	9 914
Jihočeský	42	161	1 584	2 416	922	318	5 443
Plzeňský	36	156	1 396	2 077	804	275	4 744
Karlovarský	61	159	863	1 168	509	156	2 916
Ústecký	135	446	2 471	3 112	1 207	448	7 819
Liberecký	46	153	1 096	1 709	699	228	3 931
Královéhradecký	56	161	1 351	2 136	833	321	4 858
Pardubický	32	133	1 240	1 988	736	269	4 398
Vysočina	23	116	1 382	1 988	708	262	4 479
Jihomoravský	77	279	2 576	4 229	1 718	636	9 515
Olomoucký	34	187	1 631	2 492	887	332	5 563
Zlínský	26	116	1 463	2 286	867	320	5 078
Moravskoslezský	145	521	3 416	4 566	1 807	685	11 140
ČR	824	3 014	24 813	38 739	16 025	5 888	89 303
v % / <i>in %</i>							
Hl.město Praha	3,9	4,7	6,2	10,7	16,1	17,7	10,6
Středočeský	9,6	9,5	11,3	11,4	10,9	10,2	11,1
Jihočeský	5,1	5,3	6,4	6,2	5,8	5,4	6,1
Plzeňský	4,4	5,2	5,6	5,4	5,0	4,7	5,3
Karlovarský	7,4	5,3	3,5	3,0	3,2	2,6	3,3
Ústecký	16,4	14,8	10,0	8,0	7,5	7,6	8,8
Liberecký	5,6	5,1	4,4	4,4	4,4	3,9	4,4
Královéhradecký	6,8	5,3	5,4	5,5	5,2	5,5	5,4
Pardubický	3,9	4,4	5,0	5,1	4,6	4,6	4,9
Vysočina	2,8	3,8	5,6	5,1	4,4	4,4	5,0
Jihomoravský	9,3	9,3	10,4	10,9	10,7	10,8	10,7
Olomoucký	4,1	6,2	6,6	6,4	5,5	5,6	6,2
Zlínský	3,2	3,8	5,9	5,9	5,4	5,4	5,7
Moravskoslezský	17,6	17,3	13,8	11,8	11,3	11,6	12,5
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	755	1 885	6 643	4 607	1 347	395	15 632
vdaná, družka	69	1 108	17 681	32 366	13 067	4 421	68 712
rozvedená	-	8	391	1 546	1 460	944	4 349
vdova	-	-	13	68	88	91	260
nezjištěn	-	13	85	152	63	37	350
celkem	824	3 014	24 813	38 739	16 025	5 888	89 303
v % / in %							
<i>single</i>	91,6	62,5	26,8	11,9	8,4	6,7	17,5
<i>married</i>	8,4	36,8	71,3	83,5	81,5	75,1	76,9
<i>divorced</i>	-	0,3	1,6	4,0	9,1	16,0	4,9
<i>widowed</i>	-	-	0,1	0,2	0,5	1,5	0,3
<i>unknown</i>	-	0,4	0,3	0,4	0,4	0,6	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	15 738	60	15 798	15 098	492	122	26
vdaná, družka	69 810	160	69 970	67 704	1 613	422	71
rozvedená	4 419	10	4 429	4 252	121	39	7
vdova	262	-	262	253	8	1	-
nezjištěn	373	-	373	361	5	6	1
celkem	90 602	230	90 832	87 668	2 239	590	105
v % / in %							
<i>single</i>	17,4	26,1	17,4	17,2	22,0	20,7	24,8
<i>married</i>	77,1	69,6	77,0	77,2	72,0	71,5	67,6
<i>divorced</i>	4,9	4,3	4,9	4,9	5,4	6,6	6,7
<i>widowed</i>	0,3	-	0,3	0,3	0,4	0,2	-
<i>unknown</i>	0,4	-	0,4	0,4	0,2	1,0	1,0
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 / <i>number</i>							
základní	738	1 614	3 880	2 873	1 312	810	11 227
střední bez maturity	71	1 063	10 538	14 193	4 650	1 603	32 118
střední s maturitou	11	303	9 758	16 890	6 355	2 160	35 477
vysokoškolské	-	1	400	4 390	3 541	1 215	9 547
nezjištěno	4	33	237	393	167	100	934
celkem	824	3 014	24 813	38 739	16 025	5 888	89 303
v % / <i>in %</i>							
<i>primary</i>	89,6	53,6	15,6	7,4	8,2	13,8	12,6
<i>vocational training</i>	8,6	35,3	42,5	36,6	29,0	27,2	36,0
<i>secondary</i>	1,3	10,1	39,3	43,6	39,7	36,7	39,7
<i>university</i>	-	-	1,6	11,3	22,1	20,6	10,7
<i>unknown</i>	0,5	1,1	1,0	1,0	1,0	1,7	1,0
total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

3.2 Rodička podle vzdělání a stavu dítěte

Mother by education and status of child

Rodinný stav <i>Marital status</i>	Vitalita dítěte / <i>Vitality of child</i>			Stav dítěte / <i>Status of child</i>			
	živě <i>live born</i>	mrtvě <i>still born</i>	celkem <i>total</i>	fyzio- logický <i>physio- logical</i>	suspektní <i>suspect</i>	pato- logický <i>patho- logical</i>	zemřelo do 7. dne <i>death till day 7</i>
absolutně / <i>number</i>							
základní	11 318	53	11 371	10 714	462	122	20
střední bez maturity	32 572	82	32 654	31 568	757	208	39
střední s maturitou	36 039	78	36 117	34 993	805	206	35
vysokoškolské	9 698	15	9 713	9 454	195	43	6
nezjištěno	975	2	977	939	20	11	5
celkem	90 602	230	90 832	87 668	2 239	590	105
v % / <i>in %</i>							
<i>primary</i>	12,5	23,0	12,5	12,2	20,6	20,7	19,0
<i>vocational training</i>	36,0	35,7	35,9	36,0	33,8	35,3	37,1
<i>secondary</i>	39,8	33,9	39,8	39,9	36,0	34,9	33,3
<i>university</i>	10,7	6,5	10,7	10,8	8,7	7,3	5,7
<i>unknown</i>	1,1	0,9	1,1	1,1	0,9	1,9	4,8
total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

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

Předchozí porody <i>Previous deliveries</i>	Věková skupina / <i>Age group</i>						Celkem <i>Total</i>
	-17	18-19	20-24	25-29	30-34	35+	
	absolutně / <i>number</i>						
žádný	758	2 541	16 678	17 352	3 745	855	41 929
jeden	63	413	6 798	16 578	7 288	1 675	32 815
dva	3	53	1 001	3 476	3 262	1 862	9 657
tři a více	-	7	336	1 333	1 730	1 496	4 902
celkem	824	3 014	24 813	38 739	16 025	5 888	89 303
	v % / <i>in %</i>						
<i>none</i>	92,0	84,3	67,2	44,8	23,4	14,5	47,0
<i>one</i>	7,6	13,7	27,4	42,8	45,5	28,4	36,7
<i>two</i>	0,4	1,8	4,0	9,0	20,4	31,6	10,8
<i>three and more</i>	-	0,2	1,4	3,4	10,8	25,4	5,5
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 / <i>number</i>						
žádný	818	2 967	24 308	37 724	15 310	5 485	86 612
jeden	6	43	456	900	614	329	2 348
dva	-	4	40	83	69	52	248
tři a více	-	-	9	32	32	22	95
celkem	824	3 014	24 813	38 739	16 025	5 888	89 303
	v % / <i>in %</i>						
<i>none</i>	99,3	98,4	98,0	97,4	95,5	93,2	97,0
<i>one</i>	0,7	1,4	1,8	2,3	3,8	5,6	2,6
<i>two</i>	-	0,1	0,2	0,2	0,4	0,9	0,3
<i>three and more</i>	-	-	-	0,1	0,2	0,4	0,1
total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

4.3 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	822	2 978	24 158	36 855	14 786	5 360	84 959
jeden	2	35	628	1 770	1 131	461	4 027
dva	-	1	27	107	102	64	301
tři a více	-	-	-	7	6	3	16
celkem	824	3 014	24 813	38 739	16 025	5 888	89 303
	v % / <i>in %</i>						
<i>none</i>	99,8	98,8	97,4	95,1	92,3	91,0	95,1
<i>one</i>	0,2	1,2	2,5	4,6	7,1	7,8	4,5
<i>two</i>	-	-	0,1	0,3	0,6	1,1	0,3
<i>three and more</i>	-	-	-	-	-	0,1	-
total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

4.3.1 Ukončení nynějšího těhotenství v závislosti na počtu předcházejících SC*Termination of current pregnancy by number of previous CS*

	Počet předchozích porodů per SC / <i>No. of previous CS</i>				
	žádný <i>none</i>	1	2	3+	celkem <i>total</i>
	ukončení vaginálně / <i>vaginal delivery</i>				
spont. hlavičkou (záhl., předhl. + ost. deflexe) <i>spontaneous vertex delivery + other deflexion</i>	39 507	1 938	21	-	41 466
KP spontánní + KP extrakce <i>breech pres. - spont. + extr.</i>	510	16	1	-	527
VEX + forceps východový + střední <i>vacuum extr. + outlet forceps + midforceps</i>	219	73	2	-	294
celkem dětí / <i>total children</i>	40 236	2 027	24	-	42 287
celkem porodů / <i>total deliveries</i>	39 938	2 018	24	-	41 980
	ukončení SC / <i>CS</i>				
v těhotenství plánovaný + akutní <i>before labour + acute</i>	1 445	1 192	227	11	2 875
za porodu plánovaný + akutní <i>during labour + acute</i>	1 647	817	50	5	2 519
celkem porodů / <i>total deliveries</i>	3 092	2 009	277	16	5 394

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 / <i>number</i>						
žádný	824	3 011	24 736	38 556	15 891	5 799	88 817
jeden	-	3	74	181	130	84	472
dva	-	-	3	2	4	5	14
tři a více	-	-	-	-	-	-	-
celkem	824	3 014	24 813	38 739	16 025	5 888	89 303
	v % / <i>in %</i>						
<i>none</i>	100,0	99,9	99,7	99,5	99,2	98,5	99,5
<i>one</i>	-	0,1	0,3	0,5	0,8	1,4	0,5
<i>two</i>	-	-	-	-	-	0,1	-
<i>three and more</i>	-	-	-	-	-	-	-
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 / <i>number</i>						
žádný	824	3 012	24 769	38 634	15 939	5 836	89 014
jeden	-	2	42	104	80	50	278
dva	-	-	2	1	6	2	11
tři a více	-	-	-	-	-	-	-
celkem	824	3 014	24 813	38 739	16 025	5 888	89 303
	v % / <i>in %</i>						
<i>none</i>	100,0	99,9	99,8	99,7	99,5	99,1	99,7
<i>one</i>	-	0,1	0,2	0,3	0,5	0,8	0,3
<i>two</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>three and more</i>	-	-	-	-	-	-	-
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 / <i>number</i>						
žádný	823	3 013	24 788	38 675	15 970	5 856	89 125
jeden	1	1	25	61	53	31	172
dva	-	-	-	3	2	1	6
tři a více	-	-	-	-	-	-	-
celkem	824	3 014	24 813	38 739	16 025	5 888	89 303
	v % / <i>in %</i>						
<i>none</i>	99,9	100,0	99,9	99,8	99,7	99,5	99,8
<i>one</i>	0,1	-	0,1	0,2	0,3	0,5	0,2
<i>two</i>	-	-	-	-	-	-	-
<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 / <i>number</i>						
žádný	810	2 869	22 536	33 213	12 674	4 307	76 409
jeden	14	141	2 029	4 660	2 632	1 158	10 634
dva	-	4	216	716	556	306	1 798
tři a více	-	-	32	150	163	117	462
celkem	824	3 014	24 813	38 739	16 025	5 888	89 303
	v % / <i>in %</i>						
<i>none</i>	98,3	95,2	90,8	85,7	79,1	73,1	85,6
<i>one</i>	1,7	4,7	8,2	12,0	16,4	19,7	11,9
<i>two</i>	-	0,1	0,9	1,8	3,5	5,2	2,0
<i>three and more</i>	-	-	0,1	0,4	1,0	2,0	0,5
total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

