

**Rodička a novorozenec
2010**

*Mother and newborn
2010*

Z D R A V O T N I C K Á S T A T I S T I K A

Vydává Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR
Praha 2, Palackého nám. 4

Rodička a novorozenec

Zdrojem informací jsou data přebíraná z Českého statistického úřadu a údaje z Národního registru rodiček a z Národního registru novorozenců. Obsahem publikace jsou informace o zdravotním stavu matky a novorozence. Publikace je rozdělena do dvou samostatných částí: Zpráva o rodičce a Zpráva o novorozenci. Tato publikace navazuje na původně dvě publikace: Zpráva o rodičce za roky 1994–1996 a Zpráva o novorozenci za roky 1994–1996 a standardně obsahuje vedle vývojových řad data z příslušného roku. Není-li uvedeno jinak, jedná se v publikaci vždy o data z Národního registru rodiček a Národního registru novorozenců.

Mother and newborn

The source of information are data from the Czech Statistical Office, data from National Registry of Mothers at Childbirth and from National Registry of Newborns. The publication contains information on health of mothers and newborns. It has two separate parts: Report on mother at childbirth and Report on newborn. It follows earlier separate publications "Report on mothers at childbirth in 1994–1996" and "Report on newborns in 1994–1996". It contains data from the current year and time series. If not otherwise stated, the presented data are from the National Registry of Mothers at Childbirth and the National Registry of Newborns.

© ÚZIS ČR, 2011

© Translation IHIS CR

ISSN 1213-2683

ISBN 978-80-7280-967-7

Obsah

	strana
Úvod	9
Zpráva o rodičce	13
Zpráva o novorozenci	19
Definice pojmů	30
Seznam zkratk názvů krajů a okresů	36
Grafická část	
1. Vývoj počtu živě narozených podle pohlaví	32
2. Narození podle věku matky	32
3. Narození podle průběhu porodu	33
4. Živě a mrtvě narození podle porodní hmotnosti	33
5. Vývoj počtu živě narozených a podílu živě narozených matkám ve věku nad 35 let	34
6. Vývoj počtu porodů a podílu porodů císařským řezem	34
7. Počty porodů v porodnicích - mapa	35
8. Okresy České republiky - mapa	35
Tabulková část	
Vývojové řady (údaje ČSÚ)	
1.1 Vývoj ukazatelů porodnosti	38
1.2.1 Vývoj počtu narozených podle věku matky	40
1.2.2 Vývoj počtu živě narozených podle věku matky	42
1.3.1 Vývoj počtu narozených s porodní hmotností do 2 499 g	44
1.3.2 Vývoj počtu narozených s porodní hmotností 2 500 g a více	46
1.4 Narození a porody podle četnosti těhotenství a věku matky	48
1.5 Narození a porody podle věku matky	48
Zpráva o rodičce	
2.1 Rodičky podle kraje bydliště a věku	50
2.2.1 Rodičky podle rodinného stavu a věku	51
2.2.2 Novorozenci podle rodinného stavu matky a stavu dítěte	51
2.3.1 Rodičky podle vzdělání a věku	52
2.3.2 Novorozenci podle vzdělání matky a stavu dítěte	52
2.4 Počet předchozích porodů podle věku matky	53
2.5.1 Počet předchozích předčasných porodů podle věku matky	53
2.5.2 Počet předchozích porodů per SC podle věku matky	54
2.6 Ukončení nynějšího těhotenství v závislosti na počtu předcházejících SC ...	55
2.7.1 Počet předchozích porodů s mrtvě narozeným dítětem podle věku matky	56
2.7.2 Počet předchozích porodů, kdy dítě do 7 dnů zemřelo, podle věku matky	56
2.7.3 Počet předchozích porodů, kdy dítě mezi 7. a 27. dnem zemřelo, podle věku matky	57

2.8.1	Počet předchozích samovolných potratů podle věku matky	57
2.8.2	Počet předchozích UPT podle věku matky	58
2.8.3	Počet předchozích mimoděložních těhotenství podle věku matky	58
2.9.1	Rodičky podle začátku prenatální péče a věku	59
2.9.2	Rodičky podle začátku prenatální péče a vzdělání	59
2.10.1	Novorozenci podle počtu kontrol matky a stavu dítěte	60
2.10.2	Rodičky podle počtu kontrol a věku	60
2.11	Hospitalizace v době těhotenství podle věku matky	61
2.12	Rodičky podle návykových látek užívaných v těhotenství a věku	62
2.13.1	První ultrazvukové vyšetření v těhotenství podle věku matky	63
2.13.2	Poslední ultrazvukové vyšetření v těhotenství podle věku matky	63
2.14.1	Zjištění VV ultrazvukovým vyšetřením v těhotenství podle věku matky	64
2.14.2	Zjištění vícečetného těhotenství ultrazvukovým vyšetřením v těhotenství podle věku matky	65
2.15	Rodičky podle typu diabetu a věku	66
2.16.1	Závažné komplikace těhotenství a porodu podle stavu dítěte	67
2.16.2	Závažné komplikace těhotenství a porodu podle věku matky	68
2.17	Rodičky podle odtoku plodové vody a věku	69
2.18.1	Novorozenci - indukce podle hmotnosti a stavu dítěte	70
2.18.2	Rodičky - indukce podle věku matky	70
2.19.1	Narození podle stavu plodu, hmotnosti a stavu dítěte	71
2.19.2	Porody podle stavu plodu a věku matky	72
2.20.1	Novorozenci - příznaky rizika podle stavu dítěte	73
2.20.2	Rodičky - příznaky rizika podle věku matky	73
2.21.1	Narození per SC podle komplikací za porodu a stavu dítěte	74
2.21.2	Porod per SC podle komplikací za porodu a věku matky	75
2.22.1	Novorozenci - ukončení porodu vaginálně podle stavu dítěte	76
2.22.2	Ukončení porodu vaginálně podle věku matky	77
2.23.1	Novorozenci - ukončení porodu per SC podle hmotnosti a stavu dítěte	78
2.23.2	Rodičky - ukončení porodu per SC podle věku matky	79
2.24.1	Novorozenci - podle komplikací za porodu a stavu dítěte	80
2.24.2	Rodičky - podle komplikací za porodu a věku matky	81
2.25.1	Rodičky podle léků podaných za porodu a věku	82
2.25.2	Rodičky podle léků podaných za porodu a ukončení nynějšího těhotenství	83
2.26.1	Porody podle toho, kdo vedl porod, a věku rodičky	84
2.26.2	Novorozenci podle toho, kdo vedl porod, a porodní hmotnosti dítěte	85
2.27	Rodičky podle důvodu ukončení ZR a věku	86
2.28	Rodičky s komplikacemi v šestinedělí podle věku	86

