

**Rodička a novorozenec
2005**

*Mother and newborn
2005*

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

www.uzis.cz

Rodička a novorozenec

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

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, 2006

© Translation IHIS CR

ISSN 1213-2683

ISBN 80-7280-631-9

Obsah

	strana
Úvod	9
Zpráva o rodičce	13
Zpráva o novorozenci	20
Definice pojmů	31
Grafická část	
1. Vývoj počtu živě narozených podle pohlaví	33
2. Narození podle věku matky	33
3. Rozložení porodů podle jejich průběhu	34
4. Živě a mrtvě narození podle porodní hmotnosti	34
5. Vývoj počtu živě narozených a podílu živě narozených matkám ve věku nad 35 let	35
6. Vývoj počtu porodů a podílu porodů císařským řezem	35
Tabulková část	
Vývojové řady (údaje ČSÚ)	
1.1 Vývoj ukazatelů v ČR	36
1.2.1 Vývoj počtu narozených podle věku matky v ČR	38
1.2.2 Vývoj počtu živě narozených podle věku matky v ČR	40
1.3.1 Vývoj počtu narozených s porodní hmotností do 2499 g v ČR	42
1.3.2 Vývoj počtu narozených s porodní hmotností 2500 g a více v ČR	44
1.4 Narození a porody podle četnosti těhotenství a věku matky	46
1.5 Počet porodů podle věku	46
Zpráva o rodičce	
2.1 Rodičky podle kraje bydliště a věku	47
2.2.1 Rodičky podle rodinného stavu a věku	48
2.2.2 Rodičky podle rodinného stavu a stavu dítěte	48
2.3.1 Rodičky podle vzdělání a věku	49
2.3.2 Rodičky podle vzdělání a stavu dítěte	49
2.4 Počet předchozích porodů podle věku matky	50
2.5.1 Počet předchozích předčasných porodů podle věku matky	50
2.5.2 Počet předchozích porodů per SC podle věku matky	51
2.6 Ukončení nynějšího těhotenství v závislosti na počtu předcházejících SC	52
2.7.1 Počet předchozích porodů s mrtvě narozeným dítětem podle věku matky	53
2.7.2 Počet předchozích porodů, kdy dítě do 7 dnů zemřelo, podle věku matky	53
2.7.3 Počet předchozích porodů, kdy dítě mezi 7. a 27. dnem zemřelo, podle věku matky	54

2.8.1	Počet předchozích samovolných potratů podle věku matky	54
2.8.2	Počet předchozích UPT podle věku matky	55
2.8.3	Počet předchozích mimoděložních těhotenství podle věku matky	55
2.9.1	Rodičky podle začátku prenatální péče a věku	56
2.9.2	Rodičky podle začátku prenatální péče a vzdělání	56
2.10.1	Rodičky podle počtu kontrol a stavu dítěte	57
2.10.2	Rodičky podle počtu kontrol a věku	57
2.11	Hospitalizace v době těhotenství podle věku matky.....	58
2.12	Rodičky podle návykových látek užívaných v těhotenství a věku	59
2.13.1	První ultrazvukové vyšetření v těhotenství podle věku matky	60
2.13.2	Poslední ultrazvukové vyšetření v těhotenství podle věku matky	60
2.14.1	Zjištění VV ultrazvukovým vyšetřením v těhotenství podle věku matky	61
2.14.2	Zjištění vícečetného těhotenství ultrazvukovým vyšetřením v těhotenství podle věku matky	62
2.15	Rodičky podle typu diabetu a věku	63
2.16.1	Závažné komplikace těhotenství a porodu podle stavu dítěte	64
2.16.2	Závažné komplikace těhotenství a porodu podle věku matky	65
2.17	Rodičky podle odtoku plodové vody a věku	66
2.18.1	Rodičky - indukce podle hmotnosti a stavu dítěte	67
2.18.2	Rodičky - indukce podle věku matky	67
2.19.1	Porody podle stavu plodu, hmotnosti a stavu dítěte.....	68
2.19.2	Porody podle stavu plodu a věku matky	69
2.20.1	Rodičky - příznaky rizika podle stavu dítěte	70
2.20.2	Rodičky - příznaky rizika podle věku matky	70
2.21.1	Porod per SC podle komplikací za porodu a stavu dítěte	71
2.21.2	Porod per SC podle komplikací za porodu a věku matky.....	72
2.22.1	Ukončení porodu vaginálně podle stavu dítěte	73
2.22.2	Ukončení porodu vaginálně podle věku matky.....	74
2.23.1	Rodičky - ukončení porodu per SC podle hmotnosti a stavu dítěte.....	75
2.23.2	Rodičky - ukončení porodu per SC podle věku matky	76
2.24.1	Rodičky - podle komplikací za porodu a stavu dítěte	77
2.24.2	Rodičky - podle komplikací za porodu a věku matky	78
2.25.1	Rodičky podle léků podaných za porodu a věku	79
2.25.2	Rodičky podle léků podaných za porodu a ukončení nynějšího těhotenství	80
2.26.1	Porody podle toho, kdo vedl porod, a věku rodičky.....	81
2.26.2	Porody podle toho, kdo vedl porod, a porodní hmotnosti dítěte	82
2.27	Rodičky podle důvodu ukončení ZR a věku	83
2.28	Rodičky s komplikacemi v šestinedělí podle věku	83

Zpráva o novorozenci

3.1	Vitalita narozených podle porodní hmotnosti	85
3.2	Živorodnost, mrtvorozenost a úmrtnost podle porodní hmotnosti	86
3.3	Vitalita narozených podle kraje bydliště	87
3.4	Vitalita narozených podle kraje zařízení	88
3.5	Živorodnost, mrtvorozenost a úmrtnost podle kraje bydliště	89
3.6	Živorodnost, mrtvorozenost a úmrtnost podle kraje zařízení	91
3.7	Narození podle porodní hmotnosti a podle věku matky	92
3.8	Narození podle vitality a porodní hmotnosti	93
3.9.1	Narození podle vitality a porodní hmotnosti - porod v perinatologickém centru.....	95
3.9.2	Narození podle vitality a porodní hmotnosti - porod v intermediárním centru.....	97
3.9.3	Narození podle vitality a porodní hmotnosti - porod v jiném zařízení	99
3.9.4	Narození podle vitality a porodní hmotnosti - porod mimo zdravotnické zařízení	101
3.10.1	Narození podle gestačního stáří a porodní hmotnosti - živě narození	103
3.10.2	Narození podle gestačního stáří a porodní hmotnosti - mrtvě narození.....	105
3.10.3	Narození podle gestačního stáří a porodní hmotnosti - zemřelí do 27 dnů	107
3.11.1	Léčba na sále podle porodní hmotnosti - živě narození.....	109
3.11.2	Léčba na sále podle porodní hmotnosti - zemřelí do 27 dnů	109
3.12.1	Léčba na oddělení podle porodní hmotnosti - živě narození.....	111
3.12.2	Léčba na oddělení podle porodní hmotnosti - zemřelí do 27 dnů	113
3.13.1	Vybrané nemoci a komplikace podle porodní hmotnosti - živě narození	115
3.13.2	Vybrané nemoci a komplikace podle porodní hmotnosti - zemřelí do 27 dnů	117
3.14	Živě narození podle délky hospitalizace a porodní hmotnosti při důvodu ukončení ZN 1 (propuštění domů) a 3 (překlad do kojeneckého ústavu)	119
3.15	Živě narození podle délky hospitalizace a důvodu ukončení ZN.....	121
3.16	Živě narození podle důvodu ukončení ZN a porodní hmotnosti.....	123
3.17	Zemřelí podle příčiny úmrtí a porodní hmotnosti.....	123
	Značky v tabulkách.....	125

Contents

	page
Introduction.....	11
Report on mother at childbirth	13
Report on newborn	20
Definitions of terms.....	32

Charts

1. Trend of number of live births by sex	33
2. Births by age of mother	33
3. Births by course of delivery	34
4. Live and still births by birthweight	34
5. Trend of number of live births and proportion of live births - age of mother 35 and more	35
6. Trend of number of deliveries and proportion of deliveries per CS	35

Tables

Time series (data from CZSO)

1.1 Trend of indicators in CR	36
1.2.1 Trend of number of births by age of mother in CR	38
1.2.2 Trend of number of live births by age of mother in CR.....	40
1.3.1 Trend of number of births with birthweight up to 2499 g in CR	42
1.3.2 Trend of number of births with birthweight 2499 g and more in CR	44
1.4 Births and deliveries by multiplicity and age of mother	46
1.5 Number of deliveries by age of mother	46

Report on mother at childbirth

2.1 Mothers by region of residence and age	47
2.2.1 Mothers by marital status and age	48
2.2.2 Mothers by marital status and status of child	48
2.3.1 Mothers by education and age.....	49
2.3.2 Mothers by education and status of child.....	49
2.4 Number of previous deliveries by age of mother.....	50
2.5.1 Number of previous preterm deliveries by age of mother	50
2.5.2 Number of previous deliveries per CS by age of mother.....	51
2.6 Termination of current pregnancy by number of previous CS.....	52
2.7.1 Number of previous deliveries with still born by age of mother	53
2.7.2 Number of previous deliveries, when child died till 7 days, by age of mother	53
2.7.3 Number of previous deliveries, when child died between 7 th and 27 th day by age of mother	54
2.8.1 Number of previous spontaneous abortions by age of mother.....	54
2.8.2 Number of previous induced abortions by age of mother.....	55

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

Report on newborn

3.1	Vitality of newborns by birthweight.....	85
3.2	Live birth rate, still birth rate and mortality by birthweight	86
3.3	Vitality of newborns by region of residence.....	87
3.4	Vitality of newborns by region of establishment	88
3.5	Live birth rate, still birth rate and mortality by region of residence	89
3.6	Live birth rate, still birth rate and mortality by region of establishment.....	91
3.7	Births by birthweight and age of mother.....	92
3.8	Births by vitality and birthweight.....	93
3.9.1	Births by vitality and birthweight - birth in a perinatology center	95
3.9.2	Births by vitality and birthweight - birth in an intermediary center	97
3.9.3	Births by vitality and birthweight - birth in another health establishment.....	99
3.9.4	Births by vitality and birthweight - birth out of health establishment.....	101
3.10.1	Births by gestation age and birthweight - live births	103
3.10.2	Births by gestation age and birthweight - still births	105
3.10.3	Births by gestation age and birthweight - deaths till 27 days	107
3.11.1	Treatment in delivery theatre by birthweight - live births	109
3.11.2	Treatment in delivery theatre by birthweight - deaths till 27 days	109
3.12.1	Treatment in ward by birthweight - live births.....	111
3.12.2	Treatment in ward by birthweight - deaths till 27 days	113
3.13.1	Selected diseases and complications by birthweight - live births	115
3.13.2	Selected diseases and complications by birthweight - deaths till 27 days.....	117
3.14	Live births by length of stay and birthweight with reason of termination of newborn's record 1 (discharged) or 3 (transf. to infant home).....	119
3.15	Live births by length of stay and by reason of termination of "Report on newborn"	121
3.16	Live births by reason of termination of "Report on newborn" and birthweight.....	123
3.17	Deaths by causes and birthweight	123
	Symbols in the tables	125

Úvod

Ústav zdravotnických informací a statistiky České republiky (ÚZIS ČR) vydává od roku 1997 publikaci „Rodička a novorozenec“ jako součást edice „Zdravotnická statistika“. Jsou zde zveřejněny statistické údaje o demografických charakteristikách a zdravotním stavu matek během těhotenství a porodu, případných komplikací a dále porodní a zdravotní údaje o plodu a novorozenci. V publikaci dochází k propojení informací získaných gynekology, porodníky, neonatologů a případně (při narození mrtvého dítěte nebo jeho brzkého úmrtí) také patology. Statistiku narozených zpracovává také Český statistický úřad (ČSÚ), ale v předkládané publikaci jsou data podrobnější, obsírnější a zahrnují více zdravotnických charakteristik.

Pro tuto publikaci jsou využívána data Národního registru rodiček (NRROD) a Národního registru novorozenců (NRNAR). Pro oba tyto registry platí závazné pokyny NZIS - Pokyny k obsahu datové struktury, které jsou uvedené na internetových stránkách Ministerstva zdravotnictví České republiky (MZ ČR). Národní registry rodiček a novorozenců navazují na Informační systémy o rodičce a o novorozenci, provozované v ÚZIS ČR od roku 1991. Požadované údaje jsou do registrů předávány buď v elektronické podobě podle závazného Datového standardu MZ ČR, nebo v listinné podobě na formulářích „Zpráva o rodičce“ a „Zpráva o novorozenci“.

Hlášení podléhají všechny rodičky a všichni živě i mrtvě narození novorozenci včetně cizinců bez ohledu na typ pobytu, jejichž porod či poporodní ošetření proběhly na území České republiky.

U rodičky je zachyceno období těhotenství, porodu a šestinedělí. Údaje v tabulkách o průběhu těhotenství (např. tabulky 2.13.1 - 2.14.2) se samozřejmě týkají jen těch žen, jejichž těhotenství bylo ukončeno porodem - ne potratem. U novorozence jde o období novorozenecké, tedy do 28 dnů pokud je novorozenec znovu hospitalizován, jinak je sledování ukončeno propuštěním, překladem nebo úmrtím. V případě, že je novorozenec od narození hospitalizován nepřetržitě, sleduje se v této statistice jeho zdravotní stav až do dovršení 3 měsíců života.

U 210 rodiček nebylo v letošním roce možné určit jejich věk. Místo klasického rodného čísla, z něhož se obvykle věk určuje, měly uvedeno zvláštní číslo pojištěnce přidělené zdravotní pojišťovnou. V ostatních charakteristikách měly tyto rodičky obdobné rozložení hodnot, jako všechny rodičky celkem. Data o rodičkách s neurčeným věkem nejsou v tabulkách tříděných podle věku rodičky uvedena ve zvláštním sloupci a jsou zahrnuta pouze v celkovém počtu rodiček. Součet počtu rodiček jednotlivých věkových kategorií tedy neodpovídá počtu rodiček celkem. V tabulkách, které nejsou členěny dle věku matky, jsou tyto rodičky zahrnuty.

Data o rodičce jsou tříděna podle místa bydliště, věku, rodinného stavu, vzdělání, počtu a výsledku předchozích porodů a potratů a podle průběhu a případných komplikací těhotenství a porodu. Dále jsou data členěna podle užívání návykových látek v těhotenství, délky hospitalizace a diabetu. Tyto informace jsou také analyzovány ve vztahu k porodní hmotnosti a stavu dítěte. Tabulky 2.26.1 a 2.26.2 poskytují přehled o struktuře porodů podle toho, kdo porod vedl. Bohužel není možné rozlišit, které porody proběhly (ať již na přání rodičky nebo z jiných důvodů) doma a které v nemocnici. Již od vydání z roku 2004 jsou změněny tabulky 2.5.1 až 2.7.3 v nichž jsou data o rodičkách tříděna podle počtu předchozích předčasných porodů, předchozích porodů ukončených císařským řezem (per SC), předchozích porodů s mrtvě narozeným dítětem a předchozích porodů, kdy dítě do 7 dnů po narození zemřelo. Dříve byly v těchto tabulkách uváděny všechny rodičky včetně těch, které rodily poprvé, a tudíž žádný takový předchozí porod v anamnéze mít nemohly. Procento rodiček bez předchozích předčasných porodů, předchozích porodů per SC a dalších bylo tedy velice vysoké. Prvorodičky, které představují zhruba polovinu všech rodiček, jsou nyní ze zpracování tabulek 2.5.1 až 2.7.3 vyjmuty a jde tedy pouze o multipary.

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

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

Publikace obsahuje kromě dat z Národních registrů rodiček a novorozenců také údaje ze statistiky narozených zpracované a vydávané ČSÚ a vzájemné srovnání těchto dat. Rozdíly v obou statistikách jsou dány používáním jiné metodiky sběru dat i odlišnostmi ve zdrojových formulářích. ČSÚ používá tiskopis „Hlášení o narození“ OBYV 2-12 a sleduje obyvatelstvo České republiky, tedy občany ČR včetně těch, kteří se narodí mimo ČR, a cizince s trvalým nebo dlouhodobým pobytem v ČR. Údaje ČSÚ jsou uvedeny v počátečních vývojových tabulkách včetně srovnání s daty ÚZIS ČR v tabulce 1.5 a dále v prvních pěti tabulkách Zprávy o novorozenci. Není-li uvedeno jinak, jedná se v publikaci vždy o data z Národního registru rodiček a Národního registru novorozenců.

Introduction

The Institute of Health Information and Statistics of the CR (IHIS CR) has published the booklet "Mother and newborn" in the series "Health Statistics" since 1997. The publication presents data on the demographic characteristics and health status of mothers during gestation and childbirth, on possible complications and further data on the delivery and on the state of health of the fetus and of the newborn. The publication connects information obtained by gynaecologists, obstetricians and neonatologists or (in the rare cases of stillbirth or early death) also by pathologists. Statistics of births is also processed by Czech Statistical Office (CZSO) but the present publication contains more details, particularly on the health characteristics.

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

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

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

In this year it was not possible to determine the age of 210 mothers. They did not possess classical ID numbers that normally include the date of birth. Other characteristics of these mothers corresponded with the usual distribution. Data on these mothers are not included in any age column of tables classified by age but they are included in the totals. The sums over columns thus may differ from the total numbers. In tables not classified by age these mothers are included.

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

diabetes. Data are also analysed in relation to the newborn's birth weight and its state of health. Tables 2.26.1 and 2.26.2 offer a survey of the structure of births by kind of person who led the delivery. It is unfortunately not possible to distinguish births performed at hospitals and at home (on the mother's request or for other reasons). As in the year 2004 edition, in tables 2.5.1 to 2.7.3 mothers are classified by previous pre-term deliveries, previous CS deliveries, previous still births and births of children who died in the first 7 days of life. In earlier editions such tables included also mothers who had no previous deliveries and thus could not have such anamnesis. Therefore, the percentage of mothers with no such events in previous births used to be very high. Present tables 2.5.1 to 2.7.3 do not include primiparas, who represent about half of all mothers.

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

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

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

Zpráva o rodičce 2005

V roce 2005 došlo k opětovnému **pozvolnému zrychlení nárůstu počtu porodů**, tj. v roce 2003 proti roku 2002 o 910, v roce 2004 proti roku 2003 o 3 972 a v roce 2005 proti roku 2004 o 4 720, tj. v absolutním počtu zvýšení v roce 2005 na 100 519 (Tab. 1.1).

Současně pokračoval i **věkový přesun rodiček** k starším ročníkům zahájený v roce 1990. Ještě v roce 1995 byla nejpočetnější skupina 20 - 24letých se 43,8 % z celkového počtu rodiček proti 28,4 % rodiček 25 - 29letých. Do roku 1999 se ale obě skupiny početně téměř vyrovnaly a poměr obou skupin se začal obracet (tj. 35,8 proti 37,7 %), zatímco v roce 2004 skupina 25 - 29letých již trojnásobně převažovala nad skupinou 20 - 24letých (44,1 proti 18,6 %). Ve stejném 10letém období klesl i podíl rodiček mladších než 20 let z 11,1 na 3,8 % a naopak se zvýšil jak podíl 30 - 34letých z 12,2 na 25,4 %, tak 35letých a starších ze 4,6 na 8,1 %. V roce 2005 došlo ale proti roku 2004 v uvedeném věkovém přesunu ke změně v tom smyslu, že sice pokračoval další pokles podílů jak ve skupině mladších než 20 let (z 3,8 na 3,5 %), což byl z porodnického hlediska trend příznivý, tak rodiček 20 - 24letých (z 18,6 na 16,6 %), ale místo nárůstu podílu skupiny 25 - 29letých se jejich podíl naopak snížil ze 44,1 na 42,4 %, a to v důsledku dalšího zvyšování počtu rodiček starších, což je naopak trend méně příznivý. Ve skupině 30 - 34letých došlo ke zvýšení z 25,4 na 28,8 % a ve skupině 35letých a starších z 8,1 na 8,7 %. Z uvedeného vyplývá, že **v roce 2005 již každá třetí rodička byla starší než 30 let** (Tab. 1.1). A právě v této skupině rodiček narůstá počet komplikací jak těhotenských, tak porodních.

Podíl **vícečetných těhotenství** zůstal proti předcházejícímu roku nezměněn (1,9 %). Výskyt u žen 35letých a starších je čtyřnásobný proti skupině žen mladších než 20 let (2,4 proti 0,6 %), což z velké části souvisí u starších žen s nárůstem těhotenství po IVF + ET, spojeným s četnějším výskytem vícečetných těhotenství (Tab. 2.14.2).

Z hlediska úplnosti celostátní evidence rodiček a novorozenců evidovaných ve „Zprávě o rodičce“ (ZR) lze hodnocení provést srovnáním s evidovanými agregovanými údaji podle hlášení jednotlivých porodnic a podle výsledků jejich prováděné analýzy Sekcí perinatální medicíny při ČGPS (viz. tabulka). Z tohoto srovnání vyplývá, že minimální rozdíly jsou obdobné jako v předcházejícím roce při srovnání s údaji ČSÚ. V evidenci ÚZIS ČR chybělo v roce 2004 v časné novorozenecké (ČNÚ) 15 úmrtí, v roce 2005 chybělo 27 úmrtí a v mrtvorozenosti v roce 2004 chybělo 8 úmrtí, v roce 2005 chybělo 7 úmrtí. Výsledkem byla nižší perinatální úmrtnost v ÚZIS ČR v roce 2004 o 0,27 ‰, v roce 2005 o 0,32 ‰. V celkovém počtu evidovaných rodiček činí rozdíl pouze 0,18 %, což je mimořádný úspěch v celostátní evidenci údajů ve ZR.

	Porodů		Narozených			Časná novorozenec-ká úmrtnost		Perinatální úmrtnost	
	celkem abs.	vícečetných abs.	celkem abs.	mrtvě abs.	mrtvě ‰	abs.	‰	abs.	‰
Sekce perinatální medicíny	100 696	1 940	102 649	280	2,72	116	1,13	396	3,85
ÚZIS ČR	100 519	1 917	102 421	253	2,47	109	1,06	362	3,53
Rozdíly ÚZIS ČR a Sekcí perinatální medicíny	-177	-23	-228	-27	-0,25	-7	-0,07	-34	-0,32

Malé rozdíly v perinatální úmrtnosti nejsou na závadu v následujících analyzovaných souvislostech s vybranými proměnnými jak mateřskými, tak neonatálními.

Z geografického hlediska přetrvávají stejně jako v předcházejících letech několikanásobné mezikrajové rozdíly jak v absolutním počtu porodů (např. v Karlovarském kraji 2 964 proti Moravskoslezskému 11 965), tak ve věkovém zastoupení rodiček (Tab. 1.1). Největší rozdíly jsou mezi průmyslovými kraji (Ústecký a Moravskoslezský) na straně jedné a Prahou na straně druhé. V průmyslových krajích převládá proti Praze vyšší podíl rodiček mladších než 20 let (6,9 a 5,0 % proti 1,6 %) a naopak v Praze převládají rodičky 30leté a starší (50,7 % proti 32,8 a 33,7 %).

Podle **rodinného stavu** (Tab. 2.2.1) došlo k dalšímu nárůstu celostátního podílu svobodných rodiček z 22,8 na 24,5 %. Toto procento narůstá s klesajícím věkem, kdy nejvyšší je ve skupině žen mladších než 20 let (82,6 %) a nejnižší v nejstarší věkové skupině (10 %). Skupina svobodných není ale ze sociálního hlediska skupinou sourodou, protože v ní od začátku 90. let narůstá podíl rodiček žijících v trvalém partnerském vztahu bez oficiálního uzavření sňatku. Přesto je v této skupině perinatální úmrtnost proti vdaným rodičkám téměř dvojnásobná (5,1 proti 2,8 ‰). Ještě vyšší je perinatální úmrtnost ve skupině rozvedených (5,7 ‰), jejichž podíl v populaci rodiček činí 5,7 % (Tab. 2.2.2).

Úroveň vzdělání rodiček se nadále kontinuálně zvyšuje, kdy za posledních 8 let postupně klesal podíl rodiček s pouhým základním vzděláním ze 14,7 na 12,6 % a naopak se středním vzděláním ukončeným maturitou se zvýšil z 35,0 na 41,1 % (Tab. 2.3.1). S nárůstem úrovně vzdělání souvisí i pokles perinatální úmrtnosti, která je nejnižší u vysokoškolaček (2,2 ‰), zvyšuje se na 2,9 ‰ u rodiček s maturitou, následována výrazným zvýšením na 4,2 ‰ ve skupině se středním vzděláním bez maturity a s nejvyšší perinatální úmrtností 5,2 ‰ ve skupině žen s pouhým ukončeným základním vzděláním (Tab. 2.3.2).

Nepříznivý populační vývoj souvisí i s pokračujícími změnami **parity** rodiček (Tab. 2.4). Za posledních 6 let kontinuálně narůstá podíl prvorodiček ze 47,2 na 52,1 % a naopak klesá podíl jak sekundipar z 36,2 na 33,8 %, tak vícepar z 16,6 na 14,2 %. Jestliže naopak počet porodů se zvyšuje, je to důsledek nástupu silných populačních ročníků ze začátku 70. let minulého století.

Výskyt **předčasných porodů v anamnéze** těhotných žen které rodily, již druhým rokem klesá (5,5 - 5,3 - 5,1 %). Z hlediska věku zůstává zachován nejnižší výskyt ve skupině 25 - 29letých a zvyšuje se jak ve skupině žen mladších (6,4 %), tak starších s výskytem 5,9 % ve skupině 35letých a starších (Tab. 2.5.1).

Výskyt **císařských řezů v anamnéze** těhotných žen které již rodily se kontinuálně zvyšuje (9,4 - 9,7 - 10,5) a narůstá s věkem (Tab. 2.5.2). Nejnižší je ve skupině těhotných nejmladších (8,4 %), nejvyšší ve skupině 30 - 34letých (11,3 %). Z hlediska ukončení nynějšího těhotenství per SC u rodiček se SC v anamnéze, opět per SC rodilo 61,5 % rodiček. Tyto rodičky měly v anamnéze 1 SC v 87,9 %, 2 SC v 11,4 % a 3 a více v 0,7 % (Tab. 2.6).

Výskyt **samovolných potratů v anamnéze** rodiček se proti předcházejícímu roku nezměnil (12,8 %) a prudce narůstal s věkem (Tab. 2.8.1). Nejnižší ve skupině žen nejmladších (2,8 %), nejvyšší u 35letých a starších (24,5 %).

Příznivým jevem je **kontinuální pokles umělých ukončení těhotenství (UUT) v anamnéze** rodiček (Tab. 2.8.2) - z 18,4 % v roce 1997 na 13,4 % v roce 2004 a 12,8 % v roce 2005. Stále největší výskyt je ve skupině žen nejstarších (28,6 %), z čehož 3,7 % připadá na ženy s třemi a více UUT.

Udrží se vysoké procento těhotných žen procházejících **prenatální péčí** (98,5 %). Nejvyšší podíl žen s chybějící prenatální péčí připadá jednak na skupinu žen nejmladších (3,2 %) a nejstarších (2,2 %), jednak na ženy s pouze základním dokončeným vzděláním (3,0 %). Varovné je zjištění o nárůstu chybějící prenatální péče u vysokoškolaček v posledních třech letech (0,5 - 0,9 - 1,6), což v roce 2005 představovalo v absolutním počtu 213 rodiček (Tab. 2.9.2). Vysoký zůstává včasný **začátek prenatální péče** (81,7 % do 12. týdne) a naopak velmi nízký podíl žen s pozdním začátkem tj. 2,2 % od 23. týdne respektive 0,3 % až od 33. týdne (Tab. 2.9.1). S tím souvisí i **počet kontrol** v průběhu těhotenství s nejvyšším podílem 11 kontrol a více (u 65,2 % těhotných), respektive 6 - 10 kontrol u 29,8 % (Tab. 2.10.2). S výjimkou nejmladší skupiny žen, jejichž podíl na této časté kontrole je výrazně nižší (44,6 respektive 42,4 %), nejsou v ostatních věkových skupinách podstatné rozdíly (Tab. 2.10.2). S počtem kontrol souvisí i **mrtvorozenost**, která s klesajícím počtem kontrol narůstá. Zatímco při 11 a více kontrolách činí pouze 1,2 ‰, zvyšuje se při pouhých 1 - 2 kontrolách až na 15,2 ‰ (Tab. 2.10.1).

Z hlediska dvou povinných **ultrazvukových vyšetření** v průběhu těhotenství, tj. prvním do 22. týdne, jehož hlavním účelem je detekce vybraných vrozených

vývojových vad (VVV), prošlo stejně jako v předcházejícím roce 93,7 % všech těhotných. Druhým tj. po 32. týdnu, jehož hlavním účelem je detekce hypotrofie plodu, prošlo 60,1 %. Nevhodně totiž bylo toto druhé (poslední) vyšetření provedeno již ve 23. - 32. týdnu u dalších 33,4 % těhotných.

Přetrvává narůstající podíl uživatelék **návykových látek** (kouření, alkohol, drogy) v průběhu těhotenství v nejmladších skupinách těhotných: u 18 - 19letých ve 22,1 % proti 21,4 % v roce 2004. I když ve vyšších věkových skupinách tento podíl výrazně klesá (30 - 34leté 3,2 %), je nebezpečí v dalších letech přesunu těchto uživatelék do vyšších věkových skupin. Největší podíl z těchto tří látek sice připadá na kuřačky, ale právě na uživatelkách drog lze demonstrovat jejich nárůst s klesajícím věkem: od 0 % ve skupině 30 - 34letých s nárůstem do dalších skupin 0,2 - 0,4 až 0,5 % ve skupině 17letých a mladších (Tab. 2.12).

Pokračoval kontinuální pokles podílu **hospitalizovaných žen v průběhu těhotenství** od roku 2000 (23,4 - 22,0 - 21,4 - 20,6 - 19,3 - 17,8 %), z nichž v roce 2005 dvě třetiny (11,7 %) připadly na hospitalizaci do jednoho týdne. Naproti tomu dlouhodobě trvající hospitalizace (tj. 4 týdny a více) se vyskytla pouze ve 2,2 % z celkové populace těhotných (Tab. 2.11).

I když údaj o výskytu **gestačního diabetu** se v posledních třech letech postupně zvyšuje (1,5 - 1,7 - 2,0 %), je jeho evidence stále ještě podhodnocena. Totéž platí i o výskytu 0,17 % žen s IDDM a NIDDM před těhotenstvím (Tab. 2.15).

Výskyt **závažných komplikací v těhotenství** se proti předcházejícímu roku snížil z 13,7 na 12,2 %, z čehož na 11 vybraných druhů, doporučených WHO k individuální registraci, připadlo z celkového počtu komplikací 42,9 % tj. 5,3 % z celkové populace rodiček (Tab. 2.16.2). Rozdílná je jak frekvence těchto jednotlivých druhů v populaci těhotných, tak jejich závažnost hodnocená perinatální úmrtností. Např. nejpočetnější je hrozící předčasný porod s frekvencí 2,6 % a perinatální úmrtností 12,6 ‰ ve skupině rodiček s touto komplikací. Naproti tomu předčasné odlučování lůžka vykazuje frekvenci pouze 0,13 %, ale je zatíženo perinatální úmrtností 94,9 ‰. U novorozenců matek bez těhotenských komplikací je perinatální úmrtnost pouze 2,7 ‰ proti více než trojnásobné úmrtnosti (9,5 ‰) ve skupině matek s těhotenskými komplikacemi (Tab. 2.16.1). Výskyt komplikací v populaci těhotných z hlediska věku lze charakterizovat křivkou ve tvaru U, tj. nejnižší (11,8 %) ve skupině 25 - 29letých s nárůstem na jedné straně k nižším věkovým skupinám až na 16,4 % ve skupině 17letých a mladších a na druhé straně k starším rodičkám až na 14,4 % ve skupině 35letých a starších (Tab. 2.16.2).