4.8 Počet předchozích UPT podle věku matky

Number of previous induced abortions by age of mother

Umělá přerušeni těhot. <i>Induced abortions</i>	Věková skupina / <i>Age group</i>						Celkem <i>Total</i>
	-17	18-19	20-24	25-29	30-34	35+	
	absolutně / <i>number</i>						
žádné	780	2 757	22 158	32 836	11 902	3 720	74 153
jedno	41	243	2 309	4 731	2 870	1 284	11 478
dvě	2	13	295	934	889	581	2 714
tři a více	1	1	51	238	364	303	958
celkem	824	3 014	24 813	38 739	16 025	5 888	89 303
	v % / <i>in %</i>						
<i>none</i>	94,7	91,5	89,3	84,8	74,3	63,2	83,0
<i>one</i>	5,0	8,1	9,3	12,2	17,9	21,8	12,9
<i>two</i>	0,2	0,4	1,2	2,4	5,5	9,9	3,0
<i>three and more</i>	0,1	-	0,2	0,6	2,3	5,1	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 / <i>number</i>						
žádné	823	3 004	24 667	38 270	15 606	5 705	88 075
jedno	1	10	141	440	368	157	1 117
dvě	-	-	2	24	40	26	92
tři a více	-	-	3	5	11	-	19
celkem	824	3 014	24 813	38 739	16 025	5 888	89 303
	v % / <i>in %</i>						
<i>none</i>	99,9	99,7	99,4	98,8	97,4	96,9	98,6
<i>one</i>	0,1	0,3	0,6	1,1	2,3	2,7	1,3
<i>two</i>	-	-	-	0,1	0,2	0,4	0,1
<i>three and more</i>	-	-	-	-	0,1	-	-
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	417	2 136	20 436	32 695	12 952	4 459	73 095
13.-22. týden	282	675	3 639	5 423	2 660	1 186	13 865
23.-32. týden	84	117	374	269	187	87	1 118
33. týden a více	16	30	92	84	55	27	304
nevyšetřeno	25	56	272	268	171	129	921
celkem	824	3 014	24 813	38 739	16 025	5 888	89 303
	v % / in %						
<i>week 1-12</i>	50,6	70,9	82,4	84,4	80,8	75,7	81,9
<i>week 13-22</i>	34,2	22,4	14,7	14,0	16,6	20,1	15,5
<i>week 23-32</i>	10,2	3,9	1,5	0,7	1,2	1,5	1,3
<i>week 33 and more</i>	1,9	1,0	0,4	0,2	0,3	0,5	0,3
<i>not examined</i>	3,0	1,9	1,1	0,7	1,1	2,2	1,0
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	7 359	26 668	30 387	8 029	652	73 095
13.-22. týden	2 761	4 802	4 717	1 412	173	13 865
23.-32. týden	559	330	158	47	24	1 118
33. týden a více	152	81	44	17	10	304
nevyšetřeno	396	237	171	42	75	921
celkem	11 227	32 118	35 477	9 547	934	89 303
	v % / in %					
<i>week 1-12</i>	65,5	83,0	85,7	84,1	69,8	81,9
<i>week 13-22</i>	24,6	15,0	13,3	14,8	18,5	15,5
<i>week 23-32</i>	5,0	1,0	0,4	0,5	2,6	1,3
<i>week 33 and more</i>	1,4	0,3	0,1	0,2	1,1	0,3
<i>not examined</i>	3,5	0,7	0,5	0,4	8,0	1,0
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	1 400	15	1 415	1 279	79	35	7
1 - 2	501	4	505	430	47	20	4
3 - 5	1 627	10	1 637	1 358	172	74	23
6 - 10	23 550	117	23 667	22 177	1 090	232	51
11 +	63 524	84	63 608	62 424	851	229	20
celkem	90 602	230	90 832	87 668	2 239	590	105
	v % / in %						
<i>none</i>	1,5	6,5	1,6	1,5	3,5	5,9	6,7
1 - 2	0,6	1,7	0,6	0,5	2,1	3,4	3,8
3 - 5	1,8	4,3	1,8	1,5	7,7	12,5	21,9
6 - 10	26,0	50,9	26,1	25,3	48,7	39,3	48,6
11 +	70,1	36,5	70,0	71,2	38,0	38,8	19,0
total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

5.4 Rodička podle počtu kontrol a věku*Mother by number of control examinations and age*

Počet kontrol <i>No. of control ex.</i>	Věková skupina / <i>Age group</i>						Celkem <i>Total</i>
	-17	18-19	20-24	25-29	30-34	35+	
	absolutně / number						
žádná	27	77	387	457	261	165	1 374
1 - 2	14	51	164	130	92	44	495
3 - 5	70	127	489	466	268	148	1 568
6 - 10	342	956	6 315	9 647	4 155	1 649	23 064
11 +	371	1 803	17 458	28 039	11 249	3 882	62 802
celkem	824	3 014	24 813	38 739	16 025	5 888	89 303
	v % / in %						
<i>none</i>	3,3	2,6	1,6	1,2	1,6	2,8	1,5
1 - 2	1,7	1,7	0,7	0,3	0,6	0,7	0,6
3 - 5	8,5	4,2	2,0	1,2	1,7	2,5	1,8
6 - 10	41,5	31,7	25,5	24,9	25,9	28,0	25,8
11 +	45,0	59,8	70,4	72,4	70,2	65,9	70,3
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	575	2 141	18 863	30 858	12 751	4 508	69 696
1	151	537	3 673	4 885	1 970	848	12 064
2 - 3	71	233	1 559	1 991	882	373	5 109
4 - 5	16	54	342	472	198	72	1 154
6 - 10	6	38	288	388	156	54	930
11 - 15	1	5	50	82	35	15	188
16 - 20	3	3	22	34	19	11	92
21 a více	1	3	16	29	14	7	70
celkem	824	3 014	24 813	38 739	16 025	5 888	89 303
	v % / in %						
<i>none</i>	69,8	71,0	76,0	79,7	79,6	76,6	78,0
1	18,3	17,8	14,8	12,6	12,3	14,4	13,5
2 - 3	8,6	7,7	6,3	5,1	5,5	6,3	5,7
4 - 5	1,9	1,8	1,4	1,2	1,2	1,2	1,3
6 - 10	0,7	1,3	1,2	1,0	1,0	0,9	1,0
11 - 15	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2
16 - 20	0,4	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1
21 and more	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	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	637	2 425	22 690	37 051	15 192	5 445	83 440
kouření	184	581	2 086	1 657	819	437	5 764
alkohol	3	16	61	70	40	27	217
drogy	6	16	68	55	22	9	176
kombinace:							
kouření + alkohol	3	10	35	33	20	19	120
kouření + drogy	3	10	32	23	4	3	75
alkohol + drogy	-	-	5	6	2	2	15
kouření + alkohol + drogy	-	2	10	16	11	3	42
celkem	824	3 014	24 813	38 739	16 025	5 888	89 303
	v % / in %						
<i>none</i>	77,3	80,5	91,4	95,6	94,8	92,5	93,4
<i>smoking</i>	22,3	19,3	8,4	4,3	5,1	7,4	6,5
<i>alcohol</i>	0,4	0,5	0,3	0,2	0,3	0,5	0,2
<i>drugs</i>	0,7	0,5	0,3	0,1	0,1	0,2	0,2
<i>combination</i>							
<i>smoking + alcohol</i>	0,4	0,3	0,1	0,1	0,1	0,3	0,1
<i>smoking + drugs</i>	0,4	0,3	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1
<i>alcohol + drugs</i>	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<i>smoking + alcohol + drugs</i>	-	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1
total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

8.1 První ultrazvukové vyšetření v těhotenství podle věku matky

First ultrasound scan during pregnancy by age of mother

Týden prvního vyšetření <i>Week of first scan</i>	Věková skupina / <i>Age group</i>						Celkem <i>Total</i>
	-17	18-19	20-24	25-29	30-34	35+	
	absolutně / number						
nebylo	34	110	673	979	540	251	2 587
1.-12. týden	299	1 499	14 753	24 021	9 540	3 392	53 504
13.-22. týden	366	1 237	8 758	13 211	5 601	2 058	31 231
23. týden a více	125	168	629	528	344	187	1 981
celkem	824	3 014	24 813	38 739	16 025	5 888	89 303
	v % / in %						
<i>none</i>	4,1	3,6	2,7	2,5	3,4	4,3	2,9
<i>week 1-12</i>	36,3	49,7	59,5	62,0	59,5	57,6	59,9
<i>week 13-22</i>	44,4	41,0	35,3	34,1	35,0	35,0	35,0
<i>week 23 and later</i>	15,2	5,6	2,5	1,4	2,1	3,2	2,2
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	34	110	673	979	540	251	2 587
1.-12. týden	9	26	156	213	93	26	523
13.-22. týden	29	105	544	764	306	141	1 889
23.-32. týden	315	1 127	9 122	13 944	5 455	1 866	31 829
33. týden a více	437	1 646	14 318	22 839	9 631	3 604	52 475
celkem	824	3 014	24 813	38 739	16 025	5 888	89 303
	v % / in %						
<i>none</i>	4,1	3,6	2,7	2,5	3,4	4,3	2,9
<i>week 1-12</i>	1,1	0,9	0,6	0,5	0,6	0,4	0,6
<i>week 13-22</i>	3,5	3,5	2,2	2,0	1,9	2,4	2,1
<i>week 23-32</i>	38,2	37,4	36,8	36,0	34,0	31,7	35,6
<i>week 33 and later</i>	53,0	54,6	57,7	59,0	60,1	61,2	58,8
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 scan during pregnancy by age of mother

Týden zjištění VV <i>Week of indication of CM</i>	Věková skupina / <i>Age group</i>						Celkem <i>Total</i>
	-17	18-19	20-24	25-29	30-34	35+	
	absolutně / <i>number</i>						
VV nezjištěna UZ	30	98	834	1 178	471	186	2 797
1.-12. týden	-	-	2	2	1	1	6
13.-22. týden	-	1	9	15	5	4	34
23. týden a více	-	2	26	39	8	2	77
celkem těhotenství s VV	30	101	871	1 234	485	193	2 914
bez VV <i>without CM</i>	794	2 913	23 942	37 505	15 540	5 695	86 389
celkem těhotenství <i>total pregnancies</i>	824	3 014	24 813	38 739	16 025	5 888	89 303
	v % / <i>in %</i>						
<i>CM undetected by US</i>	100,0	97,0	95,8	95,5	97,1	96,4	96,0
<i>week 1-12</i>	-	-	0,2	0,2	0,2	0,5	0,2
<i>week 13-22</i>	-	1,0	1,0	1,2	1,0	2,1	1,2
<i>week 23 and later</i>	-	2,0	3,0	3,2	1,6	1,0	2,6
<i>total pregnancies with CM</i>	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Pozn.: U VV zjištěných ultrazukem se započítávají jen vady potvrzené i u narozeného dítěte

Note: CM detected by ultrasound are only counted if confirmed in the newborn

8.4 Zjištění vícečetného těhotenství ultrazvukovým vyšetřením v těhotenství podle věku matky

Detection of multiple pregnancy by ultrasound scanning by age of mother

Týden zjištění vícečetného těhotenství <i>Week of detection of multiple pregnancy</i>	Věková skupina / <i>Age group</i>						Celkem <i>Total</i>
	-17	18-19	20-24	25-29	30-34	35+	
	absolutně / <i>number</i>						
neuveдено	3	14	200	567	292	109	1 185
1.-12. týden	-	1	40	85	59	15	200
13.-22. týden	-	1	12	53	42	10	118
23. týden a více	1	-	3	7	2	-	13
celkem vícečetná těhot.	4	16	255	712	395	134	1 516
celkem jednočetná těhot. <i>total single pregnancies</i>	820	2 998	24 558	38 027	15 630	5 754	87 787
celkem těhotenství <i>total pregnancies</i>	824	3 014	24 813	38 739	16 025	5 888	89 303
	v % / <i>in %</i>						
<i>unknown</i>	75,0	87,5	78,4	79,6	73,9	81,3	78,2
<i>week 1-12</i>	-	6,3	15,7	11,9	14,9	11,2	13,2
<i>week 13-22</i>	-	6,3	4,7	7,4	10,6	7,5	7,8
<i>week 23 and later</i>	25,0	-	1,2	1,0	0,5	-	0,9
<i>total multiple pregnancies</i>	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Pozn.: U VV zjištěných ultrazvukem se započítávají jen vady potvrzené i u narozeného dítěte

Note: CM detected by ultrasound are only counted if confirmed in the newborn

9. Rodička podle diabetu a věku

Mother by type of diabetes and age

Diabetes <i>Diabetes</i>	Věková skupina / Age group						Celkem <i>Total</i>
	-17	18-19	20-24	25-29	30-34	35+	
	absolutně / number						
žádný	818	2 978	24 473	37 997	15 565	5 616	87 447
IDDM před těhotenstvím	-	4	30	38	34	11	117
NIDDM před těhotenstvím	-	-	7	23	14	11	55
prekoncepční léčba	-	1	4	9	4	1	19
vaskulární komplikace	-	-	1	6	2	1	10
gestační diabetes	6	32	303	681	412	250	1 684
léčba inzulinem	-	4	30	38	34	11	117
celkem	824	3 014	24 813	38 739	16 025	5 888	89 303
	v % / in %						
<i>none</i>	99,27	98,81	98,63	98,08	97,13	95,38	97,92
<i>IDDM before pregnancy</i>	-	0,13	0,12	0,10	0,21	0,19	0,13
<i>NIDDM before pregnancy</i>	-	-	0,03	0,06	0,09	0,19	0,06
<i>pre-conception treatment</i>	-	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
<i>vascular complications</i>	-	-	0,00	0,02	0,01	0,02	0,01
<i>GDM</i>	0,73	1,06	1,22	1,76	2,57	4,25	1,89
<i>Insulin</i>	-	0,13	0,12	0,10	0,21	0,19	0,13
total	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

Pozn.: Možné jsou i různé kombinace, procenta počítána na počet rodiček, součet pak není 100%

Note: Different combinations are possible, then totals are not necessarily 100%

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	4 228	11	4 239	3 554	501	142	31
krvácení před porodem	855	12	867	730	79	40	6
placenta praevia	173	1	174	138	27	7	1
předčasné odloučení	188	20	208	132	33	20	3
izoimunizace	235	-	235	206	21	6	2
kardiovaskulární	202	-	202	189	10	2	1
gestační hypertenze	1 345	2	1 347	1 277	52	14	2
preeklampsie	1 018	5	1 023	893	100	23	2
eklampsie	28	1	29	21	5	2	-
IVF (ART)	1 026	7	1 033	859	136	24	7
intraut. růst. retardace	751	15	766	546	157	39	9
ostatní	6 883	67	6 950	6 322	441	100	20
žádná	76 487	120	76 607	74 914	1 194	332	47
celkem novorozenců <i>newborns total</i>	90 602	230	90 832	87 668	2 239	590	105