Zpráva o novorozenci

3.1	Vitalita narozených podle porodní hmotnosti	88
3.2	Živorodnost, mrtvorodenost a úmrtnost podle porodní hmotnosti	89
3.3	Vitalita narozených podle kraje bydliště	90
3.4	Vitalita narozených podle kraje zařízení	91
3.5	Živorodnost, mrtvorodenost a úmrtnost podle kraje bydliště	92
3.6	Živorodnost, mrtvorodenost a úmrtnost podle kraje zařízení	94
3.7	Narození podle porodní hmotnosti a podle věku matky	95
3.8	Narození podle vitality a porodní hmotnosti	96
3.9.1	Narození podle vitality a porodní hmotnosti - porod v perinatologickém centru	98
3.9.2	Narození podle vitality a porodní hmotnosti - porod v intermediárním centru	100
3.9.3	Narození podle vitality a porodní hmotnosti - porod v jiném zařízení	102
3.9.4	Narození podle vitality a porodní hmotnosti - porod mimo zdravotnické zařízení	104
3.10.1	Narození podle gestačního stáří a porodní hmotnosti - živě narození	106
3.10.2	Narození podle gestačního stáří a porodní hmotnosti - mrtvě narození	108
3.10.3	Narození podle gestačního stáří a porodní hmotnosti - zemřelí do 27 dnů	110
3.11.1	Léčba na sále podle porodní hmotnosti - živě narození	112
3.11.2	Léčba na sále podle porodní hmotnosti - zemřelí do 27 dnů	112
3.12.1	Léčba na oddělení podle porodní hmotnosti - živě narození	114
3.12.2	Léčba na oddělení podle porodní hmotnosti - zemřelí do 27 dnů	116
3.13.1	Vybrané nemoci a komplikace podle porodní hmotnosti - živě narození	118
3.13.2	Vybrané nemoci a komplikace podle porodní hmotnosti - zemřelí do 27 dnů	120
3.14	Živě narození podle délky hospitalizace a porodní hmotnosti při důvodu ukončení 1 (propuštění domů) a 3 (překlad do KÚ) ze ZN	122
3.15	Živě narození podle délky hospitalizace a důvodu ukončení ZN	124
3.16	Živě narození podle důvodu ukončení ZN a porodní hmotnosti	126
3.17	Zemřelí podle příčiny úmrtí a porodní hmotnosti	126
	Značky v tabulkách	128

Contents

	page
Introduction.....	11
Report on mother at childbirth	13
Report on newborn	19
Definitions of terms.....	31
List of abbreviations of regions and districts	36
Charts	
1. Trend of number of live births by sex.....	32
2. Births by age of mother.....	32
3. Births by course of delivery.....	33
4. Live and still births by birthweight	33
5. Trend of number of live births and proportion of live births - age of mother 35 and more	34
6. Trend of number of deliveries and proportion of deliveries per CS	34
7. The number of deliveries in maternal hospitals - map	35
8. Districts of the Czech Republic - map	35
Tables	
Time series (data from CZSO)	
1.1 Trend of indicators of natality.....	38
1.2.1 Trend of number of births by age of mother.....	40
1.2.2 Trend of number of live births by age of mother	42
1.3.1 Trend of number of births with birthweight up to 2 499 g	44
1.3.2 Trend of number of births with birthweight 2 500 g and more	46
1.4 Births and deliveries by multiplicity and age of mother	48
1.5 Number of deliveries by age of mother	48
Report on mother at childbirth	
2.1 Mothers by region of residence and age.....	50
2.2.1 Mothers by marital status and age.....	51
2.2.2 Newborns by marital status of mother and status of child.....	51
2.3.1 Mothers by education and age.....	52
2.3.2 Newborns by education of mother and status of child.....	52
2.4 Number of previous deliveries by age of mother.....	53
2.5.1 Number of previous preterm deliveries by age of mother	53
2.5.2 Number of previous deliveries per CS by age of mother.....	54
2.6 Termination of current pregnancy by number of previous CS	55
2.7.1 Number of previous deliveries with still born by age of mother	56
2.7.2 Number of previous deliveries, when child died till 7 days, by age of mother	56
2.7.3 Number of previous deliveries, when child died between 7 th and 27 th day by age of mother	57

2.8.1	Number of previous spontaneous abortions by age of mother.....	57
2.8.2	Number of previous induced abortions by age of mother.....	58
2.8.3	Number of previous ectopic pregnancies by age of mother	58
2.9.1	Mothers by beginning of prenatal care and age.....	59
2.9.2	Mothers by beginning of prenatal care and education	59
2.10.1	Newborns by number of control examinations of mother and status of child	60
2.10.2	Mothers by number of control examinations and age	60
2.11	Hospitalization during pregnancy by age of mother	61
2.12	Mothers by using addictive substances during pregnancy and by age	62
2.13.1	First ultrasound scan during pregnancy by age of mother	63
2.13.2	Last ultrasound scan during pregnancy by age of mother	63
2.14.1	Detection of CM by ultrasound during pregnancy by age of mother	64
2.14.2	Detection of multiple pregnancy by ultrasound scanning by age of mother	65
2.15	Mothers by type of diabetes and age	66
2.16.1	Serious complications of pregnancy and delivery by status of child.....	67
2.16.2	Serious complications of pregnancy and delivery by age of mother	68
2.17	Mothers by rupture of membrane and by age	69
2.18.1	Newborns - induction by weight and status of child	70
2.18.2	Mothers - induction by age of mother.....	70
2.19.1	Births by status of foetus, weight and status of child.....	71
2.19.2	Deliveries by status of foetus and age of mother	72
2.20.1	Newborns - risk symptoms by status of child	73
2.20.2	Mothers - risk symptoms by age of mother	73
2.21.1	Caesarean section births by complications of delivery and status of child....	74
2.21.2	Caesarean section deliveries by complications of delivery and age of mother.....	75
2.22.1	Newborns - vaginal deliveries by status of child.....	76
2.22.2	Vaginal deliveries by age of mother	77
2.23.1	Newborns - Caesarean section deliveries by weight and status of child	78
2.23.2	Mothers - Caesarean section deliveries by age of mother	79
2.24.1	Newborns - by complications of delivery and status of child	80
2.24.2	Mothers - by complications of delivery and age of mother	81
2.25.1	Mothers by medication during labour and by age	82
2.25.2	Mothers by medication during labour and by termination of current pregnancy	83
2.26.1	Deliveries by person leading delivery and age of mother.....	84
2.26.2	Newborns by person leading delivery and birthweight of child.....	85
2.27	Mothers by reason of termination of "Report on mother" and age	86
2.28	Mothers with complications in puerperium by age	86