Výskyt rodiček u nichž došlo k porodu za více než 24 hodin po **odtoku plodové vody** se zvýšil proti předcházejícímu roku z 3,5 na 3,7 % (Tab. 2.17). Z hlediska věku se rozdíly pohybují v rozmezí 2,8 - 4,2 %.

Výskyt **indukovaného porodu** v posledních pěti letech kolísal v rozmezí 6,6 - 7,8 % při hodnotě 7,4 % v roce 2005. Zvyšuje se s věkem od 5,2 do 8,2 % (Tab. 2.18.2). U rodiček plodů s klesající porodní hmotností frekvence indukovaných porodů klesá: 7,5 % u plodů vážících 2 500 g a více, 6,8 % u plodů vážících 1 500 - 2 499 g a 4,4 % u plodů vážících méně než 1 500 g (Tab. 2.18.1). Časná novorozenecká úmrtnost (ČNÚ) je u porodů indukovaných jen o málo nižší (0,9 ‰) než u neindukovaných (1,1 ‰). Rozdíly jsou ale podle porodní hmotnosti novorozence. Dvojnásobná je u porodů indukovaných jak s plodem vážícím 2 500 g a více (0,5 proti 0,2 ‰), tak u plodů s 1 500 - 2 499 g (5,4 proti 2,9 ‰). Obrácený je ale poměr u plodů vážících méně než 1 500 g, kdy je ČNÚ u indukovaných porodů nižší (66,7 ‰) než u neindukovaných (71,3 ‰).

Úspěšná byla **prognóza novorozence vyslovená lékařem na začátku porodu**, hodnocená následnou ČNÚ (Tab. 2.19.1). Při prognóze dalšího fyziologického vývoje novorozence činila u těchto novorozenců ČNÚ pouze 0,15 ‰ (tj. pouze 14 úmrtí z 89 904 novorozenců). Při prognóze suspektní se ČNÚ zvýšila u těchto novorozenců na 2,6 ‰ a při prognóze patologické až na 72,2 ‰ (tj. 65 úmrtí z 842 takto označených novorozenců). K „chybné“ prognóze docházelo hlavně u novorozenců s porodní hmotností nižší než 1 500 g, kdy při prognóze fyziologického vývoje činila ČNÚ 28,3 ‰ (tj. 7 úmrtí z 247 takto označených novorozenců), zatímco u novorozenců s porodní hmotností 2 500 g s fyziologickou prognózou byla ČNÚ pouze 0,07 ‰ (tj. 6 úmrtí z 85 852 novorozenců). Stejně úspěšná byla i prognóza dalšího vývoje těchto přežívajících dětí, hodnocená klinickým stavem dítěte při jeho propuštění (tj. časnou perinatální morbiditou). V celém souboru z novorozenců označených na začátku porodu prognózou fyziologického vývoje, byl jejich klinický stav označen za patologický v 0,17 % (tj. ve 156 případech z 89 904 tak prognózovaných novorozenců). Naopak při prognóze patologické, byl stav dítěte při propuštění patologický v 15,3 % (tj. ve 129 z 842 případů).

Tato prognóza byla vyslovována na základě výsledků různých screeningových testů a diagnostických metod, provedených v průběhu těhotenství a na začátku porodu. **Ohrožení plodu (příznaky rizika)**, opírající se o výsledky takto analyzovaných vyšetření, bylo zjištěno u 19,2 % ze všech rodiček (Tab. 2.20.2). Z hlediska věku rodiček se výskyt těchto příznaků u nich podstatně nelišil. Nejčastěji byly příznaky zjištěny ve skupině žen 20 - 24letých (20,9 %), nejméně často ve skupině žen nejmladších (18,5 %). Ze čtyř těchto vybraných vyšetření se nejčastěji jednalo o změny v charakteru ozev plodu zjištěné v CTG záznamu (ve 12,3 %), méně často zjištěné pouhou auskultací (v 2,3 %). Zkalení plodové vody smolkou bylo zjištěno v 8,2 %. Nejméně častým byl zjištěný čtvrtý vybraný příznak, jímž bylo zjištění hypotrofie plodu (IUGR) v 1,2 %. Zjištěná frekvence u těchto čtyř vyšetření byla zcela shodná s frekvencí zjištěnou v předcházejícím roce, což svědčí jak pro dobře stanovenou indikaci k provedení těchto vyšetření, tak pro spolehlivou evidenci

zjištěných výsledků. Při posuzování závažnosti těchto příznaků, hodnocených jednak jako celku, jednak jednotlivě pomocí ČNÚ, vykazovala tato u rodiček s celkovým výskytem těchto příznaků 2,4 ‰, zatímco bez příznaků 0,7 ‰ (Tab. 2.20.1). Hodnoceny jednotlivě nejzávažnější byl výskyt IUGR s ČNÚ 14,8 ‰, při výskytu zkalené plodové vody byla ČNÚ 1,8 ‰, při změně v charakteru ozev plodu zjištěné CTG monitorováním 1,9 ‰ a při zjištění auskultací 5,2 ‰. Vyšší ČNÚ při auskultaci než při CTG není důsledek větší spolehlivosti auskultace, ale svědčí pro pozdní diagnózu, kdy stav plodu je již hypoxií vážně ohrožen.

Kontinuální zvyšování **frekvence císařských řezů (SC)** z předcházejících let pokračovalo od roku 2002 (14,3 - 15,5 - 16,3 - 17,4 %). Stejně jako v předcházejících letech frekvence narůstá s věkem rodičky: 11,5 % ve skupině 18 - 19letých, 23,2 % u 35letých a starších (Tab. 2.21.2). Při diferenciaci podle doporučení WHO do následujících čtyř skupin (Tab. 2.23.2) je nejčastější akutní SC za porodu (37,8 %), s perinatální úmrtností 3,9 ‰, následován plánovaným SC před porodem (34,0 %), s perinatální úmrtností 2,0 ‰. Menší podíl připadá na akutní SC před porodem (15,9 %), s perinatální úmrtností 21,3 ‰ a plánovaný SC ale provedený až za porodu (12,3 %), s perinatální úmrtností 0,4 ‰. Stejně poměry těchto čtyř druhů SC byly i v předcházejícím roce, ale zvýšil se podíl plánovaného SC v těhotenství z 31,4 na 34,0 %, na úkor akutního SC v těhotenství, které kleslo ze 17,5 na 15,9 %. Tato změna byla rozhodující pro zvýšení celkové frekvence SC v roce 2005 proti roku 2004. Rovněž vzájemný podíl výrazně se lišící perinatální úmrtnosti v těchto čtyřech skupinách SC zůstal stejný jako v roce 2004. Výrazně vyšší frekvence u akutních SC je způsobena zvýšeným podílem mrtvorozenosti související s prováděním SC z indikace matky (předčasné odlučování lůžka, ruptura dělohy). Perinatální úmrtnost rovněž výrazně narůstá s klesající hmotností novorozence, kdy u novorozenců vážících 2 500 g a více činila pouze 1,4 ‰, zatímco u novorozenců s méně než 1 500 g byla 71,9 ‰ (Tab. 2.23.1).

Vedení porodů **plodů v poloze koncem pánevním**, jejichž frekvence v populaci novorozenců byla 4,5 %, probíhalo z 82,6 % per SC s ČNÚ 2,8 %, ve 2,2 % extrakcí plodu s ČNÚ 20,4 ‰ a v 15,2 % spont. vaginální cestou s ČNÚ 13,3 ‰ (Tab. 2.22.1). Hodnota ČNÚ po porodu per SC byla ale výrazně závislá na porodní hmotnosti plodu: ve skupině novorozenců vážících 2 500 g a více byla pouze 0,34 ‰, ve skupině s 1 500 - 2 499 g se zvýšila na 11,5 ‰ a ve skupině s méně než 1 500 g dosáhla dokonce až 106,3 ‰ (Tab. 2.23.1).

Z dalších operativních porodů byl **východový forceps** proveden v 0,82 % porodů, **střední forceps** v 0,23 % a použití **vakuumextraktoru** v 0,37 %, ve všech těchto případech bez perinatální úmrtnosti.

Z **porodních komplikací** (Tab. 2.24.1 a 2.24.2) se **ruptura dělohy** vyskytla ve 46 případech tj. jedna na 2 185 porodů (pro srovnání v roce 2004 byla 1/1 393) v souvislosti se 32 SC a 2 případy ČNÚ. **Výhřez pupečníku** z 79 rodiček a 85

novorozenců tj. jeden na 1 202 novorozenců (v roce 2004 1/828), řešených v 57 případech porodem per SC, s 2 případy ČNÚ a jedním mrtvě rozeným. **Hysterektomie** do 48 hodin po porodu byla provedena v 57 případech tj. jedna na 1 763 porodů (v roce 2004 byla 1/1 575). Ze srovnání s rokem 2004 vyplývá, že výskyt všech těchto tří závažných komplikací byl v roce 2005 méně častý. **Epiziotomie** byla provedena u 45,8 % rodiček, častěji ve skupině žen mladých (58,2 %) než v nejstarší skupině (30,9 %). **Ke krevní ztrátě více než 500 ml** došlo ve 2,3 % v celé populaci rodiček stejně jako v předcházejícím roce.

Z **aplikovaných léků** (Tab. 2.25.1) se nejčastěji jednalo o uterotonika (84,4 %), uterolytika (27,0 %) a antibiotika (24,7 %).

Porod vedl (Tab. 2.26.1 a 2.26.2) nejčastěji lékař (v 71,5 %), téměř výhradně u porodu plodů s porodní hmotností nižší než 1 500 g (v 98 %). Ve zbývajících případech porodní asistentka (ve 23,0 %). Jen výjimečně v rámci výuky medik (0,1 %) nebo žákyně (1,2 %), eventuálně jiná osoba (0,1 %).

K závažným komplikacím v šestinedělí (Tab. 2.28) došlo v 3,8 %, častěji u žen mladších (ve 4,4 %) než starších (v 3,4 %). Tyto stavy si vyžádaly překlad na jiné oddělení v 0,4 % všech rodiček (Tab. 2.27).

Prof. MUDr. Zdeněk Štembera, DrSc.

Ústav pro péči o matku a dítě, Praha - Podolí

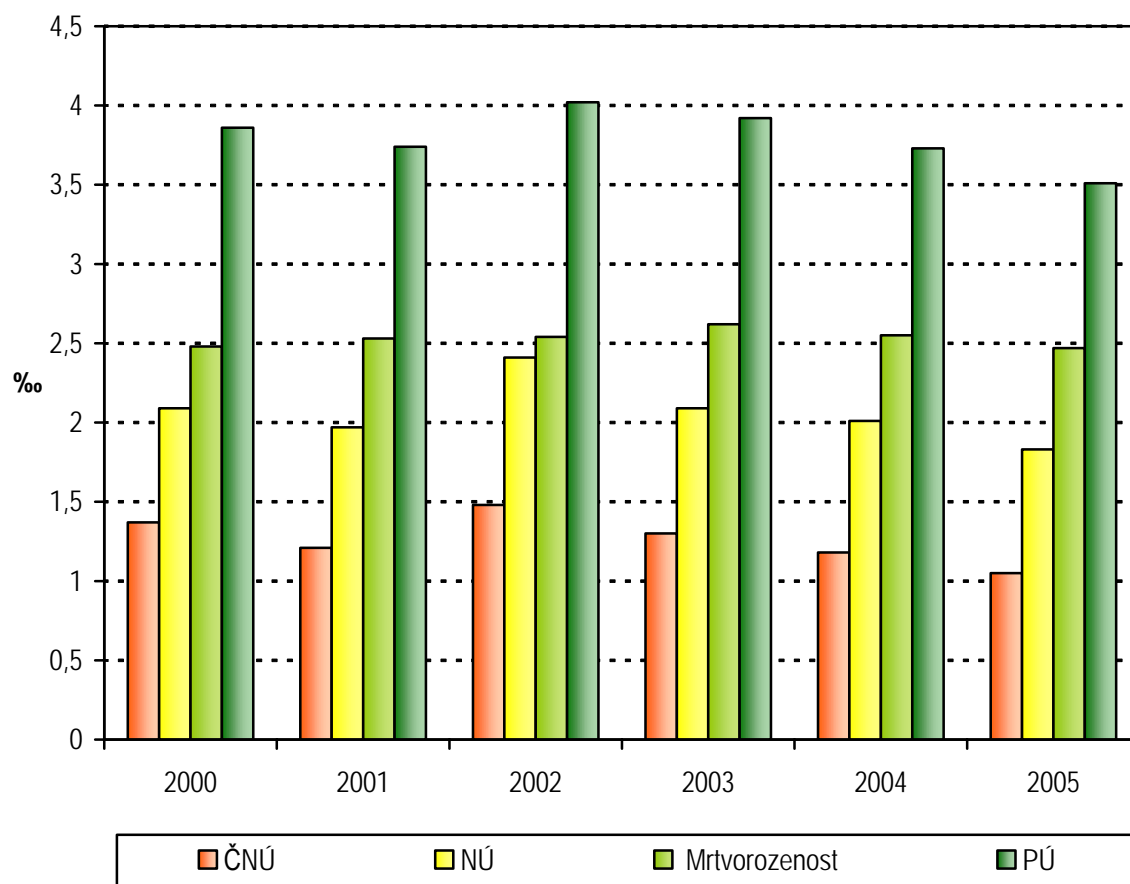
Praha 27.9.2006

Zpráva o novorozenci 2005

Mortalita novorozenců

V posledních třech letech podle dat ÚZIS nadále mírně klesala perinatální úmrtnost (PÚ). Větší podíl na tomto trendu má pokles časně a celkové novorozenecké úmrtnosti (ČNÚ, NÚ), zatímco mrtvorozenost klesá pomaleji. Hodnoty úmrtnosti se v roce 2005 ještě mírně snížily a zůstávají na vynikající úrovni. Údaje z posledních šesti let jsou znázorněny na Grafu 1.

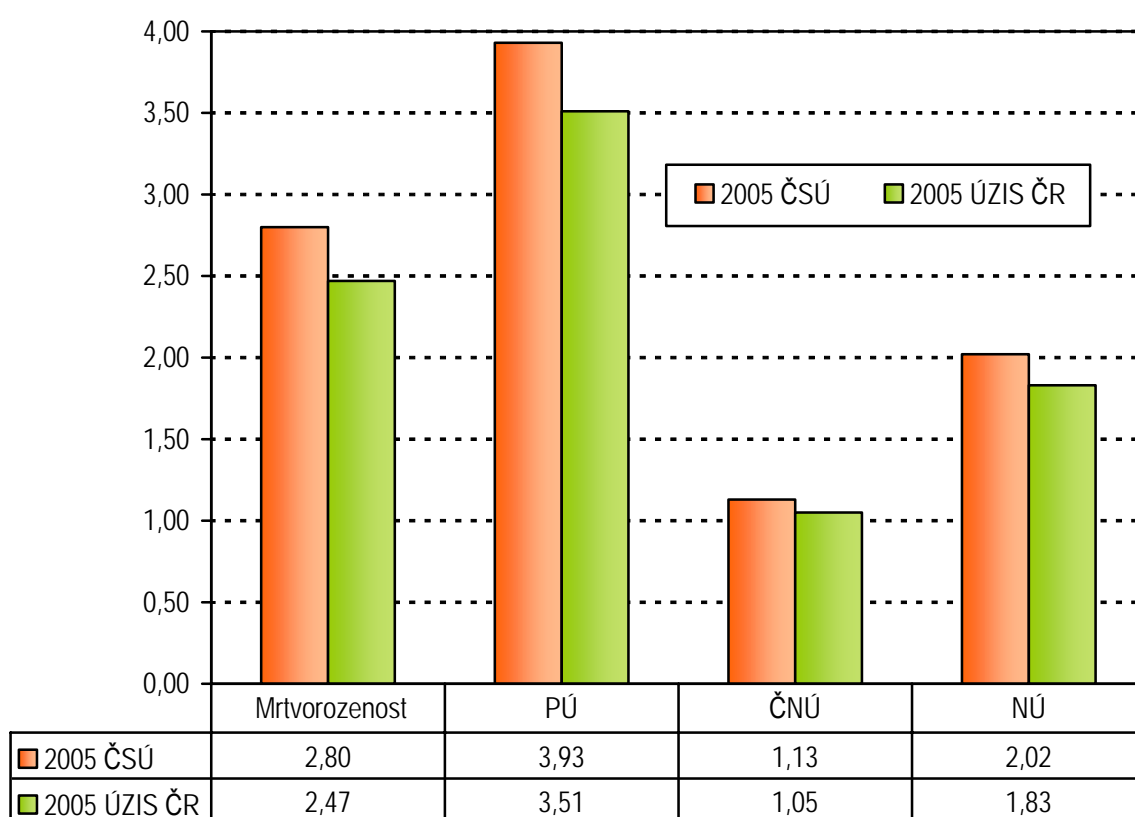
Graf 1. Perinatální a novorozenecká mortalita, ČR, 2000 - 2005, ÚZIS



Česká republika (ÚZIS)	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Mrtvě narození (‰)	2,48	2,53	2,54	2,62	2,55	2,47
PÚ (‰)	3,86	3,74	4,02	3,92	3,73	3,51
ČNÚ (‰)	1,37	1,21	1,48	1,30	1,18	1,05
NÚ (‰)	2,09	1,97	2,41	2,09	2,01	1,83

Při porovnání údajů ÚZIS a Českého statistického úřadu (ČSÚ) opět zjišťujeme, že data ÚZIS nejsou úplná, a že základní perinatologické ukazatele úmrtnosti jsou podle dat ČSÚ poněkud vyšší (Graf 2). V absolutních počtech chybí ÚZIS údaje o 43 (v roce 2004 8) novorozencích narozených živě, a o 34 (15) narozených mrtvě. V kategorii zemřelých chybí v ÚZIS záznam o 15 (9) úmrtích do 7.dne, a 10 (13) údajů o dalších úmrtích mezi 7. a 28. dnem. Pro výpočet perinatální úmrtnosti tedy uniklo zpracování 59 (30) zemřelých (mrtvorození a zemřelí do 7.dne). Počet chybějících záznamů se mírně zvýšil a opět bohužel častěji chybí ty případy, jejichž absence ovlivní výpočet základních ukazatelů kvality péče.

Graf 2. Perinatální a novorozenecká mortalita, mrtvorozenost ČR, 2004 - 2005, ÚZIS a ČSÚ

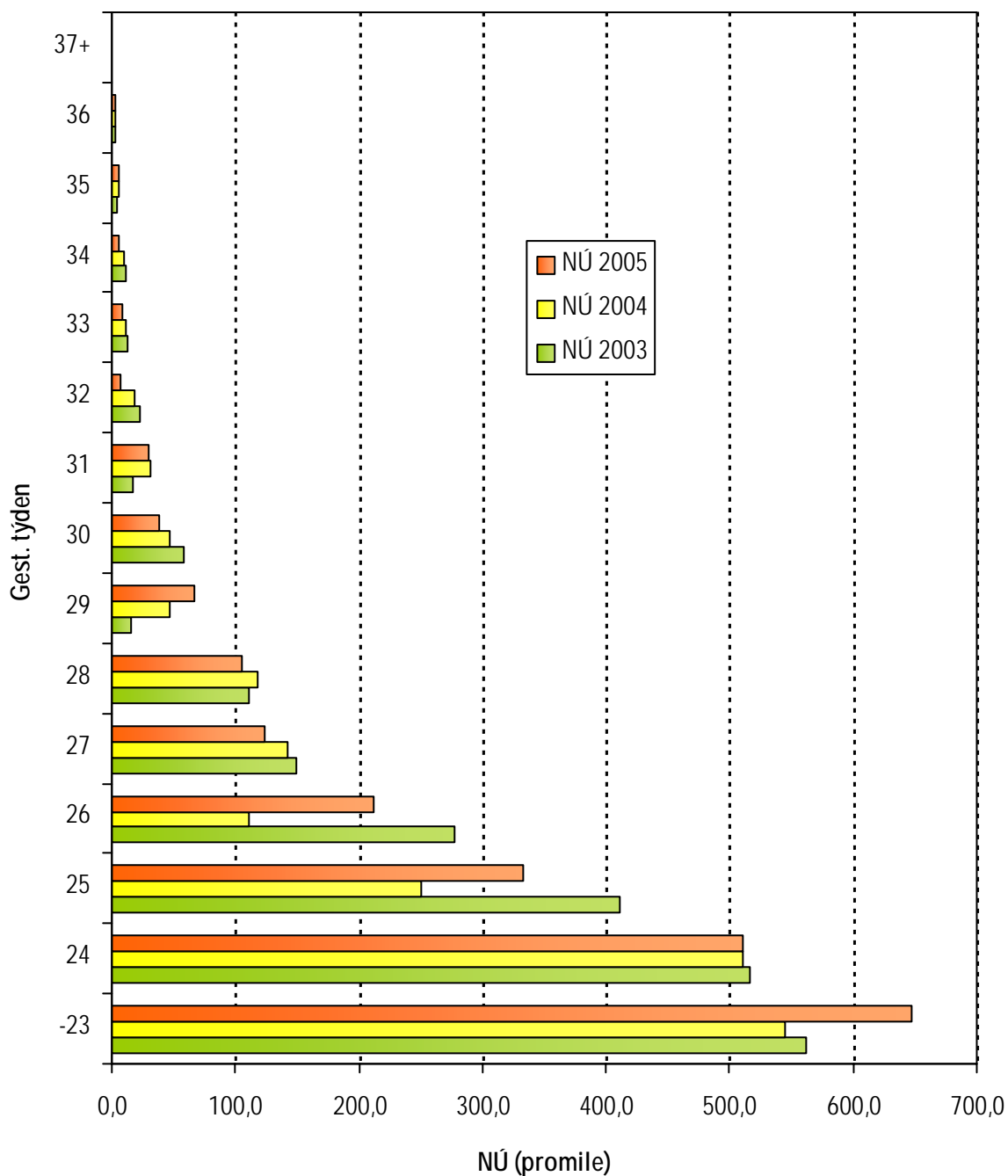


Specifická úmrtnost podle týdne těhotenství (Graf 3) z dat ÚZIS z let 2003 - 2005 ukazuje, že nepříznivá prognóza přežití se s každým dosaženým týdnem výrazně mění až do 27. týdne, po kterém je již pokles úmrtnosti pomalejší.

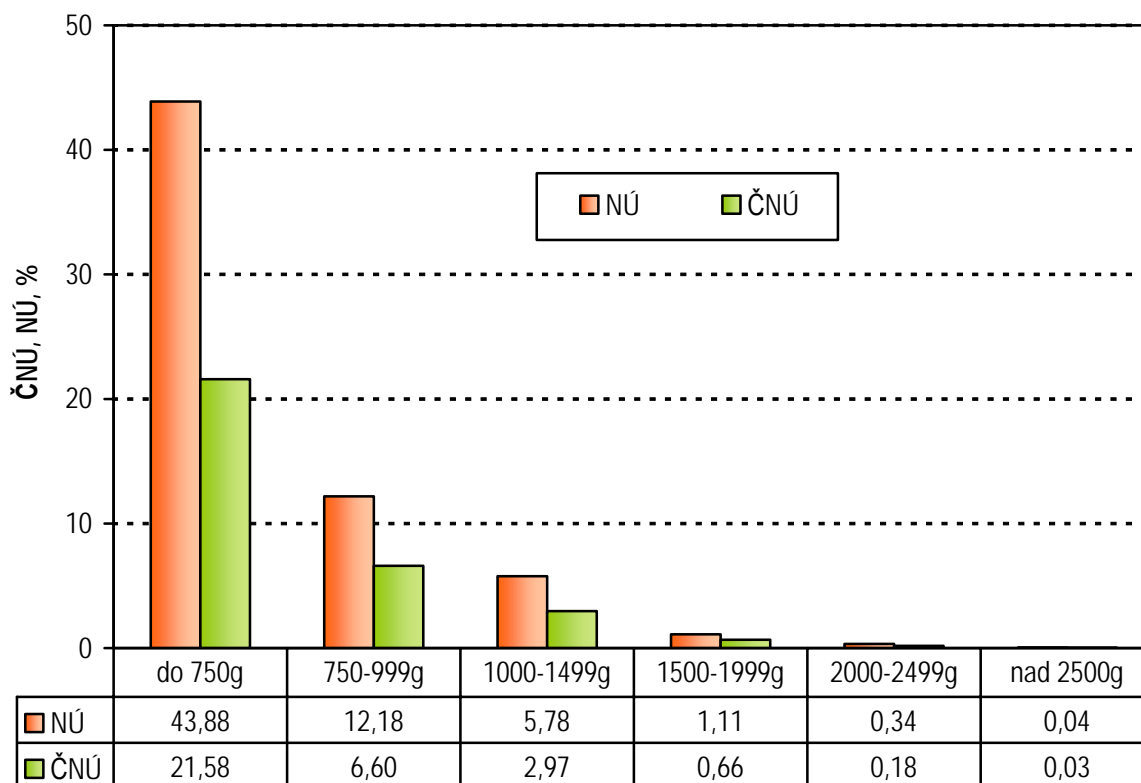
Meziročně se snížila novorozenecká úmrtnost zejména ve vyšších týdnech. Naopak u nejnižších týdnů nebylo v roce 2005 dosaženo zlepšení proti roku 2003 a 2004.

Specifická novorozenecká a časná novorozenecká úmrtnost podle porodní hmotnosti za rok 2005 je znázorněna na Grafu 4.

Graf 3. Specifická novorozenecká úmrtnost podle gestačního stáří (‰), ČR, 2003 - 2005, ÚZIS



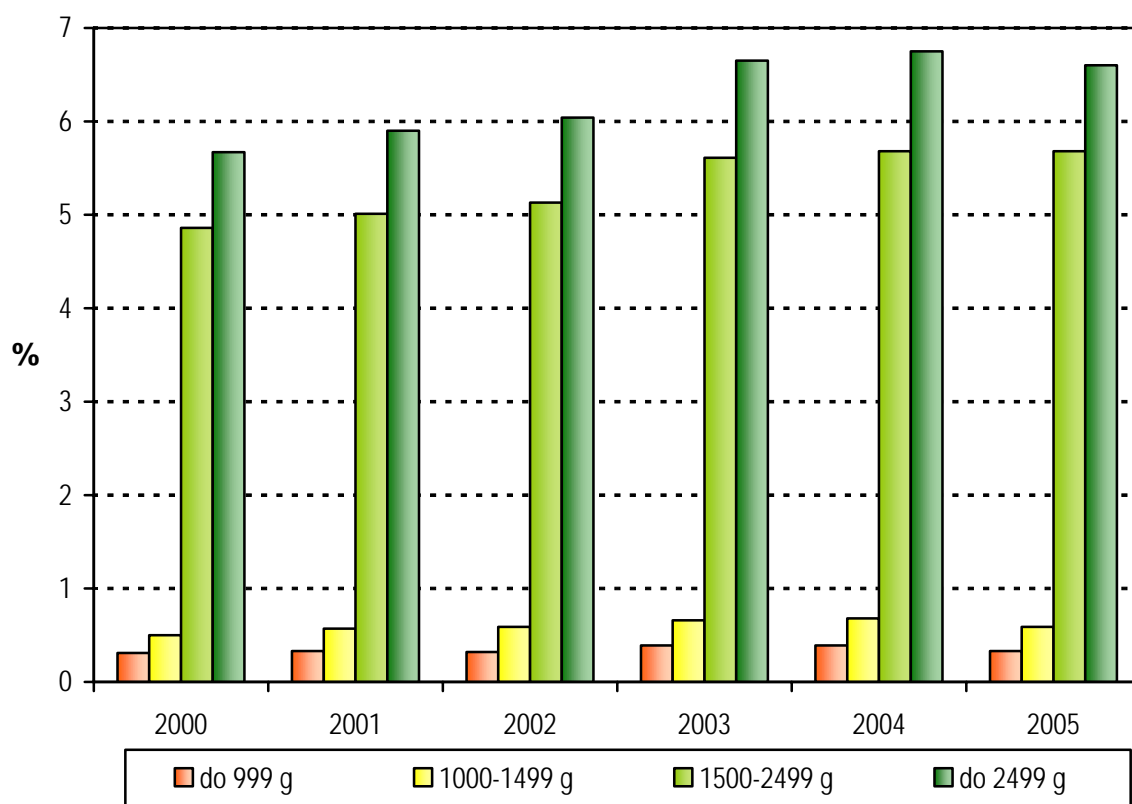
Graf 4. Specifická novorozenecká úmrtnost (%), ČR 2005, ÚZIS



Zastoupení novorozenců s nízkou por. hmotností, centralizace

Podíl dětí s porodní hmotností do 2 500 g vzrostl mezi lety 2000 a 2004 o více než 1 % (absolutně okolo 1 000 dětí za rok). V roce 2005 se po 5 letech tento vzestup zastavil (Graf 5). Na tomto výsledku se podílel pouze meziroční pokles počtu narozených dětí pod 1 500 g. Počet novorozenců mezi 1 500 a 2 500 g zůstal stejný.

Graf 5. Novorozenci s nízkou porodní hmotností, ČR, 2000 - 2005, ÚZIS, % z živě narozených



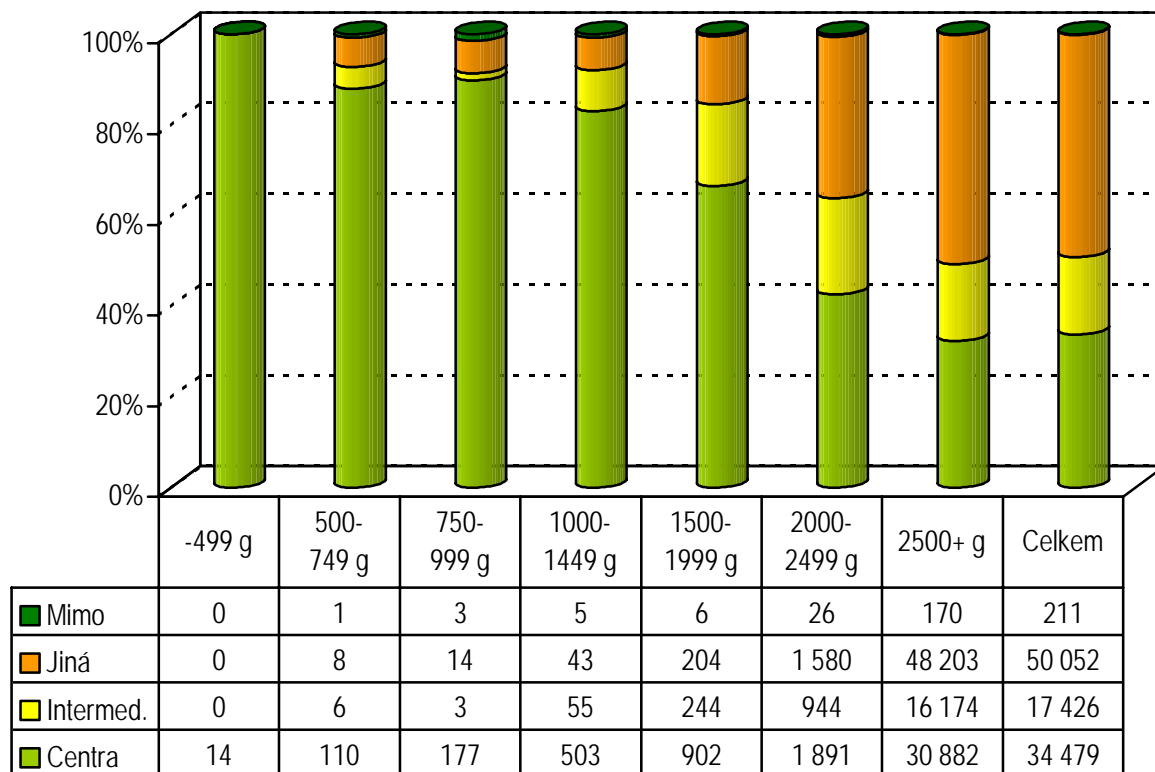
Česká republika (ÚZIS) % z živě roz.	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Do 999 g	0,31	0,33	0,32	0,39	0,39	0,33
1000-1499 g	0,50	0,57	0,59	0,66	0,68	0,59
1500-2499 g	4,86	5,01	5,13	5,61	5,68	5,68
Do 2499 g	5,67	5,90	6,04	6,65	6,75	6,60
Nad 2500 g	94,33	94,1	93,96	93,35	93,26	93,4

Míru centralizace rizikových porodů do perinatologických a intermediárních center v roce 2005 ilustruje Graf 6. Ukazuje počet novorozenců podle porodní hmotnosti a typu zařízení, ve kterém se narodili. Procento novorozenců s porodní hmotností do 1 500 g, kteří se narodili v perinatologickém, nebo intermediárním centru je nadále uspokojivě vysoké a pohybuje se okolo 90 %. V roce 2005 se 74 dětí (v roce 2004 82 dětí) pod 1 500 g narodilo mimo centra. Další zlepšení transportu in utero by teoreticky mohlo představovat určitý potenciál ke zlepšení péče. Meziročně nedošlo v míře centralizace k větším změnám. V perinatologických centrech mírně narůstá počet porodů (32 % ze všech porodů proti cca 25 % v letech minulých). Podíl porodů

odvedených v perinatologických a intermediárních centrech poprvé dohromady přesáhl 50 %.