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>	53	168	1 102	1 619	690	238	3 870
<i>bleeding before labour</i>	4	28	226	355	152	69	834
<i>placenta praevia</i>	1	2	25	65	52	24	169
<i>abruptio placentae</i>	1	4	45	74	47	26	197
<i>isoimmunisation</i>	1	4	54	97	48	29	233
<i>cardiovascular disease</i>	2	4	55	82	37	20	200
<i>gestational hypertesion</i>	6	23	349	526	268	138	1 310
<i>pre-eclampsia</i>	8	28	268	388	146	91	929
<i>eclampsia</i>	3	2	5	7	5	3	25
<i>IVF (ART) or ICSI</i>	-	1	61	316	267	135	780
<i>IUGR</i>	10	41	223	273	114	51	712
<i>other</i>	48	187	1 761	2 912	1 218	542	6 668
<i>none</i>	710	2 587	21 234	33 023	13 508	4 771	75 833
mothers total <i>celkem rodiček</i>	824	3 014	24 813	38 739	16 025	5 888	89 303

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	741	2 710	22 082	34 516	14 373	5 236	79 658
13 - 24	48	187	1 847	2 782	1 012	405	6 281
25 - 47	26	90	660	1 069	430	160	2 435
48 +	8	22	175	279	151	61	696
nevedeno	1	5	49	93	59	26	233
celkem	824	3 014	24 813	38 739	16 025	5 888	89 303
	v % / <i>in %</i>						
- 12	89,9	89,9	89,0	89,1	89,7	88,9	89,2
13 - 24	5,8	6,2	7,4	7,2	6,3	6,9	7,0
25 - 47	3,2	3,0	2,7	2,8	2,7	2,7	2,7
48 +	1,0	0,7	0,7	0,7	0,9	1,0	0,8
<i>unknown</i>	0,1	0,2	0,2	0,2	0,4	0,4	0,3
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>	fyziologický <i>physiological</i>	suspektní <i>suspect</i>	patologický <i>pathological</i>	zemřelo do 7. dne <i>death till day 7</i>
hmotnost do 1499 g / <i>weight up to 1499 g</i>							
ano	39	13	52	17	11	9	2
ne	774	28	802	245	298	173	58
celkem	813	41	854	262	309	182	60
hmotnost 1500-2499 g / <i>weight 1500-2499 g</i>							
yes	299	44	343	214	74	11	-
no	4 233	55	4 288	3 177	875	165	16
total	4 532	99	4 631	3 391	949	176	16
hmotnost 2500 g a více / <i>weight 2500g and more</i>							
ano	5 835	32	5 867	5 727	84	22	2
ne	79 422	58	79 480	78 288	897	210	27
celkem	85 257	90	85 347	84 015	981	232	29
hmotnost celkem / <i>all weights</i>							
yes	6 173	89	6 262	5 958	169	42	4
no	84 429	141	84 570	81 710	2 070	548	101
total	90 602	230	90 832	87 668	2 239	590	105

12.2 Rodička - indukce podle věku matky

Mother - induction by age of mother

Indukce <i>Induction</i>	Věková skupina / <i>Age group</i>						Celkem <i>Total</i>
	-17	18-19	20-24	25-29	30-34	35+	
absolutně / <i>number</i>							
ano	31	168	1 706	2 688	1 136	447	6 176
ne	793	2 846	23 107	36 051	14 889	5 441	83 127
celkem	824	3 014	24 813	38 739	16 025	5 888	89 303
v % / <i>in %</i>							
yes	3,8	5,6	6,9	6,9	7,1	7,6	6,9
no	96,2	94,4	93,1	93,1	92,9	92,4	93,1
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	149	6	155	77	47	19	6
suspektní	370	-	370	128	177	46	19
patologický	294	35	329	57	85	117	35
celkem novorozenců	813	41	854	262	309	182	60
	hmotnost 1500-2499 g / <i>weight 1500-2499 g</i>						
<i>physiological</i>	2 638	12	2 650	2 276	309	50	3
<i>suspect</i>	1 635	1	1 636	1 006	542	83	4
<i>pathological</i>	259	86	345	109	98	43	9
<i>newborns total</i>	4 532	99	4 631	3 391	949	176	16
	hmotnost 2500 g a více / <i>weight 2500g and more</i>						
fyzilogický	72 466	5	72 471	71 781	550	123	12
suspektní	12 242	2	12 244	11 780	384	70	8
patologický	549	83	632	454	47	39	9
celkem novorozenců	85 257	90	85 347	84 015	981	232	29
	hmotnost celkem / <i>all weights</i>						
<i>physiological</i>	75 253	23	75 276	74 134	906	192	21
<i>suspect</i>	14 247	3	14 250	12 914	1 103	199	31
<i>pathological</i>	1 102	204	1 306	620	230	199	53
<i>newborns total</i>	90 602	230	90 832	87 668	2 239	590	105

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	674	2 481	20 819	32 819	13 611	4 872	75 276
suspektní	144	502	3 899	6 111	2 580	1 014	14 250
patologický	11	47	353	523	234	138	1 306
celkem rodiček	824	3 014	24 813	38 739	16 025	5 888	89 303
	v % / <i>in %</i>						
<i>physiological</i>	81,8	82,3	83,9	84,7	84,9	82,7	84,3
<i>suspect</i>	17,5	16,7	15,7	15,8	16,1	17,2	16,0
<i>pathological</i>	1,3	1,6	1,4	1,4	1,5	2,3	1,5
<i>mothers total</i>	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

14.1 Rodička - příznaky rizika podle stavu dítěte*Mother - risk symptoms 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	9 453	72	9 525	8 931	399	107	16
CTG	10 116	69	10 185	9 405	546	141	24
auskultace	1 728	57	1 785	1 598	89	37	4
IUGR	1 118	18	1 136	822	223	67	6
žádné	72 148	107	72 255	70 474	1 273	334	67
celkem novorozenců	90 602	230	90 832	87 668	2 239	590	105

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	102	318	2 622	4 006	1 692	671	9 411
CTG	104	324	2 813	4 372	1 716	721	10 050
auskultace	21	77	579	730	248	103	1 758
IUGR	17	54	288	433	176	80	1 048
žádné	637	2 379	19 619	30 907	12 876	4 612	71 030
celkem rodiček	824	3 014	24 813	38 739	16 025	5 888	89 303
	v % / <i>in %</i>						
<i>meconium in amniotic fluid</i>	12,4	10,6	10,6	10,3	10,6	11,4	10,5
CTG	12,6	10,7	11,3	11,3	10,7	12,2	11,3
<i>auscultation</i>	2,5	2,6	2,3	1,9	1,5	1,7	2,0
IUGR	2,1	1,8	1,2	1,1	1,1	1,4	1,2
<i>none</i>	77,3	78,9	79,1	79,8	80,3	78,3	79,5

Pozn.: Součet rizik nesouhlasí s celkovým počtem rodiček a novorozenců - může být více příznaků rizika

Note: The total of risks does not agree with the total numbers of mothers and newborns

- there may be more risk symptoms

15.1 Porod per SC podle komplikací za porodu a stavu dítěte

Caesarean section births by complications of delivery and status of child

Komplikace <i>Complications</i>	Vitalita dítěte / <i>Vitality of child</i>			Stav dítěte / <i>Status of child</i>			
	živě <i>live born</i>	mrtvě <i>still born</i>	celkem <i>total</i>	fyzio- logický <i>physio- logical</i>	suspektní <i>suspect</i>	pato- logický <i>patho- logical</i>	zemřelo do 7. dne <i>death till day 7</i>
ruptura dělohy	44	-	44	33	9	1	1
hysterektomie < 48 h	37	1	38	29	7	1	-
výhřez pupečníku	89	-	89	75	11	3	-
ztráta krve	814	12	826	717	64	26	7
jiná	919	10	929	786	7 430	23	6
bez komplikací	11 239	22	11 261	10 277	722	206	34
celkem SC	12 935	43	12 978	11 745	888	255	47
nebyl SC	77 667	187	77 854	75 923	1 351	335	58
celkem novorozenců	90 602	230	90 832	87 668	2 239	590	105

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	-	2	12	21	2	4	41
hysterektomie < 48 h	1	1	5	12	7	10	36
výhřez pupečníku	2	2	20	36	16	10	86
ztráta krve	1	16	145	291	158	122	733
jiná	9	17	211	364	161	91	853
bez komplikací	70	250	2 568	4 468	2 112	997	10 465
celkem SC	80	280	2 913	5 112	2 428	1 209	12 022
nebyl SC	744	2 734	21 900	33 627	13 597	4 679	77 281
celkem rodiček	824	3 014	24 813	38 739	16 025	5 888	89 303
	v % / <i>in %</i>						
<i>shoulders dystocia</i>	0,4	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
<i>episiotomy</i>	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1
<i>injury (perineum, cervix)</i>	0,1	0,1	0,1	0,1	-	0,1	0,1
<i>rupture of uterus</i>	-	0,1	-	0,1	-	0,1	-
<i>hysterectomy < 48 h</i>	0,1	-	-	-	-	0,2	-
<i>prolaps of cord</i>	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1
<i>blood loss</i>	0,1	0,5	0,6	0,8	1,0	2,1	0,8
<i>other</i>	1,1	0,6	0,9	0,9	1,0	1,5	1,0
<i>without complications</i>	8,5	8,3	10,3	11,5	13,2	16,9	11,7
<i>total CS</i>	9,7	9,3	11,7	13,2	15,2	20,5	13,5
<i>without CS</i>	90,3	90,7	88,3	86,8	84,8	79,5	86,5

16.1 Ukončení porodu vaginálně podle stavu dítěte

Vaginal deliveries by status of child

Ukončení vaginálně Vaginal deliveries	Vitalita dítěte / Vitality of child			Stav dítěte / Status of child			
	živě live born	mrtvě still born	celkem total	fyzio- logický physio- logical	suspektní suspect	pato- logický patho- logical	zemřelo do 7. dne death till day 7
spont. hlavičkou (záhlaví, předhlaví)	75 161	170	75 331	73 523	1 277	315	46
spont. hlavičkou (ostatní deflexe)	193	1	194	187	5	1	-
KP spontánní	894	11	905	833	43	11	7
KP extrakce	133	4	137	111	14	5	3
VEX	289	1	290	287	1	1	-
forceps východový	759	-	759	726	28	4	1
forceps střední	378	-	378	365	11	1	1
porod SC (počet dětí)	12 795	43	12 838	11 636	860	252	47
celkem novorozenců	90 602	230	90 832	87 668	2 239	590	105

16.2 Ukončení porodu vaginálně podle věku matky

Vaginal deliveries by age of mother

Ukončení vaginálně Vaginal deliveries	Věková skupina / Age group						Celkem Total
	-17	18-19	20-24	25-29	30-34	35+	
	absolutně / number						
spont. hlavičkou (záhlaví, předhlaví)	717	2 639	21 239	32 814	13 334	4 588	75 331
spont. hlavičkou (ostatní deflexe)	1	11	47	83	42	10	194
KP spontánní	6	24	239	426	169	41	905
KP extrakce	2	2	30	61	33	9	137
VEX	3	13	95	123	37	19	290
forceps východový	13	24	269	325	90	38	759
forceps střední	2	25	113	156	56	26	378
porod SC (počet dětí)	85	292	3 039	5 465	2 664	1 293	12 838
celkem rodiček	824	3 014	24 813	38 739	16 025	5 888	89 303
	v % / in %						
spontaneous vertex delivery	87,0	87,6	85,6	84,7	83,2	77,9	84,4
spontaneous (other deflexes)	0,1	0,4	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2
breech pres. - spont.	0,7	0,8	1,0	1,1	1,1	0,7	1,0
breech pres. - extr.	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2
vacuum extr.	0,4	0,4	0,4	0,3	0,2	0,3	0,3
low forceps delivery	1,6	0,8	1,1	0,8	0,6	0,6	0,8
midforceps	0,2	0,8	0,5	0,4	0,3	0,4	0,4
CS (number of children)	10,3	9,7	12,2	14,1	16,6	22,0	14,4

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 CS deliveries	Vitalita dítěte / Vitality of child			Stav dítěte / Status of child			
	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	90	-	90	34	39	12	5
akutní	300	5	305	107	116	59	18
za porodu plánovaný	39	-	39	11	13	14	1
akutní	91	2	93	21	37	24	9
z toho u polohy KP	135	-	135	41	54	35	5
celkem novorozenců	520	7	527	173	205	109	33
	hmotnost 1500-2499 g / weight 1500-2499 g						
<i>elective CS before labour</i>	388	1	389	291	79	17	1
<i>acute</i>	664	10	674	414	200	46	4
<i>elective CS during labour</i>	195	1	196	151	37	7	-
<i>acute</i>	489	8	497	354	116	19	-
<i>o.w.: breech presentation</i>	482	4	486	324	129	27	2
newborns total	1 736	20	1 756	1 210	432	89	5
	hmotnost 2500 g a více / weight 2500 g and more						
v těhotenství plánovaný	3 266	1	3 267	3 199	51	14	2
akutní	1 263	6	1 269	1 198	49	15	1
za porodu plánovaný	1 508	1	1 509	1 486	20	2	-
akutní	4 504	8	4 512	4 370	104	24	6
z toho u polohy KP	1 959	1	1 960	1 901	51	6	1
celkem novorozenců	10 541	16	10 557	10 253	224	55	9
	hmotnost celkem / all weights						
<i>elective CS before labour</i>	3 744	2	3 746	3 524	169	43	8
<i>acute</i>	2 227	21	2 248	1 719	365	120	23
<i>elective CS during labour</i>	1 742	2	1 744	1 648	70	23	1
<i>acute</i>	5 084	18	5 102	4 745	257	67	15
<i>o.w.: breech presentation</i>	2 576	5	2 581	2 266	234	68	8
newborns total	12 797	43	12 840	11 636	861	253	47