Report on newborn

3.1	Vitality of newborns by birthweight.....	88
3.2	Live birth rate, still birth rate and mortality by birthweight	89
3.3	Vitality of newborns by region of residence.....	90
3.4	Vitality of newborns by region of establishment	91
3.5	Live birth rate, still birth rate and mortality by region of residence	92
3.6	Live birth rate, still birth rate and mortality by region of establishment.....	94
3.7	Births by birthweight and age of mother.....	95
3.8	Births by vitality and birthweight.....	96
3.9.1	Births by vitality and birthweight - birth in a perinatology center	98
3.9.2	Births by vitality and birthweight - birth in an intermediary center	100
3.9.3	Births by vitality and birthweight - birth in another health establishment	102
3.9.4	Births by vitality and birthweight - birth out of health establishment.....	104
3.10.1	Births by gestation age and birthweight - live births	106
3.10.2	Births by gestation age and birthweight - still births	108
3.10.3	Births by gestation age and birthweight - deaths till 27 days	110
3.11.1	Treatment in delivery theatre by birthweight - live births	112
3.11.2	Treatment in delivery theatre by birthweight - deaths till 27 days	112
3.12.1	Treatment in ward by birthweight - live births.....	114
3.12.2	Treatment in ward by birthweight - deaths till 27 days	116
3.13.1	Selected diseases and complications by birthweight - live births	118
3.13.2	Selected diseases and complications by birthweight - deaths till 27 days	120
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).....	122
3.15	Live births by length of stay and by reason of termination of "Report on newborn"	124
3.16	Live births by reason of termination of record and birthweight.....	126
3.17	Deaths by causes and birthweight	126
	Symbols in the tables	128

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

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

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

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

U 50 rodiček nebylo v letošním roce možné určit jejich věk. Místo klasického rodného čísla, z něhož se obvykle věk určuje, měly uvedeno zvláštní číslo pojištění přidělené zdravotní pojišťovnou. V ostatních charakteristikách měly tyto rodičky obdobné rozložení hodnot, jako všechny rodičky celkem. Data o rodičkách s neurčeným věkem jsou zahrnuta pouze v celkovém počtu rodiček. Součet počtu rodiček jednotlivých věkových kategorií tedy neodpovídá počtu rodiček celkem. V tabulkách, které nejsou členěny dle věku matky, jsou tyto rodičky zahrnuty.

Data o rodičce jsou tříděna podle místa bydliště, věku, rodinného stavu, vzdělání, počtu a výsledku předchozích porodů a potratů a podle průběhu a případných komplikací těhotenství a porodu. Dále jsou data členěna podle užívání návykových

látek v těhotenství, délky hospitalizace a diabetu. Tyto informace jsou také analyzovány ve vztahu k porodní hmotnosti a stavu dítěte. Tabulky 2.26.1 a 2.26.2 poskytují přehled o struktuře porodů podle toho, kdo porod vedl. Již od vydání z roku 2004 došlo ke změně zpracování tabulek 2.5.1 až 2.7.3 v nichž jsou data o rodičkách tříděna podle počtu předchozích předčasných porodů, předchozích porodů ukončených císařským řezem (per SC), předchozích porodů s mrtvě narozeným dítětem a předchozích porodů, kdy dítě do 7 dnů po narození zemřelo. Dříve byly v těchto tabulkách uváděny všechny rodičky včetně těch, které rodily poprvé, a tudíž žádný takový předchozí porod v anamnéze mít nemohly. Procento rodiček bez předchozích předčasných porodů, předchozích porodů per SC a dalších bylo tedy velice vysoké. Prvorodičky, které představují zhruba polovinu všech rodiček, jsou nyní ze zpracování tabulek 2.5.1 až 2.7.3 vyjmuty a jde tedy pouze o multipary.

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

Kromě absolutních počtů jsou v publikaci i čísla relativní. Pokud mají relativní čísla vyjadřovat strukturu daného jevu (např.: rodička podle bydliště, vzdělání, rodinného stavu a podobně) jsou používána procenta. V případech, kdy u sledovaného ukazatele může být zvolena i kombinace možností (u komplikací těhotenství či podaných léků), 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. V datech ČSÚ není u 672 živě narozených udána porodní hmotnost. Součet narozených podle hmotnostních kategorií neodpovídá počtu narozených celkem. Rozdíly v obou statistikách jsou dány používáním jiné metodiky sběru dat i odlišnostmi ve zdrojových formuláři. ČSÚ používá tiskopis „Hlášení o narození“ OBYV 2-12 a sleduje obyvatelstvo České republiky, tedy občany ČR včetně těch, kteří se narodí mimo ČR, a cizince s trvalým nebo dlouhodobým pobytem v ČR. Údaje ČSÚ jsou uvedeny v počátečních vývojových tabulkách spolu se srovnáním s daty ÚZIS ČR v tabulce 1.5 a dále v prvních pěti tabulkách Zprávy o novorozenci.

Introduction

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

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

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

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

In this year it was not possible to determine the age of 50 mothers. They did not possess classical ID numbers that normally include the date of birth. Other characteristics of these mothers corresponded with the usual distribution. Data on these mothers are not included in any age column of tables classified by age but they are included in the totals. The sums over columns thus may differ from the total numbers. In tables not classified by age these mothers are included.

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

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

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

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

The publication presents not only data of the National registers of parturient mothers and of newborns but also data from the statistics of births processed and published by CZSO. In data from CZSO is not information about birth weight at 672 of live births. The summation of births by birth weight is hence unequal from the total numbers. The differences between the two statistics result from different methods of data collection and primary input forms. CZSO uses the forms "Report on birth" (OBYV-2-12) and monitors the CR population, including births of Czech citizens outside the CR territory and foreigners with permanent residence or long-term stay in the CR. Data from CZSO are presented in the initial time-series tables including comparison with data of IHIS CR in Tab. 1.5 and further in the first five tables of the Report on newborn.

Zpráva o rodičce 2010

První část publikace je věnována vybraným **demografickým údajům** evidovaným v ČSÚ. V roce 2010 pokračoval pokles počtu narozených z vrcholu 119 842 v roce 2008 na 118 667 v roce 2009 a na 117 446 v roce 2010. Pokles se týkal jak živě tak mrtvě rozených. V rámci cyklického kolísání lze předpokládat, že pokles bude pokračovat dalších 10 let, pokud by nedošlo ke zvýšení fertility (Tab. 1.1).

Pokračoval **přesun rodiček do vyšších věkových skupin** na úkor tří skupin rodiček mladších než 30 roků (Tab. 1.5). Nárůst podílu rodiček 30–34 letých se již zastavil, takže zvětšující se podíl připadl pouze na skupinu 35 letých a starších. Více než polovinu ze všech rodiček (52,8 %) tvoří rodičky 30 leté a starší (viz následující tabulka):

Rok	Podíl věkových skupin rodiček v %				
	–19 let	20–24 let	25–29 let	30–34 let	35 a více let
2006	3,3	15,2	39,6	32,2	9,7
2007	3,1	14,3	36,8	34,9	10,9
2008	3,1	13,6	32,4	37,1	13,8
2009	3,1	13,5	32,3	37,5	13,8
2010	2,9	13,3	31,0	37,3	15,5

Nárůst podílu **novorozenců s porodní hmotností méně než 2 500 g**, který začal od roku 1989 z hodnoty 5,42 % a dosáhl do roku 2007 hodnotu 7,56 %, se sice v roce 2008 snížil na 7,37 %, ale následně se opět zvýšil v roce 2009 na 7,77 % a v roce 2010 na 7,78 %.