Prakticky neměnným údajem je počet novorozenců, kteří se narodili mimo zdravotnická zařízení. Řada takovýchto porodů je „nehodou“ o čemž svědčí i řada předčasně narozených dětí mimo jakékoliv zdravotnické zařízení.

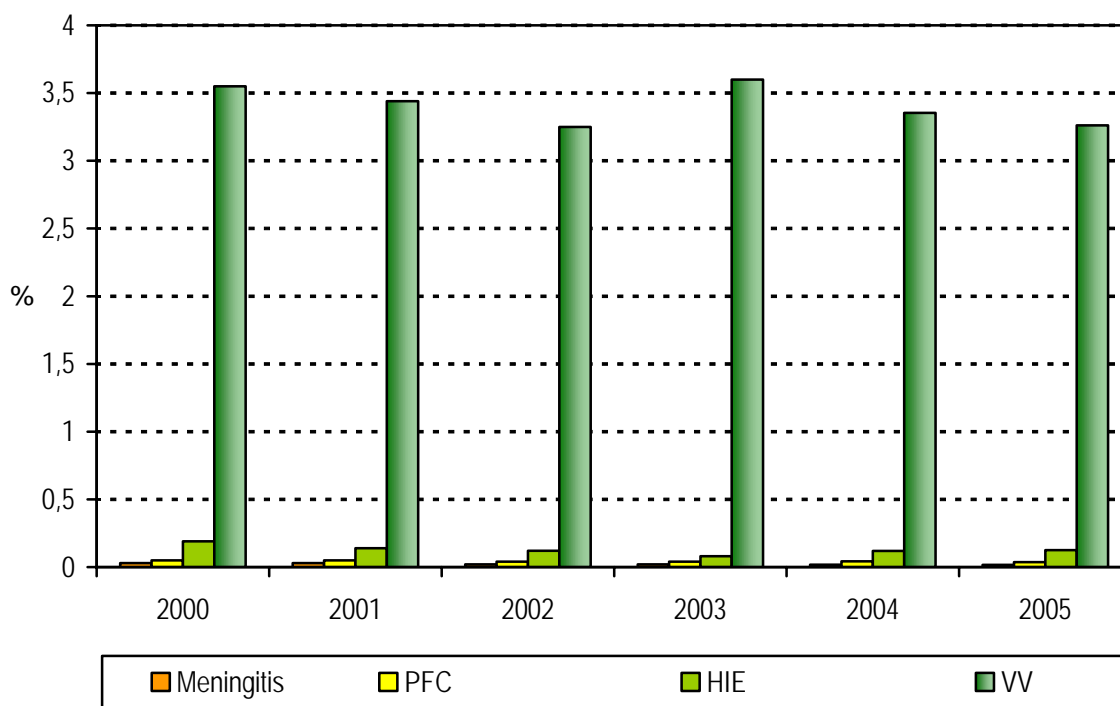
Graf 6. Poměr narozených podle porodní váhy a druhu pracoviště (centralizace) ČR, r. 2005, ÚZIS



Novorozenecká morbidita

V prvním grafu jsou znázorněny diagnózy, které postihují zejména доноšené novorozence. (Graf 7). Jde o těžší stupně hypoxicko-ischemické encefalopatie novorozence (HIE), syndrom perzistující fetální cirkulace (PFC) a mezinárodně tradičně sledovanou meningitidu. Do této skupiny je ještě zařazena incidence novorozenců s přítomností jakékoliv vrozené vývojové vady.

Graf 7. Incidence vybraných komplikací u novorozenců, ČR, 2000 - 2005, ÚZIS

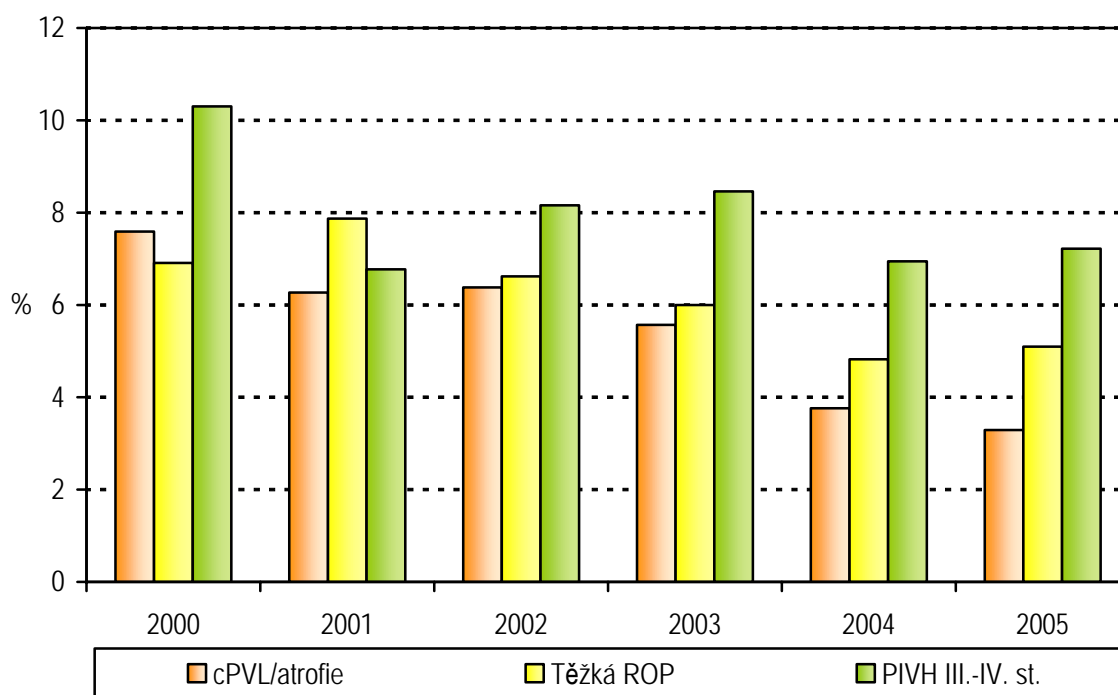


Česká republika (ÚZIS), % z živě roz.	2000	2001	2002	2003	2004	2005
HIE	0,19	0,14	0,12	0,08	0,12	0,13
PFC	0,05	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04
VV	3,55	3,44	3,25	3,6	3,35	3,26
Meningitis	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02

Z údajů je zřejmá minimální fluktuace vykazované incidence těžké hypoxicko-ischemické encefalopatie (HIE). HIE je v této skupině nejzávažnější diagnózou, která výrazně ovlivňuje kvalitu dalšího života novorozence (pozdní morbiditu). Její incidence v ČR je srovnatelná se zahraničními údaji z vyspělého světa. Podobně zůstává beze změny počet vykázaných dětí s jakoukoliv vrozenou vývojovou vadou, syndromem perzistující fetální cirkulace (PFC) a meningitidy.

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

Graf 8. Incidence retinopatie, leukomalacie a intrakraniálního krvácení u novorozenců do 1500g, ČR, 2000 - 2005, % z živě narozených, ÚZIS



ČR (ÚZIS), % z živě roz. do 1500g	2000	2001	2002	2003	2004	2005
cPVL/atrofie	7,59	6,27	6,38	5,57	3,76	3,29
PIVH III.-IV. st.	10,30	6,77	8,16	8,46	6,94	7,22
Těžká ROP	6,91	7,87	6,62	6,00	4,82	5,10

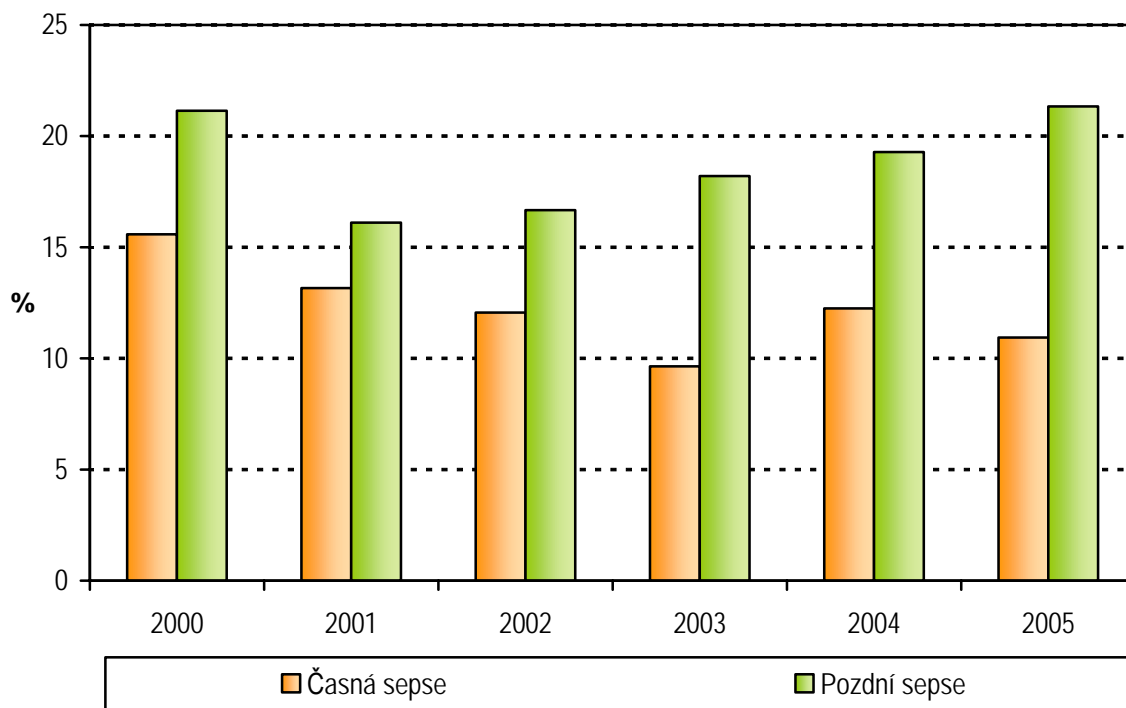
Podle referenční mezinárodní databáze Vermont Oxford Network (VON) z roku 2001 jsou výsledky ČR lepší v případě závažného PIVH (VON 500 - 1 500 g 12,3 %), jehož incidence se v posledních letech prakticky nemění. Velmi dobrou zprávou je fakt, že údaje ČR jsou srovnatelné s výsledky VON poprvé také u cystické periventrikulární leukomalacie (VON 3 %, ČR 2005 3,29 %). Klesající trend incidence této diagnózy v ČR v posledních letech se v roce 2005 potvrdil. Incidence retinopatie nedonošených je v ČR srovnatelná s databází VON (podle kritéria 4 - 6,5 %), ale v roce 2005 se její pokles zastavil.

Tato část výsledků perinatální péče je nejdůležitější a data z roku 2005 jsou zřetelně lepší než na začátku sledovaného období.

Celkové infekce u novorozenců, vykazované podle doby vzniku jako časná a pozdní novorozenecká seps, představují další skupinu závažných komplikací u novorozenců do 1 500 g. Infekční komplikace často následně indukují další

závažnou morbiditu. Incidence novorozenecké sepse u novorozenců do 1 500 g v ČR v letech 2000 - 2004 ukazuje Graf 9.

Graf 9. Incidence časná a pozdní neonatální sepse u novorozenců do 1 500 g, ČR, 2000 - 2005, ÚZIS



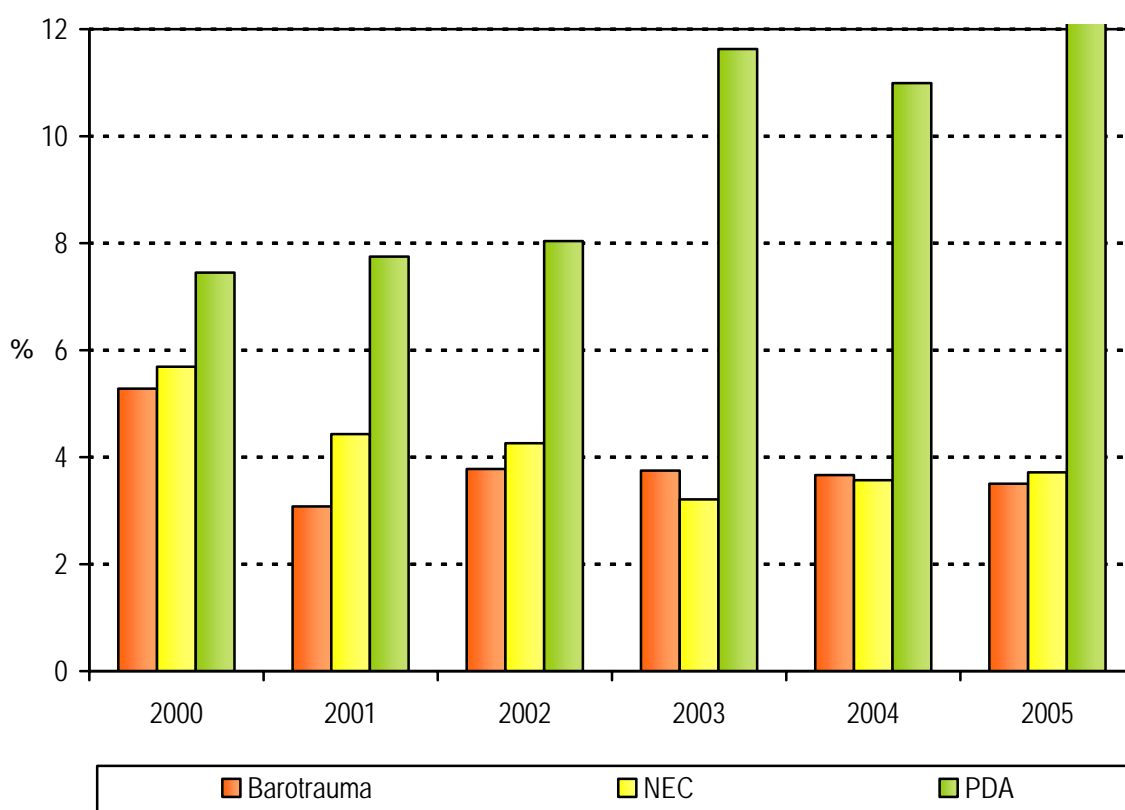
ČR (ÚZIS), % z živě roz. do 1500g	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Časná sepse	15,58	13,16	12,06	9,64	12,25	10,93
Pozdní sepse	21,14	16,11	16,67	18,20	19,29	21,34

Incidence obou druhů sepse zůstává v roce 2005 bez větších změn. Velmi vysoká incidence pozdní sepse se ještě zvýšila a incidence časně sepse se meziročně nevýrazně snížila. V databázi Vermont Oxford Network z roku 2001 je incidence časně sepse nadále několikanásobně nižší (2 %). Tento rozpor byl v minulých letech vysvětlován jinými kritérii pro evidenci této komplikace. U pozdní novorozenecké sepse jsou sice rozdíly mezi ČR a VON poněkud menší (VON 10-13 % podle kritéria), přesto ale významně v neprospěch našich dat.

V posledních letech se bohužel vůbec neprojevila korekce definice pro vykazování sepsí ve Zprávě o novorozenci, která byla zveřejněna ke konci roku 2003. Buď zůstává bez odezvy doporučená metodika sběru dat, nebo je incidence sepse u nezralých novorozenců v ČR skutečně extrémně vysoká. Pravděpodobně má vliv na výsledky obojí, tj. jak metodika sběru dat, tak skutečná incidence.

Z poslední skupiny evidovaných novorozeneckých komplikací (Graf 10) je nejzávažnější nekrotizující enterokolitida (NEC), která má vysokou smrtnost a indukuje ve vysoké míře také výskyt jiných komplikací (např. cPVL). U řady pacientů přináší těžkosti do dalšího života v podobě syndromu krátkého stěva. Barotrauma (nejčastěji pneumothorax) může být rizikovým faktorem pro vznik PIVH. Mimo perinatologická centra má nezřídka dramatický průběh s těžkým ovlivněním celkového stavu. Incidence případů léčené otevřené tepenné dučeje (PDA) je mj. závislá na složení zkoumané populace. Ze sledovaných komplikací patří mezi méně závažné.

Graf 10. Incidence barotraumatu, nekrotizující enterokolitidy a otevřené tepenné dučeje u novorozenců do 1 500 g, ČR, 2000 - 2005, ÚZIS



ČR (ÚZIS), % z živě roz. do 1500g	2000	2001	2002	2003	2004	2005
PDA	7,45	7,75	8,04	11,63	10,99	14,54
NEC	5,69	4,43	4,26	3,21	3,57	3,72
Barotrauma	5,28	3,08	3,78	3,75	3,66	3,50

Incidence léčené otevřené tepenné dučeje (PDA) se ve sledovaném období zřetelně zvyšovala, mj. také v souvislosti s vyšším relativním počtem nezralých novorozenců v letech 2002 až 2004. Další výrazný vzestup v roce 2005 ukazuje (při

nižším počtu nejmenších dětí) spíše na změnu přístupu k PDA na pracovištích. Ve srovnání s VON (33 %) zůstává incidence v ČR výrazně nižší. Důvodem bude mj. definice vykazování PDA.

Incidence nekrotizující enterokolitidy se v roce 2005 pouze mírně zvýšila. Hodnoty VON (5 %) jsou srovnatelné. Dlouhodobý trend má mírně klesající tendenci.

U barotraumatů je incidence v ČR poněkud nižší (VON 6 %) a v posledních 5 letech se prakticky nemění.

Závěr

V roce 2005 se opět mírně zvýšil počet porodů v ČR.

Trvá uspokojivá míra centralizace porodů nedonošených dětí ve specializovaných centrech.

V roce 2005 se zastavil nárůst počtu novorozenců s porodní hmotností pod 2 500 g.

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

Došlo ke zlepšení řady ukazatelů časné novorozenecké morbiditidy.

Nadále zůstává vysoká vykazovaná incidence novorozeneckých infekčních komplikací.

Celková návratnost Zprávy o novorozenci je uspokojivá. Zhoršilo se ale vykazování mrtvorozenosti (je to povinnost porodníka!). Vykazování úmrtí novorozenců se mírně zlepšilo

V jednotlivých zdravotnických zařízeních je zapotřebí zvýšit dohled primářů nad kvalitou odesílaných dat. Největší nedostatky ve vyplňování Zprávy o novorozenci jsou ve vykazování prenatálně aplikovaných steroidů (které vyplňuje neonatolog) a v respektování definic vykazovaných komplikací (zejména u sepsí).

MUDr. Jáchym Kučera

Ústav pro péči o matku a dítě

Analýza dat podporována Grantem IGA MZ ČR NR/8890-3

Definice pojmů

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

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

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

Nízká porodní hmotnost - hmotnost při porodu nižší než 2500 g (tj. do 2499 g včetně).

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Za **živě narozené dítě** je považován plod, který projevil po narození alespoň jednu známku života a má porodní hmotnost 500 g a vyšší, v případě nižší než 500 g, pokud přežije 24 hodin po porodu. Známkami života se rozumí dech, srdeční akce, pulsace pupečníku nebo aktivní pohyb svalstva.

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

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

Poznámka k překladu

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

Definitions of terms

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

Still birth rate - still births per 1 000 births.

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

Low birthweight - birthweight under 2500 g (i.e. up to 2499 g).

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Comment on translation

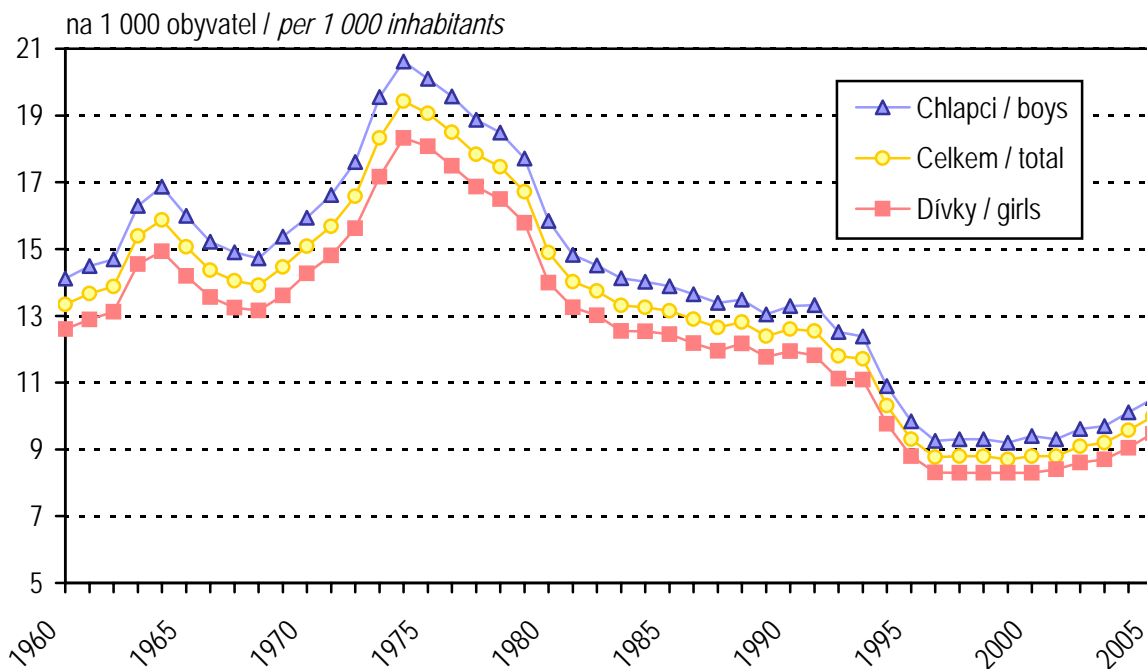
celkem rodiček

mothers total

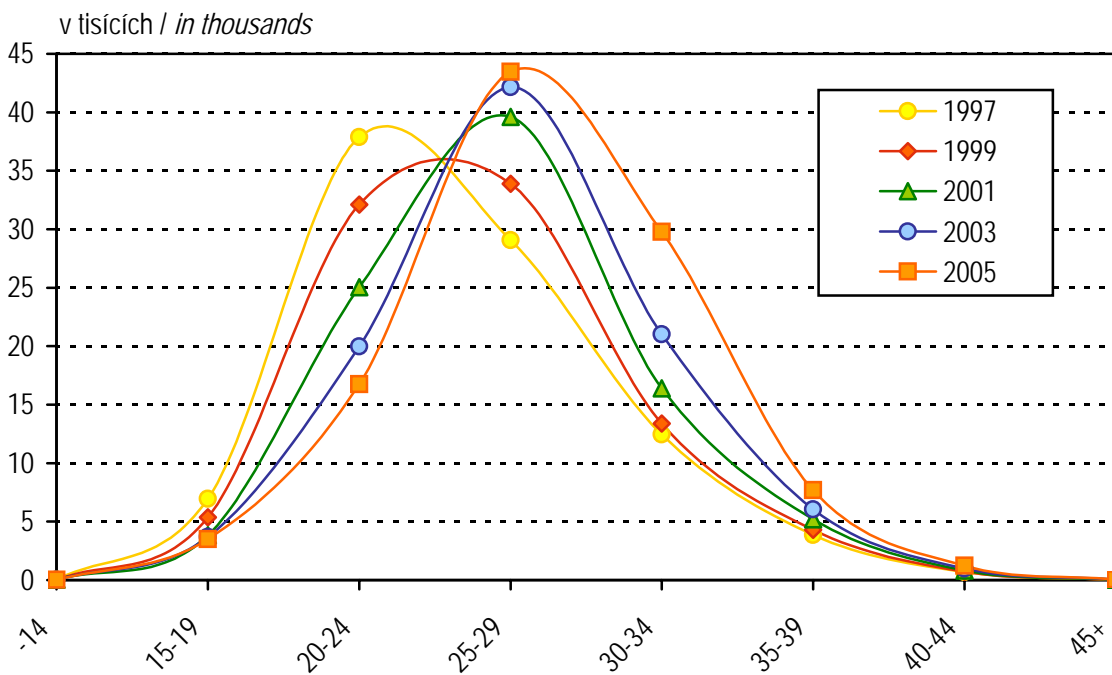
celkem novorozenců

newborns total

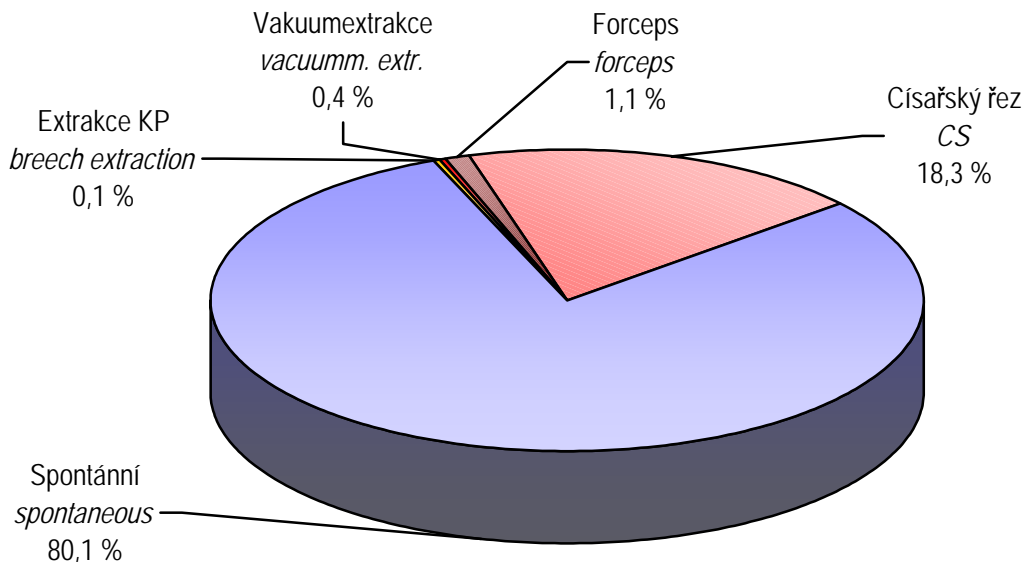
1. Vývoj počtu živě narozených podle pohlaví Trend of number of live births by sex



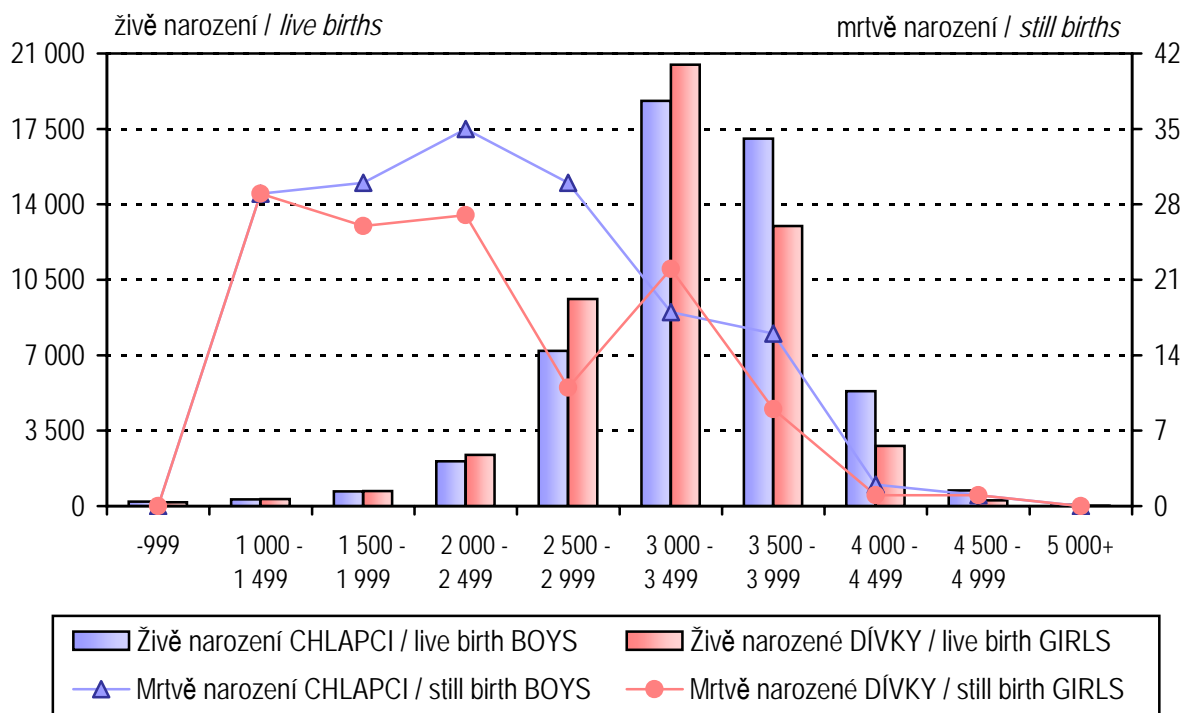
2. Narození podle věku matky Births by age of mother



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

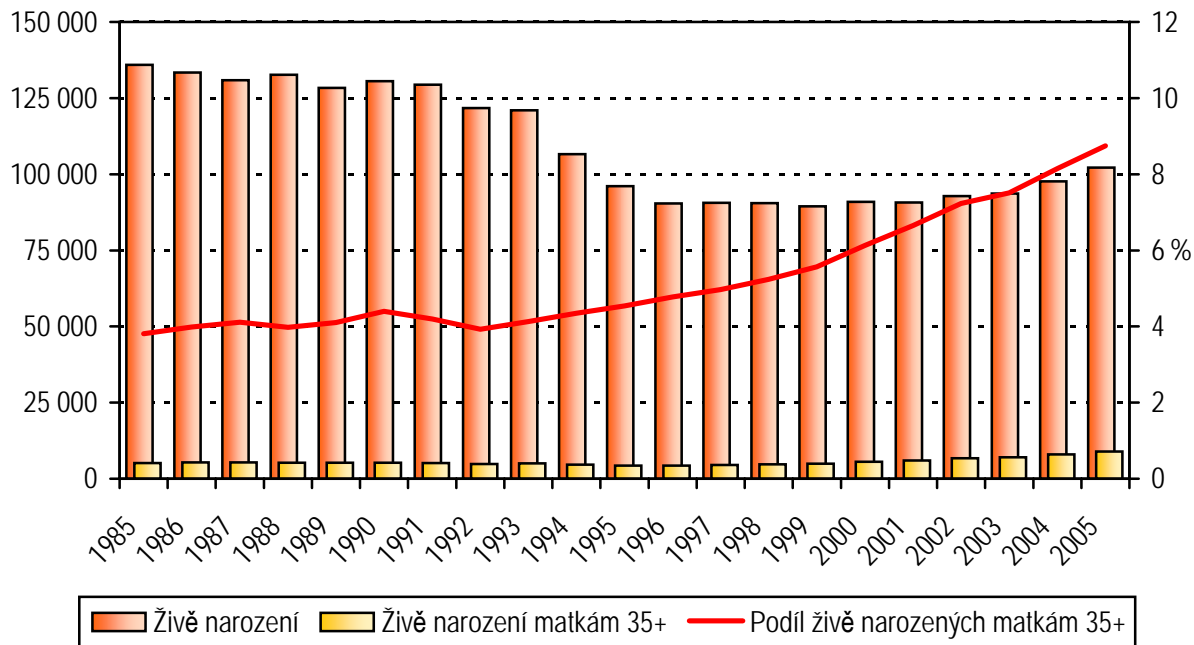


4. Živě a mrtvě narození podle porodní hmotnosti Live and still births by birthweight