17.2 Rodička - ukončení porodu per SC podle věku matky

Mother - Caesarean section deliveries by age of mother

Ukončení per SC CS deliveries	Věková skupina / Age group						Celkem Total
	-17	18-19	20-24	25-29	30-34	35+	
	absolutně / number						
v těhotenství plánovaný	14	52	667	1 428	802	467	3 430
akutní	18	51	505	809	397	238	2 018
za porodu plánovaný	6	37	411	686	337	138	1 615
akutní	42	140	1 329	2 185	892	366	4 954
z toho u polohy KP	22	49	612	995	430	179	2 287
celkem rodiček	80	280	2 912	5 108	2 428	1 209	12 017
	v % / in %						
<i>elective CS before labour</i>	17,5	18,6	22,9	28,0	33,0	38,6	28,5
<i>acute</i>	22,5	18,2	17,3	15,8	16,4	19,7	16,8
<i>elective CS during labour</i>	7,5	13,2	14,1	13,4	13,9	11,4	13,4
<i>acute</i>	52,5	50,0	45,6	42,8	36,7	30,3	41,2
<i>o.w.: breech presentation</i>	27,5	17,5	21,0	19,5	17,7	14,8	19,0
mothers total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Pozn.: Součet rizik nesouhlasí s celkovým počtem rodiček a novorozenců - může být více příznaků rizika

Note: The total of risks does not agree with the total numbers of mothers and newborns

- there may be more risk symptoms

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	1 870	3	1 873	1 825	32	12	1
epiziotomie	50 902	37	50 939	49 759	921	192	30
poranění (hráz, čípek)	15 061	27	15 088	14 764	232	60	5
ruptura dělohy	64	-	64	53	9	1	1
hysterektomie < 48 h	56	1	57	47	8	1	-
výhřez pupečníku	121	2	123	97	17	6	1
ztráta krve	1 852	14	1 866	1 727	86	31	8
jiná	3 924	34	3 958	3 660	204	48	12
bez komplikací	27 736	126	27 862	26 366	1 007	308	55
celkem novorozenců	90 602	230	90 832	87 668	2 239	590	105

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	18	56	574	772	318	119	1 857
epiziotomie	578	2 040	15 578	22 255	7 836	2 245	50 532
poranění (hráz, čípek)	141	470	3 914	6 491	2 947	1 034	14 997
ruptura dělohy	-	2	15	25	10	8	60
hysterektomie < 48 h	1	1	5	20	13	14	54
výhřez pupečníku	2	3	27	43	27	12	114
ztráta krve	10	57	440	731	322	180	1 740
jiná	27	116	1 077	1 704	682	266	3 872
bez komplikací	169	704	6 605	11 432	5 512	2 513	26 935
celkem rodiček	824	3 014	24 813	38 739	16 025	5 888	89 303
	v % / <i>in %</i>						
<i>shoulders dystocia</i>	2,2	1,9	2,3	2,0	2,0	2,0	2,1
<i>episiotomy</i>	70,1	67,7	62,8	57,4	48,9	38,1	56,6
<i>injury (perineum, cervix)</i>	17,1	15,6	15,8	16,8	18,4	17,6	16,8
<i>rupture of membrane</i>	-	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
<i>hysterectomy < 48 h</i>	0,1	-	-	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>	1,2	1,9	1,8	1,9	2,0	3,1	1,9
<i>other</i>	3,3	3,8	4,3	4,4	4,3	4,5	4,3
<i>without complications</i>	20,5	23,4	26,6	29,5	34,4	42,7	30,2

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	703	2 509	20 859	32 396	13 231	4 841	74 539
uterolytika	49	157	1 163	1 797	765	276	4 207
spasmolytika	234	931	7 413	11 218	4 324	1 506	25 626
analgetika opiáty	108	413	3 401	5 307	2 082	774	12 085
analgetika ostatní	55	188	1 609	2 447	959	358	5 616
antibiotika	90	354	3 276	5 365	2 420	1 046	12 551
transfuze	4	23	129	214	86	59	515
žádné	64	291	2 261	3 685	1 642	610	8 553
celkem rodiček	824	3 014	24 813	38 739	16 025	5 888	89 303
	v % / <i>in %</i>						
<i>uterotonics</i>	85,3	83,2	84,1	83,6	82,6	82,2	83,5
<i>uterolytics</i>	5,9	5,2	4,7	4,6	4,8	4,7	4,7
<i>spasmolytics</i>	28,4	30,9	29,9	29,0	27,0	25,6	28,7
<i>analgetics - opiates</i>	13,1	13,7	13,7	13,7	13,0	13,1	13,5
<i>analgetics - other</i>	6,7	6,2	6,5	6,3	6,0	6,1	6,3
<i>antibiotics</i>	10,9	11,7	13,2	13,8	15,1	17,8	14,1
<i>blood transfusion</i>	0,5	0,8	0,5	0,6	0,5	1,0	0,6
<i>none</i>	7,8	9,7	9,1	9,5	10,2	10,4	9,6

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	65 056	9 380	103	74 539
uterolytika	3 131	1 065	11	4 207
spasmolytika	23 415	2 192	19	25 626
analgetika opiáty	8 873	3 185	27	12 085
analgetika ostatní	4 273	1 328	15	5 616
antibiotika	5 752	6 720	79	12 551
transfuze	238	276	1	515
žádné	7 342	1 200	11	8 553
celkem rodiček	77 286	11 883	134	89 303
v % / in %				
<i>uterotonics</i>	84,2	78,9	76,9	83,5
<i>uterolytics</i>	4,1	9,0	8,2	4,7
<i>spasmolytics</i>	30,3	18,4	14,2	28,7
<i>analgetics - opiates</i>	11,5	26,8	20,1	13,5
<i>analgetics - other</i>	5,5	11,2	11,2	6,3
<i>antibiotics</i>	7,4	56,6	59,0	14,1
<i>blood transfusion</i>	0,3	2,3	0,7	0,6
<i>none</i>	9,5	10,1	8,2	9,6

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 Rodička podle toho, kdo vedl porod a věku

Mother by person leading delivery and age

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 / <i>number</i>						
lékař	669	2 412	19 385	29 915	12 226	4 534	69 141
porodní asistentka	141	554	5 106	8 228	3 542	1 247	18 818
medik	1	7	60	123	63	29	283
žačka	5	28	224	425	163	62	907
jiná osoba	1	6	12	24	9	4	56
nikdo	7	7	26	24	22	12	98
celkem rodiček	824	3 014	24 813	38 739	16 025	5 888	89 303
	v % / <i>in %</i>						
<i>physician</i>	81,2	80,0	78,1	77,2	76,3	77,0	77,4
<i>nurse</i>	17,1	18,4	20,6	21,2	22,1	21,2	21,1
<i>medical student</i>	0,1	0,2	0,2	0,3	0,4	0,5	0,3
<i>nurse student</i>	0,6	0,9	0,9	1,1	1,0	1,1	1,0
<i>other person</i>	0,1	0,2	-	0,1	0,1	0,1	0,1
<i>no one</i>	0,8	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1
<i>mothers total</i>	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

20.2 Rodička podle toho, kdo vedl porod a porodní hmotnosti dítěte
Mother 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	293	529	4 088	65 745	70 655
porodní asistentka	5	24	486	18 315	18 830
medik	-	-	10	274	284
žačka	-	-	14	893	907
jiná osoba	-	-	9	47	56
nikdo	-	3	24	73	100
celkem rodiček	298	556	4 631	85 347	90 832
	v % / in %				
<i>physician</i>	98,3	95,1	88,3	77,0	77,8
<i>nurse</i>	1,7	4,3	10,5	21,5	20,7
<i>medical student</i>	-	-	0,2	0,3	0,3
<i>nurse student</i>	-	-	0,3	1,0	1,0
<i>other person</i>	-	-	0,2	0,1	0,1
<i>no one</i>	-	0,5	0,5	0,1	0,1
mothers total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

21. Rodička podle důvodu ukončení Zprávy o rodičce (ZR) a věku

Mother by reason of termination of record and age

Důvod ukončení ZR Reason of termination	Věková skupina / Age group						Celkem Total
	-17	18-19	20-24	25-29	30-34	35+	
absolutně / number							
propuštění domů	816	3 001	24 659	38 563	15 947	5 849	88 835
překlad	4	12	124	150	62	33	385
úmrtí	1	-	3	2	1	-	7
ukončení ZR ¹⁾	3	1	27	24	15	6	76
celkem	824	3 014	24 813	38 739	16 025	5 888	89 303
v % / in %							
discharge home	99,0	99,6	99,4	99,5	99,5	99,3	99,5
transfer	0,5	0,4	0,5	0,4	0,4	0,6	0,4
death	0,1	-	-	-	-	-	-
termination of record ¹⁾	0,4	-	0,1	0,1	0,1	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 pokračuje

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

22. Rodička s komplikacemi podle věku

Mother with complications by age

	Věková skupina / Age group						Celkem Total
	-17	18-19	20-24	25-29	30-34	35+	
absolutně / number							
rodičky s komplikací	25	75	755	1 489	677	279	3 300
rodičky bez komplikace	799	2 939	24 058	37 250	15 348	5 609	86 003
celkem rodiček	824	3 014	24 813	38 739	16 025	5 888	89 303
v % / in %							
mothers with complication	3,0	2,5	3,0	3,8	4,2	4,7	3,7
mothers without complication	97,0	97,5	97,0	96,2	95,8	95,3	96,3
mothers total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

**ZPRÁVA O NOVOROZENCI
2001**

*REPORT ON NEWBORN
2001*

1. Vitalita narozených podle porodní hmotnosti

Vitality of newborns by birthweight

Porodní hmotnost v gramech <i>Birthweight in grams</i>	Narození / <i>Births</i>			Zemřelí / <i>Deceased</i>				
	celkem <i>total</i>	živě <i>live</i>	mrtvě <i>still</i>	do 24 hodin <i>till 24 h.</i>	ve dnech / <i>in days</i>			perinatálně <i>perinatal</i>
					0 - 6	7 - 27	0 - 27	
údaje ČSÚ / data from CSO								
<i>absolutně / number</i>								
- 2499	5 620	5 460	160	31	88	60	148	248
2500 +	85 358	85 255	103	16	44	20	64	147
celkem	90 978	90 715	263	47	132	80	212	395
<i>v % / in %</i>								
- 2499	6,18	6,02	60,84	65,96	66,67	75,00	69,81	62,78
2500 +	93,82	93,98	39,16	34,04	33,33	25,00	30,19	37,22
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	110	110	-	16	31	14	45	31
750 - 999	188	186	2	2	11	14	25	13
1000 - 1499	556	517	39	7	14	10	24	53
1500 - 1999	1 164	1 110	54	4	8	9	17	62
2000 - 2499	3 467	3 422	45	5	13	4	17	58
2500 +	85 347	85 257	90	19	33	18	51	123
celkem	90 832	90 602	230	53	110	69	179	340
z toho do 2499	5 485	5 345	140	34	77	51	128	217
rozdíl ÚZIS a ČSÚ <i>difference between IHIS and CSO</i>	-146	-113	-33	6	-22	-11	-33	-55
<i>v % / in %</i>								
- 749	0,12	0,12	0,00	30,19	28,18	20,29	25,14	9,12
750 - 999	0,21	0,21	0,87	3,77	10,00	20,29	13,97	3,82
1000 - 1499	0,61	0,57	16,96	13,21	12,73	14,49	13,41	15,59
1500 - 1999	1,28	1,23	23,48	7,55	7,27	13,04	9,50	18,24
2000 - 2499	3,82	3,78	19,57	9,43	11,82	5,80	9,50	17,06
2500 +	93,96	94,10	39,13	35,85	30,00	26,09	28,49	36,18
total	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
<i>o.w. till 2499</i>	6,04	5,90	60,87	64,15	70,00	73,91	71,51	63,82

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

Porodní hmotnost v gramech <i>Birthweight in grams</i>	Živo-rodnost <i>Live birth rate</i>	Mrtvo-rozenost <i>Still birth rate</i>	Úmrtnost / <i>Mortality rate</i>				
			do 24 hodin <i>till 24 hours</i>	časná 0-6 dnů <i>early 0-6 days</i>	pozdní 7-27 dnů <i>late 7-27 days</i>	novorozenecká 0-27 dnů <i>neonatal 0-27 days</i>	perina-tální <i>perinatal</i>
údaje ČSÚ / data from CSO							
- 2499	0,53	28,47	5,68	16,12	10,99	27,11	45,42
2500 +	8,29	1,21	0,19	0,52	0,23	0,75	1,72
celkem / total	8,82	2,89	0,52	1,46	0,88	2,34	4,35
údaje ÚZIS / data from IHIS							
- 749	0,01	-	145,45	281,82	127,27	409,09	281,82
750 - 999	0,02	10,64	10,75	59,14	75,27	134,41	69,15
1000 - 1499	0,05	70,14	13,54	27,08	19,34	46,42	95,32
1500 - 1999	0,11	46,39	3,60	7,21	8,11	15,32	53,26
2000 - 2499	0,33	12,98	1,46	3,80	1,17	4,97	16,73
2500 +	8,30	1,05	0,22	0,39	0,21	0,60	1,44
celkem / total	8,83	2,53	0,58	1,21	0,76	1,98	3,74
z toho do 2499 <i>o.w. till 2499</i>	0,52	25,52	6,36	14,41	9,54	23,95	39,56