Pokračoval pomalý kontinuální **nárůst podílu novorozenců z vícečetných těhotenství**, který v posledních třech letech činil ze všech narozených 2,04, 2,06 a 2,09 %. Podíl se zvyšuje s věkem rodičky, ve skupině 30–34letých činí 2,38 % a u 35letých a starších 2,69 %, což u těchto žen souvisí s častějším výskytem těhotenství po IVF + ET (Tab. 1.4).

Při stávajících dvou celostátních informačních systémech evidujících rodičky (**ČSÚ a ÚZIS ČR**) sice existuje již řadu let mimořádná shoda v počtu evidovaných novorozenců, ale v roce 2010 došlo proti roku 2009 k mírnému zhoršení evidence v ÚZIS ČR (Tab. 1.5). Zatímco v roce 2009 chybělo v ÚZIS ČR z celkového počtu porodů 0,18 % zvýšil se počet chybějících v roce 2010 na 0,49 %. Z celkového počtu narozených se zvýšilo procento chybějících z 0,28 na 0,71 %, v absolutním počtu 829. Z nich připadlo na živě rozené 754 (tj. z živě rozených = 0,6 %), na mrtvě rozené 75 (tj. z mrtvě rozených 25,6 % = každý čtvrtý). Při výpočtu celkové **perinatální úmrtnosti (3,5 ‰) představují chybějící 0,9 ‰, z čehož na ČNÚ připadá pouze 0,3 ‰ ale na mrtvorozenost 0,6 ‰**. Z tohoto důvodu se komentář

k dalším tabulkám vztahuje pouze na korelaci časné novorozenecké úmrtnosti (ČNÚ) a nikoliv mrtvorozenosti s různými evidovanými proměnnými.

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

Z **geografického hlediska** se v jednotlivých krajích výrazně liší podíl rodiček z celostátního počtu s největším podílem v Praze, kde se proti roku 2009 zvýšil z 13,1 % na 13,4 % a v krajích Středočeském z 12,5 na 12,6 %. Naproti tomu v krajích s nejnižším podílem se snížil, např. v Karlovarském z 2,9 na 2,8 % (Tab. 2.1). Výrazné jsou i rozdíly ve **věkovém rozložení rodiček** s největším zastoupením 35letých a starších v Praze (20,6 %) a nejnižším na Vysočině (13,4 %). Rozdíl platí i pro zastoupení rodiček mladších než 20 let, s nejnižším zastoupením opět v Praze (1,1 %) a nejvyšším v kraji Ústeckém 6,2 %, při celostátním průměru 2,9 % (Tab. 2.1).

Podle **rodinného stavu rodičky** pokračoval celostátní kontinuální nárůst podílu svobodných proti předcházejícímu roku z 31,8 na 33,2 %. Toto procento narůstá s klesajícím věkem a činí ve skupině do 17 let 96,6 % (Tab. 2.2.1). Ze sociálního hlediska se jedná o skupinu různorodou, v níž od začátku 90. let narůstá podíl rodiček v trvalém partnerském vztahu bez oficiálně uzavřeného sňatku. Poměrně vysoký a neměnicí se je podíl rozvedených (6 %).

V úrovni **vzdělání rodiček** se kontinuální pokles podílu rodiček s pouze základním vzděláním od roku 2007 11,0–10,4–10,2 % v roce 2010 proti roku 2009 nezměnil. Naopak pokračuje navyšování podílu rodiček s vysokoškolským vzděláním z 15,0 na 18,2 % (Tab. 2.3.1). Rozdíl je v časné novorozenecké úmrtnosti (ČNÚ), která u rodiček se základním vzděláním činí 1,1 ‰, zatímco u vysokoškolaček 0,7 ‰ (Tab. 2.3.2).

Ve vývoji **parity rodiček** je důležité vývoj tohoto ukazatele korelovat s věkem rodičky u něhož dochází k přesunu do vyšších věkových skupin (viz vpředu uvedená tabulka), jak vyplývá z analýzy v následující tabulce:

Předcházející porody	Podíl věkových skupin rodiček z celé populace rodiček v %					
	–19 let	20–24 let	25–29 let	30–34 let	35 a více let	celkem
0	2,4	9,1	18,1	14,6	3,9	48,1
1	0,5	3,3	10,1	16,3	5,6	35,8
2	0,1	0,8	2,1	4,8	3,9	11,6
3 a více	0,0	0,3	0,8	1,5	2,0	4,5
celkem	2,9	13,4	31,1	37,2	15,4	100,0

Poprvé od roku 2006 došlo k poklesu podílu primipar pod 50 % (Tab. 2.4). Z údajů v tabulce je zřejmé, že polovina všech porodů (49 %) připadá na ženy rodící poprvé ve věku 25–34 let a podruhé ve věku 30–34 let.

Výskyt **předčasných porodů v anamnéze rodiček** jako rizikový faktor se proti předcházejícímu roku zvýšil z 5,0 na 5,2 % (Tab. 2.5.1).

Za posledních 8 let kontinuálně narůstá **výskyt SC v anamnéze rodiček** (sekundy – a vícepary) 9,4–9,7–10,5–11,2–11,5–12,3–13,7 až na 14,7 % (Tab. 2.5.2). Je to důkaz spirálového efektu pro další **nárůst incidence SC**, jestliže jednou ze stávajících indikací je „SC v anamnéze“. Potvrzuje to údaj o incidenci SC u sekundy – a vícepar, u nichž je při SC v anamnéze porod ukončován opět per SC v 72 % (Tab. 2.6). Z toho při anamnéze jednoho porodu per SC opakuje se ukončení opět per SC v 69 %, při anamnéze dvou SC se opakuje v 96 % a překvapující je údaj, že u 64 těhotných a rodiček se třemi SC v anamnéze byl 2x porod ukončen vaginální cestou.

Pokračoval nárůst **samovolných potratů v anamnéze** za posledních 6 roků z 12,8–13,3–14,5–15,0–15,7 až na 16,3 % (Tab. 2.8.1). Naopak klesající výskyt **umělých ukončení těhotenství (UUT) v anamnéze** od začátku 90. let, s výskytem v posledních 5 letech 13,3–12,5–12,6–11,5–11,0 % se v roce 2010 zastavil na hodnotě 11,2 % (Tab. 2.8.2). Téměř dvojnásobný proti tomuto celostátnímu průměru zůstal výskyt UUT v anamnéze žen 35letých a starších (20,4 %).