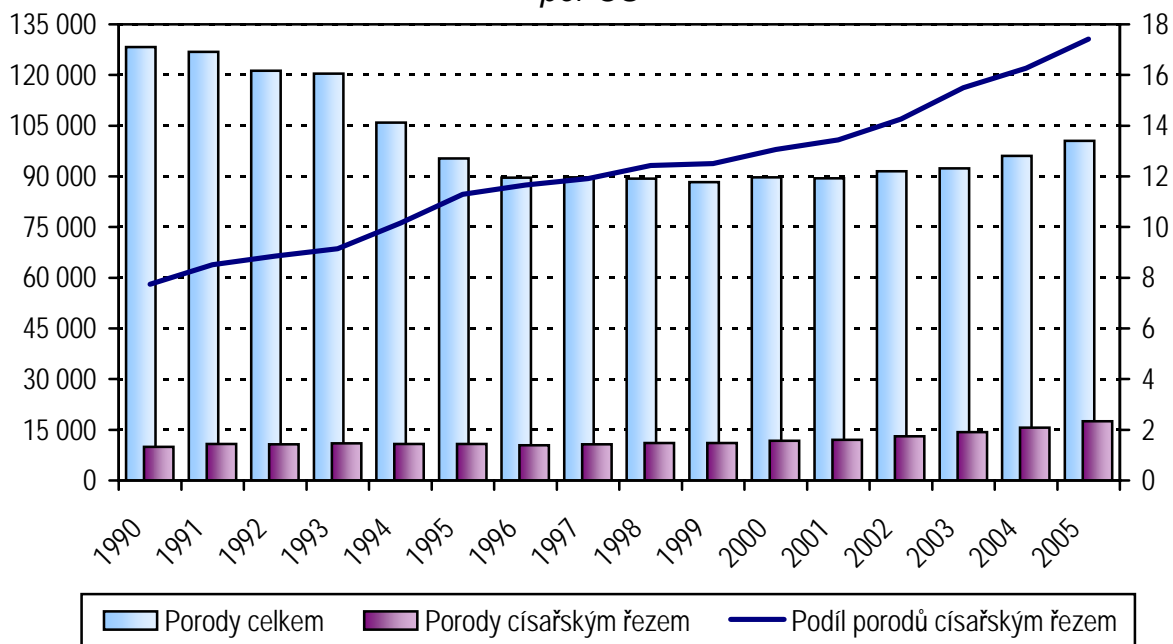
5. Vývoj počtu živě narozených a podílu živě narozených matkám ve věku nad 35 let

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



6. Vývoj počtu porodů a podílu porodů císařským řezem

Trend of number of deliveries and proportion of deliveries per CS



1.1 Vývoj ukazatelů v ČR - údaje ČSÚ

Trend of indicators in CR - data from CZSO

Rok Year	Živě narození <i>Live births</i>			Mrtvě narození <i>Still births</i>			Narození úhrnem <i>Total births</i>		
	chlapci	dívky	celkem	boys	girls	total	chlapci	dívky	celkem
1970	75 694	72 171	147 865	532	496	1 028	76 226	72 667	148 893
1975	98 037	93 739	191 776	550	543	1 093	98 587	94 282	192 869
1980	79 409	74 392	153 801	421	443	864	79 830	74 835	154 665
1981	74 063	70 375	144 438	404	344	748	74 467	70 719	145 186
1982	72 579	69 159	141 738	424	356	780	73 003	69 515	142 518
1983	70 719	66 712	137 431	359	342	701	71 078	67 054	138 132
1984	70 253	66 688	136 941	348	298	646	70 601	66 986	137 587
1985	69 662	66 219	135 881	310	297	607	69 972	66 516	136 488
1986	68 539	64 817	133 356	307	279	586	68 846	65 096	133 942
1987	67 305	63 616	130 921	266	282	548	67 571	63 898	131 469
1988	67 830	64 837	132 667	287	284	571	68 117	65 121	133 238
1989	65 669	62 687	128 356	277	248	525	65 946	62 935	128 881
1990	66 970	63 594	130 564	264	266	530	67 234	63 860	131 094
1991	66 644	62 710	129 354	251	245	496	66 895	62 955	129 850
1992	62 701	59 004	121 705	245	192	437	62 946	59 196	122 142
1993	62 115	58 910	121 025	247	198	445	62 362	59 108	121 470
1994	54 704	51 875	106 579	183	153	336	54 887	52 028	106 915
1995	49 405	46 692	96 097	165	135	300	49 570	46 827	96 397
1996	46 435	44 011	90 446	170	147	317	46 605	44 158	90 763
1997	46 570	44 087	90 657	135	138	273	46 705	44 225	90 930
1998	46 581	43 954	90 535	155	139	294	46 736	44 093	90 829
1999	45 829	43 642	89 471	158	145	303	45 987	43 787	89 774
2000	47 064	43 846	90 910	155	104	259	47 219	43 950	91 169
2001	46 616	44 099	90 715	130	133	263	46 746	44 232	90 978
2002	47 712	45 074	92 786	120	141	261	47 832	45 215	93 047
2003	48 131	45 554	93 685	126	146	272	48 257	45 700	93 957
2004	50 262	47 402	97 664	129	136	265	50 391	47 538	97 929
2005	52 453	49 758	102 211	161	126	287	52 614	49 884	102 498

Pozn.: ČSÚ - Český statistický úřad

Note: CZSO - Czech Statistical Office

1.1 Vývoj ukazatelů v ČR - údaje ČSÚ

Trend of indicators in CR - data from CZSO

Rok Year	Živorodnost ¹⁾ Live birth rate			Mrtvorozenost ²⁾ Still birth rate			Porodnost ³⁾ Birth rate		
	chlapci	dívky	celkem	boys	girls	total	chlapci	dívky	celkem
1970	15,9	14,3	15,1	7,0	6,8	6,9	16,1	14,4	15,2
1975	20,1	18,1	19,1	5,6	5,8	5,7	20,2	18,2	19,2
1980	15,8	14,0	14,9	5,3	5,9	5,6	15,9	14,1	15,0
1981	14,8	13,3	14,0	5,4	4,9	5,2	14,9	13,3	14,1
1982	14,5	13,0	13,7	5,8	5,1	5,5	14,6	13,1	13,8
1983	14,1	12,5	13,3	5,1	5,1	5,1	14,2	12,6	13,4
1984	14,0	12,5	13,3	4,9	4,4	4,7	14,1	12,6	13,3
1985	13,9	12,4	13,1	4,4	4,5	4,4	13,9	12,5	13,2
1986	13,7	12,2	12,9	4,5	4,3	4,4	13,7	12,2	13,0
1987	13,4	12,0	12,7	3,9	4,4	4,2	13,4	12,0	12,7
1988	13,5	12,2	12,8	4,2	4,4	4,3	13,5	12,2	12,9
1989	13,0	11,8	12,4	4,2	3,9	4,1	13,1	11,8	12,4
1990	13,3	11,9	12,6	3,9	4,2	4,0	13,3	12,0	12,7
1991	13,3	11,8	12,5	3,8	3,9	3,8	13,4	11,9	12,6
1992	12,5	11,1	11,8	3,9	3,2	3,6	12,6	11,2	11,8
1993	12,4	11,1	11,7	4,0	3,3	3,7	12,4	11,1	11,8
1994	10,9	9,8	10,3	3,3	2,9	3,1	10,9	9,8	10,3
1995	9,8	8,8	9,3	3,3	2,9	3,1	9,9	8,8	9,3
1996	9,3	8,3	8,8	3,6	3,3	3,5	9,3	8,3	8,8
1997	9,3	8,3	8,8	2,9	3,1	3,0	9,3	8,4	8,8
1998	9,3	8,3	8,8	3,3	3,2	3,2	9,3	8,3	8,8
1999	9,2	8,3	8,7	3,4	3,3	3,4	9,2	8,3	8,7
2000	9,4	8,3	8,8	3,3	2,4	2,8	9,4	8,3	8,9
2001	9,4	8,4	8,9	2,8	3,0	2,9	9,4	8,4	8,9
2002	9,6	8,6	9,1	2,5	3,1	2,8	9,6	8,6	9,1
2003	9,7	8,7	9,2	2,6	3,2	2,9	9,7	8,7	9,2
2004	10,1	9,1	9,6	2,6	2,9	2,7	10,1	9,1	9,6
2005	10,5	9,5	10,0	3,1	2,5	2,8	10,5	9,5	10,0

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

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

Rok	Věk matky							
	-14	15	16	17	18	19	15 - 19	20 - 24
1970	26	111	666	2 223	5 829	11 241	20 070	74 815
1975	17	72	556	2 335	6 657	11 770	21 390	87 949
1980	16	71	526	2 088	5 557	9 565	17 807	68 976
1985	1	82	548	2 104	5 337	9 860	17 931	62 619
1986	14	61	489	1 964	5 336	9 390	17 240	62 404
1987	13	72	438	1 805	5 364	9 441	17 120	61 505
1988	18	79	433	1 906	5 433	9 931	17 782	61 374
1989	11	77	418	1 748	5 495	9 787	17 525	58 575
1990	20	100	537	2 017	5 558	10 239	18 451	58 735
1991	19	108	589	2 406	6 452	10 538	20 093	58 020
1992	23	105	557	2 244	6 315	10 543	19 764	53 779
1993	26	109	536	2 084	5 949	10 452	19 130	53 293
1994	21	98	421	1 580	4 324	7 937	14 360	47 444
1995	15	90	383	1 156	3 050	5 960	10 639	42 226
1996	23	81	313	945	2 338	4 470	8 147	39 230
1997	17	66	289	815	2 033	3 750	6 953	37 891
1998	5	48	256	738	1 716	3 298	6 056	35 799
1999	12	59	233	692	1 489	2 882	5 355	32 112
2000	17	55	238	574	1 226	2 371	4 464	28 967
2001	17	63	221	518	1 088	1 933	3 823	25 055
2002	20	71	246	585	1 079	1 808	3 789	22 671
2003	26	71	222	594	1 083	1 727	3 697	19 970
2004	14	77	266	588	1 067	1 666	3 664	17 990
2005	19	72	265	555	1 035	1 570	3 497	16 763

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

<i>Age of mother</i>							<i>Celkem Total</i>	<i>Year</i>
25 - 29	30 - 34	35 - 39	40 - 44	45 - 49	50+	<i>neudán / unknown</i>		
37 047	11 831	4 081	973	40	3	7	148 893	1970
57 796	20 107	4 749	813	34	-	14	192 869	1975
44 704	17 897	4 574	622	26	-	43	154 665	1980
35 250	15 413	4 638	567	21	-	48	136 488	1985
33 764	15 144	4 755	605	16	-	-	133 942	1986
32 981	14 421	4 725	677	26	1	-	131 469	1987
33 863	14 874	4 630	687	10	-	-	133 238	1988
33 999	13 462	4 631	653	25	-	-	128 881	1989
35 440	13 123	4 613	697	15	-	-	131 094	1990
34 360	12 129	4 456	751	22	-	-	129 850	1991
32 512	11 227	4 055	758	24	-	-	122 142	1992
32 220	11 759	4 271	741	30	-	-	121 470	1993
28 831	11 595	3 919	720	25	-	-	106 915	1994
27 340	11 789	3 675	680	33	-	-	96 397	1995
27 017	11 998	3 650	670	28	-	-	90 763	1996
29 076	12 456	3 848	671	18	-	-	90 930	1997
31 317	12 873	4 062	702	15	-	-	90 829	1998
33 887	13 380	4 288	702	38	-	-	89 774	1999
37 567	14 550	4 848	729	27	-	-	91 169	2000
39 614	16 404	5 208	828	29	-	-	90 978	2001
41 350	18 472	5 822	894	29	-	-	93 047	2002
42 162	21 026	6 038	996	42	-	-	93 957	2003
43 131	25 134	6 835	1 121	40	-	-	97 929	2004
43 468	29 781	7 694	1 232	44	-	-	102 498	2005

1.2.2 Vývoj počtu živě narozených podle věku matky v ČR - údaje ČSÚ
Trend of number of live births by age of mother in CR - data from CZSO

Rok	Věk matky							
	-14	15	16	17	18	19	15 - 19	20 - 24
1970	25	110	661	2 207	5 792	11 173	19 943	74 396
1975	16	71	554	2 323	6 626	11 713	21 287	87 545
1980	16	71	524	2 076	5 525	9 533	17 729	68 654
1985	1	81	547	2 097	5 304	9 823	17 852	62 401
1986	14	61	486	1 957	5 307	9 359	17 170	62 167
1987	13	71	437	1 800	5 344	9 395	17 047	61 292
1988	16	79	431	1 893	5 411	9 901	17 715	61 161
1989	11	77	416	1 740	5 478	9 745	17 456	58 377
1990	19	99	536	2 007	5 539	10 205	18 386	58 550
1991	19	108	587	2 397	6 423	10 511	20 026	57 817
1992	23	103	557	2 237	6 287	10 512	19 696	53 614
1993	26	108	533	2 076	5 928	10 417	19 062	53 132
1994	21	97	420	1 576	4 311	7 916	14 320	47 312
1995	14	89	380	1 152	3 033	5 941	10 595	42 126
1996	23	81	312	941	2 329	4 453	8 116	39 123
1997	16	66	289	811	2 022	3 735	6 923	37 797
1998	5	48	256	736	1 707	3 283	6 030	35 704
1999	12	59	227	690	1 485	2 874	5 335	32 025
2000	17	55	237	573	1 226	2 360	4 451	28 898
2001	17	63	220	513	1 084	1 930	3 810	24 985
2002	20	71	246	583	1 077	1 798	3 775	22 607
2003	26	69	222	594	1 078	1 724	3 687	19 919
2004	14	77	265	585	1 061	1 657	3 645	17 940
2005	19	72	264	549	1 031	1 567	3 483	16 716

1.2.2 Vývoj počtu živě narozených podle věku matky v ČR - údaje ČSÚ
Trend of number of live births by age of mother in CR - data from CZSO

<i>Age of mother</i>							<i>Celkem Total</i>	<i>Year</i>
25 - 29	30 - 34	35 - 39	40 - 44	45 - 49	50+	<i>neudán / unknown</i>		
36 777	11 720	4 011	945	39	2	7	147 865	1970
57 457	19 922	4 704	797	34	-	14	191 776	1975
44 471	17 747	4 516	603	23	-	42	153 801	1980
35 101	15 307	4 588	563	20	-	48	135 881	1985
33 624	15 060	4 711	594	16	-	-	133 356	1986
32 840	14 345	4 688	671	24	1	-	130 921	1987
33 696	14 794	4 598	678	9	-	-	132 667	1988
33 855	13 395	4 597	640	25	-	-	128 356	1989
35 292	13 048	4 567	687	15	-	-	130 564	1990
34 241	12 054	4 431	744	22	-	-	129 354	1991
32 406	11 183	4 015	745	23	-	-	121 705	1992
32 097	11 705	4 240	733	30	-	-	121 025	1993
28 742	11 547	3 896	716	25	-	-	106 579	1994
27 255	11 745	3 655	674	33	-	-	96 097	1995
26 920	11 940	3 632	664	28	-	-	90 446	1996
29 000	12 411	3 826	666	18	-	-	90 657	1997
31 225	12 829	4 032	696	14	-	-	90 535	1998
33 796	13 318	4 255	693	37	-	-	89 471	1999
37 467	14 506	4 822	723	26	-	-	90 910	2000
39 512	16 356	5 184	822	29	-	-	90 715	2001
41 257	18 422	5 788	888	29	-	-	92 786	2002
42 049	20 964	6 008	991	41	-	-	93 685	2003
43 047	25 058	6 810	1 111	39	-	-	97 664	2004
43 357	29 700	7 664	1 228	44	-	-	102 211	2005

1.3.1 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								
1970	4 306	4 777	9 083	276	257	533	4 582	5 034	9 616
1975	5 523	6 375	11 898	281	286	567	5 804	6 661	12 465
1980	4 302	4 813	9 115	247	271	518	4 549	5 084	9 633
1981	4 076	4 641	8 717	217	197	414	4 293	4 838	9 131
1982	3 953	4 548	8 501	237	213	450	4 190	4 761	8 951
1983	3 772	4 226	7 998	228	207	435	4 000	4 433	8 433
1984	3 653	4 163	7 816	210	168	378	3 863	4 331	8 194
1985	3 512	4 145	7 657	197	186	383	3 709	4 331	8 040
1986	3 570	3 978	7 548	172	155	327	3 742	4 133	7 875
1987	3 244	3 839	7 083	151	169	320	3 395	4 008	7 403
1988	3 318	3 897	7 215	137	162	299	3 455	4 059	7 514
1989	3 005	3 646	6 651	176	161	337	3 181	3 807	6 988
1990	3 339	3 825	7 164	165	168	333	3 504	3 993	7 497
1991	3 501	4 092	7 593	145	137	282	3 646	4 229	7 875
1992	3 228	3 723	6 951	158	121	279	3 386	3 844	7 230
1993	3 133	3 668	6 801	130	123	253	3 263	3 791	7 054
1994	2 692	3 135	5 827	105	74	179	2 797	3 209	6 006
1995	2 436	2 831	5 267	94	89	183	2 530	2 920	5 450
1996	2 344	2 612	4 956	95	93	188	2 439	2 705	5 144
1997	2 359	2 736	5 095	77	74	151	2 436	2 810	5 246
1998	2 483	2 841	5 324	99	73	172	2 582	2 914	5 496
1999	2 383	2 885	5 268	92	75	167	2 475	2 960	5 435
2000	2 496	2 800	5 296	91	65	156	2 587	2 865	5 452
2001	2 534	2 926	5 460	82	78	160	2 616	3 004	5 620
2002	2 710	3 020	5 730	55	75	130	2 765	3 095	5 860
2003	2 907	3 298	6 205	58	87	145	2 965	3 385	6 350
2004	3 182	3 507	6 689	75	76	151	3 257	3 583	6 840
2005	3 277	3 593	6 870	94	82	176	3 371	3 675	7 046

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

Rok Year	Živě narození <i>Live births</i>			Mrtvě narození <i>Still births</i>			Narození úhrnem <i>Total number of births</i>		
	chlapci	dívky	celkem	boys	girls	total	chlapci	dívky	celkem
	<i>v % in %</i>								
1970	5,69	6,62	6,14	51,88	51,81	51,85	6,01	6,93	6,46
1975	5,63	6,80	6,20	51,09	52,67	51,88	5,89	7,06	6,46
1980	5,42	6,47	5,93	58,67	61,17	59,95	5,70	6,79	6,23
1981	5,50	6,59	6,04	53,71	57,27	55,35	5,76	6,84	6,29
1982	5,45	6,58	6,00	55,90	59,83	57,69	5,74	6,85	6,28
1983	5,33	6,33	5,82	63,51	60,53	62,05	5,63	6,61	6,11
1984	5,20	6,24	5,71	60,34	56,38	58,51	5,47	6,47	5,96
1985	5,04	6,26	5,64	63,55	62,63	63,10	5,30	6,51	5,89
1986	5,21	6,14	5,66	56,03	55,56	55,80	5,44	6,35	5,88
1987	4,82	6,03	5,41	56,77	59,93	58,39	5,02	6,27	5,63
1988	4,89	6,01	5,44	47,74	57,04	52,36	5,07	6,23	5,64
1989	4,58	5,82	5,18	63,54	64,92	64,19	4,82	6,05	5,42
1990	4,99	6,01	5,49	62,50	63,16	62,83	5,21	6,25	5,72
1991	5,25	6,53	5,87	57,77	55,92	56,85	5,45	6,72	6,06
1992	5,15	6,31	5,71	64,49	63,02	63,84	5,38	6,49	5,92
1993	5,04	6,23	5,62	52,63	62,12	56,85	5,23	6,41	5,81
1994	4,92	6,04	5,47	57,38	48,37	53,27	5,10	6,17	5,62
1995	4,93	6,06	5,48	56,97	65,93	61,00	5,10	6,24	5,65
1996	5,05	5,93	5,48	55,88	63,27	59,31	5,23	6,13	5,67
1997	5,07	6,21	5,62	57,04	53,62	55,31	5,22	6,35	5,77
1998	5,33	6,46	5,88	63,87	52,52	58,50	5,52	6,61	6,05
1999	5,20	6,61	5,89	58,23	51,72	55,12	5,38	6,76	6,05
2000	5,30	6,39	5,83	58,71	62,50	60,23	5,48	6,52	5,98
2001	5,44	6,64	6,02	63,08	58,65	60,84	5,60	6,79	6,18
2002	5,68	6,70	6,18	45,83	53,19	49,81	5,78	6,85	6,30
2003	6,04	7,24	6,62	46,03	59,59	53,31	6,14	7,41	6,76
2004	6,33	7,40	6,85	58,14	55,88	56,98	6,46	7,54	6,98
2005	6,25	7,22	6,72	58,39	65,08	61,32	6,41	7,37	6,87

1.3.2 Vývoj počtu narozených s porodní hmotností 2500 g a více v ČR*Trend of number of births with birthweight 2499 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								
1970	71 388	67 394	138 782	256	239	495	71 644	67 633	139 277
1975	92 514	87 364	179 878	269	257	526	92 783	87 621	180 404
1980	75 107	69 579	144 686	174	172	346	75 281	69 751	145 032
1981	69 987	65 734	135 721	187	147	334	70 174	65 881	136 055
1982	68 626	64 611	133 237	187	143	330	68 813	64 754	133 567
1983	66 947	62 486	129 433	131	135	266	67 078	62 621	129 699
1984	66 600	62 525	129 125	138	130	268	66 738	62 655	129 393
1985	66 150	62 074	128 224	113	111	224	66 263	62 185	128 448
1986	64 969	60 839	125 808	135	124	259	65 104	60 963	126 067
1987	64 061	59 777	123 838	115	113	228	64 176	59 890	124 066
1988	64 512	60 940	125 452	150	122	272	64 662	61 062	125 724
1989	62 664	59 041	121 705	101	87	188	62 765	59 128	121 893
1990	63 631	59 769	123 400	99	98	197	63 730	59 867	123 597
1991	63 143	58 618	121 761	106	108	214	63 249	58 726	121 975
1992	59 473	55 281	114 754	87	71	158	59 560	55 352	114 912
1993	58 982	55 242	114 224	117	75	192	59 099	55 317	114 416
1994	52 012	48 740	100 752	78	79	157	52 090	48 819	100 909
1995	46 969	43 861	90 830	71	46	117	47 040	43 907	90 947
1996	44 091	41 399	85 490	75	54	129	44 166	41 453	85 619
1997	44 211	41 351	85 562	58	64	122	44 269	41 415	85 684
1998	44 098	41 113	85 211	56	66	122	44 154	41 179	85 333
1999	43 446	40 757	84 203	66	70	136	43 512	40 827	84 339
2000	44 568	41 046	85 614	64	39	103	44 632	41 085	85 717
2001	44 082	41 173	85 255	48	55	103	44 130	41 228	85 358
2002	45 002	42 054	87 056	65	66	131	45 067	42 120	87 187
2003	45 224	42 256	87 480	68	59	127	45 292	42 315	87 607
2004	47 080	43 895	90 975	54	60	114	47 134	43 955	91 089
2005	49 176	46 165	95 341	67	44	111	49 243	46 209	95 452

1.3.2 Vývoj počtu narozených s porodní hmotností 2500 g a více v ČR*Trend of number of births with birthweight 2499 g and more in CR*

Rok Year	Živě narození <i>Live births</i>			Mrtvě narození <i>Still births</i>			Narození úhrnem <i>Total number of births</i>		
	chlapci	dívky	celkem	boys	girls	total	chlapci	dívky	celkem
	<i>v % in %</i>								
1970	94,31	93,38	93,86	48,12	48,19	48,15	93,99	93,07	93,54
1975	94,37	93,20	93,80	48,91	47,33	48,12	94,11	92,94	93,54
1980	94,58	93,53	94,07	41,33	38,83	40,05	94,30	93,21	93,77
1981	94,50	93,41	93,96	46,29	42,73	44,65	94,24	93,16	93,71
1982	94,55	93,42	94,00	44,10	40,17	42,31	94,26	93,15	93,72
1983	94,67	93,67	94,18	36,49	39,47	37,95	94,37	93,39	93,89
1984	94,80	93,76	94,29	39,66	43,62	41,49	94,53	93,53	94,04
1985	94,96	93,74	94,36	36,45	37,37	36,90	94,70	93,49	94,11
1986	94,79	93,86	94,34	43,97	44,44	44,20	94,56	93,65	94,12
1987	95,18	93,97	94,59	43,23	40,07	41,61	94,98	93,73	94,37
1988	95,11	93,99	94,56	52,26	42,96	47,64	94,93	93,77	94,36
1989	95,42	94,18	94,82	36,46	35,08	35,81	95,18	93,95	94,58
1990	95,01	93,99	94,51	37,50	36,84	37,17	94,79	93,75	94,28
1991	94,75	93,47	94,13	42,23	44,08	43,15	94,55	93,28	93,94
1992	94,85	93,69	94,29	35,51	36,98	36,16	94,62	93,51	94,08
1993	94,96	93,77	94,38	47,37	37,88	43,15	94,77	93,59	94,19
1994	95,08	93,96	94,53	42,62	51,63	46,73	94,90	93,83	94,38
1995	95,07	93,94	94,52	43,03	34,07	39,00	94,90	93,76	94,35
1996	94,95	94,07	94,52	44,12	36,73	40,69	94,77	93,87	94,33
1997	94,93	93,79	94,38	42,96	46,38	44,69	94,78	93,65	94,23
1998	94,67	93,54	94,12	36,13	47,48	41,50	94,48	93,39	93,95
1999	94,80	93,39	94,11	41,77	48,28	44,88	94,62	93,24	93,95
2000	94,70	93,61	94,17	41,29	37,50	39,77	94,52	93,48	94,02
2001	94,56	93,36	93,98	36,92	41,35	39,16	94,40	93,21	93,82
2002	94,32	93,30	93,82	54,17	46,81	50,19	94,22	93,15	93,70
2003	93,96	92,76	93,38	53,97	40,41	46,69	93,86	92,59	93,24
2004	93,67	92,60	93,15	41,86	44,12	43,02	93,54	92,46	93,02
2005	93,75	92,78	93,28	41,61	34,92	38,68	93,59	92,63	93,13

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

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

Narození, porody <i>Births, deliveries</i>	Věková skupina / <i>Age group</i>							Celkem <i>Total</i>
	-17	18-19	20-24	25-29	30-34	35+	neudáno	
Narození úhrnem <i>Total births</i>	911	2 605	16 763	43 468	29 781	8 970	-	102 498
živě <i>live</i>	904	2 598	16 716	43 357	29 700	8 936	-	102 211
mrtvě <i>still</i>	7	7	47	111	81	34	-	287
Porody úhrnem <i>Total deliveries</i>	905	2 590	16 565	42 654	29 069	8 763	-	100 546
v tom: <i>o.w.</i>								
jednoduché <i>single</i>	899	2 575	16 367	41 852	28 362	8 552	-	98 607
dvojčat <i>twins</i>	6	15	198	793	703	211	-	1 926
trojčat <i>triplets</i>	-	-	-	9	4	-	-	13
čtyřčat <i>quadruplets</i>	-	-	-	-	-	-	-	-

1.5 Počet porodů podle věku matky - srovnání ČSÚ a ÚZIS

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

Celkem porodů (rodiček) <i>Total deliveries (mothers)</i>	Věková skupina / <i>Age group</i>							Celkem <i>Total</i>
	-17	18-19	20-24	25-29	30-34	35+	neudáno	
ČSÚ <i>CZSO</i>	905	2 590	16 565	42 654	29 069	8 763	-	100 546
ÚZIS <i>IHIS</i>	908	2 602	16 630	42 553	28 897	8 719	210	100 519
rozdíl ÚZIS proti ČSÚ <i>difference between IHIS and CZSO</i>	3	12	65	-101	-172	-44	210	-27

**Zpráva o rodičce
2005**

*Report on mother at childbirth
2005*

2.1 Rodičky podle kraje bydliště a věku

Mothers by region of residence and age

Kraj <i>Region</i>	Věková skupina / <i>Age group</i>						Celkem <i>Total</i>
	-17	18-19	20-24	25-29	30-34	35+	
	<i>absolutně / number</i>						
Hl. město Praha	53	141	1 043	4 534	4 534	1 473	11 838
Středočeský	89	267	1 914	5 130	3 514	995	11 917
Jihočeský	45	127	932	2 614	1 608	443	5 771
Plzeňský	50	133	909	2 322	1 516	414	5 364
Karlovarský	68	128	612	1 124	748	278	2 964
Ústecký	156	437	1 883	3 304	2 161	670	8 627
Liberecký	47	130	760	1 717	1 194	388	4 246
Královéhradecký	44	130	901	2 317	1 476	462	5 340
Pardubický	42	94	820	2 247	1 296	360	4 860
Vysočina	22	87	885	2 314	1 255	354	4 924
Jihomoravský	72	249	1 725	4 781	3 224	935	11 042
Olomoucký	49	143	994	2 663	1 713	519	6 084
Zlínský	23	89	875	2 530	1 578	474	5 577
Moravskoslezský	148	447	2 377	4 956	3 080	954	11 965
ČR	908	2 602	16 630	42 553	28 897	8 719	100 519
	<i>v % / in %</i>						
Hl. město Praha	5,8	5,4	6,3	10,7	15,7	16,9	11,8
Středočeský	9,8	10,3	11,5	12,1	12,2	11,4	11,9
Jihočeský	5,0	4,9	5,6	6,1	5,6	5,1	5,7
Plzeňský	5,5	5,1	5,5	5,5	5,2	4,7	5,3
Karlovarský	7,5	4,9	3,7	2,6	2,6	3,2	2,9
Ústecký	17,2	16,8	11,3	7,8	7,5	7,7	8,6
Liberecký	5,2	5,0	4,6	4,0	4,1	4,5	4,2
Královéhradecký	4,8	5,0	5,4	5,4	5,1	5,3	5,3
Pardubický	4,6	3,6	4,9	5,3	4,5	4,1	4,8
Vysočina	2,4	3,3	5,3	5,4	4,3	4,1	4,9
Jihomoravský	7,9	9,6	10,4	11,2	11,2	10,7	11,0
Olomoucký	5,4	5,5	6,0	6,3	5,9	6,0	6,1
Zlínský	2,5	3,4	5,3	5,9	5,5	5,4	5,5
Moravskoslezský	16,3	17,2	14,3	11,6	10,7	10,9	11,9
ČR	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