3.1 Vitalita narozených podle kraje bydliště

Vitality of newborns by region of residence

Území, kraj <i>Territory, region</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 / in days			perina- tálně <i>perinatal</i>
					0 - 6	7 - 27	0 - 27	
údaje ČSÚ / data from CSO								
Hl. město Praha	9 703	9 681	22	5	10	9	19	32
Středočeský	10 067	10 035	32	1	14	4	18	46
Jihočeský	5 570	5 554	16	5	12	4	16	28
Plzeňský	4 788	4 774	14	2	3	4	7	17
Karlovarský	2 926	2 920	6	2	6	-	6	12
Ústecký	7 932	7 905	27	6	23	10	33	50
Liberecký	4 028	4 013	15	-	5	3	8	20
Královéhradecký	4 967	4 954	13	3	9	5	14	22
Pardubický	4 481	4 466	15	1	3	2	5	18
Vysočina	4 579	4 568	11	3	6	6	12	17
Jihomoravský	9 644	9 626	18	2	8	7	15	26
Olomoucký	5 729	5 716	13	8	11	6	17	24
Zlínský	5 189	5 171	18	4	7	3	10	25
Moravskoslezský	11 375	11 332	43	5	15	17	32	58
ČR	90 978	90 715	263	47	132	80	212	395
údaje ÚZIS / data from IHIS								
Hl. město Praha	9 718	9 712	6	3	5	4	9	11
Středočeský	10 103	10 084	19	3	9	1	10	28
Jihočeský	5 570	5 555	15	3	8	5	13	23
Plzeňský	4 823	4 808	15	2	3	3	6	18
Karlovarský	2 951	2 945	6	2	5	-	5	11
Ústecký	7 942	7 916	26	7	19	9	28	45
Liberecký	3 993	3 979	14	-	3	4	7	17
Královéhradecký	4 940	4 927	13	6	10	7	17	23
Pardubický	4 461	4 446	15	-	2	3	5	17
Vysočina	4 551	4 540	11	5	7	2	9	18
Jihomoravský	9 643	9 624	19	5	8	7	15	27
Olomoucký	5 659	5 646	13	7	10	4	14	23
Zlínský	5 150	5 133	17	4	7	2	9	24
Moravskoslezský	11 328	11 287	41	6	14	18	32	55
ČR	90 832	90 602	230	53	110	69	179	340

3.2 Vitalita narozených podle kraje zařízení

Vitality of newborns by region of establishment

Území, kraj <i>Territory, region</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 ÚZIS / data from IHIS								
Hl. město Praha	11 958	11 950	8	4	12	6	18	20
Středočeský	8 225	8 208	17	3	7	-	7	24
Jihočeský	6 076	6 061	15	3	9	5	14	24
Plzeňský	4 728	4 713	15	2	3	3	6	18
Karlovarský	2 648	2 641	7	1	2	-	2	9
Ústecký	7 809	7 781	28	8	22	8	30	50
Liberecký	4 051	4 037	14	1	1	4	5	15
Královéhradecký	5 093	5 079	14	4	7	9	16	21
Pardubický	3 900	3 887	13	-	1	-	1	14
Vysočina	4 163	4 154	9	3	4	1	5	13
Jihomoravský	10 224	10 200	24	6	9	9	18	33
Olomoucký	5 781	5 766	15	10	16	6	22	31
Zlínský	5 054	5 043	11	3	5	1	6	16
Moravskoslezský	11 122	11 082	40	5	12	17	29	52
ČR	90 832	90 602	230	53	110	69	179	340

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

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

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	10,31	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

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

Vitalita Vitality	Porodní hmotnost Birthweight	Věková skupina / Age group						Celkem Total
		-17	18-19	20-24	25-29	30-34	35+	
údaje ČSÚ / data from CSO								
živě	- 2499	94	262	1 421	2 104	1 070	509	5 460
	2500 +	719	2 752	23 564	37 408	15 286	5 526	85 255
	celkem	813	3 014	24 985	39 512	16 356	6 035	90 715
mrtvě	- 2499	5	7	48	58	22	20	160
	2500 +	1	-	22	44	26	10	103
	celkem	6	7	70	102	48	30	263
celkem	- 2499	99	269	1 469	2 162	1 092	529	5 620
	2500 +	720	2 752	23 586	37 452	15 312	5 536	85 358
	celkem	819	3 021	25 055	39 614	16 404	6 065	90 978
údaje ÚZIS / data from IHIS								
<i>live births</i>	- 2499	95	261	1 384	2 057	1 047	501	5 345
	2500 +	731	2 772	23 592	37 361	15 304	5 497	85 257
	<i>total</i>	826	3 033	24 976	39 418	16 351	5 998	90 602
<i>still births</i>	- 2499	4	6	46	51	18	15	140
	2500 +	1	-	21	39	20	9	90
	<i>total</i>	5	6	67	90	38	24	230
total	- 2499	99	267	1 430	2 108	1 065	516	5 485
	2500 +	732	2 772	23 613	37 400	15 324	5 506	85 347
	<i>total</i>	831	3 039	25 043	39 508	16 389	6 022	90 832

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	12	98	186	192	325
mrtvě narození	-	-	2	16	23
celkem narození	12	98	188	208	348
zemřelí z živě narozených:					
do 24 hodin	-	16	2	3	4
0. den	-	14	2	2	2
1. den	2	5	2	2	2
2. den	-	4	3	-	-
3. den	-	4	2	1	2
4. den	-	1	1	-	1
5. den	-	1	1	-	-
6. den	-	-	-	-	2
0.-6. den	2	29	11	5	9
7.-13. den	2	4	6	3	1
14.-20. den	-	6	5	4	1
21.-27. den	-	2	3	1	-
28.-93. den	1	2	7	2	-
celkem zemřelí	5	43	32	15	11
	v %				
živě narození	100,00	100,00	98,90	92,30	93,40
mrtvě narození	-	-	1,10	7,70	6,60
celkem narození	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
zemřelí z živě narozených:					
do 24 hodin	-	37,20	6,30	20,00	36,40
0. den	-	32,60	6,30	13,30	18,20
1. den	40,00	11,60	6,30	13,30	18,20
2. den	-	9,30	9,40	-	-
3. den	-	9,30	6,30	6,70	18,20
4. den	-	2,30	3,10	-	9,10
5. den	-	2,30	3,10	-	-
6. den	-	-	-	-	18,20
0.-6. den	40,00	67,40	34,40	33,30	81,80
7.-13. den	40,00	9,30	18,80	20,00	9,10
14.-20. den	-	14,00	15,60	26,70	9,10
21.-27. den	-	4,70	9,40	6,70	-
28.-93. den	20,00	4,70	21,90	13,30	-
celkem zemřelí	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

6. Narození podle vitality a porodní hmotnosti

Births by vitality and birthweight

<i>Birthweight in grams</i>					<i>Vitality of newborns</i>
1500-1999	2000-2499	2500+	neud. / unkn.	celkem / total	
number					
1 110	3 422	85 257	-	90 602	<i>live births</i>
54	45	90	-	230	<i>still births</i>
1 164	3 467	85 347	-	90 832	total births
					<i>deaths of live births</i>
4	5	19	-	53	<i>till 24 hours</i>
2	5	13	-	40	<i>day 0</i>
4	-	7	-	24	<i>day 1</i>
1	1	6	-	15	<i>day 2</i>
-	3	2	-	14	<i>day 3</i>
-	2	2	-	7	<i>day 4</i>
-	1	3	-	6	<i>day 5</i>
1	1	-	-	4	<i>day 6</i>
8	13	33	-	110	<i>day 0-6</i>
7	4	7	-	34	<i>day 7-13</i>
2	-	7	-	25	<i>day 14-20</i>
-	-	4	-	10	<i>day 21-27</i>
1	4	7	-	24	<i>day 28-93</i>
18	21	58	-	203	total deaths
in %					
95,40	98,70	99,90	-	99,70	<i>live births</i>
4,60	1,30	0,10	-	0,30	<i>still births</i>
100,00	100,00	100,00	-	100,00	total births
					<i>deaths of live births</i>
22,20	23,80	32,80	-	26,10	<i>till 24 hours</i>
11,10	23,80	22,40	-	19,70	<i>day 0</i>
22,20	-	12,10	-	11,80	<i>day 1</i>
5,60	4,80	10,30	-	7,40	<i>day 2</i>
-	14,30	3,40	-	6,90	<i>day 3</i>
-	9,50	3,40	-	3,40	<i>day 4</i>
-	4,80	5,20	-	3,00	<i>day 5</i>
5,60	4,80	-	-	2,00	<i>day 6</i>
44,40	61,90	56,90	-	54,20	<i>day 0-6</i>
38,90	19,00	12,10	-	16,70	<i>day 7-13</i>
11,10	-	12,10	-	12,30	<i>day 14-20</i>
-	-	6,90	-	4,90	<i>day 21-27</i>
5,60	19,00	12,10	-	11,80	<i>day 28-93</i>
100,00	100,00	100,00	-	100,00	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	9	82	165	164	267
mrtvě narození	-	-	1	4	9
celkem narození	9	82	166	168	276
zemřelí z živě narozených:					
do 24 hodin	-	10	1	3	3
0. den	-	8	1	2	1
1. den	1	4	1	1	2
2. den	-	3	2	-	-
3. den	-	3	2	1	1
4. den	-	-	1	-	1
5. den	-	1	1	-	-
6. den	-	-	-	-	2
7.-13. den	1	3	4	3	1
14.-20. den	-	6	5	1	1
21.-27. den	-	2	2	1	-
0.-27. den	2	30	19	9	9
28.-93. den	-	2	7	2	-
0.-93. den	2	32	26	11	9
	v %				
živě narození	100,00	100,00	99,40	97,60	96,70
mrtvě narození	-	-	0,60	2,40	3,30
celkem narození	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
zemřelí z živě narozených:					
do 24 hodin	-	31,30	3,80	27,30	33,30
0. den	-	25,00	3,80	18,20	11,10
1. den	50,00	12,50	3,80	9,10	22,20
2. den	-	9,40	7,70	-	-
3. den	-	9,40	7,70	9,10	11,10
4. den	-	-	3,80	-	11,10
5. den	-	3,10	3,80	-	-
6. den	-	-	-	-	22,20
7.-13. den	50,00	9,40	15,40	27,30	11,10
14.-20. den	-	18,80	19,20	9,10	11,10
21.-27. den	-	6,30	7,70	9,10	-
0.-27. den	100,00	93,80	73,10	81,80	100,00
28.-93. den	-	6,30	26,90	18,20	-
0.-93. den	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

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					
683	1 330	22 838	-	25 538	live births
16	13	26	-	69	still births
699	1 343	22 864	-	25 607	total births
					deaths of live births
2	-	5	-	24	till 24 hours
-	-	4	-	16	day 0
3	-	2	-	14	day 1
1	-	2	-	8	day 2
-	2	2	-	11	day 3
-	2	-	-	4	day 4
-	-	2	-	4	day 5
1	-	-	-	3	day 6
5	3	2	-	22	day 7-13
2	-	4	-	19	day 14-20
-	-	-	-	5	day 21-27
12	7	18	-	106	day 0-27
-	3	1	-	15	day 28-93
12	10	19	-	121	0-93 day
in %					
97,70	99,00	99,90	-	99,70	live births
2,30	1,00	0,10	-	0,30	still births
100,00	100,00	100,00	-	100,00	total births
					deaths of live births
16,70	-	26,30	-	19,80	till 24 hours
-	-	21,10	-	13,20	day 0
25,00	-	10,50	-	11,60	day 1
8,30	-	10,50	-	6,60	day 2
-	20,00	10,50	-	9,10	day 3
-	20,00	-	-	3,30	day 4
-	-	10,50	-	3,30	day 5
8,30	-	-	-	2,50	day 6
41,70	30,00	10,50	-	18,20	day 7-13
16,70	-	21,10	-	15,70	day 14-20
-	-	-	-	4,10	day 21-27
100,00	70,00	94,70	-	87,60	day 0-27
-	30,00	5,30	-	12,40	day 28-93
100,00	100,00	100,00	-	100,00	0-93 day

7.2 Narozeni 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	1	7	9	8	30
mrtvě narození	-	-	-	3	1
celkem narození	1	7	9	11	31
zemřelí z živě narozených:					
do 24 hodin	-	3	-	-	-
0. den	-	3	-	-	-
1. den	-	-	-	-	-
2. den	-	1	1	-	-
3. den	-	1	-	-	1
4. den	-	-	-	-	-
5. den	-	-	-	-	-
6. den	-	-	-	-	-
7.-13. den	-	1	-	-	-
14.-20. den	-	-	-	1	-
21.-27. den	-	-	-	-	-
0.-27. den	-	6	1	1	1
28.-93. den	1	-	-	-	-
0.-93. den	1	6	1	1	1
	v %				
živě narození	100,00	100,00	100,00	72,70	96,40
mrtvě narození	-	-	-	27,30	3,60
celkem narození	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
zemřelí z živě narozených:					
do 24 hodin	-	50,00	-	-	-
0. den	-	50,00	-	-	-
1. den	-	-	-	-	-
2. den	-	16,70	100,00	-	-
3. den	-	16,70	-	-	100,00
4. den	-	-	-	-	-
5. den	-	-	-	-	-
6. den	-	-	-	-	-
7.-13. den	-	16,70	-	-	-
14.-20. den	-	-	-	100,00	-
21.-27. den	-	-	-	-	-
0.-27. den	-	100,00	100,00	100,00	100,00
28.-93. den	100,00	-	-	-	-
0.-93. den	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