Udrhuje se vysoká **návštěvnost těhotných v prenatální poradně** (98,1 %) (Tab. 2.9.1). Nejvyšší procento žen bez prenatální péče připadá stabilně z hlediska věku na skupinu žen mladších než 20 roků (3,1 %) a 35letých a starších (2,2 %) a z hlediska vzdělání připadá na ženy s pouze základním vzděláním (3,6 %). Úspěšné je vysoké procento včasného záchytu v poradně tj. do 12. týdne těhotenství (79,2 %) (Tab. 2.9.1). Rovněž úspěchem je velmi nízký pozdní záchyt tj. až po 32. týdně, jehož celostátní průměr činí pouze 0,4 % těhotných a nejvyšší vykazují opět ženy mladší než 20 let (0,9 %) a ženy s pouze základním vzděláním (1,5 %) (Tab. 2.9.2). S klesajícím **počtem kontrol** v poradně zvyšuje se ČNÚ. Ve srovnání s celostátní ČNÚ 0,8 ‰, u žen s 11 a více kontrolami, k nimž dochází u 58,8 % ze všech těhotných, činí ČNÚ pouze 0,2 ‰, při poklesu kontrol na 6–10 v průběhu celého těhotenství, zvyšuje se ČNÚ na 1,0 ‰ a při počtu pouze 3–5 kontrol je ČNÚ 9,4 ‰ (Tab. 2.10.1).

Procento **hospitalizovaných žen v průběhu těhotenství**, které od roku 2000 postupně klesalo z 23,4 % až na 15,8 % v roce 2009 se v roce 2010 již neměnilo (16,0 %), z čehož hlavní podíl připadá na hospitalizaci trvající pouze 1 týden a méně a pouze 1,3 % ze všech těhotných bylo hospitalizováno 4 týdny a déle (Tab. 2.11).

Návykové látky užívalo v těhotenství 6,3 % žen, z čehož hlavní podíl (6,0 %) připadl na ženy kouřící v těhotenství a v kombinaci s alkoholem a/nebo drogami další 0,2 % (Tab. 2.12). S věkem procento kuřáček v těhotenství klesá, u žen 35letých a starších činí pouze 3,8 %, ale u 17letých a mladších je procento kouřících v těhotenství každoročně vysoké 26,1 % (v roce 2009 = 28,7 %). Totéž platí o uživatelkách drog v těhotenství, jejichž celostátní průměr činí pouze 0,2 %, zatímco ve skupině 20–24 letých užívá drogy v těhotenství 0,6 %, a u těhotných do 19 let

0,45 %. Obdobné procento a souvislost s věkem je i u těhotných pravidelně pijících alkohol.

Z hlediska dvou povinných **ultrazvukových vyšetření**, tj. první do 22. týdne (Tab. 2.13.1) s hlavním zaměřením na včasnou diagnózu vrozených vývojových vad, zjištění vícečetného těhotenství a zpřesnění gestačního stáří absolvovalo toto vyšetření v celostátním průměru 88,6 % těhotných, druhé (poslední) po 32. týdnu (Tab. 2.13.2) s hlavním zaměřením na zjištění hypotrofického plodu absolvovalo 64,2 % (dalších 24,9 % ve 23.–32. týdnu). Procento vyšetřených mírně klesá s klesajícím věkem těhotných. Jak o prvním tak o druhém vyšetření chybí údaj u 9,8 % těhotných (pravděpodobně se jedná o ženy bez tohoto vyšetření).

Výskyt **diabetu u rodičky** (Tab. 2.15) u manifestního stagnuje (0,22 %), zatímco u gestačního se postupně zvyšuje (2,8–3,0–3,6 %). Toto zvýšení je důsledek zlepšené evidence event. diagnostiky a nikoliv tak velkého nárůstu v populaci. Přesto oba tyto údaje zůstávají podhodnoceny.

Údaje o celkovém výskytu vybraných druhů **závažných komplikací u žen v těhotenství** (Tab. 2.16.2), jejichž celostátní evidenci doporučila WHO, i když proti předcházejícímu roku došlo ke zvýšení z 5,1 na 6,0 %, zůstávají podhodnoceny. Vyplývá to z výskytu některých z nich, např. gestační hypertenze (2 %), IUGR (0,7 %), těhotenství po IVF (0,9 %) a pod. V důsledku podhodnocení výskytu těchto jednotlivých závažných komplikací je podhodnocen i celkový počet žen s těhotenskými komplikacemi, i když došlo ke zvýšení z 12,5 na 13,3 %. Se zvyšujícím se věkem rodiček se výskyt většiny těchto komplikací zvyšuje, tj. ze skupiny nejmladších k nejstarším např. hypertenze v těhotenství z 0,7 na 2,6 %, IVF + ET z 0,2 na 1,8 %. Rozdíl v závažnosti těchto komplikací se projeví i v ČNÚ: u těhotných s vybranými komplikace je ČNÚ 2,8 ‰, u ostatních komplikací 1,5 ‰ a u těhotných bez komplikací 0,6 ‰. (Tab. 2.16.1)

Výskyt **předčasného odtoku plodové vody** déle než 24 hodin před porodem (Tab. 2.17) i při postupně se zvyšujícím výskytu z 3,6–3,7–3,8 až na 3,9 % zůstává ve skupině s odtokem déle než 48 hodin bez změny (0,8 %), což dokazuje aktivní přístup z hlediska prevence rizika intraovulární infekce při déletrvajícím odtoku.

Kontinuálně se zvyšuje podíl **indukovaných porodů** ze 7,4–8,5–9,3–9,1–9,9 až na 10,0 % (Tab. 2.18.2). Zvyšuje se s věkem rodičky z 6,9 % ve skupině nejmladších rodiček na 10,6 % ve skupině nejstarší, což souvisí s věkovým přesunem rodiček. Z hlediska porodní hmotnosti novorozence (Tab. 2.18.1) nejnižší je ve skupině < 1 500 g (4,3 %), vyšší ve skupině 1 500–2 499 g (7,5 %) a nejvyšší u 2 500 g a více (10,2 %).

Stav novorozence různé porodní hmotnosti, hodnocený ČNÚ vykazuje její výrazné zvyšování s klesající porodní hmotností (Tab. 2.19.1). Proti celostátnímu průměru 0,9 ‰ vykazují novorozenci porodní hmotnosti 2 500 g a více ČNÚ pouze 0,2 ‰, ve skupině novorozenců 1 500–2 499 g zvyšuje se ČNÚ na 2,8 ‰ a ve

skupině < 1 500 g činí 39,4 ‰. Stejně poměry platí i pro klinický stav novorozence hodnocený při propuštění jako stav patologický: proti celostátní průměrné incidenci 0,31 ‰, jsou ve stejných hmotnostních skupinách hodnoty 0,13, 1,64 a 7,96 ‰. Tyto výrazné rozdíly, související s porodní hmotností plodu, ovlivňují i výsledky dalších analyzovaných proměnných.

Frekvence **příznaků intrapartální hypoxie** a jejich závažnost, hodnocená výskytem ČNÚ (Tab. 2.20.1). Nejpočetnější (8,8 ‰) je u plodů hypotrofických. Při zjištění změny srdeční akce plodu monitorované pomocí kardiokografie (CTG) je výskyt ČNÚ 1,1 ‰, při pouhé auskultaci ozev plodu se zvyšuje na 1,4 ‰ a při zjištění zkalené plodové vody smolkou je ČNÚ 1,0 ‰.