2.2.1 Rodičky podle rodinného stavu a věku*Mothers by marital status and age*

Rodinný stav <i>Marital status</i>	Věková skupina / <i>Age group</i>						Celkem <i>Total</i>
	-17	18-19	20-24	25-29	30-34	35+	
	<i>absolutně / number</i>						
svobodná	835	2 063	7 887	8 950	4 005	872	24 664
vdaná, družka	66	527	8 457	31 952	22 276	6 034	69 462
rozvedená	1	4	219	1 452	2 406	1 653	5 741
vdova	-	-	8	51	102	117	278
nezjištěn	6	8	59	148	108	43	374
celkem	908	2 602	16 630	42 553	28 897	8 719	100 519
	<i>v % / in %</i>						
<i>single</i>	92,0	79,3	47,4	21,0	13,9	10,0	24,5
<i>married</i>	7,3	20,3	50,9	75,1	77,1	69,2	69,1
<i>divorced</i>	0,1	0,2	1,3	3,4	8,3	19,0	5,7
<i>widowed</i>	-	-	0,0	0,1	0,4	1,3	0,3
<i>unknown</i>	0,7	0,3	0,4	0,3	0,4	0,5	0,4
total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

2.2.2 Rodičky podle rodinného stavu a stavu dítěte*Mothers 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>
	<i>absolutně / number</i>						
svobodná	24 903	90	24 993	24 201	539	125	38
vdaná, družka	70 782	137	70 919	69 391	1 088	237	66
rozvedená	5 823	22	5 845	5 696	96	26	5
vdova	282	1	283	272	9	1	-
nezjištěn	378	3	381	368	9	1	-
celkem	102 168	253	102 421	99 928	1 741	390	109
	<i>v % / in %</i>						
<i>single</i>	24,4	35,6	24,4	24,2	31,0	32,1	34,9
<i>married</i>	69,3	54,2	69,2	69,4	62,5	60,8	60,6
<i>divorced</i>	5,7	8,7	5,7	5,7	5,5	6,7	4,6
<i>widowed</i>	0,3	0,4	0,3	0,3	0,5	0,3	-
<i>unknown</i>	0,4	1,2	0,4	0,4	0,5	0,3	-
total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

2.3.1 Rodičky podle vzdělání a věku

Mothers by education and age

Vzdělání <i>Education</i>	Věková skupina / <i>Age group</i>						Celkem <i>Total</i>
	-17	18-19	20-24	25-29	30-34	35+	
	absolutně / <i>number</i>						
základní	793	1 582	3 572	3 661	2 071	949	12 680
střední bez maturity	59	740	6 201	11 512	7 783	2 301	28 651
střední s maturitou	13	153	5 877	20 028	11 883	3 277	41 285
vysokoškolské	-	-	238	5 512	5 887	1 826	13 486
nezjištěno	43	127	742	1 840	1 273	366	4 417
celkem	908	2 602	16 630	42 553	28 897	8 719	100 519
	v % / <i>in %</i>						
<i>primary</i>	87,3	60,8	21,5	8,6	7,2	10,9	12,6
<i>vocational training</i>	6,5	28,4	37,3	27,1	26,9	26,4	28,5
<i>secondary</i>	1,4	5,9	35,3	47,1	41,1	37,6	41,1
<i>university</i>	-	-	1,4	13,0	20,4	20,9	13,4
<i>unknown</i>	4,7	4,9	4,5	4,3	4,4	4,2	4,4
total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

2.3.2 Rodičky podle vzdělání a stavu dítěte

Mothers 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	12 798	47	12 845	12 358	334	86	20
střední bez maturity	29 101	90	29 191	28 446	510	112	33
střední s maturitou	42 030	81	42 111	41 221	639	129	41
vysokoškolské	13 765	19	13 784	13 511	197	45	12
nezjištěno	4 474	16	4 490	4 392	61	18	3
celkem	102 168	253	102 421	99 928	1 741	390	109
	v % / <i>in %</i>						
<i>primary</i>	12,5	18,6	12,5	12,4	19,2	22,1	18,3
<i>vocational training</i>	28,5	35,6	28,5	28,5	29,3	28,7	30,3
<i>secondary</i>	41,1	32,0	41,1	41,3	36,7	33,1	37,6
<i>university</i>	13,5	7,5	13,5	13,5	11,3	11,5	11,0
<i>unknown</i>	4,4	6,3	4,4	4,4	3,5	4,6	2,8
total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

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

Předchozí porody <i>Previous deliveries</i>	Věková skupina / <i>Age group</i>						Celkem <i>Total</i>
	-17	18-19	20-24	25-29	30-34	35+	
	<i>absolutně / number</i>						
žádný	838	2 188	11 888	24 392	10 878	2 034	52 341
jeden	67	375	3 798	14 616	12 379	2 663	33 967
dva	2	33	706	2 622	4 080	2 450	9 909
tři a více	1	6	238	923	1 560	1 572	4 302
celkem	908	2 602	16 630	42 553	28 897	8 719	100 519
	<i>v % / in %</i>						
<i>none</i>	92,3	84,1	71,5	57,3	37,6	23,3	52,1
<i>one</i>	7,4	14,4	22,8	34,3	42,8	30,5	33,8
<i>two</i>	0,2	1,3	4,2	6,2	14,1	28,1	9,9
<i>three and more</i>	0,1	0,2	1,4	2,2	5,4	18,0	4,3
total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

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

Předčasné porody <i>Preterm deliveries</i>	Věková skupina / <i>Age group</i>						Celkem
	-17	18-19	20-24	25-29	30-34	35+	
	<i>absolutně / number</i>						
žádný	63	371	4 438	17 330	17 124	6 290	45 701
jeden	7	39	255	753	801	320	2 177
dva	-	4	43	60	74	54	235
tři a více	-	-	6	18	20	21	65
celkem	70	414	4 742	18 161	18 019	6 685	48 178
	<i>v % / in %</i>						
<i>none</i>	90,0	89,6	93,6	95,4	95,0	94,1	94,9
<i>one</i>	10,0	9,4	5,4	4,1	4,4	4,8	4,5
<i>two</i>	-	1,0	0,9	0,3	0,4	0,8	0,5
<i>three and more</i>	-	-	0,1	0,1	0,1	0,3	0,1
total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Pozn.: Zpracována data pouze za rodičky, které už alespoň jednou dříve porodily

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

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

Předchozí porody <i>Previous deliveries</i>	Věková skupina / <i>Age group</i>						Celkem <i>Total</i>
	-17	18-19	20-24	25-29	30-34	35+	
	<i>absolutně / number</i>						
žádný	65	379	4 312	16 326	15 970	5 967	43 096
jeden	5	34	402	1 735	1 872	625	4 683
dva	-	1	26	94	171	84	376
tři a více	-	-	2	6	6	9	23
celkem	70	414	4 742	18 161	18 019	6 685	48 178
	<i>v % / in %</i>						
<i>none</i>	92,9	91,5	90,9	89,9	88,6	89,3	89,5
<i>one</i>	7,1	8,2	8,5	9,6	10,4	9,3	9,7
<i>two</i>	-	0,2	0,5	0,5	0,9	1,3	0,8
<i>three and more</i>	-	-	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
<i>total</i>	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Pozn.: Zpracována data pouze za rodičky, které už alespoň jednou dříve porodily

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

2.6 Ukončení nynějšího těhotenství v závislosti na počtu předcházejících SC

Termination of current pregnancy by number of previous CS

	Počet předchozích porodů per SC / No. of previous CS				
	žádný <i>none</i>	1	2	3+	celkem <i>total</i>
	ukončení vaginálně / <i>vaginal delivery</i>				
spont. hlavičkou (záhl., předhl. + ost. deflexe) <i>spontaneous vertex delivery + other deflexion</i>	38 930	1 877	19	1	40 827
KP spontánní + KP extrakce <i>breech pres. - spont. + extr.</i>	390	13	1	-	404
VEX + forceps východový + střední <i>vacuum extr. + outlet forceps + midforceps</i>	186	54	-	-	240
celkem dětí / <i>total children</i>	39 506	1 944	20	1	41 471
celkem porodů / <i>total deliveries</i>	39 249	1 936	20	1	41 206
	ukončení SC / <i>CS</i>				
v těhotenství plánovaný + akutní <i>before labour + acute</i>	2 029	1 698	303	19	4 049
za porodu plánovaný + akutní <i>during labour + acute</i>	1 818	1 049	53	3	2 923
celkem porodů / <i>total deliveries</i>	3 847	2 747	356	22	6 972

Pozn.: Zpracována data pouze za rodičky, které už alespoň jednou dříve porodily

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

Pozn.: Pokud je u vícečet. těhot. 1. dítě rozeno vaginálně a další per SC, je zařazeno jen pod ukončení per SC

Note: Multiple delivery is classified as CS if the last child born by CS, even if the first child is born by vaginal delivery

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

Předchozí porody <i>Previous deliveries</i>	Věková skupina / <i>Age group</i>						Celkem <i>Total</i>
	-17	18-19	20-24	25-29	30-34	35+	
	<i>absolutně / number</i>						
žádný	70	411	4 699	18 017	17 890	6 618	47 792
jeden	-	3	42	142	126	64	377
dva	-	-	1	2	3	2	8
tři a více	-	-	-	-	-	1	1
celkem	70	414	4 742	18 161	18 019	6 685	48 178
	<i>v % / in %</i>						
<i>none</i>	100,0	99,3	99,1	99,2	99,3	99,0	99,2
<i>one</i>	-	0,7	0,9	0,8	0,7	1,0	0,8
<i>two</i>	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<i>three and more</i>	-	-	-	-	-	0,0	0,0
total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Pozn.: Zpracována data pouze za rodičky, které už alespoň jednou dříve porodily

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

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

Předchozí porody <i>Previous deliveries</i>	Věková skupina / <i>Age group</i>						Celkem <i>Total</i>
	-17	18-19	20-24	25-29	30-34	35+	
	<i>absolutně / number</i>						
žádný	69	413	4 728	18 103	17 951	6 646	47 997
jeden	1	1	14	57	64	37	174
dva	-	-	-	1	3	1	5
tři a více	-	-	-	-	1	1	2
celkem	70	414	4 742	18 161	18 019	6 685	48 178
	<i>v % / in %</i>						
<i>none</i>	98,6	99,8	99,7	99,7	99,6	99,4	99,6
<i>one</i>	1,4	0,2	0,3	0,3	0,4	0,6	0,4
<i>two</i>	-	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0
<i>three and more</i>	-	-	-	-	0,0	0,0	0,0
total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Pozn.: Zpracována data pouze za rodičky, které už alespoň jednou dříve porodily

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

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

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

Předchozí porody <i>Previous deliveries</i>	Věková skupina / <i>Age group</i>						Celkem <i>Total</i>
	-17	18-19	20-24	25-29	30-34	35+	
	<i>absolutně / number</i>						
žádný	70	413	4 729	18 127	17 962	6 661	48 049
jeden	-	1	13	32	52	22	120
dva	-	-	-	1	4	2	7
tři a více	-	-	-	1	1	-	2
celkem	70	414	4 742	18 161	18 019	6 685	48 178
	<i>v % / in %</i>						
<i>none</i>	100,0	99,8	99,7	99,8	99,7	99,6	99,7
<i>one</i>	-	0,2	0,3	0,2	0,3	0,3	0,2
<i>two</i>	-	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0
<i>three and more</i>	-	-	-	0,0	0,0	-	0,0
total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Pozn.: Zpracována data pouze za rodičky, které už alespoň jednou dříve porodily

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

2.8.1 Počet předchozích samovolných potratů podle věku matky

Number of previous spontaneous abortions by age of mother

Samovolné potraty <i>Spont. abortions</i>	Věková skupina / <i>Age group</i>						Celkem <i>Total</i>
	-17	18-19	20-24	25-29	30-34	35+	
	<i>absolutně / number</i>						
žádný	882	2 455	15 300	37 993	24 313	6 580	87 715
jeden	23	136	1 168	3 873	3 637	1 597	10 450
dva	3	10	137	557	764	411	1 884
tři a více	-	1	25	130	183	131	470
celkem	908	2 602	16 630	42 553	28 897	8 719	100 519
	<i>v % / in %</i>						
<i>none</i>	97,1	94,4	92,0	89,3	84,1	75,5	87,3
<i>one</i>	2,5	5,2	7,0	9,1	12,6	18,3	10,4
<i>two</i>	0,3	0,4	0,8	1,3	2,6	4,7	1,9
<i>three and more</i>	-	0,0	0,2	0,3	0,6	1,5	0,5
total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

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

Umělá přerušeni těhot. <i>Induced abortions</i>	Věková skupina / <i>Age group</i>						Celkem <i>Total</i>
	-17	18-19	20-24	25-29	30-34	35+	
	<i>absolutně / number</i>						
žádné	857	2 434	15 087	38 572	24 305	6 226	87 661
jedno	51	159	1 307	3 279	3 502	1 589	9 907
dvě	-	9	203	546	811	582	2 159
tři a více	-	-	33	156	279	322	792
celkem	908	2 602	16 630	42 553	28 897	8 719	100 519
	<i>v % / in %</i>						
<i>none</i>	94,4	93,5	90,7	90,6	84,1	71,4	87,2
<i>one</i>	5,6	6,1	7,9	7,7	12,1	18,2	9,9
<i>two</i>	-	0,3	1,2	1,3	2,8	6,7	2,1
<i>three and more</i>	-	-	0,2	0,4	1,0	3,7	0,8
total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

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

Mimoděložní těhot. <i>Ectopic pregnancies</i>	Věková skupina / <i>Age group</i>						Celkem <i>Total</i>
	-17	18-19	20-24	25-29	30-34	35+	
	<i>absolutně / number</i>						
žádné	908	2 592	16 571	42 232	28 430	8 491	99 431
jedno	-	9	57	301	421	192	983
dvě	-	-	2	16	44	30	92
tři a více	-	1	-	4	2	6	13
celkem	908	2 602	16 630	42 553	28 897	8 719	100 519
	<i>v % / in %</i>						
<i>none</i>	100,0	99,6	99,6	99,2	98,4	97,4	98,9
<i>one</i>	-	0,3	0,3	0,7	1,5	2,2	1,0
<i>two</i>	-	-	0,0	0,0	0,2	0,3	0,1
<i>three and more</i>	-	0,0	-	0,0	0,0	0,1	0,0
total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

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

Začátek prenatal. péče <i>Start of prenatal care</i>	Věková skupina / <i>Age group</i>						Celkem <i>Total</i>
	-17	18-19	20-24	25-29	30-34	35+	
	<i>absolutně / number</i>						
1.-12. týden	489	1 781	13 140	35 978	23 919	6 743	82 150
13.-22. týden	295	611	2 810	5 636	4 307	1 607	15 348
23.-32. týden	80	122	329	302	189	134	1 174
33. týden a více	15	33	73	80	46	39	291
neudáno	29	55	278	557	436	196	1 556
celkem	908	2 602	16 630	42 553	28 897	8 719	100 519
	<i>v % / in %</i>						
<i>week 1-12</i>	53,9	68,4	79,0	84,5	82,8	77,3	81,7
<i>week 13-22</i>	32,5	23,5	16,9	13,2	14,9	18,4	15,3
<i>week 23-32</i>	8,8	4,7	2,0	0,7	0,7	1,5	1,2
<i>week 33 and more</i>	1,7	1,3	0,4	0,2	0,2	0,4	0,3
<i>unknown</i>	3,2	2,1	1,7	1,3	1,5	2,2	1,5
<i>total</i>	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

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

Začátek prenatalní péče <i>Start of prenatal care</i>	Vzdělání / <i>Education</i>					Celkem <i>Total</i>
	základní <i>primary</i>	SŠ bez mat. <i>voc. train.</i>	SŠ s mat. <i>secondary</i>	VŠ <i>university</i>	neudáno <i>unknown</i>	
	<i>absolutně / number</i>					
1.-12. týden	8 544	23 948	35 121	11 264	3 273	82 150
13.-22. týden	3 056	3 966	5 523	1 942	861	15 348
23.-32. týden	569	288	179	52	86	1 174
33. týden a více	136	67	48	15	25	291
neudáno	375	382	414	213	172	1 556
celkem	12 680	28 651	41 285	13 486	4 417	100 519
	<i>v % / in %</i>					
<i>week 1-12</i>	67,4	83,6	85,1	83,5	74,1	81,7
<i>week 13-22</i>	24,1	13,8	13,4	14,4	19,5	15,3
<i>week 23-32</i>	4,5	1,0	0,4	0,4	1,9	1,2
<i>week 33 and more</i>	1,1	0,2	0,1	0,1	0,6	0,3
<i>unknown</i>	3,0	1,3	1,0	1,6	3,9	1,5
<i>total</i>	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

2.10.1 Rodičky podle počtu kontrol a stavu dítěte*Mothers 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>
	<i>absolutně / number</i>						
neudáno	2 973	19	2 992	2 861	88	20	4
1 - 2	517	8	525	479	26	9	3
3 - 5	1 601	19	1 620	1 382	149	43	27
6 - 10	30 657	129	30 786	29 577	850	169	61
11 +	66 420	78	66 498	65 629	628	149	14
celkem	102 168	253	102 421	99 928	1 741	390	109
	<i>v % / in %</i>						
<i>unknown</i>	2,9	7,5	2,9	2,9	5,1	5,1	3,7
1 - 2	0,5	3,2	0,5	0,5	1,5	2,3	2,8
3 - 5	1,6	7,5	1,6	1,4	8,6	11,0	24,8
6 - 10	30,0	51,0	30,1	29,6	48,8	43,3	56,0
11 +	65,0	30,8	64,9	65,7	36,1	38,2	12,8
total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

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

Počet kontrol <i>No. of control ex.</i>	Věková skupina / <i>Age group</i>						Celkem <i>Total</i>
	-17	18-19	20-24	25-29	30-34	35+	
	<i>absolutně / number</i>						
neudáno	43	89	510	1 118	822	327	2 915
1 - 2	21	39	156	142	84	69	513
3 - 5	54	135	416	451	332	157	1 559
6 - 10	385	951	5 025	12 230	8 600	2 650	29 961
11 +	405	1 388	10 523	28 612	19 059	5 516	65 571
celkem	908	2 602	16 630	42 553	28 897	8 719	100 519
	<i>v % / in %</i>						
<i>unknown</i>	4,7	3,4	3,1	2,6	2,8	3,8	2,9
1 - 2	2,3	1,5	0,9	0,3	0,3	0,8	0,5
3 - 5	5,9	5,2	2,5	1,1	1,1	1,8	1,6
6 - 10	42,4	36,5	30,2	28,7	29,8	30,4	29,8
11 +	44,6	53,3	63,3	67,2	66,0	63,3	65,2
total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

2.11 Délka hospitalizace v době těhotenství podle věku matky*Length of stay during pregnancy by age of mother*

Délka hospit. v týdnech <i>Length of stay in weeks</i>	Věková skupina / <i>Age group</i>						Celkem <i>Total</i>
	-17	18-19	20-24	25-29	30-34	35+	
	<i>absolutně / number</i>						
žádná	640	1 899	13 010	35 382	24 396	7 131	82 633
1	176	471	2 377	4 695	2 961	1 037	11 744
2 - 3	64	162	874	1 583	908	350	3 947
4 - 5	15	30	164	365	286	79	939
6 - 10	11	28	151	388	254	94	928
11 - 15	-	5	27	78	53	15	178
16 - 20	2	3	16	31	16	5	73
21 a více	-	4	11	31	23	8	77
celkem	908	2 602	16 630	42 553	28 897	8 719	100 519
	<i>v % / in %</i>						
<i>none</i>	70,5	73,0	78,2	83,1	84,4	81,8	82,2
<i>1</i>	19,4	18,1	14,3	11,0	10,2	11,9	11,7
<i>2 - 3</i>	7,0	6,2	5,3	3,7	3,1	4,0	3,9
<i>4 - 5</i>	1,7	1,2	1,0	0,9	1,0	0,9	0,9
<i>6 - 10</i>	1,2	1,1	0,9	0,9	0,9	1,1	0,9
<i>11 - 15</i>	-	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
<i>16 - 20</i>	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
<i>21 and more</i>	-	0,2	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

2.12 Rodičky podle návykových látek užívaných v těhotenství a věku

Mothers by using addictive substances during pregnancy and by age

Návyková látka <i>Addictive substance</i>	Věková skupina / <i>Age group</i>						Celkem <i>Total</i>
	-17	18-19	20-24	25-29	30-34	35+	
	<i>absolutně / number</i>						
neudáno	705	2 023	14 880	40 923	27 961	8 267	94 968
kouření	197	558	1 671	1 542	895	435	5 299
alkohol	-	3	8	12	7	5	35
drogy	1	3	17	23	5	1	50
kombinace:							
kouření + alkohol	1	5	12	18	15	6	57
kouření + drogy	4	9	36	27	8	3	87
alkohol + drogy	-	1	2	3	-	-	6
kouření + alkohol + drogy	-	-	4	5	6	2	17
celkem / total	908	2 602	16 630	42 553	28 897	8 719	100 519
	<i>na 100 rodiček / per 100 mothers</i>						
<i>unknown</i>	77,6	77,7	89,5	96,2	96,8	94,8	94,5
<i>smoking</i>	21,7	21,4	10,0	3,6	3,1	5,0	5,3
<i>alcohol</i>	-	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
<i>drugs</i>	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0
<i>combination</i>							
<i>smoking + alcohol</i>	0,1	0,2	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1
<i>smoking + drugs</i>	0,4	0,3	0,2	0,1	0,0	0,0	0,1
<i>alcohol + drugs</i>	-	0,0	0,0	0,0	-	-	0,0
<i>smoking + alcohol + drugs</i>	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

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

Týden prvního vyšetření <i>Week of first scan</i>	Věková skupina / <i>Age group</i>						Celkem <i>Total</i>
	-17	18-19	20-24	25-29	30-34	35+	
	<i>absolutně / number</i>						
neudáno	55	125	699	1 788	1 413	467	4 565
1.-12. týden	397	1 348	10 274	28 382	19 031	5 427	64 947
13.-22. týden	360	941	5 193	11 905	8 110	2 616	29 207
23. týden a více	96	188	464	478	343	209	1 800
celkem	908	2 602	16 630	42 553	28 897	8 719	100 519
	<i>v % / in %</i>						
<i>unknown</i>	6,1	4,8	4,2	4,2	4,9	5,4	4,5
<i>week 1-12</i>	43,7	51,8	61,8	66,7	65,9	62,2	64,6
<i>week 13-22</i>	39,6	36,2	31,2	28,0	28,1	30,0	29,1
<i>week 23 and later</i>	10,6	7,2	2,8	1,1	1,2	2,4	1,8
<i>total</i>	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

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

Týden posledního vyšetření <i>Week of the last scan</i>	Věková skupina / <i>Age group</i>						Celkem <i>Total</i>
	-17	18-19	20-24	25-29	30-34	35+	
	<i>absolutně / number</i>						
neudáno	55	125	699	1 788	1 413	467	4 565
1.-12. týden	5	13	100	162	132	33	445
13.-22. týden	16	64	274	590	401	145	1 495
23.-32. týden	298	872	5 775	14 466	9 406	2 716	33 616
33. týden a více	534	1 528	9 782	25 547	17 545	5 358	60 398
celkem	908	2 602	16 630	42 553	28 897	8 719	100 519
	<i>v % / in %</i>						
<i>unknown</i>	6,1	4,8	4,2	4,2	4,9	5,4	4,5
<i>week 1-12</i>	0,6	0,5	0,6	0,4	0,5	0,4	0,4
<i>week 13-22</i>	1,8	2,5	1,6	1,4	1,4	1,7	1,5
<i>week 23-32</i>	32,8	33,5	34,7	34,0	32,6	31,2	33,4
<i>week 33 and later</i>	58,8	58,7	58,8	60,0	60,7	61,5	60,1
<i>total</i>	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

2.14.1 Zjištění VV ultrazvukovým vyšetřením v těhotenství podle věku matky

Detection of CM by ultrasound during pregnancy by age of mother

Týden zjištění VV <i>Week of indication of CM</i>	Věková skupina / <i>Age group</i>						Celkem <i>Total</i>
	-17	18-19	20-24	25-29	30-34	35+	
	<i>absolutně / number</i>						
neudáno	32	78	532	1 271	868	284	3 068
1.-12. týden	-	1	-	1	1	-	3
13.-22. týden	-	1	3	14	5	2	25
23. týden a více	1	1	7	7	6	3	25
celkem těhotenství s VV	33	81	542	1 293	880	289	3 121
bez VV <i>without CM</i>	875	2 521	16 088	41 260	28 017	8 430	97 398
celkem těhotenství <i>total pregnancies</i>	908	2 602	16 630	42 553	28 897	8 719	100 519
	<i>v % / in %</i>						
<i>unknown</i>	97,0	96,3	98,2	98,3	98,6	98,3	98,3
<i>week 1-12</i>	-	1,2	-	0,1	0,1	-	0,1
<i>week 13-22</i>	-	1,2	0,6	1,1	0,6	0,7	0,8
<i>week 23 and later</i>	3,0	1,2	1,3	0,5	0,7	1,0	0,8
<i>total pregnancies with CM</i>	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Pozn.: Těhotenství, během něhož byla ultrazvukovým vyšetřením zjištěna VV, je uvedeno

jako těhotenství s VV, jen pokud bylo ukončeno porodem dítěte s VV

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

Note: Pregnancies with congenital malformation are included only if terminated by birth of a child with CM

Multiple pregnancy with CM is included if a CM was diagnosed in at least one of the born children

2.14.2 Zjištění vícečetného těhotenství ultrazvukovým vyšetřením v těhotenství podle věku matky

Detection of multiple pregnancy by ultrasound scanning by age of mother

Týden zjištění vícečetného těhotenství <i>Week of detection of multiple pregnancy</i>	Věková skupina / <i>Age group</i>						Celkem <i>Total</i>
	-17	18-19	20-24	25-29	30-34	35+	
	<i>absolutně / number</i>						
neudáno	6	14	173	723	635	186	1 740
1.-12. týden	-	2	15	48	39	14	118
13.-22. týden	-	-	5	21	19	8	53
23. týden a více	-	-	1	3	1	1	6
celkem vícečetná těhot.	6	16	194	795	694	209	1 917
celkem jednočetná těhot. <i>total single pregnancies</i>	902	2 586	16 436	41 758	28 203	8 510	98 602
celkem těhotenství <i>total pregnancies</i>	908	2 602	16 630	42 553	28 897	8 719	100 519
	<i>v % / in %</i>						
<i>unknown</i>	100,0	87,5	89,2	90,9	91,5	89,0	90,8
<i>week 1-12</i>	-	12,5	7,7	6,0	5,6	6,7	6,2
<i>week 13-22</i>	-	-	2,6	2,6	2,7	3,8	2,8
<i>week 23 and later</i>	-	-	0,5	0,4	0,1	0,5	0,3
<i>total multiple pregnancies</i>	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

2.15 Rodičky podle diabetu a věku

Mothers by type of diabetes and age

Diabetes <i>Diabetes</i>	Věková skupina / <i>Age group</i>						Celkem <i>Total</i>
	-17	18-19	20-24	25-29	30-34	35+	
	<i>absolutně / number</i>						
neudáno	896	2 572	16 372	41 668	28 214	8 407	98 334
IDDM před těhotenstvím	2	-	18	60	44	21	145
NIDDM před těhotenstvím	-	-	3	13	8	7	31
prekoncepční léčba	-	-	1	5	2	4	12
vasikulární komplikace	-	-	1	1	1	-	3
gestační diabetes	10	30	237	812	631	284	2 009
léčba inzulinem	2	-	18	60	44	21	145
celkem / total	908	2 602	16 630	42 553	28 897	8 719	100 519
	<i>na 100 rodiček / per 100 mothers</i>						
<i>unknown</i>	98,68	98,85	98,45	97,92	97,64	96,42	97,83
<i>IDDM before pregnancy</i>	0,22	-	0,11	0,14	0,15	0,24	0,14
<i>NIDDM before pregnancy</i>	-	-	0,02	0,03	0,03	0,08	0,03
<i>pre-conception treatment</i>	-	-	0,01	0,01	0,01	0,05	0,01
<i>vascular complications</i>	-	-	0,01	0,00	0,00	-	0,00
<i>GDM</i>	1,10	1,15	1,43	1,91	2,18	3,26	2,00
<i>Insulin</i>	0,22	-	0,11	0,14	0,15	0,24	0,14

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

Komplikace <i>Complications</i>	Vitalita dítěte / <i>Vitality of child</i>			Stav dítěte / <i>Status of child</i>			
	živě <i>live born</i>	mrtvě <i>still born</i>	celkem <i>total</i>	fyzio- logický <i>physio- logical</i>	suspektní <i>suspect</i>	pato- logický <i>patho- logical</i>	zemřelo do 7. dne <i>death till day 7</i>
hrozící předčasný porod	2 922	10	2 932	2 543	304	48	27
krvácení před porodem	519	12	531	462	43	10	4
placenta praevia	135	1	136	104	24	6	1
předčasné odloučení	124	13	137	96	18	10	-
izoimunizace	253	1	254	245	8	-	-
kardiovaskulární	160	-	160	155	4	-	1
gestační hypertenze	1 312	5	1 317	1 250	51	9	2
preeklampsie	906	1	907	821	72	11	2
eklampsie	26	1	27	17	7	2	-
IVF (ART)	933	3	936	844	69	17	3
intraut. růst. retardace	633	6	639	526	87	17	3
ostatní	7 219	50	7 269	6 950	190	56	23
žádná	89 283	176	89 459	87 826	1 129	264	64
celkem novorozenců	102 168	253	102 421	99 928	1 741	390	109

2.16.2 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>	49	90	482	1 096	685	244	2 650
<i>bleeding before labour</i>	2	9	71	205	157	66	513
<i>placenta praevia</i>	-	2	9	47	39	35	132
<i>abruptio placentae</i>	2	3	22	41	40	19	129
<i>isoimmunisation</i>	1	2	26	99	82	38	249
<i>cardiovascular disease</i>	1	2	17	57	51	28	156
<i>gestational hypertension</i>	5	18	206	521	363	162	1 277
<i>pre-eclampsia</i>	4	16	155	354	229	77	836
<i>eclampsia</i>	-	1	4	12	7	-	24
<i>IVF (ART) or ICSI</i>	-	-	33	238	318	141	730
<i>IUGR</i>	3	27	141	216	158	57	604
<i>other</i>	97	213	1 165	2 880	1 986	679	7 023
<i>none</i>	759	2 270	14 619	37 550	25 364	7 460	88 217
<i>mothers total</i>	908	2 602	16 630	42 553	28 897	8 719	100 519

2.17 Rodičky podle odtoku plodové vody a věku*Mothers by rupture of membrane and by age*

Hodiny odtoku (před porodem) <i>Hour of rupture of membrane (before delivery)</i>	Věková skupina / <i>Age group</i>						Celkem <i>Total</i>
	-17	18-19	20-24	25-29	30-34	35+	
	<i>absolutně / number</i>						
- 12	821	2 286	14 672	37 325	25 491	7 652	88 430
13 - 24	52	186	1 186	3 184	1 915	560	7 098
25 - 47	18	82	526	1 251	819	253	2 957
48 +	7	26	116	300	250	92	795
neuveдено	10	22	130	493	422	162	1 239
celkem	908	2 602	16 630	42 553	28 897	8 719	100 519
	<i>v % / in %</i>						
- 12	90,4	87,9	88,2	87,7	88,2	87,8	88,0
13 - 24	5,7	7,1	7,1	7,5	6,6	6,4	7,1
25 - 47	2,0	3,2	3,2	2,9	2,8	2,9	2,9
48 +	0,8	1,0	0,7	0,7	0,9	1,1	0,8
<i>unknown</i>	1,1	0,8	0,8	1,2	1,5	1,9	1,2
total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