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					
233	743	17 426	-	18 457	live births
12	4	14	-	34	still births
245	747	17 440	-	18 491	total births
					deaths of live births
					till 24 hours
-	2	4	-	9	day 0
-	2	2	-	7	day 1
-	-	2	-	2	day 2
-	-	2	-	4	day 3
-	-	-	-	2	day 4
-	-	-	-	-	day 5
-	1	-	-	1	day 6
2	-	1	-	4	day 7-13
-	-	2	-	3	day 14-20
-	-	-	-	-	day 21-27
2	3	9	-	23	day 0-27
-	1	1	-	3	day 28-93
2	4	10	-	23	0-93 day
in %					
95,00	99,50	99,90	-	99,80	live births
5,00	0,50	0,10	-	0,20	still births
100,00	100,00	100,00	-	100,00	total births
					deaths of live births
					till 24 hours
-	50,00	40,00	-	34,60	day 0
-	50,00	20,00	-	26,90	day 1
-	-	20,00	-	7,70	day 2
-	-	20,00	-	15,40	day 3
-	-	-	-	7,70	day 4
-	-	-	-	-	day 5
-	25,00	-	-	3,80	day 6
100,00	-	10,00	-	15,40	day 7-13
-	-	20,00	-	11,50	day 14-20
-	-	-	-	-	day 21-27
100,00	75,00	90,00	-	88,50	day 0-27
-	25,00	10,00	-	11,50	day 28-93
100,00	100,00	100,00	-	100,00	0-93 day

7.3 Narození podle vitality a porodní hmotnosti

Porod v jiném zařízení

Births by vitality and birthweight - birth in another health establishment

Vitalita narozených	Porodní hmotnost v gramech				
	-499	500-749	750-999	1000-1249	1250-1499
	absolutně				
živě narození	2	9	12	19	27
mrtvě narození	-	-	1	9	11
celkem narození	2	9	13	28	38
zemřelí z živě narozených:					
do 24 hodin	-	3	1	-	1
0. den	-	3	1	-	1
1. den	1	1	1	1	-
2. den	-	-	-	-	-
3. den	-	-	-	-	-
4. den	-	1	-	-	-
5. den	-	-	-	-	-
6. den	-	-	-	-	-
7.-13. den	1	-	2	-	-
14.-20. den	-	-	-	2	-
21.-27. den	-	-	1	-	-
0.-27. den	2	5	5	3	1
28.-93. den	-	-	-	-	-
0.-93. den	2	5	5	3	1
	v %				
živě narození	100,00	100,00	92,30	67,90	71,10
mrtvě narození	-	-	7,70	32,10	28,90
celkem narození	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
zemřelí z živě narozených:					
do 24 hodin	-	60,00	20,00	-	100,00
0. den	-	60,00	20,00	-	100,00
1. den	50,00	20,00	20,00	33,30	-
2. den	-	-	-	-	-
3. den	-	-	-	-	-
4. den	-	20,00	-	-	-
5. den	-	-	-	-	-
6. den	-	-	-	-	-
7.-13. den	50,00	-	40,00	-	-
14.-20. den	-	-	-	66,70	-
21.-27. den	-	-	20,00	-	-
0.-27. den	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
28.-93. den	-	-	-	-	-
0.-93. den	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

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					
183	1 326	44 812	-	46 390	live births
26	28	50	-	125	still births
209	1 354	44 862	-	46 515	total births
					deaths of live births
					till 24 hours
2	3	9	-	19	day 0
2	3	6	-	16	day 1
1	-	3	-	8	day 2
-	1	2	-	3	day 3
-	1	-	-	1	day 4
-	-	2	-	3	day 5
-	1	1	-	2	day 6
-	-	-	-	-	day 7-13
-	1	4	-	8	day 14-20
-	-	1	-	3	day 21-27
-	-	4	-	5	day 0-27
3	7	23	-	49	day 28-93
1	-	5	-	6	0-93 day
4	7	28	-	55	
in %					
87,60	97,90	99,90	-	99,70	live births
12,40	2,10	0,10	-	0,30	still births
100,00	100,00	100,00	-	100,00	total births
					deaths of live births
					till 24 hours
50,00	42,90	32,10	-	34,50	day 0
50,00	42,90	21,40	-	29,10	day 1
25,00	-	10,70	-	14,50	day 2
-	14,30	7,10	-	5,50	day 3
-	14,30	-	-	1,80	day 4
-	-	7,10	-	5,50	day 5
-	14,30	3,60	-	3,60	day 6
-	-	-	-	-	day 7-13
-	14,30	14,30	-	14,50	day 14-20
-	-	3,60	-	5,50	day 21-27
-	-	14,30	-	9,10	day 0-27
75,00	100,00	82,10	-	89,10	day 28-93
25,00	-	17,90	-	10,90	0-93 day
100,00	100,00	100,00	-	100,00	

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
mrtvě narození	-	-	-	-	2
celkem narození	-	-	-	1	3
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	-	-	-	100,00	33,30
mrtvě narození	-	-	-	-	66,70
celkem narození	-	-	-	100,00	100,00
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					
11	23	181	-	217	<i>live births</i>
-	-	-	-	2	<i>still births</i>
11	23	181	-	219	total births
					<i>deaths of live births</i>
-	-	1	-	1	<i>till 24 hours</i>
-	-	1	-	1	<i>day 0</i>
-	-	-	-	-	<i>day 1</i>
-	-	-	-	-	<i>day 2</i>
-	-	-	-	-	<i>day 3</i>
-	-	-	-	-	<i>day 4</i>
-	-	-	-	-	<i>day 5</i>
-	-	-	-	-	<i>day 6</i>
-	-	-	-	-	<i>day 7-13</i>
-	-	-	-	-	<i>day 14-20</i>
-	-	-	-	-	<i>day 21-27</i>
-	-	1	-	1	<i>day 0-27</i>
-	-	-	-	-	<i>day 28-93</i>
-	-	1	-	1	<i>0-93 day</i>
in %					
100,00	100,00	100,00	-	99,10	<i>live births</i>
-	-	-	-	0,90	<i>still births</i>
100,00	100,00	100,00	-	100,00	total births
					<i>deaths of live births</i>
-	-	100,00	-	100,00	<i>till 24 hours</i>
-	-	100,00	-	100,00	<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>
-	-	100,00	-	100,00	<i>day 0-27</i>
-	-	-	-	-	<i>day 28-93</i>
-	-	100,00	-	100,00	<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	
	absolutně	v %	absolutně	v %	absolutně	v %	absolutně	v%	absolutně	v %
-22	2	16,70	-	-	-	-	1	0,50	-	-
23	1	8,30	9	9,20	-	-	-	-	-	-
24	3	25,00	23	23,50	2	1,10	-	-	1	0,30
25	2	16,70	24	24,50	18	9,70	1	0,50	1	0,30
26	-	-	17	17,30	45	24,20	5	2,60	1	0,30
27	2	16,70	9	9,20	37	19,90	18	9,40	6	1,80
28	-	-	4	4,10	24	12,90	30	15,60	23	7,10
29	1	8,30	4	4,10	24	12,90	36	18,80	40	12,30
30	-	-	3	3,10	12	6,50	15	7,80	69	21,20
31	-	-	1	1,00	9	4,80	30	15,60	49	15,10
32	1	8,30	2	2,00	10	5,40	14	7,30	43	13,20
33	-	-	1	1,00	1	0,50	13	6,80	26	8,00
34	-	-	-	-	1	0,50	4	2,10	24	7,40
35	-	-	-	-	1	0,50	4	2,10	12	3,70
36	-	-	1	1,00	2	1,10	4	2,10	13	4,00
37	-	-	-	-	-	-	3	1,60	3	0,90
38	-	-	-	-	-	-	3	1,60	4	1,20
39	-	-	-	-	-	-	-	-	3	0,90
40	-	-	-	-	-	-	5	2,60	6	1,80
41	-	-	-	-	-	-	4	2,10	1	0,30
42	-	-	-	-	-	-	2	1,00	-	-
43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
44+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
celkem	12	100,00	98	100,00	186	100,00	192	100,00	325	100,00

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		
number	in %	number	in %	number	in %	number	in %	number	in %	
-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-22
-	-	-	-	1	-	-	-	11	-	23
-	-	-	-	1	-	-	-	30	-	24
-	-	1	-	1	-	-	-	48	0,10	25
2	0,20	-	-	-	-	-	-	70	0,10	26
4	0,40	-	-	-	-	-	-	76	0,10	27
1	0,10	-	-	1	-	-	-	83	0,10	28
13	1,20	3	0,10	-	-	-	-	121	0,10	29
33	3,00	6	0,20	2	-	-	-	140	0,20	30
101	9,10	11	0,30	5	-	-	-	206	0,20	31
162	14,60	44	1,30	12	-	-	-	288	0,30	32
173	15,60	132	3,90	40	-	-	-	386	0,40	33
155	14,00	271	7,90	125	0,10	-	-	580	0,60	34
139	12,50	413	12,10	405	0,50	-	-	974	1,10	35
118	10,60	536	15,70	1 308	1,50	-	-	1 982	2,20	36
75	6,80	528	15,40	2 924	3,40	-	-	3 533	3,90	37
55	5,00	518	15,10	7 531	8,80	-	-	8 111	9,00	38
31	2,80	410	12,00	16 395	19,20	-	-	16 839	18,60	39
27	2,40	384	11,20	30 013	35,20	-	-	30 435	33,60	40
16	1,40	116	3,40	20 492	24,00	-	-	20 629	22,80	41
5	0,50	35	1,00	5 231	6,10	-	-	5 273	5,80	42
-	-	9	0,30	555	0,70	-	-	564	0,60	43
-	-	5	0,10	215	0,30	-	-	220	0,20	44+
1 110	100,00	3 422	100,00	85 257	100,00	-	-	90 602	100,00	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	
	absolutně	v %	absolutně	v %	absolutně	v %	absolutně	v%	absolutně	v %
-22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-	1	6,30	-	-
27	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4,30
28	-	-	-	-	-	-	2	12,50	1	4,30
29	-	-	-	-	-	-	1	6,30	5	21,70
30	-	-	-	-	1	50,00	3	18,80	3	13,00
31	-	-	-	-	-	-	4	25,00	1	4,30
32	-	-	-	-	-	-	2	12,50	-	-
33	-	-	-	-	-	-	1	6,30	3	13,00
34	-	-	-	-	-	-	-	-	2	8,70
35	-	-	-	-	-	-	-	-	3	13,00
36	-	-	-	-	-	-	2	12,50	1	4,30
37	-	-	-	-	1	50,00	-	-	-	-
38	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4,30
39	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4,30
40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
41	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4,30
42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
44+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
celkem	-	-	-	-	2	100,00	16	100,00	23	100,00

8.2 Narození podle gestačního stáří a porodní hmotnosti - mrtvě narození

Births by gestation age and birthweight - still births

Birthweight in grams										Gestation age completed weeks
1500-1999		2000-2499		2500+		neud. / unkn.		celkem / total		
number	in %	number	in %	number	in %	number	in %	number	in %	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-22
-	-	-	-	1	1,10	-	-	1	0,40	23
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,40	26
-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,40	27
-	-	-	-	-	-	-	-	3	1,30	28
2	3,70	-	-	-	-	-	-	8	3,50	29
-	-	-	-	-	-	-	-	7	3,00	30
2	3,70	-	-	-	-	-	-	7	3,00	31
8	14,80	-	-	-	-	-	-	10	4,30	32
9	16,70	6	13,30	2	2,20	-	-	21	9,10	33
9	16,70	4	8,90	1	1,10	-	-	16	7,00	34
10	18,50	5	11,10	4	4,40	-	-	22	9,60	35
6	11,10	12	26,70	8	8,90	-	-	29	12,60	36
2	3,70	6	13,30	10	11,10	-	-	19	8,30	37
-	-	4	8,90	20	22,20	-	-	25	10,90	38
1	1,90	2	4,40	15	16,70	-	-	19	8,30	39
4	7,40	4	8,90	14	15,60	-	-	22	9,60	40
-	-	-	-	9	10,00	-	-	10	4,30	41
-	-	1	2,20	5	5,60	-	-	6	2,60	42
-	-	1	2,20	-	-	-	-	1	0,40	43
1	1,90	-	-	1	1,10	-	-	2	0,90	44+
54	100,00	45	100,00	90	100,00	-	-	230	100,00	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	
	absolutně	v %	absolutně	v %	absolutně	v %	absolutně	v%	absolutně	v %
-22	2	50,00	-	-	-	-	-	-	-	-
23	-	-	3	7,30	-	-	-	-	-	-
24	1	25,00	18	43,90	1	4,00	-	-	-	-
25	-	-	9	22,00	6	24,00	-	-	-	-
26	-	-	5	12,20	4	16,00	2	15,40	-	-
27	-	-	3	7,30	7	28,00	1	7,70	-	-
28	-	-	1	2,40	4	16,00	1	7,70	-	-
29	1	25,00	1	2,40	1	4,00	1	7,70	3	27,30
30	-	-	-	-	-	-	-	-	1	9,10
31	-	-	-	-	2	8,00	1	7,70	1	9,10
32	-	-	-	-	-	-	1	7,70	2	18,20
33	-	-	1	2,40	-	-	1	7,70	-	-
34	-	-	-	-	-	-	-	-	1	9,10
35	-	-	-	-	-	-	2	15,40	-	-
36	-	-	-	-	-	-	-	-	1	9,10
37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38	-	-	-	-	-	-	1	7,70	1	9,10
39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	-	-	-	-	-	-	2	15,40	1	9,10
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
44+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
celkem	4	100,00	41	100,00	25	100,00	13	100,00	11	100,00