Ve vedení **porodů plodů v poloze koncem pánevním (Kp)**, s frekvencí 5,5 % v populaci, postupně narůstalo vedení per SC z 84,3 v roce 2006 na 91,3 % v roce 2010 (Tab. 2.23.2) s ČNÚ 1,7 ‰ (Tab. 2.21.1). Na porod Kp vaginálně spont. připadlo 7,6 % se stejnou ČNÚ (1,7 ‰) a na porod Kp extrakcí 1,1 % bez úmrtí (pouze 69 případů - zatíženo chybou malých čísel).

Z dalších **vaginálních operativních porodů** dochází k pomalému přesunu od klešťových porodů k porodům pomocí vakuum extraktoru (WEX). Ve srovnání s rokem 2009 nárůst WEX z 0,8 na 0,9 % a pokles východového forcepsu z 0,7 na 0,6 %, bez změny forceps střední 0,3 % (Tab. 2.22.2). Z těchto výkonů došlo k ČNÚ pouze v jednom případě u porodu pomocí WEX.

Frekvence **závažných komplikací za porodu** celostátně (Tab. 2.24.2): Ruptura dělohy celkem 55 případů, bez úmrtí plodu ani novorozence. Hysterektomie do 48 hodin po porodu v 51 případech, což je srovnatelné se 49 případy v roce 2009. Počet případů s výhřezem pupečníku se proti předcházejícímu roku snížil ze 47 případů na 37 bez úmrtí plodu ani novorozence. Výskyt ztráty krve > 500 ml se zvýšil z 3,7 % v roce 2009 na 4,0 % v roce 2010. Dystokie ramének se vyskytla u 0,7 % porodů. Episiotomie byla provedena ve 36 % porodů, k poranění hráze (čípku) došlo ve 17,3 %.

Pokračoval kontinuální nárůst **incidence porodů per SC** od roku 2002 (14,3–15,5–16,3–17,4–18,7–20,0–20,9–21,7 %) až na 23,0 % v roce 2010. (Tab. 2.21.2). Stejně jako v předcházejících letech frekvence narůstala s věkem rodiček ze 14 % ve skupině < 18 roků až na 28 % ve skupině 35 roků a starších. Narůstala i s klesající hmotností novorozence, tj. 22 % ve skupině 2 500 g a více, 50 % ve skupině 1 500–2 499 g a 75 % ve skupině < 1 500 g (Tab. 2.23.1). Při diferenciaci podle doporučení WHO do následujících 4 skupin (Tab. 2.23.2), největší podíl ze všech porodů per SC připadl na plánovaný SC v těhotenství (38,9 %) s nižší ČNÚ (0,7 ‰) než je celostátní průměr. Druhý nejvyšší podíl připadl na akutní SC v průběhu porodu (34,2 %) s ČNÚ 1,7 ‰. Třetí podíl připadl na akutní SC v těhotenství (15,8 %) s nejvyšší ČNÚ 4,7 ‰. Tato vysoká hodnota ČNÚ souvisí s akutními mateřskými komplikacemi, jež jsou indikací SC, tj. placenta previa, předčasné odlučování lůžka a velmi nízká porodní hmotnost těchto novorozenců. Poslední podíl tvořil plánovaný SC za porodu (11,1 %)

s ČNÚ 0,3 ‰. Z věkového rozložení rodiček ve skupině plánovaného SC v těhotenství s věkem se zvyšuje incidence SC z 21,9 % v nejnižší věkové skupině až na 46,3 % ve skupině rodiček 35 letých a starších. Naopak u akutního SC, jak v těhotenství tak za porodu, je nejvyšší incidence v nejnižších věkových skupinách.

Z **aplikovaných léků** se nejčastěji jednalo o uterotonika s téměř neměnnou se nadměrně vysokou frekvencí 82,3 %. Rovněž neměnná zůstává aplikace spasmolytik 28,6 %. Incidence krevních transfuzí klesla z 0,5 na 0,4 % (Tab. 2.25.1). Pokračoval nárůst aplikace antibiotik v posledních 5 letech (24,7–27,0–29,1–31,0–31,8 %) až na 34,1 % v roce 2010. Tento nárůst souvisí s nárůstem incidence porodů per SC, u nichž se aplikace antibiotik zvýšila proti roku 2009 ze 74,6 na 76,8 %, zatímco u vaginálních porodů pouze z 19,9 na 21,3 % (Tab. 2.25.2).

Nárůst **frekvence porodů vedených lékařem** v letech 2005–2007 ze 71,5 na 78,2 % se zastavil a v roce 2010 činil 78,7 % (Tab. 2.26.1). Úměrně tomu postupně klesal podíl připadající na porod vedený porodní asistentkou z 23,5 % v roce 2005 na 20,5 % v roce 2010. Podíl připadající na žačku činí 0,6 %, na medika méně než 0,05 % a na porody bez odborné péče v přítomnosti jiné osoby (což jsou převážně porody v domácnosti pouze za přítomnosti někoho z členů rodiny) nebo porody u nichž nebyl nikdo přítomen 0,2 %. V souvislosti s klesající porodní hmotností novorozence se zvyšuje incidence porodů vedených lékařem (Tab. 2.26.2). Ve skupině 1 500–2 499 g odpovídá 90,9 % a ve skupině méně než 1 000 g se zvyšuje až na 98,4 %.

Komplikace v šestinedělí postupně narůstaly ze 3,1 v roce 2002 až na 7,3 % (Tab. 2.28). K překlada na jiné oddělení došlo pouze u 0,3 % nedělek (Tab. 2.27).

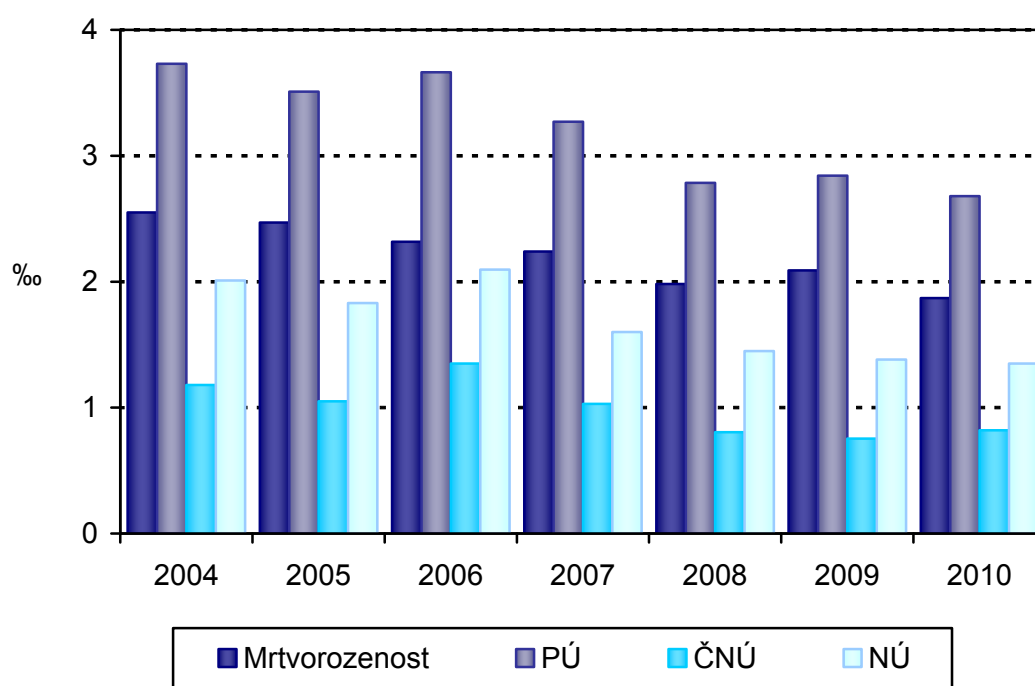
Prof. MUDr. Zdeněk Štembera, DrSc.
Ústav pro péči o matku a dítě, Praha–Podolí