2.18.1 Rodičky - indukce podle hmotnosti a stavu dítěte*Mothers - 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>
	<i>hmotnost do 1499 g / weight up to 1499 g</i>						
ano	30	14	44	15	10	3	2
ne	912	38	950	418	326	103	65
celkem	942	52	994	433	336	106	67
	<i>hmotnost 1500-2499 g / weight 1500-2499 g</i>						
<i>yes</i>	368	34	402	323	39	4	2
<i>no</i>	5 429	72	5 501	4 659	657	97	16
total	5 797	106	5 903	4 982	696	101	18
	<i>hmotnost 2500 g a více / weight 2500 g and more</i>						
ano	7 114	35	7 149	7 032	60	19	3
ne	88 315	60	88 375	87 481	649	164	21
celkem	95 429	95	95 524	94 513	709	183	24
	<i>hmotnost celkem / all weights</i>						
<i>yes</i>	7 512	83	7 595	7 370	109	26	7
<i>no</i>	94 656	170	94 826	92 558	1 632	364	102
total	102 168	253	102 421	99 928	1 741	390	109

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

Indukce <i>Induction</i>	Věková skupina / <i>Age group</i>						Celkem <i>Total</i>
	-17	18-19	20-24	25-29	30-34	35+	
	<i>absolutně / number</i>						
ano	47	165	1 283	3 124	2 140	717	7 484
ne	861	2 437	15 347	39 429	26 757	8 002	93 035
celkem	908	2 602	16 630	42 553	28 897	8 719	100 519
	<i>v % / in %</i>						
<i>yes</i>	5,2	6,3	7,7	7,3	7,4	8,2	7,4
<i>no</i>	94,8	93,7	92,3	92,7	92,6	91,8	92,6
total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

2.19.1 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	247	7	254	155	71	14	7
suspektní	423	1	424	187	186	34	16
patologický	272	44	316	91	79	58	44
celkem novorozenců	942	52	994	433	336	106	67
	hmotnost 1500-2499 g / <i>weight 1500-2499 g</i>						
<i>physiological</i>	3 805	12	3 817	3 477	299	28	1
<i>suspect</i>	1 786	-	1 786	1 387	353	39	7
<i>pathological</i>	206	94	300	118	44	34	10
<i>newborns total</i>	5 797	106	5 903	4 982	696	101	18
	hmotnost 2500 g a více / <i>weight 2500 g and more</i>						
fyzilogický	85 852	8	85 860	85 283	449	114	6
suspektní	9 213	1	9 214	8 948	226	32	7
patologický	364	86	450	282	34	37	11
celkem novorozenců	95 429	95	95 524	94 513	709	183	24
	hmotnost celkem / <i>all weights</i>						
<i>physiological</i>	89 904	27	89 931	88 915	819	156	14
<i>suspect</i>	11 422	2	11 424	10 522	765	105	30
<i>pathological</i>	842	224	1 066	491	157	129	65
<i>newborns total</i>	102 168	253	102 421	99 928	1 741	390	109

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

Stav plodu <i>Status of foetus</i>	Věková skupina / <i>Age group</i>						Celkem <i>Total</i>
	-17	18-19	20-24	25-29	30-34	35+	
	<i>absolutně / number</i>						
fyziologický	778	2 267	14 565	38 142	26 257	7 738	89 931
suspektní	116	311	2 069	4 794	3 045	1 065	11 424
patologický	20	39	186	407	285	124	1 066
celkem rodiček	908	2 602	16 630	42 553	28 897	8 719	100 519
	<i>na 100 rodiček / per 100 mothers</i>						
<i>physiological</i>	85,7	87,1	87,6	89,6	90,9	88,7	89,5
<i>suspect</i>	12,8	12,0	12,4	11,3	10,5	12,2	11,4
<i>pathological</i>	2,2	1,5	1,1	1,0	1,0	1,4	1,1

2.20.1 Rodičky - příznaky rizika podle stavu dítěte*Mothers - risk symptoms by status of child*

Příznaky rizika <i>Risk symptoms</i>	Vitalita dítěte / <i>Vitality of child</i>			Stav dítěte / <i>Status of child</i>			
	živě <i>live born</i>	mrtvě <i>still born</i>	celkem <i>total</i>	fyzio- logický <i>physio- logical</i>	suspektní <i>suspect</i>	pato- logický <i>patho- logical</i>	zemřelo do 7. dne <i>death till day 7</i>
zkalená voda	8 207	72	8 279	7 973	170	49	15
CTG	12 452	59	12 511	11 961	387	80	24
auskultace	2 319	53	2 372	2 221	57	29	12
IUGR	1 281	17	1 298	1 060	171	31	19
žádné	82 686	134	82 820	81 219	1 149	256	62
celkem novorozenců	102 168	253	102 421	99 928	1 741	390	109

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

Příznaky rizika <i>Risk symptoms</i>	Věková skupina / <i>Age group</i>						Celkem <i>Total</i>
	-17	18-19	20-24	25-29	30-34	35+	
	<i>absolutně / number</i>						
zkalená voda	71	242	1 507	3 252	2 355	779	8 227
CTG	94	310	2 149	5 374	3 322	1 076	12 350
auskultace	23	75	459	1 006	582	189	2 335
IUGR	15	50	259	442	309	120	1 198
žádné	740	2 055	13 154	34 487	23 596	7 007	81 208
celkem rodiček	908	2 602	16 630	42 553	28 897	8 719	100 519
	<i>na 100 rodiček / per 100 mothers</i>						
<i>meconium in amniotic fluid</i>	7,8	9,3	9,1	7,6	8,1	8,9	8,2
<i>CTG</i>	10,4	11,9	12,9	12,6	11,5	12,3	12,3
<i>auscultation</i>	2,5	2,9	2,8	2,4	2,0	2,2	2,3
<i>IUGR</i>	1,7	1,9	1,6	1,0	1,1	1,4	1,2
<i>none</i>	81,5	79,0	79,1	81,0	81,7	80,4	80,8

2.21.1 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	32	-	32	24	5	1	2
hysterektomie < 48 h	32	1	33	30	1	1	-
výhřez pupečníku	60	1	61	51	7	2	-
ztráta krve > 500 ml	1 423	16	1 439	1 321	66	28	8
jiná	1 328	7	1 335	1 243	56	27	2
bez komplikací	16 236	38	16 274	15 334	723	137	42
celkem SC	18 839	56	18 895	17 762	839	185	53
nebyl SC	83 329	197	83 526	82 166	902	205	56
celkem novorozenců	102 168	253	102 421	99 928	1 741	390	109

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

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

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

Komplikace <i>Complications</i>	Věková skupina / <i>Age group</i>						Celkem
	-17	18-19	20-24	25-29	30-34	35+	<i>Total</i>
	<i>absolutně / number</i>						
ruptura dělohy	-	1	4	8	13	6	32
hysterektomie < 48 h	-	-	1	9	6	12	28
výhřez pupečníku	-	1	7	30	10	8	57
ztráta krve > 500 ml	5	7	143	495	434	186	1 275
jiná	10	28	187	533	358	133	855
bez komplikací	96	267	2 140	6 223	4 641	1 718	15 119
celkem SC	108	300	2 442	7 208	5 389	2 023	17 512
nebyl SC	800	2 302	14 188	35 345	23 508	6 696	83 007
celkem rodiček	908	2 602	16 630	42 553	28 897	8 719	100 519
	<i>na 100 rodiček / per 100 mothers</i>						
<i>rupture of uterus</i>	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
<i>hysterectomy < 48 h</i>	-	-	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
<i>prolaps of cord</i>	-	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1
<i>blood loss > 500 ml</i>	0,6	0,3	0,9	1,2	1,5	2,1	1,3
<i>other</i>	1,1	1,1	1,1	1,3	1,2	1,5	0,9
<i>without complications</i>	10,6	10,3	12,9	14,6	16,1	19,7	15,0
<i>total CS</i>	11,9	11,5	14,7	16,9	18,6	23,2	17,4
<i>without CS</i>	88,1	88,5	85,3	83,1	81,4	76,8	82,6

2.22.1 Ukončení porodu vaginálně podle stavu dítěte*Vaginal deliveries by status of child*

Ukončení vaginálně <i>Vaginal deliveries</i>	Vitalita dítěte / <i>Vitality of child</i>			Stav dítěte / <i>Status of child</i>			
	živě <i>live born</i>	mrtvě <i>still born</i>	celkem <i>total</i>	fyzio- logický <i>physio- logical</i>	suspektní <i>suspect</i>	pato- logický <i>patho- logical</i>	zemřelo do 7. dne <i>death till day 7</i>
spont. hlavičkou (záhlaví, předhlaví)	80 988	177	81 165	79 894	858	193	43
spont. hlavičkou (ostatní deflexe)	175	3	178	167	8	-	-
KP spontánní	692	13	705	654	17	9	12
KP extrakce	98	4	102	87	8	1	2
VEX	367	-	367	359	7	1	-
forceps východový	833	-	833	806	26	1	-
forceps střední	298	-	298	281	15	2	-
porod SC (počet dětí)	18 717	56	18 773	17 680	802	183	52
celkem novorozenců	102 168	253	102 421	99 928	1 741	390	109

2.22.2 Ukončení porodu vaginálně podle věku matky*Vaginal deliveries by age of mother*

Ukončení vaginálně <i>Vaginal deliveries</i>	Věková skupina / <i>Age group</i>						Celkem <i>Total</i>
	-17	18-19	20-24	25-29	30-34	35+	
	<i>absolutně / number</i>						
spont. hlavičkou (záhlaví, předhlaví)	773	2 208	13 803	34 457	23 140	6 628	81 165
spont. hlavičkou (ostatní deflexe)	4	5	41	71	43	14	178
KP spontánní	6	25	104	303	217	48	705
KP extrakce	1	6	10	40	34	10	102
VEX	6	16	77	181	63	21	367
forceps východový	7	36	175	405	171	34	833
forceps střední	4	11	54	149	64	15	298
porod SC (počet dětí)	113	310	2 556	7 737	5 855	2 157	18 773
celkem rodiček	908	2 602	16 630	42 553	28 897	8 719	100 519
	<i>na 100 rodiček / per 100 mothers</i>						
<i>spontaneous vertex delivery</i>	85,1	84,9	83,0	81,0	80,1	76,0	80,7
<i>spontaneous (other deflexes)</i>	0	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2
<i>breech pres. - spontaneous</i>	0,7	1,0	0,6	0,7	0,8	0,6	0,7
<i>breech pres. - extraction</i>	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
<i>vacuum extraction</i>	0,7	0,6	0,5	0,4	0,2	0,2	0,4
<i>low forceps delivery</i>	0,8	1,4	1,1	1,0	0,6	0,4	0,8
<i>midforceps</i>	0,4	0,4	0,3	0,4	0,2	0,2	0,3
<i>CS (number of children)</i>	12,4	11,9	15,4	18,2	20,3	24,7	18,7

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

Mothers - Caesarean section deliveries by weight and status of child

Ukončení per SC <i>CS deliveries</i>	Vitalita dítěte / <i>Vitality of child</i>			Stav dítěte / <i>Status of child</i>			
	živě <i>live born</i>	mrtvě <i>still born</i>	celkem <i>total</i>	fyzio- logický <i>physio- logical</i>	suspektní <i>suspect</i>	pato- logický <i>patho- logical</i>	zemřelo do 7. dne <i>death till day 7</i>
	<i>hmotnost do 1499 g / weight up to 1499 g</i>						
v těhotenství plánovaný	119	3	122	71	37	7	4
akutní	427	13	441	180	175	49	22
za porodu plánovaný	29	-	29	22	4	2	1
akutní	101	2	103	50	35	11	5
celkem novorozenců	676	18	695	323	251	69	32
z toho u polohy KP	207	5	212	95	84	22	6
	<i>hmotnost 1500-2499 g / weight 1500-2499 g</i>						
<i>elective CS before labour</i>	698	1	699	620	63	13	2
<i>acute</i>	953	19	972	740	181	24	8
<i>elective CS during labour</i>	270	-	270	237	29	4	-
<i>acute</i>	678	6	684	562	97	18	1
<i>newborns total</i>	2 599	26	2 625	2 159	370	59	11
<i>o.w.: breech presentation</i>	695	7	702	573	110	8	4
	<i>hmotnost 2500 g a více / weight 2500 g and more</i>						
v těhotenství plánovaný	5 642	-	5 642	5 580	47	12	3
akutní	1 726	3	1 729	1 669	40	15	2
za porodu plánovaný	2 026	-	2 026	2 002	19	5	-
akutní	6 047	9	6 056	5 947	74	22	4
celkem novorozenců	15 441	12	15 453	15 198	180	54	9
z toho u polohy KP	2 913	1	2 914	2 872	33	7	1
	<i>hmotnost celkem / all weights</i>						
<i>elective CS before labour</i>	6 459	4	6 463	6 271	147	32	9
<i>acute</i>	3 106	35	3 142	2 589	396	88	32
<i>elective CS during labour</i>	2 325	-	2 325	2 261	52	11	1
<i>acute</i>	6 826	17	6 843	6 559	206	51	10
<i>newborns total</i>	18 716	56	18 773	17 680	801	182	52
<i>o.w.: breech presentation</i>	3 815	13	3 828	3 540	227	37	11

2.23.2 Rodičky - ukončení porodu per SC podle věku matky
Mothers - Caesarean section deliveries by age of mother

Ukončení per SC <i>CS deliveries</i>	Věková skupina / <i>Age group</i>						Celkem <i>Total</i>
	-17	18-19	20-24	25-29	30-34	35+	
	<i>absolutně / number</i>						
v těhotenství plánovaný	27	62	679	2 225	2 086	851	5 945
akutní	19	56	397	1 154	808	343	2 784
za porodu plánovaný	13	33	311	919	650	229	2 162
akutní	49	149	1 055	2 910	1 845	600	6 621
celkem rodiček	108	300	2 442	7 208	5 389	2 023	17 512
z toho u polohy KP	26	71	506	1 492	988	309	3 399
	<i>v % / in %</i>						
<i>elective CS before labour</i>	25,0	20,7	27,8	30,9	38,7	42,1	33,9
<i>acute</i>	17,6	18,7	16,3	16,0	15,0	17,0	15,9
<i>elective CS during labour</i>	12,0	11,0	12,7	12,7	12,1	11,3	12,3
<i>acute</i>	45,4	49,7	43,2	40,4	34,2	29,7	37,8
mothers total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
<i>o.w.: breech presentation</i>	24,1	23,7	20,7	20,7	18,3	15,3	19,4

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

Komplikace Complications	Vitalita dítěte / <i>Vitality of child</i>			Stav dítěte / <i>Status of child</i>			
	živě <i>live born</i>	mrtvě <i>still born</i>	celkem <i>total</i>	fyzio- logický <i>physio- logical</i>	suspektní <i>suspect</i>	pato- logický <i>patho- logical</i>	zemřelo do 7. dne <i>death till day 7</i>
dystokie ramének	1 461	8	1 469	1 434	22	4	1
epiziotomie	46 152	32	46 184	45 517	510	103	22
poranění (hráz, čípek)	16 913	29	16 942	16 734	144	32	3
ruptura dělohy	46	-	46	38	5	1	2
hysterektomie < 48 h	57	2	59	55	1	1	-
výhřez pupečníku	85	1	86	73	8	3	1
ztráta krve > 500 ml	2 461	21	2 482	2 336	83	33	9
jiná	5 130	24	5 154	4 985	98	38	9
bez komplikací	40 379	154	40 533	39 074	1 015	219	71
celkem novorozenců	102 168	253	102 421	99 928	1 741	390	109

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

Komplikace <i>Complications</i>	Věková skupina / <i>Age group</i>						Celkem <i>Total</i>
	-17	18-19	20-24	25-29	30-34	35+	
	<i>absolutně / number</i>						
dystokie ramének	24	83	284	549	384	131	1 458
epiziotomie	547	1 514	8 670	20 564	11 749	2 694	45 839
poranění (hráz, čípek)	140	398	2 630	6 955	5 181	1 541	16 874
ruptura dělohy	-	1	6	11	18	10	46
hysterektomie < 48 h	-	-	6	17	14	17	54
výhřez pupečníku	-	1	11	38	19	9	79
ztráta krve > 500 ml	17	45	333	960	687	252	2 302
jiná	72	132	925	2 143	1 366	425	5 063
bez komplikací	248	785	5 889	15 915	12 038	4 273	39 236
celkem rodiček	908	2 602	16 630	42 553	28 897	8 719	100 519
	<i>na 100 rodiček / per 100 mothers</i>						
<i>shoulders dystocia</i>	2,6	3,2	1,7	1,3	1,3	1,5	1,5
<i>episiotomy</i>	60,2	58,2	52,1	48,3	40,7	30,9	45,6
<i>injury (perineum, cervix)</i>	15,4	15,3	15,8	16,3	17,9	17,7	16,8
<i>rupture of uterus</i>	-	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0
<i>hysterectomy < 48 h</i>	-	-	0,0	0,0	0,0	0,2	0,1
<i>prolaps of cord</i>	-	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
<i>blood loss > 500 ml</i>	1,9	1,7	2,0	2,3	2,4	2,9	2,3
<i>other</i>	7,9	5,1	5,6	5,0	4,7	4,9	5,0
<i>without complications</i>	27,3	30,2	35,4	37,4	41,7	49,0	39,0

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

Léky <i>Medications</i>	Věková skupina / <i>Age group</i>						Celkem <i>Total</i>
	-17	18-19	20-24	25-29	30-34	35+	
	<i>absolutně / number</i>						
uterotonika	765	2 228	14 244	35 953	24 217	7 278	84 865
uterolytika	30	85	637	1 474	1 012	335	3 582
spasmolytika	276	801	4 949	11 647	7 271	2 079	27 091
analgetika opiáty	115	360	2 386	6 122	4 009	1 181	14 202
analgetika ostatní	75	273	1 684	4 042	2 525	731	9 354
antibiotika	178	571	3 913	10 572	7 248	2 323	24 863
transfuze	1	15	86	234	198	81	617
žádné	96	241	1 540	4 482	3 154	979	10 512
celkem rodiček	908	2 602	16 630	42 553	28 897	8 719	100 519
	<i>na 100 rodiček / per 100 mothers</i>						
<i>uterotonics</i>	84,3	85,6	85,7	84,5	83,8	83,5	84,4
<i>uterolytics</i>	3,3	3,3	3,8	3,5	3,5	3,8	3,6
<i>spasmolytics</i>	30,4	30,8	29,8	27,4	25,2	23,8	27,0
<i>analgetics - opiates</i>	12,7	13,8	14,3	14,4	13,9	13,5	14,1
<i>analgetics - other</i>	8,3	10,5	10,1	9,5	8,7	8,4	9,3
<i>antibiotics</i>	19,6	21,9	23,5	24,8	25,1	26,6	24,7
<i>blood transfusion</i>	0,1	0,6	0,5	0,5	0,7	0,9	0,6
<i>none</i>	10,6	9,3	9,3	10,5	10,9	11,2	10,5

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

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

2.25.2 Rodičky podle léků podaných za porodu a ukončení nynějšího těhotenství

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

Léky <i>Medications</i>	Jen vaginálně <i>Only vaginal</i>	Jen per SC <i>Only CS</i>	Vaginálně i SC <i>Vaginal and CS</i>	Celkem <i>Total</i>
	<i>absolutně / number</i>			
uterotonika	70 568	14 201	96	84 865
uterolytika	2 068	1 499	15	3 582
spasmolytika	24 077	2 995	19	27 091
analgetika opiáty	9 458	4 704	40	14 202
analgetika ostatní	6 893	2 443	18	9 354
antibiotika	13 015	11 751	97	24 863
transfuze	234	378	5	617
žádné	8 589	1 915	8	10 512
celkem rodiček	83 007	17 388	124	100 519
	<i>na 100 rodiček / per 100 mothers</i>			
<i>uterotonics</i>	85,0	81,7	77,4	84,4
<i>uterolytics</i>	2,5	8,6	12,1	3,6
<i>spasmolytics</i>	29,0	17,2	15,3	27,0
<i>analgetics - opiates</i>	11,4	27,1	32,3	14,1
<i>analgetics - other</i>	8,3	14,0	14,5	9,3
<i>antibiotics</i>	15,7	67,6	78,2	24,7
<i>blood transfusion</i>	0,3	2,2	4,0	0,6
<i>none</i>	10,3	11,0	6,5	10,5

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

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

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

Porod vedl <i>Delivery led by</i>	Věková skupina / <i>Age group</i>						Celkem <i>Total</i>
	-17	18-19	20-24	25-29	30-34	35+	
	<i>absolutně / number</i>						
lékař	696	1 961	12 498	32 000	21 616	6 547	75 472
porodní asistentka	199	595	3 880	9 973	6 857	2 030	23 585
medik	1	6	22	59	41	10	142
žačka	7	34	192	485	351	110	1 180
jiná osoba	4	2	16	21	15	9	67
nikdo	1	4	22	15	17	13	73
celkem rodiček	908	2 602	16 630	42 553	28 897	8 719	100 519
	<i>v % / in %</i>						
<i>physician</i>	76,7	75,4	75,2	75,2	74,8	75,1	75,1
<i>nurse</i>	21,9	22,9	23,3	23,4	23,7	23,3	23,5
<i>medical student</i>	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
<i>nurse student</i>	0,8	1,3	1,2	1,1	1,2	1,3	1,2
<i>other person</i>	0,4	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1
<i>no one</i>	0,1	0,2	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1
<i>mothers total</i>	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

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

Porod vedl <i>Delivery led by</i>	Porodní hmotnost / <i>Birthweight</i>				Celkem <i>Total</i>
	-999	1000-1499	1500-2499	2500+	
	<i>absolutně / number</i>				
lékař	328	645	5 207	71 182	77 362
porodní asistentka	4	9	642	22 942	23 597
medik	-	-	2	140	142
žačka	-	-	22	1 158	1 180
jiná osoba	1	1	13	52	67
nikdo	3	3	17	50	73
celkem novorozenců	336	658	5 903	95 524	102 421
	<i>v % / in %</i>				
<i>physician</i>	97,6	98,0	88,2	74,5	75,5
<i>nurse</i>	1,2	1,4	10,9	24,0	23,0
<i>medical student</i>	-	-	0,0	0,1	0,1
<i>nurse student</i>	-	-	0,4	1,2	1,2
<i>other person</i>	0,3	0,2	0,2	0,1	0,1
<i>no one</i>	0,9	0,5	0,3	0,1	0,1
<i>newborns total</i>	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

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

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

Důvod ukončení ZR <i>Reason of termination</i>	Věková skupina / <i>Age group</i>						Celkem <i>Total</i>
	-17	18-19	20-24	25-29	30-34	35+	
	<i>absolutně / number</i>						
propuštění domů	900	2 594	16 547	42 334	28 767	8 666	100 017
překlad	4	5	53	159	99	33	354
úmrtí	-	-	1	1	-	3	5
ukončení ZR ¹⁾	4	3	29	59	31	17	143
celkem	908	2 602	16 630	42 553	28 897	8 719	100 519
	<i>v % / in %</i>						
<i>discharge home</i>	99,1	99,7	99,5	99,5	99,6	99,4	99,5
<i>transfer</i>	0,4	0,2	0,3	0,4	0,3	0,4	0,4
<i>death</i>	-	-	0,0	0,0	-	0,0	0,0
<i>termination of record</i> ¹⁾	0,4	0,1	0,2	0,1	0,1	0,2	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*

2.28 Rodičky s komplikacemi v šestinedělí podle věku

Mothers with complications in puerperium by age

	Věková skupina / <i>Age group</i>						Total
	-17	18-19	20-24	25-29	30-34	35+	
	<i>absolutně / number</i>						
rodičky s komplikací	40	106	669	1 645	1 033	299	3 793
rodičky bez komplikace	868	2 496	15 961	40 908	27 864	8 420	96 726
celkem rodiček	908	2 602	16 630	42 553	28 897	8 719	100 519
	<i>v % / in %</i>						
<i>mothers with complication</i>	4,4	4,1	4,0	3,9	3,6	3,4	3,8
<i>mothers without complication</i>	95,6	95,9	96,0	96,1	96,4	96,6	96,2
mothers total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

**Zpráva o novorozenci
2005**

*Report on newborn
2005*

3.1 Vitalita narozených podle porodní hmotnosti

Vitality of newborns by birthweight

Porodní hmotnost v gramech <i>Birthweight in grams</i>	Narození / <i>Births</i>			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 / <i>data from CZSO</i>								
absolutně / <i>number</i>								
- 2499	7 046	6 870	176	22	83	75	158	259
2500 +	95 452	95 341	111	13	33	15	48	144
celkem	102 498	102 211	287	35	116	90	206	403
v % / <i>in %</i>								
- 2499	6,87	6,72	61,32	62,86	71,55	83,33	76,70	64,27
2500 +	93,13	93,28	38,68	37,14	28,45	16,67	23,30	35,73
total	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
údaje ÚZIS / <i>data from IHIS</i>								
absolutně / <i>number</i>								
- 749	139	139	-	9	30	31	61	30
750 - 999	197	197	-	8	13	11	24	13
1000 - 1499	658	606	52	9	18	17	35	70
1500 - 1999	1 408	1 356	52	5	9	6	15	61
2000 - 2499	4 495	4 441	54	5	8	7	15	62
2500 +	95 524	95 429	95	14	29	8	37	124
celkem	102 421	102 168	253	50	107	80	187	360
z toho do 2499	6 897	6 739	158	36	78	72	150	236
rozdíl ÚZIS a ČSÚ <i>difference between IHIS and CZSO</i>	-77	-43	-34	15	-9	-10	-19	-43
v % / <i>in %</i>								
- 749	0,14	0,14	-	18,00	28,04	38,75	32,62	8,33
750 - 999	0,19	0,19	-	16,00	12,15	13,75	12,83	3,61
1000 - 1499	0,64	0,59	20,55	18,00	16,82	21,25	18,72	19,44
1500 - 1999	1,37	1,33	20,55	10,00	8,41	7,50	8,02	16,94
2000 - 2499	4,39	4,35	21,34	10,00	7,48	8,75	8,02	17,22
2500 +	93,27	93,40	37,55	28,00	27,10	10,00	19,79	34,44
total	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
<i>o.w. till 2499</i>	6,73	6,60	62,45	72,00	72,90	90,00	80,21	65,56

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

Porodní hmotnost v gramech <i>Birthweight in grams</i>	Živo- rodnost <i>Live birth rate</i>	Mrtvo- rozenost <i>Still birth rate</i>	Úmrtnost / <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>
<i>údaje ČSÚ / data from CZSO</i>							
- 2499	0,67	24,98	3,20	12,08	10,92	23,00	36,76
2500 +	9,32	1,16	0,14	0,35	0,16	0,50	1,51
celkem / total	9,99	2,80	0,34	1,13	0,88	2,02	3,93
<i>údaje ÚZIS / data from IHIS</i>							
- 749	0,01	-	64,75	215,83	223,02	438,85	215,83
750 - 999	0,02	-	40,61	65,99	55,84	121,83	65,99
1000 - 1499	0,06	79,03	14,85	29,70	28,05	57,76	106,38
1500 - 1999	0,13	36,93	3,69	6,64	4,42	11,06	43,32
2000 - 2499	0,43	12,01	1,13	1,80	1,58	3,38	13,79
2500 +	9,32	0,99	0,15	0,30	0,08	0,39	1,30
celkem / total	9,98	2,47	0,49	1,05	0,78	1,83	3,51
z toho do 2499	0,66	22,91	5,34	11,57	10,68	22,26	34,22
<i>o.w. till 2499</i>							

3.3 Vitalita narozených podle kraje bydliště*Vitality of newborns by region of residence*

Území, kraj <i>Territory, region</i>	Narození / <i>Births</i>			Zemřelí / <i>Deceased</i>				perina- tálně <i>perinatal</i>
	celkem <i>total</i>	živě <i>live</i>	mrtvě <i>still</i>	do 24 hodin <i>till 24 h.</i>	ve dnech / <i>in days</i>			
					0 - 6	7 - 27	0 - 27	
údaje ČSÚ / <i>data from CZSO</i>								
Hl. město Praha	11 966	11 943	23	1	4	6	10	27
Středočeský	12 136	12 113	23	2	12	3	15	35
Jihočeský	6 149	6 137	12	5	6	7	13	18
Plzeňský	5 455	5 445	10	3	6	2	8	16
Karlovarský	3 025	3 014	11	1	3	4	7	14
Ústecký	8 763	8 725	38	6	23	16	39	61
Liberecký	4 284	4 271	13	1	3	11	14	16
Královéhradecký	5 427	5 405	22	1	8	1	9	30
Pardubický	4 925	4 909	16	2	8	3	11	24
Vysočina	5 084	5 070	14	1	6	7	13	20
Jihomoravský	11 173	11 149	24	7	16	8	24	40
Olomoucký	6 201	6 183	18	3	5	5	10	23
Zlínský	5 687	5 670	17	1	4	5	9	21
Moravskoslezský	12 223	12 177	46	1	12	12	24	58
ČR	102 498	102 211	287	35	116	90	206	403
údaje ÚZIS / <i>data from IHIS</i>								
Hl. město Praha	12 105	12 095	10	2	4	4	8	14
Středočeský	12 140	12 122	18	2	9	3	12	27
Jihočeský	5 870	5 864	6	4	4	6	10	10
Plzeňský	5 500	5 491	9	3	5	2	7	14
Karlovarský	3 016	3 005	11	3	3	4	7	14
Ústecký	8 777	8 741	36	10	22	14	36	58
Liberecký	4 304	4 293	11	2	3	10	13	14
Královéhradecký	5 440	5 421	19	2	8	1	9	27
Pardubický	4 948	4 932	16	3	8	3	11	24
Vysočina	5 018	5 006	12	3	6	5	11	18
Jihomoravský	11 245	11 224	21	8	16	8	24	37
Olomoucký	6 187	6 168	19	2	4	5	9	23
Zlínský	5 695	5 680	15	2	3	5	8	18
Moravskoslezský	12 176	12 126	50	4	12	10	22	62
ČR	102 421	102 168	253	50	107	80	187	360

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

Území, kraj <i>Territory, region</i>	Narození / <i>Births</i>			Zemřelí / <i>Deceased</i>				perina- tálně <i>perinatal</i>
	celkem <i>total</i>	živě <i>live</i>	mrtvě <i>still</i>	do 24 hodin <i>till 24 h.</i>	ve dnech / <i>in days</i>			
					0 - 6	7 - 27	0 - 27	
	<i>údaje ÚZIS / data from IHIS</i>							
Hl. město Praha	15 556	15 542	14	4	13	9	22	27
Středočeský	9 345	9 330	15	2	3	-	3	18
Jihočeský	6 097	6 091	6	2	2	7	9	8
Plzeňský	5 317	5 307	10	3	6	6	12	16
Karlovarský	2 689	2 679	10	4	4	2	6	14
Ústecký	8 522	8 487	35	9	22	20	42	57
Liberecký	4 412	4 400	12	1	1	3	4	13
Královéhradecký	5 797	5 777	20	5	14	2	16	34
Pardubický	4 371	4 357	14	2	4	-	4	18
Vysočina	4 876	4 864	12	2	3	3	6	15
Jihomoravský	11 632	11 609	23	9	19	9	28	42
Olomoucký	6 001	5 983	18	1	3	5	8	21
Zlínský	5 854	5 839	15	2	3	5	8	18
Moravskoslezský	11 952	11 903	49	4	10	9	19	59
ČR	102 421	102 168	253	50	107	80	187	360