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		
number	in %	number	in %	number	in %	number	in %	number	in %	
-	-	-	-	-	-	-	-	2	1,10	-22
-	-	-	-	-	-	-	-	3	1,70	23
-	-	-	-	-	-	-	-	20	11,20	24
-	-	-	-	-	-	-	-	15	8,40	25
1	5,90	-	-	-	-	-	-	12	6,70	26
-	-	-	-	-	-	-	-	11	6,10	27
-	-	-	-	-	-	-	-	6	3,40	28
1	5,90	1	5,90	-	-	-	-	9	5,00	29
2	11,80	-	-	-	-	-	-	3	1,70	30
2	11,80	1	5,90	1	2,00	-	-	8	4,50	31
1	5,90	1	5,90	1	2,00	-	-	6	3,40	32
3	17,60	-	-	-	-	-	-	5	2,80	33
2	11,80	1	5,90	1	2,00	-	-	5	2,80	34
1	5,90	3	17,60	1	2,00	-	-	7	3,90	35
2	11,80	3	17,60	2	3,90	-	-	8	4,50	36
1	5,90	1	5,90	1	2,00	-	-	3	1,70	37
1	5,90	2	11,80	13	25,50	-	-	18	10,10	38
-	-	1	5,90	7	13,70	-	-	8	4,50	39
-	-	1	5,90	14	27,50	-	-	18	10,10	40
-	-	2	11,80	6	11,80	-	-	8	4,50	41
-	-	-	-	4	7,80	-	-	4	2,20	42
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44+
17	100,00	17	100,00	51	100,00	-	-	179	100,00	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	11	85	169	159	265
neléčení	1	13	17	33	60
celkem dětí	12	98	186	192	325
použitá léčba:					
O ₂	8	72	139	147	247
UPV maskou	10	61	95	78	118
intubace	8	70	121	64	56
masáž srdce	3	19	12	14	17
léky	2	12	34	13	12
	% z živě narozených				
léčení	91,67	86,73	90,86	82,81	81,54
neléčení	8,33	13,27	9,14	17,19	18,46
celkem dětí	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
použitá léčba:					
O ₂	66,67	73,47	74,73	76,56	76,00
UPV maskou	83,33	62,24	51,08	40,63	36,31
intubace	66,67	71,43	65,05	33,33	17,23
masáž srdce	25,00	19,39	6,45	7,29	5,23
léky	16,67	12,24	18,28	6,77	3,69

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>
<i>1500-1999</i>	<i>2000-2499</i>	<i>2500+</i>	<i>neud. / unkn.</i>	<i>celkem / total</i>	
<i>number</i>					
688	1 191	10 432	-	13 000	<i>treated</i>
422	2 231	74 825	-	77 602	<i>not treated</i>
1 110	3 422	85 257	-	90 602	<i>children total</i>
					<i>treated by:</i>
658	1 149	10 064	-	12 484	<i>O₂</i>
259	341	2 495	-	3 457	<i>IPPV by mask</i>
53	32	153	-	557	<i>intubation</i>
30	65	460	-	620	<i>heart massage</i>
10	39	238	-	360	<i>drugs</i>
<i>% of live births</i>					
61,98	34,80	12,24	-	14,35	<i>treated</i>
38,02	65,20	87,76	-	85,65	<i>not treated</i>
100,00	100,00	100,00	-	100,00	<i>children total</i>
					<i>treated by:</i>
59,28	33,58	11,80	-	13,78	<i>O₂</i>
23,33	9,96	2,93	-	3,82	<i>IPPV by mask</i>
4,77	0,94	0,18	-	0,61	<i>intubation</i>
2,70	1,90	0,54	-	0,68	<i>heart massage</i>
0,90	1,14	0,28	-	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	4	32	22	11	10
neléčení	-	9	3	2	1
celkem dětí	4	41	25	13	11
použitá léčba:					
O ₂	2	27	16	11	10
UPV maskou	4	21	13	5	6
intubace	3	27	19	5	3
masáž srdce	2	12	4	1	1
léky	1	5	9	-	-
	% ze zemřelých do 27 dnů				
léčení	100,00	78,05	88,00	84,62	90,91
neléčení	-	21,95	12,00	15,38	9,09
celkem dětí	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
použitá léčba:					
O ₂	50,00	65,85	64,00	84,62	90,91
UPV maskou	100,00	51,22	52,00	38,46	54,55
intubace	75,00	65,85	76,00	38,46	27,27
masáž srdce	50,00	29,27	16,00	7,69	9,09
léky	25,00	12,20	36,00	-	-

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

Treatment in theatre by birthweight - deaths till 27 days

Birthweight in grams					Treatment
1500-1999	2000-2499	2500+	neud. / unkn.	celkem / total	
number					
14	13	33	-	139	treated
3	4	18	-	40	non-treated
17	17	51	-	179	children total
					treated by:
13	12	30	-	121	O ₂
7	6	18	-	80	IPPV by mask
5	5	19	-	86	intubation
2	2	15	-	39	heart massage
-	2	14	-	31	drugs
% of deaths till 27 days					
82,35	76,47	64,71	-	77,65	treated
17,65	23,53	35,29	-	22,35	non-treated
100,00	100,00	100,00	-	100,00	children total
					treated by:
76,47	70,59	58,82	-	67,60	O ₂
41,18	35,29	35,29	-	44,69	IPPV by mask
29,41	29,41	37,25	-	48,04	intubation
11,76	11,76	29,41	-	21,79	heart massage
-	11,76	27,45	-	17,32	drugs

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	12	88	171	160	254
neléčení	-	10	15	32	71
celkem dětí	12	98	186	192	325
použitá léčba:					
O ₂	11	87	157	148	210
pouze CPAP	1	5	33	42	94
UPV	9	88	147	109	120
antenatální steroidy	7	41	93	62	86
surfaktant	8	68	114	78	70
steroidy pro BPD/CLD	6	30	45	14	12
ligace PDA	1	3	4	1	1
operace	5	10	26	13	14
	% z živě narozených				
léčení	100,00	89,80	91,94	83,33	78,15
neléčení	-	10,20	8,06	16,67	21,85
celkem dětí	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
použitá léčba:					
O ₂	91,67	88,78	84,41	77,08	64,62
pouze CPAP	8,33	5,10	17,74	21,88	28,92
UPV	75,00	89,80	79,03	56,77	36,92
antenatální steroidy	58,33	41,84	50,00	32,29	26,46
surfaktant	66,67	69,39	61,29	40,63	21,54
steroidy pro BPD/CLD	50,00	30,61	24,19	7,29	3,69
ligace PDA	8,33	3,06	2,15	0,52	0,31
operace	41,67	10,20	13,98	6,77	4,31

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					
584	644	1 704	-	3 617	<i>treated</i>
526	2 778	83 553	-	86 985	<i>not treated</i>
1 110	3 422	85 257	-	90 602	children total
					<i>treated by:</i>
517	595	1 655	-	3 380	<i>O₂</i>
131	114	109	-	529	<i>CPAP only</i>
158	131	319	-	1 081	<i>artificial ventilation</i>
143	38	19	-	489	<i>antenatal steroids</i>
72	34	32	-	476	<i>surfactant</i>
10	5	4	-	126	<i>steroids for BPD/CLD</i>
-	1	3	-	14	<i>PDA ligation</i>
12	29	133	-	242	<i>surgery</i>
% of live births					
52,61	18,82	2,00	-	3,99	<i>treated</i>
47,39	81,18	98,00	-	96,01	<i>not treated</i>
100,00	100,00	100,00	-	100,00	children total
					<i>treated by:</i>
46,58	17,39	1,94	-	3,73	<i>O₂</i>
11,80	3,33	0,13	-	0,58	<i>CPAP only</i>
14,23	3,83	0,37	-	1,19	<i>artificial ventilation</i>
12,88	1,11	0,02	-	0,54	<i>antenatal steroids</i>
6,49	0,99	0,04	-	0,53	<i>surfactant</i>
0,90	0,15	-	-	0,14	<i>steroids for BPD/CLD</i>
-	0,03	-	-	0,02	<i>PDA ligation</i>
1,08	0,85	0,16	-	0,27	<i>surgery</i>

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

Treatment in ward by birthweight - deaths till 27 days

Léčba na oddělení	Porodní hmotnost v gramech				
	-499	500-749	750-999	1000-1249	1250-1499
	absolutně				
léčení	4	32	22	11	9
neléčení	-	9	3	2	2
celkem dětí	4	41	25	13	11
použitá léčba:					
O ₂	3	29	19	12	8
pouze CPAP	-	2	1	1	-
UPV	3	32	21	12	9
antenatální steroidy	2	10	6	3	1
surfaktant	1	19	13	9	5
steroidy pro BPD/CLD	-	1	1	1	-
ligace PDA	-	-	-	-	-
operace	-	2	2	-	1
	% ze zemřelých do 27 dnů				
léčení	100,00	78,05	88,00	84,62	81,82
neléčení	-	21,95	12,00	15,38	18,18
celkem dětí	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
použitá léčba:					
O ₂	75,00	70,73	76,00	92,31	72,73
pouze CPAP	-	4,88	4,00	7,69	-
UPV	75,00	78,05	84,00	92,31	81,82
antenatální steroidy	50,00	24,39	24,00	23,08	9,09
surfaktant	25,00	46,34	52,00	69,23	45,45
steroidy pro BPD/CLD	-	2,44	4,00	7,69	-
ligace PDA	-	-	-	-	-
operace	-	4,88	8,00	-	9,09

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

<i>Birthweight in grams</i>					<i>Treatment</i>
<i>1500-1999</i>	<i>2000-2499</i>	<i>2500+</i>	<i>neud. / unkn.</i>	<i>celkem / total</i>	
number					
11	12	33	-	134	<i>treated</i>
6	5	18	-	45	<i>not treated</i>
17	17	51	-	179	children total
9	12	35	-	127	<i>treated by:</i> <i>O₂</i>
-	-	2	-	6	<i>CPAP only</i>
8	10	31	-	126	<i>artificial ventilation</i>
3	1	2	-	28	<i>antenatal steroids</i>
3	2	6	-	58	<i>surfactant</i>
-	-	-	-	3	<i>steroids for BPD/CLD</i>
-	-	-	-	-	<i>PDA ligation</i>
-	1	1	-	7	<i>surgery</i>
% of deaths till 27 days					
64,71	70,59	64,71	-	74,86	<i>treated</i>
35,29	29,41	35,29	-	25,14	<i>not treated</i>
100,00	100,00	100,00	-	100,00	children total
52,94	70,59	68,63	-	70,95	<i>treated by:</i> <i>O₂</i>
-	-	3,92	-	3,35	<i>CPAP only</i>
47,06	58,82	60,78	-	70,39	<i>artificial ventilation</i>
17,65	5,88	3,92	-	15,64	<i>antenatal steroids</i>
17,65	11,76	11,76	-	32,40	<i>surfactant</i>
-	-	-	-	1,68	<i>steroids for BPD/CLD</i>
-	-	-	-	-	<i>PDA ligation</i>
-	5,88	1,96	-	3,91	<i>surgery</i>

11.1 Vybrané nemoci a komplikace podle porodní hmotnosti - živě narození

Selected diseases and complications by birthweight - live births

Nemoci a komplikace	Porodní hmotnost v gramech				
	-499	500-749	750-999	1000-1249	1250-1499
	absolutně				
s komplikací	10	81	154	124	183
bez komplikace	2	17	32	68	142
celkem dětí	12	98	186	192	325
nemoci a komplikace:					
HIE II.-III. st./křeče	-	5	15	5	5
cPVL/atrofie CNS	-	4	20	13	14
PIVH III.+shunt/PIVH IV. st.	1	14	21	14	5
meningitis	-	1	1	3	2
sepsis časná (do 3. dne)	1	24	30	19	33
sepsis pozdní (po 3. dnu)	6	30	38	27	30
ROP III. st.+kryo	4	18	29	6	7
RDS	10	78	131	102	135
BPD/CLD	7	41	62	17	16
barotrauma	1	6	9	5	4
NEC	2	13	13	7	1
PDA léčený	4	15	21	16	7
PFC	1	-	-	1	-
vrozená vada	2	4	14	22	42
celkem komplikace	39	253	404	257	301
	% z živě narozených				
HIE II.-III. st./křeče	-	5,10	8,06	2,60	1,54
cPVL/atrofie CNS	-	4,08	10,75	6,77	4,31
PIVH III.+shunt/PIVH IV. st.	8,33	14,29	11,29	7,29	1,54
meningitis	-	1,02	0,54	1,56	0,62
sepsis časná (do 3. dne)	8,33	24,49	16,13	9,90	10,15
sepsis pozdní (po 3. dnu)	50,00	30,61	20,43	14,06	9,23
ROP III. st.+kryo	33,33	18,37	15,59	3,13	2,15
RDS	83,33	79,59	70,43	53,13	41,54
BPD/CLD	58,33	41,84	33,33	8,85	4,92
barotrauma	8,33	6,12	4,84	2,60	1,23
NEC	16,67	13,27	6,99	3,65	0,31
PDA léčený	33,33	15,31	11,29	8,33	2,15
PFC	8,33	-	-	0,52	-
vrozená vada	16,67	4,08	7,53	11,46	12,92