Zpráva o novorozenci 2010

Mortalita novorozenců

V roce 2010 již podruhé za sebou meziročně klesl počet porodů. Perinatální úmrtnost (PÚ) podle dat ÚZIS ČR mírně klesla a nepotvrdil se tedy vzestup PÚ z roku 2009. Zlepšení je způsobeno zejména nižší mrtvorozeností, novorozenecké úmrtnosti (časná a novorozenecká) se naopak výrazně nezměnily. Údaje z posledních let jsou znázorněny na Grafu č. 1.

Graf 1. Perinatální a novorozenecká mortalita, ČR, 2004–2010, ÚZIS ČR

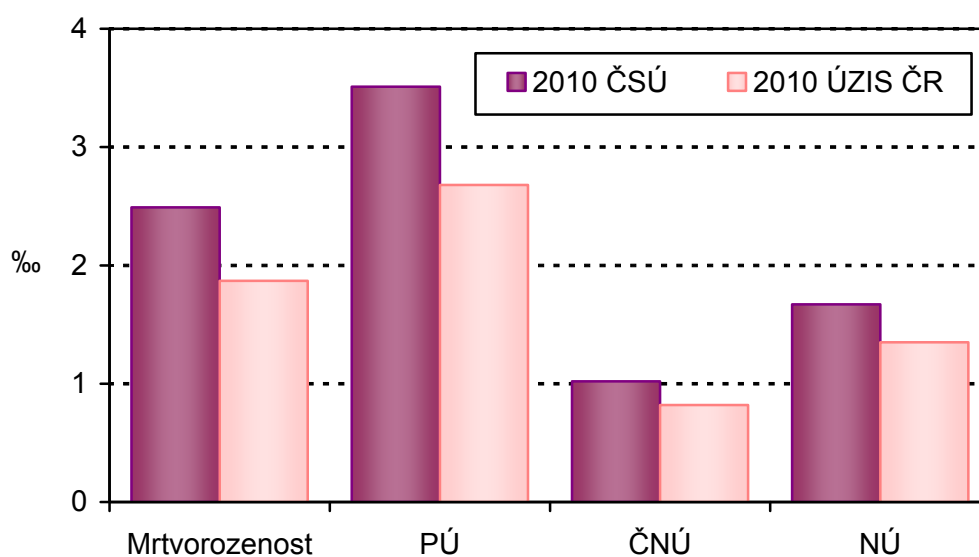


	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Mrtvorozenost	2,55	2,47	2,32	2,24	1,98	2,09	1,87
PÚ	3,73	3,51	3,66	3,27	2,78	2,84	2,68
ČNÚ	1,18	1,05	1,35	1,03	0,80	0,75	0,82
NÚ	2,01	1,83	2,10	1,60	1,45	1,38	1,35

Při porovnání údajů ÚZIS ČR a Českého statistického úřadu (ČSÚ) opět zjišťujeme, že data ÚZIS ČR nejsou úplná, a že základní perinatologické ukazatele úmrtnosti jsou podle dat ČSÚ ve skutečnosti výrazně vyšší (Graf 2). V absolutních počtech chybí v roce 2010 ÚZIS ČR údaje o 75 mrtvě narozených novorozencích. V kategorii zemřelých chybí v ÚZIS ČR záznam o 24 úmrtích do 7. dne, a 15 údajů

o dalších úmrtích mezi 7. a 28. dnem. Pro výpočet perinatální úmrtnosti tedy uniklo zpracování 99 zemřelých (mrtvorození a zemřelí do 7. dne). Počet chybějících záznamů se v roce 2010 u zemřelých zvýšil, a vykazování mrtvě rozených dětí zůstává nespolehlivé. Jejich absence v databázi výrazně ovlivňuje přesnost výpočtu perinatální úmrtnosti (PÚ). Z živě narozených chybí údaje o 754 novorozencích, což představuje výrazné meziroční zhoršení (v předchozím roce chybělo „pouze“ 262 záznamů).

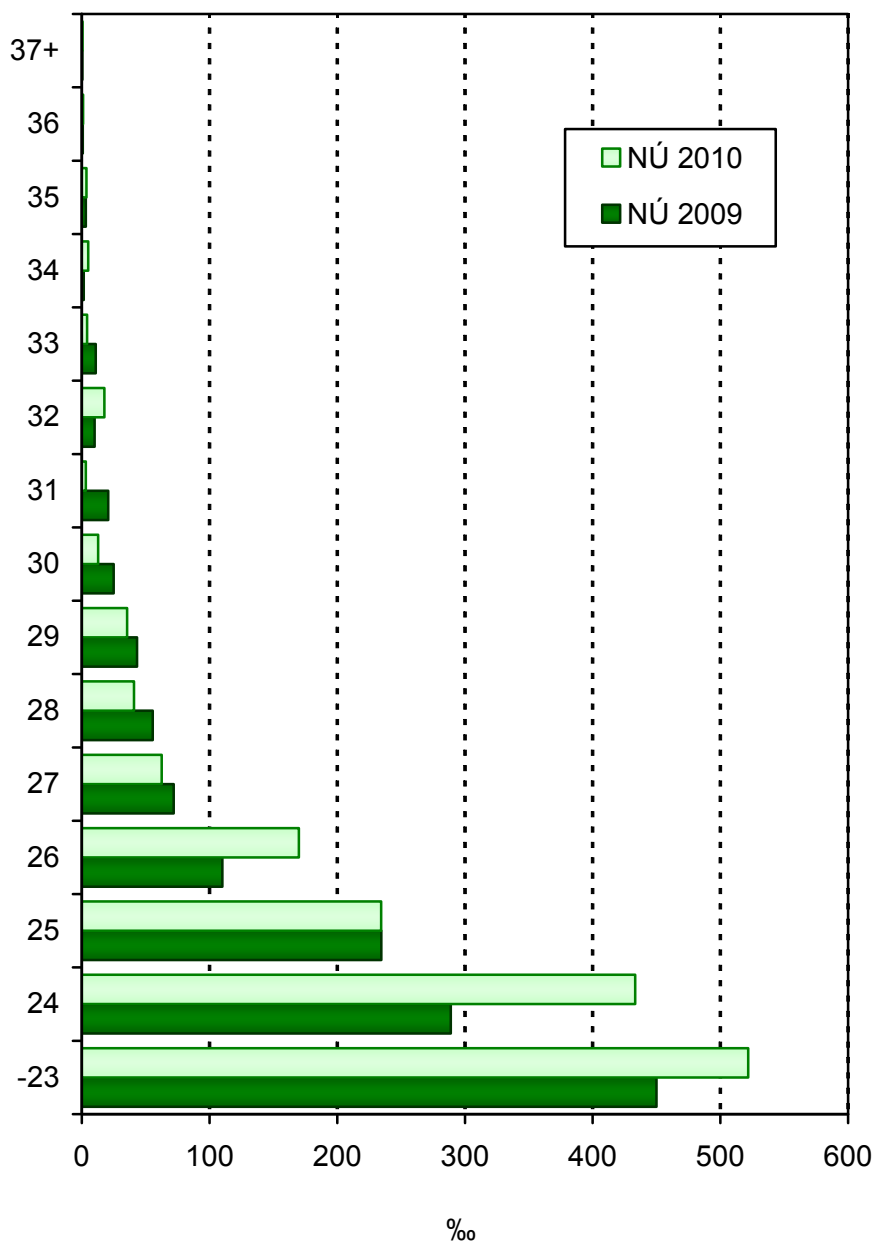
Graf 2. Perinatální a novorozenecká mortalita, mrtvorozenost ČR, 2010, ÚZIS ČR a ČSÚ