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

Území, kraj <i>Territory, region</i>	Živo- rodnost <i>Live birth rate</i>	Mrtvo- rozenost <i>Still birth rate</i>	Úmrtnost <i>Mortality rate</i>				
			do 24 hodin <i>till 24 hours</i>	časná 0-6 dnů <i>early 0-6 days</i>	pozdní 7-27 dnů <i>late 7-27 days</i>	novorozenecká 0-27 dnů <i>neonatal 0-27 days</i>	peri- natální <i>perinatal</i>
údaje ČSÚ / <i>data from CZSO</i>							
Hl. město Praha	10,15	1,92	0,08	0,33	0,50	0,84	2,26
Středočeský	10,53	1,90	0,17	0,99	0,25	1,24	2,88
Jihočeský	9,79	1,95	0,81	0,98	1,14	2,12	2,93
Plzeňský	9,89	1,83	0,55	1,10	0,37	1,47	2,93
Karlovarský	9,90	3,64	0,33	1,00	1,33	2,32	4,63
Ústecký	10,60	4,34	0,69	2,64	1,83	4,47	6,96
Liberecký	9,97	3,03	0,23	0,70	2,58	3,28	3,73
Královéhradecký	9,87	4,05	0,19	1,48	0,19	1,67	5,53
Pardubický	9,71	3,25	0,41	1,63	0,61	2,24	4,87
Vysočina	9,94	2,75	0,20	1,18	1,38	2,56	3,93
Jihomoravský	9,86	2,15	0,63	1,44	0,72	2,15	3,58
Olomoucký	9,68	2,90	0,49	0,81	0,81	1,62	3,71
Zlínský	9,60	2,99	0,18	0,71	0,88	1,59	3,69
Moravskoslezský	9,73	3,76	0,08	0,99	0,99	1,97	4,75
ČR	9,99	2,80	0,34	1,13	0,88	2,02	3,93

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

Území, kraj <i>Territory, region</i>	Živo- rodnost <i>Live birth rate</i>	Mrtvo- rozenost <i>Still birth rate</i>	Úmrtnost <i>Mortality rate</i>				
			do 24 hodin <i>till 24 hours</i>	časná 0-6 dnů <i>early 0-6 days</i>	pozdní 7-27 dnů <i>late 7-27 days</i>	novorozenecká 0-27 dnů <i>neonatal 0-27 days</i>	peri- natální <i>perinatal</i>
údaje ÚZIS / <i>data from IHIS</i>							
Hl. město Praha	10,28	0,83	0,17	0,33	0,33	0,66	1,16
Středočeský	10,54	1,48	0,16	0,74	0,25	0,99	2,22
Jihočeský	9,36	1,02	0,68	0,68	1,02	1,71	1,70
Plzeňský	9,98	1,64	0,55	0,91	0,36	1,27	2,55
Karlovarský	9,87	3,65	1,00	1,00	1,33	2,33	4,64
Ústecký	10,62	4,10	1,14	2,52	1,60	4,12	6,61
Liberecký	10,02	2,56	0,47	0,70	2,33	3,03	3,25
Královéhradecký	9,90	3,49	0,37	1,48	0,18	1,66	4,96
Pardubický	9,76	3,23	0,61	1,62	0,61	2,23	4,85
Vysočina	9,82	2,39	0,60	1,20	1,00	2,20	3,59
Jihomoravský	9,93	1,87	0,71	1,43	0,71	2,14	3,29
Olomoucký	9,65	3,07	0,32	0,65	0,81	1,46	3,72
Zlínský	9,62	2,63	0,35	0,53	0,88	1,41	3,16
Moravskoslezský	9,69	4,11	0,33	0,99	0,82	1,81	5,09
ČR	9,98	2,47	0,49	1,05	0,78	1,83	3,51

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

Území, kraj <i>Territory, region</i>	Živo- rodnost <i>Live birth rate</i>	Mrtvo- rozenost <i>Still birth rate</i>	Úmrtnost / <i>Mortality rate</i>				
			do 24 hodin <i>till 24 hours</i>	časná 0-6 dnů <i>early 0-6 days</i>	pozdní 7-27 dnů <i>late 7-27 days</i>	novorozenecká 0-27 dnů <i>neonatal 0-27 days</i>	peri- natální <i>perinatal</i>
údaje ÚZIS / <i>data from IHIS</i>							
Hl. město Praha	13,41	0,90	0,26	0,84	0,58	1,42	1,74
Středočeský	8,29	1,61	0,21	0,32	-	0,32	1,93
Jihočeský	9,75	0,98	0,33	0,33	1,15	1,48	1,31
Plzeňský	9,66	1,88	0,57	1,13	1,13	2,26	3,01
Karlovarský	8,82	3,72	1,49	1,49	0,75	2,24	5,21
Ústecký	10,36	4,11	1,06	2,59	2,36	4,95	6,69
Liberecký	10,29	2,72	0,23	0,23	0,68	0,91	2,95
Královéhradecký	10,53	3,45	0,87	2,42	0,35	2,77	5,87
Pardubický	8,60	3,20	0,46	0,92	-	0,92	4,12
Vysočina	9,39	2,46	0,41	0,62	0,62	1,23	3,08
Jihomoravský	10,34	1,98	0,78	1,64	0,78	2,41	3,61
Olomoucký	9,39	3,00	0,17	0,50	0,84	1,34	3,50
Zlínský	9,84	2,56	0,34	0,51	0,86	1,37	3,07
Moravskoslezský	9,41	4,10	0,34	0,84	0,76	1,60	4,94
ČR	9,98	2,47	0,49	1,05	0,78	1,83	3,51

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

Vitalita <i>Vitality</i>	Porodní hmotnost <i>Birthweight</i>	Věková skupina / <i>Age group</i>						Celkem <i>Total</i>
		-17	18-19	20-24	25-29	30-34	35+	
<i>údaje ČSÚ / data from CZSO</i>								
živě	- 2499	114	256	1 200	2 665	1 931	704	6 870
	2500 +	790	2 342	15 516	40 692	27 769	8 232	95 341
	celkem	904	2 598	16 716	43 357	29 700	8 936	102 211
mrtvě	- 2499	6	6	28	67	46	23	176
	2500 +	1	1	19	44	35	11	111
	celkem	7	7	47	111	81	34	287
celkem	- 2499	120	262	1 228	2 732	1 977	727	7 046
	2500 +	791	2 343	15 535	40 736	27 804	8 243	95 452
	celkem	911	2 605	16 763	43 468	29 781	8 970	102 498
<i>údaje ÚZIS / data from IHS</i>								
<i>live births</i>	- 2499	115	257	1 193	2 604	1 866	691	6 739
	2500 +	792	2 353	15 585	40 642	27 651	8 209	95 429
	<i>total</i>	907	2 610	16 778	43 246	29 517	8 900	102 168
<i>still births</i>	- 2499	6	6	26	60	42	17	158
	2500 +	1	1	16	37	28	10	95
	<i>total</i>	7	7	42	97	70	27	253
<i>total</i>	- 2499	121	263	1 219	2 664	1 908	708	6 897
	2500 +	793	2 354	15 601	40 679	27 679	8 219	95 524
	<i>total</i>	914	2 617	16 820	43 343	29 587	8 927	102 421

3.8 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	14	125	197	209	397
mrtvě narození	x	x	x	30	22
celkem narození	14	125	197	239	419
zemřelí z živě narozených:					
do 24 hodin	1	8	8	4	5
0. den	1	4	4	4	3
1. den	-	4	5	-	3
2. den	1	4	1	1	-
3. den	3	6	1	2	-
4. den	-	3	1	3	1
5. den	-	3	1	-	-
6. den	-	1	-	1	-
0.-6. den	5	25	13	11	7
7.-13. den	4	11	5	5	6
14.-20. den	1	9	5	4	1
21.-27. den	-	6	1	-	1
28.-93. den	1	1	9	1	2
celkem zemřelí	11	52	33	21	17
	v %				
živě narození	100,0	100,0	100,0	87,4	94,7
mrtvě narození	x	x	x	12,6	5,3
celkem narození	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
zemřelí z živě narozených:					
do 24 hodin	9,1	15,4	24,2	19,0	29,4
0. den	9,1	7,7	12,1	19,0	17,6
1. den	-	7,7	15,2	-	17,6
2. den	9,1	7,7	3,0	4,8	-
3. den	27,3	11,5	3,0	9,5	-
4. den	-	5,8	3,0	14,3	5,9
5. den	-	5,8	3,0	-	-
6. den	-	1,9	-	4,8	-
0.-6. den	45,5	48,1	39,4	52,4	41,2
7.-13. den	36,4	21,2	15,2	23,8	35,3
14.-20. den	9,1	17,3	15,2	19,0	5,9
21.-27. den	-	11,5	3,0	-	5,9
28.-93. den	9,1	1,9	27,3	4,8	11,8
celkem zemřelí	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

3.8 Narození podle vitality a porodní hmotnosti

Births by vitality and birthweight

Birthweight in grams					Vitality of newborns
1500-1999	2000-2499	2500+	neud. / unkn.	celkem / total	
<i>number</i>					
1 356	4 441	95 429	-	102 168	<i>live births</i>
52	54	95	-	253	<i>still births</i>
1 408	4 495	95 524	-	102 421	<i>total births</i>
					<i>deaths of live births</i>
5	5	14	-	50	<i>till 24 hours</i>
1	3	10	-	30	<i>day 0</i>
7	3	8	-	30	<i>day 1</i>
1	1	5	-	14	<i>day 2</i>
-	-	-	-	12	<i>day 3</i>
-	-	3	-	11	<i>day 4</i>
-	1	2	-	7	<i>day 5</i>
-	-	1	-	3	<i>day 6</i>
9	8	29	-	107	<i>day 0-6</i>
5	3	4	-	43	<i>day 7-13</i>
1	3	-	-	24	<i>day 14-20</i>
-	1	4	-	13	<i>day 21-27</i>
3	5	9	-	31	<i>day 28-93</i>
18	20	46	-	218	<i>total deaths</i>
<i>in %</i>					
96,3	98,8	99,9	-	99,8	<i>live births</i>
3,7	1,2	0,1	-	0,2	<i>still births</i>
100,0	100,0	100,0	-	100,0	<i>total births</i>
					<i>deaths of live births</i>
27,8	25,0	30,4	-	22,9	<i>till 24 hours</i>
5,6	15,0	21,7	-	13,8	<i>day 0</i>
38,9	15,0	17,4	-	13,8	<i>day 1</i>
5,6	5,0	10,9	-	6,4	<i>day 2</i>
-	-	-	-	5,5	<i>day 3</i>
-	-	6,5	-	5,0	<i>day 4</i>
-	5,0	4,3	-	3,2	<i>day 5</i>
-	-	2,2	-	1,4	<i>day 6</i>
50,0	40,0	63,0	-	49,1	<i>day 0-6</i>
27,8	15,0	8,7	-	19,7	<i>day 7-13</i>
5,6	15,0	-	-	11,0	<i>day 14-20</i>
-	5,0	8,7	-	6,0	<i>day 21-27</i>
16,7	25,0	19,6	-	14,2	<i>day 28-93</i>
100,0	100,0	100,0	-	100,0	<i>total deaths</i>

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

Vitalita narozených	Porodní hmotnost v gramech				
	-499	500-749	750-999	1000-1249	1250-1499
	absolutně				
živě narození	14	110	177	174	329
mrtvě narození	x	x	x	15	8
celkem narození	14	110	177	189	337
zemřelí z živě narozených:					
do 24 hodin	1	5	7	3	2
0. den	1	2	3	3	1
1. den	-	3	5	-	2
2. den	1	4	1	1	-
3. den	3	5	1	1	-
4. den	-	3	1	1	1
5. den	-	2	1	-	-
6. den	-	1	-	1	-
0.-6. den	5	20	12	7	4
7.-13. den	4	7	4	5	4
14.-20. den	1	7	4	2	1
21.-27. den	-	6	1	-	1
28.-93. den	1	1	8	1	1
0.-93. den	11	41	29	15	11
	v %				
živě narození	100,0	100,0	100,0	92,1	97,6
mrtvě narození	x	x	x	7,9	2,4
celkem narození	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
zemřelí z živě narozených:					
do 24 hodin	9,1	12,2	24,1	20,0	18,2
0. den	9,1	4,9	10,3	20,0	9,1
1. den	-	7,3	17,2	-	18,2
2. den	9,1	9,8	3,4	6,7	-
3. den	27,3	12,2	3,4	6,7	-
4. den	-	7,3	3,4	6,7	9,1
5. den	-	4,9	3,4	-	-
6. den	-	2,4	-	6,7	-
0.-6. den	45,5	48,8	41,4	46,7	36,4
7.-13. den	36,4	17,1	13,8	33,3	36,4
14.-20. den	9,1	17,1	13,8	13,3	9,1
21.-27. den	-	14,6	3,4	-	9,1
28.-93. den	9,1	2,4	27,6	6,7	9,1
0.-93. den	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

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

<i>Birthweight in grams</i>					<i>Vitality of newborns</i>
1500-1999	2000-2499	2500+	neud. / unkn.	celkem / total	
<i>number</i>					
902	1 891	30 882	-	34 479	<i>live births</i>
22	19	15	-	79	<i>still births</i>
924	1 910	30 897	-	34 558	<i>total births</i>
					<i>deaths of live births</i>
4	3	7	-	32	<i>till 24 hours</i>
1	2	5	-	18	<i>day 0</i>
5	1	2	-	18	<i>day 1</i>
-	1	2	-	10	<i>day 2</i>
-	-	-	-	10	<i>day 3</i>
-	-	2	-	8	<i>day 4</i>
-	1	1	-	5	<i>day 5</i>
-	-	-	-	2	<i>day 6</i>
6	5	12	-	71	<i>day 0-6</i>
5	-	-	-	29	<i>day 7-13</i>
-	1	-	-	16	<i>day 14-20</i>
-	-	2	-	10	<i>day 21-27</i>
1	2	3	-	18	<i>day 28-93</i>
12	8	17	-	144	<i>0-93 day</i>
<i>in %</i>					
97,6	99,0	100,0	-	99,8	<i>live births</i>
2,4	1,0	0,0	-	0,2	<i>still births</i>
100,0	100,0	100,0	-	100,0	<i>total births</i>
					<i>deaths of live births</i>
33,3	37,5	41,2	-	22,2	<i>till 24 hours</i>
8,3	25,0	29,4	-	12,5	<i>day 0</i>
41,7	12,5	11,8	-	12,5	<i>day 1</i>
-	12,5	11,8	-	6,9	<i>day 2</i>
-	-	-	-	6,9	<i>day 3</i>
-	-	11,8	-	5,6	<i>day 4</i>
-	12,5	5,9	-	3,5	<i>day 5</i>
-	-	-	-	1,4	<i>day 6</i>
50,0	62,5	70,6	-	49,3	<i>day 0-6</i>
41,7	-	-	-	20,1	<i>day 7-13</i>
-	12,5	-	-	11,1	<i>day 14-20</i>
-	-	11,8	-	6,9	<i>day 21-27</i>
8,3	25,0	17,6	-	12,5	<i>day 28-93</i>
100,0	100,0	100,0	-	100,0	<i>0-93 day</i>

3.9.2 Narození podle vitality a porodní hmotnosti**Porod v intermediárním centru***Births by vitality and birthweight - birth in an intermediary center*

Vitalita narozených	Porodní hmotnost v gramech				
	-499	500-749	750-999	1000-1249	1250-1499
	absolutně				
živě narození	-	6	3	20	35
mrtvě narození	x	x	x	5	6
celkem narození	-	6	3	25	41
zemřelí z živě narozených:					
do 24 hodin	-	1	-	1	2
0. den	-	1	-	1	1
1. den	-	-	-	-	1
2. den	-	-	-	-	-
3. den	-	-	-	-	-
4. den	-	-	-	1	-
5. den	-	-	-	-	-
6. den	-	-	-	-	-
0.-6. den	-	1	-	2	2
7.-13. den	-	4	-	-	-
14.-20. den	-	1	-	1	-
21.-27. den	-	-	-	-	-
28.-93. den	-	-	-	-	-
0.-93. den	-	6	-	3	2
	v %				
živě narození	-	100,0	100,0	80,0	85,4
mrtvě narození	x	x	x	20,0	14,6
celkem narození	-	100,0	100,0	100,0	100,0
zemřelí z živě narozených:					
do 24 hodin	-	16,7	-	33,3	100,0
0. den	-	16,7	-	33,3	50,0
1. den	-	-	-	-	50,0
2. den	-	-	-	-	-
3. den	-	-	-	-	-
4. den	-	-	-	33,3	-
5. den	-	-	-	-	-
6. den	-	-	-	-	-
0.-6. den	-	16,7	-	66,7	100,0
7.-13. den	-	66,7	-	-	-
14.-20. den	-	16,7	-	33,3	-
21.-27. den	-	-	-	-	-
28.-93. den	-	-	-	-	-
0.-93. den	-	100,0	-	100,0	100,0

3.9.2 Narození podle vitality a porodní hmotnosti

Porod v intermediárním centru

Births by vitality and birthweight - birth in an intermediary center

Birthweight in grams					Vitality of newborns
1500-1999	2000-2499	2500+	neud. / unkn.	celkem / total	
<i>number</i>					
244	944	16 174	-	17 426	<i>live births</i>
4	8	6	-	29	<i>still births</i>
248	952	16 180	-	17 455	<i>total births</i>
					<i>deaths of live births</i>
1	2	3	-	10	<i>till 24 hours</i>
-	1	2	-	6	<i>day 0</i>
1	2	2	-	6	<i>day 1</i>
1	-	-	-	1	<i>day 2</i>
-	-	-	-	-	<i>day 3</i>
-	-	-	-	1	<i>day 4</i>
-	-	-	-	-	<i>day 5</i>
-	-	-	-	-	<i>day 6</i>
2	3	4	-	14	<i>day 0-6</i>
-	2	1	-	7	<i>day 7-13</i>
1	1	-	-	4	<i>day 14-20</i>
-	-	-	-	-	<i>day 21-27</i>
1	-	3	-	4	<i>day 28-93</i>
4	6	8	-	29	<i>0-93 day</i>
<i>in %</i>					
98,4	99,2	100,0	-	99,8	<i>live births</i>
1,6	0,8	0,0	-	0,2	<i>still births</i>
100,0	100,0	100,0	-	100,0	<i>total births</i>
					<i>deaths of live births</i>
25,0	33,3	37,5	-	34,5	<i>till 24 hours</i>
-	16,7	25,0	-	20,7	<i>day 0</i>
25,0	33,3	25,0	-	20,7	<i>day 1</i>
25,0	-	-	-	3,4	<i>day 2</i>
-	-	-	-	-	<i>day 3</i>
-	-	-	-	3,4	<i>day 4</i>
-	-	-	-	-	<i>day 5</i>
-	-	-	-	-	<i>day 6</i>
50,0	50,0	50,0	-	48,3	<i>day 0-6</i>
-	33,3	12,5	-	24,1	<i>day 7-13</i>
25,0	16,7	-	-	13,8	<i>day 14-20</i>
-	-	-	-	-	<i>day 21-27</i>
25,0	-	37,5	-	13,8	<i>day 28-93</i>
100,0	100,0	100,0	-	100,0	<i>0-93 day</i>

3.9.3 Narození podle vitality a porodní hmotnosti**Porod v jiném zařízení***Births by vitality and birthweight - birth in another health establishment*

Vitalita narozených	Porodní hmotnost v gramech				
	-499	500-749	750-999	1000-1249	1250-1499
	absolutně				
živě narození	-	8	14	13	30
mrtvě narození	x	x	x	10	8
celkem narození	-	8	14	23	38
zemřelí z živě narozených:					
do 24 hodin	-	2	1	-	1
0. den	-	1	1	-	1
1. den	-	1	-	-	-
2. den	-	-	-	-	-
3. den	-	1	-	1	-
4. den	-	-	-	1	-
5. den	-	1	-	-	-
6. den	-	-	-	-	-
0.-6. den	-	4	1	2	1
7.-13. den	-	-	1	-	1
14.-20. den	-	1	1	1	-
21.-27. den	-	-	-	-	-
28.-93. den	-	-	-	-	1
0.-93. den	-	5	3	3	3
	v %				
živě narození	-	100,0	100,0	56,5	78,9
mrtvě narození	x	x	x	43,5	21,1
celkem narození	-	100,0	100,0	100,0	100,0
zemřelí z živě narozených:					
do 24 hodin	-	40,0	33,3	-	33,3
0. den	-	20,0	33,3	-	33,3
1. den	-	20,0	-	-	-
2. den	-	-	-	-	-
3. den	-	20,0	-	33,3	-
4. den	-	-	-	33,3	-
5. den	-	20,0	-	-	-
6. den	-	-	-	-	-
0.-6. den	-	80,0	33,3	66,7	33,3
7.-13. den	-	-	33,3	-	33,3
14.-20. den	-	20,0	33,3	33,3	-
21.-27. den	-	-	-	-	-
28.-93. den	-	-	-	-	33,3
0.-93. den	-	100,0	100,0	100,0	100,0

3.9.3 Narození podle vitality a porodní hmotnosti Porod v jiném zařízení

Births by vitality and birthweight - birth in another health establishment

Birthweight in grams					Vitality of newborns
1500-1999	2000-2499	2500+	neud. / unkn.	celkem / total	
<i>number</i>					
204	1 580	48 203	-	50 052	<i>live births</i>
24	26	73	-	141	<i>still births</i>
228	1 606	48 276	-	50 193	<i>total births</i>
					<i>deaths of live births</i>
-	-	4	-	8	<i>till 24 hours</i>
-	-	3	-	6	<i>day 0</i>
1	-	4	-	6	<i>day 1</i>
-	-	3	-	3	<i>day 2</i>
-	-	-	-	2	<i>day 3</i>
-	-	1	-	2	<i>day 4</i>
-	-	1	-	2	<i>day 5</i>
-	-	1	-	1	<i>day 6</i>
1	-	13	-	22	<i>day 0-6</i>
-	1	3	-	6	<i>day 7-13</i>
-	1	-	-	4	<i>day 14-20</i>
-	1	2	-	3	<i>day 21-27</i>
1	3	3	-	8	<i>day 28-93</i>
2	6	21	-	43	<i>0-93 day</i>
<i>in %</i>					
89,5	98,4	99,8	-	99,7	<i>live births</i>
10,5	1,6	0,2	-	0,3	<i>still births</i>
100,0	100,0	100,0	-	100,0	<i>total births</i>
					<i>deaths of live births</i>
-	-	19,0	-	18,6	<i>till 24 hours</i>
-	-	14,3	-	14,0	<i>day 0</i>
50,0	-	19,0	-	14,0	<i>day 1</i>
-	-	14,3	-	7,0	<i>day 2</i>
-	-	-	-	4,7	<i>day 3</i>
-	-	4,8	-	4,7	<i>day 4</i>
-	-	4,8	-	4,7	<i>day 5</i>
-	-	4,8	-	2,3	<i>day 6</i>
50,0	-	61,9	-	51,2	<i>day 0-6</i>
-	16,7	14,3	-	14,0	<i>day 7-13</i>
-	16,7	-	-	9,3	<i>day 14-20</i>
-	16,7	9,5	-	7,0	<i>day 21-27</i>
50,0	50,0	14,3	-	18,6	<i>day 28-93</i>
100,0	100,0	100,0	-	100,0	<i>0-93 day</i>

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

Vitalita narozených	Porodní hmotnost v gramech				
	-499	500-749	750-999	1000-1249	1250-1499
	absolutně				
živě narození	-	1	3	2	3
mrtvě narození	x	x	x	-	-
celkem narození	-	1	3	2	3
zemřelí z živě narozených:					
do 24 hodin	-	-	-	-	-
0. den	-	-	-	-	-
1. den	-	-	-	-	-
2. den	-	-	-	-	-
3. den	-	-	-	-	-
4. den	-	-	-	-	-
5. den	-	-	-	-	-
6. den	-	-	-	-	-
0.-6. den	-	-	-	-	-
7.-13. den	-	-	-	-	1
14.-20. den	-	-	-	-	-
21.-27. den	-	-	-	-	-
28.-93. den	-	-	1	-	-
0.-93. den	-	-	1	-	1
	v %				
živě narození	-	100,0	100,0	100,0	100,0
mrtvě narození	x	x	x	-	-
celkem narození	-	100,0	100,0	100,0	100,0
zemřelí z živě narozených:					
do 24 hodin	-	-	-	-	-
0. den	-	-	-	-	-
1. den	-	-	-	-	-
2. den	-	-	-	-	-
3. den	-	-	-	-	-
4. den	-	-	-	-	-
5. den	-	-	-	-	-
6. den	-	-	-	-	-
0.-6. den	-	-	-	-	-
7.-13. den	-	-	-	-	100,0
14.-20. den	-	-	-	-	-
21.-27. den	-	-	-	-	-
28.-93. den	-	-	100,0	-	-
0.-93. den	-	-	100,0	-	100,0

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

<i>Birthweight in grams</i>					<i>Vitality of newborns</i>
1500-1999	2000-2499	2500+	neud. / unkn.	celkem / total	
<i>number</i>					
6	26	170	-	211	<i>live births</i>
2	1	1	-	4	<i>still births</i>
8	27	171	-	215	<i>total births</i>
					<i>deaths of live births</i>
					<i>till 24 hours</i>
-	-	-	-	-	<i>day 0</i>
-	-	-	-	-	<i>day 1</i>
-	-	-	-	-	<i>day 2</i>
-	-	-	-	-	<i>day 3</i>
-	-	-	-	-	<i>day 4</i>
-	-	-	-	-	<i>day 5</i>
-	-	-	-	-	<i>day 6</i>
-	-	-	-	-	<i>day 0-6</i>
-	-	-	-	1	<i>day 7-13</i>
-	-	-	-	-	<i>day 14-20</i>
-	-	-	-	-	<i>day 21-27</i>
-	-	-	-	1	<i>day 28-93</i>
-	-	-	-	2	<i>0-93 day</i>
<i>in %</i>					
75,0	96,3	99,4	-	98,1	<i>live births</i>
25,0	3,7	0,6	-	1,9	<i>still births</i>
100,0	100,0	100,0	-	100,0	<i>total births</i>
					<i>deaths of live births</i>
					<i>till 24 hours</i>
-	-	-	-	-	<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 0-6</i>
-	-	-	-	50,0	<i>day 7-13</i>
-	-	-	-	-	<i>day 14-20</i>
-	-	-	-	-	<i>day 21-27</i>
-	-	-	-	50,0	<i>day 28-93</i>
-	-	-	-	100,0	<i>0-93 day</i>

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

Gestační stáří v dokončených týdnech	Porodní hmotnost v gramech									
	-499		500-749		750-999		1000-1249		1250-1499	
	abs.	v %	abs.	v %	abs.	v %	abs.	v%	abs.	v %
-22	-	-	1	0,8	1	0,5	-	-	-	-
23	3	21,4	9	7,2	2	1,0	-	-	-	-
24	3	21,4	35	28,0	3	1,5	2	1,0	-	-
25	-	-	36	28,8	22	11,2	2	1,0	-	-
26	2	14,3	14	11,2	50	25,4	11	5,3	2	0,5
27	1	7,1	9	7,2	38	19,3	40	19,1	7	1,8
28	-	-	9	7,2	30	15,2	46	22,0	34	8,6
29	2	14,3	6	4,8	22	11,2	38	18,2	50	12,6
30	1	7,1	1	0,8	13	6,6	24	11,5	75	18,9
31	1	7,1	2	1,6	7	3,6	13	6,2	69	17,4
32	1	7,1	-	-	2	1,0	12	5,7	54	13,6
33	-	-	1	0,8	3	1,5	4	1,9	35	8,8
34	-	-	1	0,8	1	0,5	4	1,9	23	5,8
35	-	-	-	-	-	-	1	0,5	14	3,5
36	-	-	-	-	-	-	2	1,0	9	2,3
37	-	-	-	-	-	-	1	0,5	4	1,0
38	-	-	-	-	-	-	1	0,5	4	1,0
39	-	-	-	-	-	-	-	-	3	0,8
40	-	-	1	0,8	3	1,5	6	2,9	12	3,0
41	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,3
42	-	-	-	-	-	-	2	1,0	1	0,3
43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
44+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
celkem	14	100,0	125	100,0	197	100,0	209	100,0	397	100,0

3.10.1 Narození podle gestačního stáří a porodní hmotnosti - živě narození

Births by gestation age and birthweight - live births

Birthweight in grams										Gestation age completed weeks
1500-1999		2000-2499		2500+		neud. / unkn.		celkem / total		
No.	in %	No.	in %	No.	in %	No.	in %	No.	in %	
-	-	-	-	-	-	-	-	2	0,0	-22
-	-	1	0,0	-	-	-	-	15	0,0	23
1	0,1	-	-	1	0,0	-	-	45	0,0	24
-	-	-	-	-	-	-	-	60	0,1	25
1	0,1	-	-	-	-	-	-	80	0,1	26
1	0,1	1	0,0	-	-	-	-	97	0,1	27
2	0,1	1	0,0	2	0,0	-	-	124	0,1	28
16	1,2	1	0,0	-	-	-	-	135	0,1	29
85	6,3	8	0,2	5	0,0	-	-	212	0,2	30
144	10,6	24	0,5	4	0,0	-	-	264	0,3	31
203	15,0	99	2,2	27	0,0	-	-	398	0,4	32
240	17,7	245	5,5	80	0,1	-	-	608	0,6	33
186	13,7	466	10,5	260	0,3	-	-	941	0,9	34
144	10,6	613	13,8	815	0,9	-	-	1 587	1,6	35
127	9,4	734	16,5	2 079	2,2	-	-	2 951	2,9	36
69	5,1	710	16,0	5 396	5,7	-	-	6 180	6,0	37
53	3,9	654	14,7	13 360	14,0	-	-	14 072	13,8	38
28	2,1	454	10,2	24 948	26,1	-	-	25 433	24,9	39
43	3,2	308	6,9	30 652	32,1	-	-	31 025	30,4	40
5	0,4	91	2,0	15 443	16,2	-	-	15 540	15,2	41
6	0,4	19	0,4	1 855	1,9	-	-	1 883	1,8	42
-	-	8	0,2	352	0,4	-	-	360	0,4	43
2	0,1	4	0,1	150	0,2	-	-	156	0,2	44+
1 356	100,0	4 441	100,0	95 429	100,0	-	-	102 168	100,0	total

3.10.2 Narození podle gestačního stáří a porodní hmotnosti - mrtvě narození

Births by gestation age and birthweight - still births

Gestační stáří v dokončených týdnech	Porodní hmotnost v gramech					
	1000-1249		1250-1499		1500-1999	
	abs.	v%	abs.	v %	No.	in %
-22	-	-	-	-	-	-
23	-	-	1	4,5	-	-
24	-	-	-	-	-	-
25	1	3,3	-	-	1	1,9
26	-	-	-	-	-	-
27	-	-	1	4,5	-	-
28	7	23,3	-	-	-	-
29	7	23,3	2	9,1	3	5,8
30	5	16,7	2	9,1	3	5,8
31	2	6,7	4	18,2	8	15,4
32	4	13,3	2	9,1	10	19,2
33	1	3,3	3	13,6	3	5,8
34	2	6,7	4	18,2	5	9,6
35	-	-	2	9,1	8	15,4
36	-	-	-	-	3	5,8
37	1	3,3	-	-	1	1,9
38	-	-	-	-	1	1,9
39	-	-	-	-	-	-
40	-	-	1	4,5	5	9,6
41	-	-	-	-	-	-
42	-	-	-	-	-	-
43	-	-	-	-	1	1,9
44+	-	-	-	-	-	-
celkem	30	100,0	22	100,0	52	100,0