11.1 Vybrané nemoci a komplikace podle porodní hmotnosti - živě narození

Selected diseases and complications by birthweight - live births

<i>Birthweight in grams</i>					<i>Diseases and complications</i>
1500-1999	2000-2499	2500+	neud. / unkn.	celkem / total	
number					
304	416	3 235	-	4 507	<i>with complication</i>
806	3 006	82 022	-	86 095	<i>without complication</i>
1 110	3 422	85 257	-	90 602	total children
					<i>diseases and complications:</i>
4	16	75	-	125	<i>HIE gr. II.-III./seizures</i>
14	6	12	-	83	<i>cPVL/brain atrophy</i>
3	4	5	-	67	<i>PIVH gr. III+shunt/PIVH gr. IV.</i>
4	5	10	-	26	<i>meningitis</i>
57	82	343	-	589	<i>early onset sepsis</i>
46	29	58	-	264	<i>late onset sepsis</i>
1	-	-	-	65	<i>ROP gr. III.+/cryo</i>
158	120	129	-	863	<i>RDS</i>
10	5	5	-	163	<i>BPD/CLD</i>
11	7	13	-	56	<i>barotrauma</i>
1	1	4	-	42	<i>NEC</i>
13	5	6	-	87	<i>treated PDA</i>
3	6	31	-	42	<i>PFC</i>
94	215	2 721	-	3 114	<i>congenital malformation</i>
419	501	3 412	-	5 586	total complications
% of live births					
0,36	0,47	0,09	-	0,14	<i>HIE gr. II.-III./seizures</i>
1,26	0,18	0,01	-	0,09	<i>cPVL/brain atrophy</i>
0,27	0,12	0,01	-	0,07	<i>PIVH gr. III+shunt/PIVH gr. IV.</i>
0,36	0,15	0,01	-	0,03	<i>meningitis</i>
5,14	2,40	0,40	-	0,65	<i>early onset sepsis</i>
4,14	0,85	0,07	-	0,29	<i>late onset sepsis</i>
0,09	-	-	-	0,07	<i>ROP gr. III.+/cryo</i>
14,23	3,51	0,15	-	0,95	<i>RDS</i>
0,90	0,15	0,01	-	0,18	<i>BPD/CLD</i>
0,99	0,20	0,02	-	0,06	<i>barotrauma</i>
0,09	0,03	-	-	0,05	<i>NEC</i>
1,17	0,15	0,01	-	0,10	<i>treated PDA</i>
0,27	0,18	0,04	-	0,05	<i>PFC</i>
8,47	6,28	3,19	-	3,44	<i>congenital malformation</i>

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

Selected diseases and complications by birthweight - deaths till 27 days

Nemoci a komplikace	Porodní hmotnost v gramech				
	-499	500-749	750-999	1000-1249	1250-1499
	absolutně				
s komplikací	1	5	8	5	3
bez komplikace	3	36	17	8	8
celkem dětí	4	41	25	13	11
nemoci a komplikace:					
HIE II.-III. st./křeče	-	-	2	-	-
cPVL/atrofie CNS	-	1	-	-	-
PIVH III.+shunt/PIVH IV. st.	1	1	2	-	-
meningitis	-	-	-	-	-
sepsis časná (do 3. dne)	-	1	1	2	1
sepsis pozdní (po 3. dnu)	-	1	-	2	1
ROP III. st.+kryo	-	-	-	1	-
RDS	1	5	6	4	1
BPD/CLD	-	-	-	2	-
barotrauma	-	-	1	1	-
NEC	-	-	1	1	-
PDA léčený	-	-	1	-	-
PFC	-	-	-	1	-
vrozená vada	-	1	1	3	1
celkem komplikace	2	10	15	17	4
	% ze zemřelých do 27 dnů				
HIE II.-III. st./křeče	-	-	8,00	-	-
cPVL/atrofie CNS	-	2,44	-	-	-
PIVH III.+shunt/PIVH IV. st.	25,00	2,44	8,00	-	-
meningitis	-	-	-	-	-
sepsis časná (do 3. dne)	-	2,44	4,00	15,38	9,09
sepsis pozdní (po 3. dnu)	-	2,44	-	15,38	9,09
ROP III. st.+kryo	-	-	-	7,69	-
RDS	25,00	12,20	24,00	30,77	9,09
BPD/CLD	-	-	-	15,38	-
barotrauma	-	-	4,00	7,69	-
NEC	-	-	4,00	7,69	-
PDA léčený	-	-	4,00	-	-
PFC	-	-	-	7,69	-
vrozená vada	-	2,44	4,00	23,08	9,09

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>
1500-1999	2000-2499	2500+	neud. / unkn.	celkem / total	
number					
3	12	27	-	64	<i>with complication</i>
14	5	24	-	115	<i>without complication</i>
17	17	51	-	179	total children
					<i>diseases and complications:</i>
-	1	9	-	12	<i>HIE gr. II.-III./seizures</i>
-	-	1	-	2	<i>cPVL/brain atrophy</i>
-	-	2	-	6	<i>PIVH gr. III+shunt/PIVH gr. IV.</i>
-	-	-	-	-	<i>meningitis</i>
-	2	3	-	10	<i>early onset sepsis</i>
2	2	3	-	11	<i>late onset sepsis</i>
-	-	-	-	1	<i>ROP gr. III.+/cryo</i>
3	3	7	-	30	<i>RDS</i>
-	-	-	-	2	<i>BPD/CLD</i>
-	-	4	-	6	<i>barotrauma</i>
-	-	-	-	2	<i>NEC</i>
-	-	-	-	1	<i>treated PDA</i>
-	1	6	-	8	<i>PFC</i>
1	9	14	-	30	<i>congenital malformation</i>
6	18	49	-	121	total complications
% of deaths till 27 days					
-	5,88	17,65	-	6,70	<i>HIE gr. II.-III./seizures</i>
-	-	1,96	-	1,12	<i>cPVL/brain atrophy</i>
-	-	3,92	-	3,35	<i>PIVH gr. III+shunt/PIVH gr. IV.</i>
-	-	-	-	-	<i>meningitis</i>
-	11,76	5,88	-	5,59	<i>early onset sepsis</i>
11,76	11,76	5,88	-	6,15	<i>late onset sepsis</i>
-	-	-	-	0,56	<i>ROP gr. III.+/cryo</i>
17,65	17,65	13,73	-	16,76	<i>RDS</i>
-	-	-	-	1,12	<i>BPD/CLD</i>
-	-	7,84	-	3,35	<i>barotrauma</i>
-	-	-	-	1,12	<i>NEC</i>
-	-	-	-	0,56	<i>treated PDA</i>
-	5,88	11,76	-	4,47	<i>PFC</i>
5,88	52,94	27,45	-	16,76	<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 records terminated by discharge home or transfer 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	-	-	-	-	-
7 dnů	-	-	-	-	-
8-14 dnů	-	1	-	3	-
15-21 dnů	-	-	-	2	2
22-28 dnů	-	-	-	1	6
29-60 dnů	-	-	10	65	214
61-93 dnů	2	17	113	84	65
celkem	2	18	123	156	287
	v %				
1 den	-	-	-	-	-
2 dny	-	-	-	-	-
3 dny	-	-	-	-	-
4 dny	-	-	-	0,60	-
5 dnů	-	-	-	-	-
6 dnů	-	-	-	-	-
7 dnů	-	-	-	-	-
8-14 dnů	-	5,60	-	1,90	-
15-21 dnů	-	-	-	1,30	0,70
22-28 dnů	-	-	-	0,60	2,10
29-60 dnů	-	-	8,10	41,70	74,60
61-93 dnů	100,00	94,40	91,90	53,80	22,60
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 with records terminated by discharge home or transfer to infant home

<i>Birthweight in grams</i>					<i>Lengths of stay</i>
1500-1999	2000-2499	2500+	neud. / unkn.	celkem	
number					
3	3	96	-	101	1 day
-	2	72	-	74	2 days
-	34	2 861	-	2 895	3 days
1	162	27 266	-	27 433	4 days
-	268	29 440	-	29 708	5 days
2	225	9 871	-	10 098	6 days
3	291	6 781	-	7 075	7 days
73	1 235	7 462	-	8 774	8-14 days
162	624	656	-	1 446	15-21 days
272	294	158	-	731	22-28 days
506	168	163	-	1 126	29-60 days
17	21	57	-	376	61-93 days
1 039	3 229	84 883	-	89 837	total
in %					
0,30	0,10	0,10	-	0,10	1 day
-	0,10	0,10	-	0,10	2 days
-	1,00	3,40	-	3,20	3 days
0,10	5,00	32,10	-	30,50	4 days
-	8,10	34,70	-	33,10	5 days
0,20	6,80	11,60	-	11,20	6 days
0,30	8,70	8,00	-	7,90	7 days
7,00	37,10	8,80	-	9,80	8-14 days
15,60	18,70	0,80	-	1,60	15-21 days
26,20	8,80	0,20	-	0,80	22-28 days
48,70	5,00	0,20	-	1,30	29-60 days
1,60	0,60	0,10	-	0,40	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	101	79	-
2 dny	74	13	-
3 dny	2 892	15	3
4 dny	27 424	8	9
5 dnů	29 693	14	15
6 dnů	10 072	9	26
7 dnů	7 041	5	34
8-14 dnů	8 680	16	94
15-21 dnů	1 424	9	22
22-28 dnů	717	12	14
29-60 dnů	1 108	22	18
61-93 dnů	364	14	12
celkem	89 590	216	247
	v %		
1 den	0,10	36,60	-
2 dny	0,10	6,00	-
3 dny	3,20	6,90	1,20
4 dny	30,60	3,70	3,60
5 dnů	33,10	6,50	6,10
6 dnů	11,20	4,20	10,50
7 dnů	7,90	2,30	13,80
8-14 dnů	9,70	7,40	38,10
15-21 dnů	1,60	4,20	8,90
22-28 dnů	0,80	5,60	5,70
29-60 dnů	1,20	10,20	7,30
61-93 dnů	0,40	6,50	4,90
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
úmrtí death	dovršení 3 měsíců age over 3 months	celkem total	
number			
64	-	244	1 day
14	-	101	2 days
14	-	2 924	3 days
7	-	27 448	4 days
5	-	29 727	5 days
4	-	10 111	6 days
10	-	7 090	7 days
29	-	8 819	8-14 days
23	-	1 478	15-21 days
6	-	749	22-28 days
16	-	1 164	29-60 days
3	354	747	61-93 days
195	354	90 602	total
in %			
32,80	-	0,30	1 day
7,20	-	0,10	2 days
7,20	-	3,20	3 days
3,60	-	30,30	4 days
2,60	-	32,80	5 days
2,10	-	11,20	6 days
5,10	-	7,80	7 days
14,90	-	9,70	8-14 days
11,80	-	1,60	15-21 days
3,10	-	0,80	22-28 days
8,20	-	1,30	29-60 days
1,50	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	2	18	120	151	281
překlad do léč. zařízení	2	4	7	8	11
překlad do KÚ	-	-	4	5	6
úmrť	5	43	32	15	11
dovršení 3 měsíců	3	33	23	13	16
celkem	12	98	186	192	325
	v %				
propuštění domů	16,70	18,40	64,50	78,60	86,50
překlad do léč. zařízení	16,70	4,10	3,80	4,20	3,40
překlad do KÚ	-	-	2,20	2,60	1,80
úmrť	41,70	43,90	17,20	7,80	3,40
dovršení 3 měsíců	25,00	33,70	12,40	6,80	4,90
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	-	8	3	-	-
infekce	1	12	8	3	5
respirace	-	8	3	-	2
VV	-	1	2	6	3
jiná	4	14	16	6	1
celkem	5	43	32	15	11
	v %				
hypoxie	-	18,60	9,40	-	-
infekce	20,00	27,90	25,00	20,00	45,50
respirace	-	18,60	9,40	-	18,20
VV	-	2,30	6,30	40,00	27,30
jiná	80,00	32,60	50,00	40,00	9,10
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

Birthweight in grams					Reason of termination
1500-1999	2000-2499	2500+	neud. / unkn.	celkem / total	
number					
1 026	3 298	84 669	-	89 565	discharged
28	33	124	-	217	transf. to therap. inst.
13	26	191	-	245	transf. to infant home
18	21	56	-	201	death
25	44	217	-	374	age over 3 months
1 110	3 422	85 257	-	90 602	total
in %					
92,40	96,40	99,30	-	98,90	discharged
2,50	1,00	0,10	-	0,20	transf. to therap. inst.
1,20	0,80	0,20	-	0,30	transf. to infant home
1,60	0,60	0,10	-	0,20	death
2,30	1,30	0,30	-	0,40	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

Birthweight in grams					Cause of death
1500-1999	2000-2499	2500+	neud. / unkn.	celkem / total	
number					
3	1	17	-	32	hypoxia
5	4	9	-	47	infection
3	-	4	-	20	respiration
4	13	15	-	44	congenital malformation
3	3	11	-	58	other
18	21	56	-	201	total
in %					
16,70	4,80	30,40	-	15,90	hypoxia
27,80	19,00	16,10	-	23,40	infection
16,70	-	7,10	-	10,00	respiration
22,20	61,90	26,80	-	21,90	congenital malformation
16,70	14,30	19,60	-	28,90	other
100,00	100,00	100,00	-	100,00	total