3.10.2 Narození podle gestačního stáří a porodní hmotnosti - mrtvě narození

Births by gestation age and birthweight - still births

<i>Birthweight in grams</i>								<i>Gestation age completed weeks</i>
2000-2499		2500+		neud. / unkn.		celkem / total		
<i>No.</i>	<i>in %</i>	<i>No.</i>	<i>in %</i>	<i>No.</i>	<i>in %</i>	<i>No.</i>	<i>in %</i>	
-	-	-	-	-	-	-	-	-22
-	-	-	-	-	-	1	0,4	23
-	-	-	-	-	-	-	-	24
-	-	-	-	-	-	2	0,8	25
-	-	-	-	-	-	-	-	26
-	-	-	-	-	-	1	0,4	27
-	-	-	-	-	-	7	2,8	28
-	-	-	-	-	-	12	4,7	29
1	1,9	-	-	-	-	11	4,3	30
1	1,9	1	1,1	-	-	16	6,3	31
2	3,7	1	1,1	-	-	19	7,5	32
5	9,3	-	-	-	-	12	4,7	33
7	13,0	2	2,1	-	-	20	7,9	34
8	14,8	4	4,2	-	-	22	8,7	35
7	13,0	11	11,6	-	-	21	8,3	36
4	7,4	10	10,5	-	-	16	6,3	37
6	11,1	7	7,4	-	-	14	5,5	38
3	5,6	29	30,5	-	-	32	12,6	39
3	5,6	21	22,1	-	-	30	11,9	40
6	11,1	8	8,4	-	-	14	5,5	41
1	1,9	1	1,1	-	-	2	0,8	42
-	-	-	-	-	-	1	0,4	43
-	-	-	-	-	-	-	-	44+
54	100,0	95	100,0	-	-	253	100,0	total

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

Births by gestation age and birthweight - deaths till 27 days

Gestační stáří v dokončených týdnech	Porodní hmotnost v gramech									
	-499		500-749		750-999		1000-1249		1250-1499	
	abs.	v %	abs.	v %	abs.	v %	abs.	v%	abs.	v %
-22	-	-	1	2,0	-	-	-	-	-	-
23	2	20,0	7	13,7	1	4,2	-	-	-	-
24	3	30,0	20	39,2	-	-	-	-	-	-
25	-	-	15	29,4	4	16,7	1	5,0	-	-
26	1	10,0	2	3,9	8	33,3	6	30,0	-	-
27	1	10,0	2	3,9	3	12,5	6	30,0	-	-
28	-	-	2	3,9	4	16,7	4	20,0	3	20,0
29	1	10,0	1	2,0	3	12,5	-	-	4	26,7
30	1	10,0	-	-	-	-	1	5,0	4	26,7
31	-	-	1	2,0	-	-	1	5,0	-	-
32	1	10,0	-	-	-	-	-	-	1	6,7
33	-	-	-	-	1	4,2	-	-	1	6,7
34	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6,7
35	-	-	-	-	-	-	1	5,0	1	6,7
36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
44+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
celkem	10	100,0	51	100,0	24	100,0	20	100,0	15	100,0

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

Births by gestation age and birthweight - deaths till 27 days

<i>Birthweight in grams</i>										<i>Gestation age completed weeks</i>
1500-1999		2000-2499		2500+		neud. / <i>unkn.</i>		celkem / <i>total</i>		
<i>No.</i>	<i>in %</i>	<i>No.</i>	<i>in %</i>	<i>No.</i>	<i>in %</i>	<i>No.</i>	<i>in %</i>	<i>No.</i>	<i>in %</i>	
-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,5	-22
-	-	-	-	-	-	-	-	10	5,3	23
-	-	-	-	-	-	-	-	23	12,3	24
-	-	-	-	-	-	-	-	20	10,7	25
-	-	-	-	-	-	-	-	17	9,1	26
-	-	-	-	-	-	-	-	12	6,4	27
-	-	-	-	-	-	-	-	13	7,0	28
-	-	-	-	-	-	-	-	9	4,8	29
2	13,3	-	-	-	-	-	-	8	4,3	30
5	33,3	1	6,7	-	-	-	-	8	4,3	31
1	6,7	-	-	-	-	-	-	3	1,6	32
1	6,7	1	6,7	1	2,7	-	-	5	2,7	33
1	6,7	3	20,0	-	-	-	-	5	2,7	34
1	6,7	3	20,0	2	5,4	-	-	8	4,3	35
1	6,7	3	20,0	4	10,8	-	-	8	4,3	36
1	6,7	1	6,7	6	16,2	-	-	8	4,3	37
1	6,7	-	-	3	8,1	-	-	4	2,1	38
-	-	2	13,3	10	27,0	-	-	12	6,4	39
-	-	1	6,7	7	18,9	-	-	8	4,3	40
-	-	-	-	4	10,8	-	-	4	2,1	41
1	6,7	-	-	-	-	-	-	1	0,5	42
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44+
15	100,0	15	100,0	37	100,0	-	-	187	100,0	<i>total</i>

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

Léčba na sále	Porodní hmotnost v gramech				
	-499	500-749	750-999	1000-1249	1250-1499
	absolutně				
celkem dětí	14	125	197	209	397
použitá léčba:					
O ₂	8	71	136	140	244
UPV maskou	5	57	82	71	110
intubace	10	89	111	71	48
masáž srdce	1	14	9	10	7
léky	-	23	42	22	16
	na 100 živě narozených				
použitá léčba:					
O ₂	57,14	56,80	69,04	66,99	61,46
UPV maskou	35,71	45,60	41,62	33,97	27,71
intubace	71,43	71,20	56,35	33,97	12,09
masáž srdce	7,14	11,20	4,57	4,78	1,76
léky	-	18,40	21,32	10,53	4,03

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

Léčba na sále	Porodní hmotnost v gramech				
	-499	500-749	750-999	1000-1249	1250-1499
	absolutně				
celkem dětí	10	51	24	20	15
použitá léčba:					
O ₂	5	36	19	16	9
UPV maskou	3	30	12	10	8
intubace	7	43	19	14	7
masáž srdce	-	10	5	2	3
léky	-	15	10	4	1
	na 100 zemřelých do 27 dnů				
použitá léčba:					
O ₂	50,00	70,59	79,17	80,00	60,00
UPV maskou	30,00	58,82	50,00	50,00	53,33
intubace	70,00	84,31	79,17	70,00	46,67
masáž srdce	-	19,61	20,83	10,00	20,00
léky	-	29,41	41,67	20,00	6,67

3.11.1 Léčba na sále podle porodní hmotnosti - živě narození

Treatment in delivery theatre by birthweight - live births

<i>Birthweight in grams</i>					<i>Treatment in theatre</i>
1500-1999	2000-2499	2500+	neud. / unkn.	celkem / total	
<i>number</i>					
1 356	4 441	95 429	-	102 168	<i>children total</i>
624	1 091	10 487	-	12 801	<i>treated by:</i> <i>O₂</i>
208	342	2 462	-	3 337	<i>IPPV by mask</i>
46	44	161	-	580	<i>intubation</i>
27	47	409	-	524	<i>heart massage</i>
35	47	216	-	401	<i>drugs</i>
<i>per 100 live births</i>					
46,02	24,57	10,99	-	12,53	<i>treated by:</i> <i>O₂</i>
15,34	7,70	2,58	-	3,27	<i>IPPV by mask</i>
3,39	0,99	0,17	-	0,57	<i>intubation</i>
1,99	1,06	0,43	-	0,51	<i>heart massage</i>
2,58	1,06	0,23	-	0,39	<i>drugs</i>

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

Treatment in theatre by birthweight - deaths till 27 days

<i>Birthweight in grams</i>					<i>Treatment in theatre</i>
1500-1999	2000-2499	2500+	neud. / unkn.	celkem / total	
<i>number</i>					
15	15	37	-	187	<i>children total</i>
11	9	20	-	125	<i>treated by:</i> <i>O₂</i>
7	7	12	-	89	<i>IPPV by mask</i>
2	4	11	-	107	<i>intubation</i>
-	2	10	-	32	<i>heart massage</i>
-	2	10	-	42	<i>drugs</i>
<i>per 100 deaths till 27 days</i>					
73,33	60,00	54,05	-	66,84	<i>treated by:</i> <i>O₂</i>
46,67	46,67	32,43	-	47,59	<i>IPPV by mask</i>
13,33	26,67	29,73	-	57,22	<i>intubation</i>
-	13,33	27,03	-	17,11	<i>heart massage</i>
-	13,33	27,03	-	22,46	<i>drugs</i>

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

Léčba na oddělení	Porodní hmotnost v gramech				
	-499	500-749	750-999	1000-1249	1250-1499
	absolutně				
celkem dětí	14	125	197	209	397
použitá léčba:					
O ₂	11	120	180	161	274
pouze CPAP	1	16	47	79	140
UPV	10	112	157	110	136
antenatální steroidy	6	74	112	100	140
surfaktant	10	103	139	93	99
steroidy pro BPD/CLD	1	28	27	15	9
ligace PDA	-	6	10	1	1
operace	-	16	25	12	15
	na 100 živě narozených				
použitá léčba:					
O ₂	78,57	96,00	91,37	77,03	69,02
pouze CPAP	7,14	12,80	23,86	37,80	35,26
UPV	71,43	89,60	79,70	52,63	34,26
antenatální steroidy	42,86	59,20	56,85	47,85	35,26
surfaktant	71,43	82,40	70,56	44,50	24,94
steroidy pro BPD/CLD	7,14	22,40	13,71	7,18	2,27
ligace PDA	-	4,80	5,08	0,48	0,25
operace	-	12,80	12,69	5,74	3,78

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

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

3.12.1 Léčba na oddělení podle porodní hmotnosti - živě narození

Treatment in ward by birthweight - live births

<i>Birthweight in grams</i>					<i>Treatment in ward</i>
1500-1999	2000-2499	2500+	neud. / unkn.	celkem / total	
<i>number</i>					
1 356	4 441	95 429	-	102 168	children total
584	761	1 994	-	4 085	<i>treated by:</i> <i>O₂</i>
233	205	211	-	932	<i>CPAP only</i>
165	166	336	-	1 192	<i>artificial ventilation</i>
193	88	19	-	732	<i>antenatal steroids</i>
74	50	34	-	602	<i>surfactant</i>
2	2	3	-	87	<i>steroids for BPD/CLD</i>
2	-	5	-	25	<i>PDA ligation</i>
22	34	154	-	278	<i>surgery</i>
<i>per 100 live births</i>					
43,07	17,14	2,09	-	4,00	<i>treated by:</i> <i>O₂</i>
17,18	4,62	0,22	-	0,91	<i>CPAP only</i>
12,17	3,74	0,35	-	1,17	<i>artificial ventilation</i>
14,23	1,98	0,02	-	0,72	<i>antenatal steroids</i>
5,46	1,13	0,04	-	0,59	<i>surfactant</i>
0,15	0,05	0,00	-	0,09	<i>steroids for BPD/CLD</i>
0,15	-	0,01	-	0,02	<i>PDA ligation</i>
1,62	0,77	0,16	-	0,27	<i>surgery</i>

Note: Treatment in ward is processed from all reports. One child may get one treatment more than once - in more wards (on transfer to other ward a next report is filed)

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

Léčba na oddělení	Porodní hmotnost v gramech				
	-499	500-749	750-999	1000-1249	1250-1499
	absolutně				
celkem dětí	10	51	24	20	15
použitá léčba:					
O ₂	7	53	22	14	14
pouze CPAP	-	4	-	1	3
UPV	7	48	21	15	13
antenatální steroidy	4	22	11	8	5
surfaktant	7	46	17	10	6
steroidy pro BPD/CLD	-	1	1	-	-
ligace PDA	-	1	-	-	-
operace	-	2	-	-	1
	na 100 zemřelých do 27 dnů				
použitá léčba:					
O ₂	70,00	103,92	91,67	70,00	93,33
pouze CPAP	-	7,84	-	5,00	20,00
UPV	70,00	94,12	87,50	75,00	86,67
antenatální steroidy	40,00	43,14	45,83	40,00	33,33
surfaktant	70,00	90,20	70,83	50,00	40,00
steroidy pro BPD/CLD	-	1,96	4,17	-	-
ligace PDA	-	1,96	-	-	-
operace	-	3,92	-	-	6,67

Pozn.: Léčba na oddělení je zpracována ze všech zpráv. Jedno dítě může dostat jednu léčbu vícekrát
 - na více oddělení (při překladu na jiné oddělení se vyplňuje další zpráva)

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

<i>Birthweight in grams</i>					<i>Treatment in ward</i>
1500-1999	2000-2499	2500+	neud. / unkn.	celkem / total	
<i>number</i>					
15	15	37	-	187	<i>children total</i>
11	11	24	-	156	<i>treated by:</i>
-	1	1	-	10	<i>O₂</i>
10	10	28	-	152	<i>CPAP only</i>
-	1	1	-	52	<i>artificial ventilation</i>
3	2	3	-	94	<i>antenatal steroids</i>
-	-	-	-	2	<i>surfactant</i>
-	-	-	-	1	<i>steroids for BPD/CLD</i>
-	1	1	-	5	<i>PDA ligation</i>
<i>per 100 deaths till 27 days</i>					
73,33	73,33	64,86	-	83,42	<i>treated by:</i>
-	6,67	2,70	-	5,35	<i>O₂</i>
66,67	66,67	75,68	-	81,28	<i>CPAP only</i>
-	6,67	2,70	-	27,81	<i>artificial ventilation</i>
20,00	13,33	8,11	-	50,27	<i>antenatal steroids</i>
-	-	-	-	1,07	<i>surfactant</i>
-	-	-	-	0,53	<i>steroids for BPD/CLD</i>
-	6,67	2,70	-	2,67	<i>PDA ligation</i>
					<i>surgery</i>

*Note: Treatment in ward is processed from all reports. One child may get one treatment more than once
- in more wards (on transfer to other ward a next report is filed)*

3.13.1 Vybrané nemoci a komplikace podle porodní hmotnosti - živě narození

Selected diseases and complications by birthweight - live births

Nemoci a komplikace	Porodní hmotnost v gramech				
	-499	500-749	750-999	1000-1249	1250-1499
	absolutně				
s komplikací	11	107	167	160	239
bez komplikace	3	18	30	49	158
celkem dětí	14	125	197	209	397
nemoci a komplikace:					
HIE II.-III. st./křeče	-	6	3	4	4
cPVL/atrofie CNS	-	6	9	9	7
PIVH III.+shunt/PIVH IV. st.	3	27	21	10	7
meningitis	-	1	3	1	2
sepsse časná (do 3. dne)	4	21	23	22	33
sepsse pozdní (po 3. dnu)	5	33	67	49	47
ROP III. st.+kryo	-	14	24	5	5
RDS	10	96	151	132	194
BPD/CLD	2	50	60	33	20
barotrauma	-	7	5	13	8
NEC	1	14	10	7	3
PDA léčený	5	35	37	33	27
PFC	-	1	1	2	1
vrozená vada	1	8	23	27	40
celkem komplikace	31	319	437	347	398
	na 100 živě narozených				
HIE II.-III. st./křeče	-	4,80	1,52	1,91	1,01
cPVL/atrofie CNS	-	4,80	4,57	4,31	1,76
PIVH III.+shunt/PIVH IV. st.	21,43	21,60	10,66	4,78	1,76
meningitis	-	0,80	1,52	0,48	0,50
sepsse časná (do 3. dne)	28,57	16,80	11,68	10,53	8,31
sepsse pozdní (po 3. dnu)	35,71	26,40	34,01	23,44	11,84
ROP III. st.+kryo	-	11,20	12,18	2,39	1,26
RDS	71,43	76,80	76,65	63,16	48,87
BPD/CLD	14,29	40,00	30,46	15,79	5,04
barotrauma	-	5,60	2,54	6,22	2,02
NEC	7,14	11,20	5,08	3,35	0,76
PDA léčený	35,71	28,00	18,78	15,79	6,80
PFC	-	0,80	0,51	0,96	0,25
vrozená vada	7,14	6,40	11,68	12,92	10,08

3.13.1 Vybrané nemoci a komplikace podle porodní hmotnosti - živě narození

Selected diseases and complications by birthweight - live births

<i>Birthweight in grams</i>					<i>Diseases and complications</i>
1500-1999	2000-2499	2500+	neud. / unkn.	celkem / total	
<i>number</i>					
431	502	3 404	-	5 021	<i>with complication</i>
925	3 939	92 025	-	97 147	<i>without complication</i>
1 356	4 441	95 429	-	102 168	total children
					<i>diseases and complications:</i>
6	22	83	-	128	<i>HIE gr. II.-III./seizures</i>
5	5	15	-	56	<i>cPVL/brain atrophy</i>
6	2	3	-	79	<i>PIVH gr. III+shunt/PIVH gr. IV.</i>
2	3	5	-	17	<i>meningitis</i>
51	87	323	-	564	<i>early onset sepsis</i>
79	35	58	-	373	<i>late onset sepsis</i>
2	2	2	-	54	<i>ROP gr. III.+/cryo</i>
256	185	193	-	1 217	<i>RDS</i>
8	4	4	-	181	<i>BPD/CLD</i>
8	12	21	-	74	<i>barotrauma</i>
6	2	2	-	45	<i>NEC</i>
11	2	11	-	161	<i>treated PDA</i>
5	6	21	-	37	<i>PFC</i>
123	247	2 863	-	3 332	<i>congenital malformation</i>
568	614	3 604	-	6 318	total complications
<i>per 100 live births</i>					
0,44	0,50	0,09	-	0,13	<i>HIE gr. II.-III./seizures</i>
0,37	0,11	0,02	-	0,05	<i>cPVL/brain atrophy</i>
0,44	0,05	0,00	-	0,08	<i>PIVH gr. III+shunt/PIVH gr. IV.</i>
0,15	0,07	0,01	-	0,02	<i>meningitis</i>
3,76	1,96	0,34	-	0,55	<i>early onset sepsis</i>
5,83	0,79	0,06	-	0,37	<i>late onset sepsis</i>
0,15	0,05	0,00	-	0,05	<i>ROP gr. III.+/cryo</i>
18,88	4,17	0,20	-	1,19	<i>RDS</i>
0,59	0,09	0,00	-	0,18	<i>BPD/CLD</i>
0,59	0,27	0,02	-	0,07	<i>barotrauma</i>
0,44	0,05	0,00	-	0,04	<i>NEC</i>
0,81	0,05	0,01	-	0,16	<i>treated PDA</i>
0,37	0,14	0,02	-	0,04	<i>PFC</i>
9,07	5,56	3,00	-	3,26	<i>congenital malformation</i>

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

Selected diseases and complications by birthweight - deaths till 27 days

Nemoci a komplikace	Porodní hmotnost v gramech				
	-499	500-749	750-999	1000-1249	1250-1499
	absolutně				
s komplikací	7	44	18	19	12
bez komplikace	3	7	6	1	3
celkem dětí	10	51	24	20	15
nemoci a komplikace:					
HIE II.-III. st./křeče	-	4	2	2	-
cPVL/atrofie CNS	-	2	1	1	-
PIVH III.+shunt/PIVH IV. st.	3	23	6	7	3
meningitis	-	1	-	-	1
sepsse časná (do 3. dne)	4	11	5	5	2
sepsse pozdní (po 3. dnu)	2	9	8	6	6
ROP III. st.+kryo	-	-	-	-	-
RDS	6	39	17	12	8
BPD/CLD	-	2	1	-	-
barotrauma	-	3	1	2	2
NEC	1	6	-	1	-
PDA léčený	3	9	3	5	-
PFC	-	-	-	1	-
vrozená vada	1	5	3	5	2
celkem komplikace	20	114	47	47	24
	na 100 zemřelých do 27 dnů				
HIE II.-III. st./křeče	-	7,84	8,33	10,00	-
cPVL/atrofie CNS	-	3,92	4,17	5,00	-
PIVH III.+shunt/PIVH IV. st.	30,00	45,10	25,00	35,00	20,00
meningitis	-	1,96	-	-	6,67
sepsse časná (do 3. dne)	40,00	21,57	20,83	25,00	13,33
sepsse pozdní (po 3. dnu)	20,00	17,65	33,33	30,00	40,00
ROP III. st.+kryo	-	-	-	-	-
RDS	60,00	76,47	70,83	60,00	53,33
BPD/CLD	-	3,92	4,17	-	-
barotrauma	-	5,88	4,17	10,00	13,33
NEC	10,00	11,76	-	5,00	-
PDA léčený	30,00	17,65	12,50	25,00	-
PFC	-	-	-	5,00	-
vrozená vada	10,00	9,80	12,50	25,00	13,33

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

Selected diseases and complications by birthweight - deaths till 27 days

<i>Birthweight in grams</i>					<i>Diseases and complications</i>
<i>1500-1999</i>	<i>2000-2499</i>	<i>2500+</i>	<i>neud. / unkn.</i>	<i>celkem / total</i>	
<i>number</i>					
13	13	26	-	152	<i>with complication</i>
2	2	11	-	35	<i>without complication</i>
15	15	37	-	187	<i>total children</i>
					<i>diseases and complications:</i>
1	2	4	-	15	<i>HIE gr. II.-III./seizures</i>
-	-	-	-	4	<i>cPVL/brain atrophy</i>
1	-	-	-	43	<i>PIVH gr. III+shunt/PIVH gr. IV.</i>
-	-	1	-	3	<i>meningitis</i>
2	4	3	-	36	<i>early onset sepsis</i>
2	5	-	-	38	<i>late onset sepsis</i>
-	-	-	-	-	<i>ROP gr. III.+cryo</i>
6	4	5	-	97	<i>RDS</i>
-	-	-	-	3	<i>BPD/CLD</i>
-	-	1	-	9	<i>barotrauma</i>
-	1	-	-	9	<i>NEC</i>
2	-	-	-	22	<i>treated PDA</i>
1	1	1	-	4	<i>PFC</i>
6	8	18	-	48	<i>congenital malformation</i>
21	25	33	-	331	<i>total complications</i>
<i>per 100 deaths till 27 days</i>					
6,67	13,33	10,81	-	8,02	<i>HIE gr. II.-III./seizures</i>
-	-	-	-	2,14	<i>cPVL/brain atrophy</i>
6,67	-	-	-	22,99	<i>PIVH gr. III+shunt/PIVH gr. IV.</i>
-	-	2,70	-	1,60	<i>meningitis</i>
13,33	26,67	8,11	-	19,25	<i>early onset sepsis</i>
13,33	33,33	-	-	20,32	<i>late onset sepsis</i>
-	-	-	-	-	<i>ROP gr. III.+cryo</i>
40,00	26,67	13,51	-	51,87	<i>RDS</i>
-	-	-	-	1,60	<i>BPD/CLD</i>
-	-	2,70	-	4,81	<i>barotrauma</i>
-	6,67	-	-	4,81	<i>NEC</i>
13,33	-	-	-	11,76	<i>treated PDA</i>
6,67	6,67	2,70	-	2,14	<i>PFC</i>
40,00	53,33	48,65	-	25,67	<i>congenital malformation</i>

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

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

Délka hospitalizace	Porodní hmotnost v gramech				
	-499	500-749	750-999	1000-1249	1250-1499
	absolutně				
1 den	-	-	-	-	1
2 dny	-	-	-	-	-
3 dny	-	-	-	1	1
4 dny	-	-	-	-	-
5 dnů	-	-	-	-	1
6 dnů	-	-	-	-	-
7 dnů	-	-	-	-	-
8-14 dnů	-	-	1	1	1
15-21 dnů	-	-	-	-	5
22-28 dnů	-	-	-	-	16
29-60 dnů	-	-	9	79	293
61-93 dnů	1	39	110	80	50
celkem	1	39	120	161	368
	v %				
1 den	-	-	-	-	0,27
2 dny	-	-	-	-	-
3 dny	-	-	-	0,62	0,27
4 dny	-	-	-	-	-
5 dnů	-	-	-	-	0,27
6 dnů	-	-	-	-	-
7 dnů	-	-	-	-	-
8-14 dnů	-	-	0,83	0,62	0,27
15-21 dnů	-	-	-	-	1,36
22-28 dnů	-	-	-	-	4,35
29-60 dnů	-	-	7,50	49,07	79,62
61-93 dnů	100,00	100,00	91,67	49,69	13,59
celkem	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

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

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

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

<i>Birthweight in grams</i>					<i>Length of stay</i>
1500-1999	2000-2499	2500+	neud. / unkn.	celkem	
<i>number</i>					
-	4	111	-	116	<i>1 day</i>
-	5	78	-	83	<i>2 days</i>
2	51	7 918	-	7 973	<i>3 days</i>
3	333	39 855	-	40 191	<i>4 days</i>
3	337	22 949	-	23 290	<i>5 days</i>
3	383	10 612	-	10 998	<i>6 days</i>
7	348	6 144	-	6 499	<i>7 days</i>
109	1 643	6 230	-	7 985	<i>8-14 days</i>
244	775	655	-	1 679	<i>15-21 days</i>
347	302	204	-	869	<i>22-28 days</i>
557	159	204	-	1 301	<i>29-60 days</i>
9	8	87	-	384	<i>61-93 days</i>
1 284	4 348	95 047	-	101 368	<i>total</i>
<i>in %</i>					
-	0,09	0,12	-	0,11	<i>1 day</i>
-	0,11	0,08	-	0,08	<i>2 days</i>
0,16	1,17	8,33	-	7,87	<i>3 days</i>
0,23	7,66	41,93	-	39,65	<i>4 days</i>
0,23	7,75	24,14	-	22,98	<i>5 days</i>
0,23	8,81	11,17	-	10,85	<i>6 days</i>
0,55	8,00	6,46	-	6,41	<i>7 days</i>
8,49	37,79	6,55	-	7,88	<i>8-14 days</i>
19,00	17,82	0,69	-	1,66	<i>15-21 days</i>
27,02	6,95	0,21	-	0,86	<i>22-28 days</i>
43,38	3,66	0,21	-	1,28	<i>29-60 days</i>
0,70	0,18	0,09	-	0,38	<i>61-93 days</i>
100,00	100,00	100,00	-	100,00	<i>total</i>

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

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

Délka hospitalizace	Důvod ukončení ZN		
	propuštění domů <i>discharged home</i>	překlad do léč. zařízení <i>transf. to therap. inst.</i>	překlad do KÚ <i>transf. to infant home</i>
	absolutně		
1 den	115	69	1
2 dny	83	14	-
3 dny	7 968	8	5
4 dny	40 166	9	25
5 dnů	23 253	5	37
6 dnů	10 957	6	41
7 dnů	6 475	3	24
8-14 dnů	7 901	46	84
15-21 dnů	1 644	12	35
22-28 dnů	850	13	19
29-60 dnů	1 279	38	22
61-93 dnů	381	8	3
celkem	101 072	231	296
	v %		
1 den	0,11	29,87	0,34
2 dny	0,08	6,06	-
3 dny	7,88	3,46	1,69
4 dny	39,74	3,90	8,45
5 dnů	23,01	2,16	12,50
6 dnů	10,84	2,60	13,85
7 dnů	6,41	1,30	8,11
8-14 dnů	7,82	19,91	28,38
15-21 dnů	1,63	5,19	11,82
22-28 dnů	0,84	5,63	6,42
29-60 dnů	1,27	16,45	7,43
61-93 dnů	0,38	3,46	1,01
celkem	100,00	100,00	100,00

Pozn.: Zpracována poslední zpráva (bez rehospitalizace), tj. celková délka hospitalizace,

při úmrtí dny přežití

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

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

<i>Reason of termination of record</i>			<i>Length of stay</i>
<i>úmrť</i> <i>death</i>	<i>dovršení 3 měsíců</i> <i>age over 3 months</i>	<i>celkem</i> <i>total</i>	
<i>number</i>			
60	-	245	<i>1 day</i>
14	-	111	<i>2 days</i>
12	-	7 993	<i>3 days</i>
11	-	40 211	<i>4 days</i>
7	-	23 302	<i>5 days</i>
3	-	11 007	<i>6 days</i>
4	-	6 506	<i>7 days</i>
41	-	8 072	<i>8-14 days</i>
21	-	1 712	<i>15-21 days</i>
13	-	895	<i>22-28 days</i>
21	-	1 360	<i>29-60 days</i>
5	357	754	<i>61-93 days</i>
212	357	102 168	<i>total</i>
<i>in %</i>			
28,30	-	0,24	<i>1 day</i>
6,60	-	0,11	<i>2 days</i>
5,66	-	7,82	<i>3 days</i>
5,19	-	39,36	<i>4 days</i>
3,30	-	22,81	<i>5 days</i>
1,42	-	10,77	<i>6 days</i>
1,89	-	6,37	<i>7 days</i>
19,34	-	7,90	<i>8-14 days</i>
9,91	-	1,68	<i>15-21 days</i>
6,13	-	0,88	<i>22-28 days</i>
9,91	-	1,33	<i>29-60 days</i>
2,36	100,00	0,74	<i>61-93 days</i>
100,00	100,00	100,00	<i>total</i>

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

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

Důvod ukončení	Porodní hmotnost v gramech				
	-499	500-749	750-999	1000-1249	1250-1499
	absolutně				
propuštění domů	1	39	120	160	364
překlad do léč. zařízení	-	3	8	15	6
překlad do KÚ	-	-	-	1	4
úmrť	11	52	33	21	17
dovršení 3 měsíců	2	31	36	12	6
celkem	14	125	197	209	397
	v %				
propuštění domů	7,14	31,20	60,91	76,56	91,69
překlad do léč. zařízení	-	2,40	4,06	7,18	1,51
překlad do KÚ	-	-	-	0,48	1,01
úmrť	78,57	41,60	16,75	10,05	4,28
dovršení 3 měsíců	14,29	24,80	18,27	5,74	1,51
celkem	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

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

Příčina úmrť	Porodní hmotnost v gramech				
	-499	500-749	750-999	1000-1249	1250-1499
	absolutně				
hypoxie	2	14	4	1	3
infekce	5	12	13	12	7
respirace	-	3	5	-	1
VV	-	2	2	4	1
jiná	4	21	9	4	5
celkem	11	52	33	21	17
	v %				
hypoxie	18,18	26,92	12,12	4,76	17,65
infekce	45,45	23,08	39,39	57,14	41,18
respirace	-	5,77	15,15	-	5,88
VV	-	3,85	6,06	19,05	5,88
jiná	36,36	40,38	27,27	19,05	29,41
celkem	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

3.16 Živě narození podle důvodu ukončení ZN a porodní hmotnosti

Live births by reason of termination of record and birthweight

<i>Birthweight in grams</i>					<i>Reason of termination</i>
1500-1999	2000-2499	2500+	neud. / unkn.	celkem / total	
<i>number</i>					
1 269	4 304	94 786	-	101 043	<i>discharged</i>
24	26	157	-	239	<i>transf. to therap. inst.</i>
15	42	234	-	296	<i>transf. to infant home</i>
18	20	45	-	217	<i>death</i>
30	49	207	-	373	<i>age over 3 months</i>
1 356	4 441	95 429	-	102 168	<i>total</i>
<i>in %</i>					
93,58	96,92	99,33	-	98,90	<i>discharged</i>
1,77	0,59	0,16	-	0,23	<i>transf. to therap. inst.</i>
1,11	0,95	0,25	-	0,29	<i>transf. to infant home</i>
1,33	0,45	0,05	-	0,21	<i>death</i>
2,21	1,10	0,22	-	0,37	<i>age over 3 months</i>
100,00	100,00	100,00	-	100,00	<i>total</i>

3.17 Zemřelí podle příčiny úmrtí a porodní hmotnosti

Deaths by causes and birthweight

<i>Birthweight in grams</i>					<i>Cause of death</i>
1500-1999	2000-2499	2500+	neud. / unkn.	celkem / total	
<i>number</i>					
3	3	13	-	43	<i>hypoxia</i>
7	3	6	-	65	<i>infection</i>
2	2	2	-	15	<i>respiration</i>
5	10	18	-	42	<i>congenital malformation</i>
1	2	6	-	52	<i>other</i>
18	20	45	-	217	<i>total</i>
<i>in %</i>					
16,67	15,00	28,89	-	19,82	<i>hypoxia</i>
38,89	15,00	13,33	-	29,95	<i>infection</i>
11,11	10,00	4,44	-	6,91	<i>respiration</i>
27,78	50,00	40,00	-	19,35	<i>congenital malformation</i>
5,56	10,00	13,33	-	23,96	<i>other</i>
100,00	100,00	100,00	-	100,00	<i>total</i>

Značky v tabulkách

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

Symbols in the tables

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