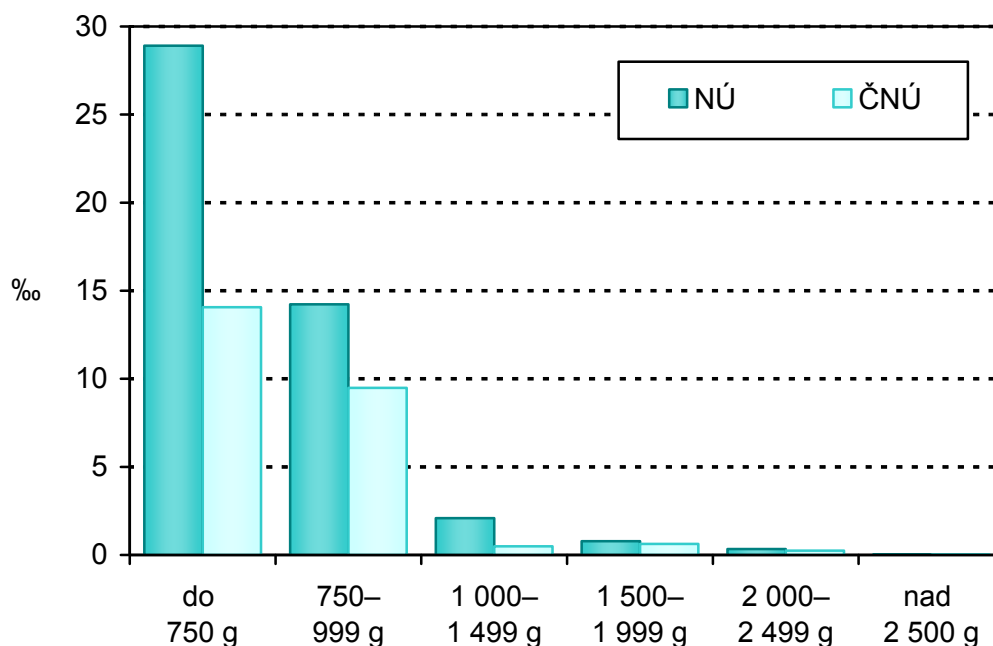
	Mrtvorozenost	PÚ	ČNÚ	NÚ
2010 ČSÚ	2,49	3,51	1,02	1,67
2010 ÚZIS ČR	1,87	2,68	0,82	1,35

Specifická novorozenecká úmrtnost podle týdne těhotenství (Graf 3) z dat ÚZIS ČR z let 2009–2010 ukazuje, že nepříznivá prognóza přežití extrémně nezralých novorozenců se po dosažení zhruba 27. týdne výrazně zlepšuje. Tyto údaje také ilustrují, jaké vyhlídky na přežití mají novorozenci po obou stranách hranice viability, která je v současné době stanovena na 24. týden. Meziročně došlo v roce 2010 ke zvýšení úmrtnosti novorozenců právě v okolí hranice viability. U nezralých novorozenců, porozených ve vyšších týdnech gestace se mortalita naopak snížila.

Graf 3. Specifická novorozenecká úmrtnost podle gestačního stáří, ČR, 2009–2010, ÚZIS ČR



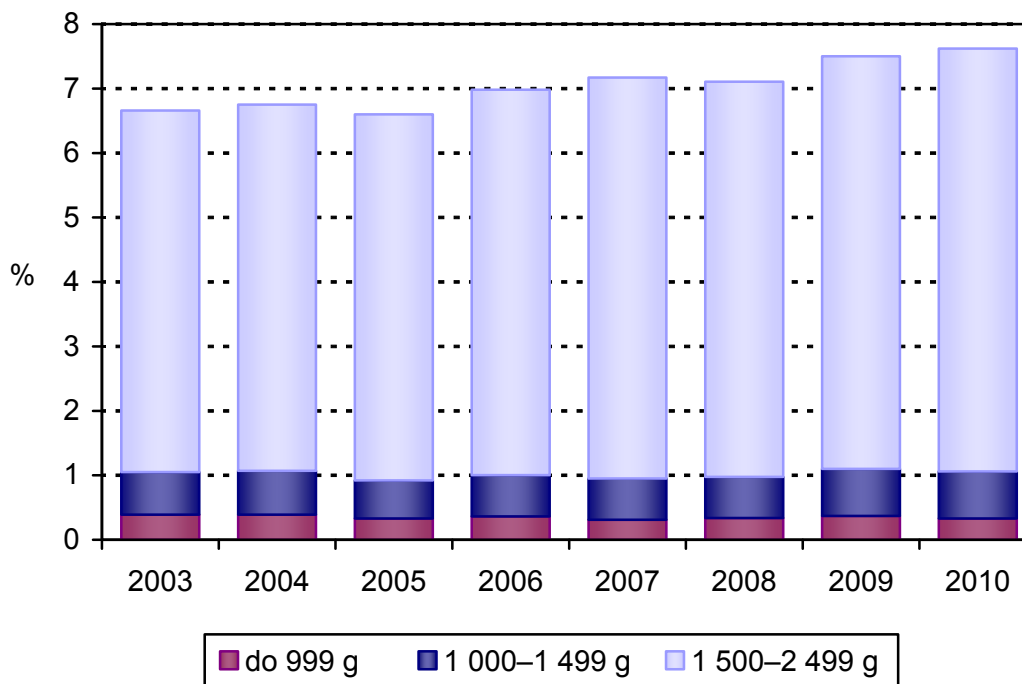
Specifická novorozenecká a časná novorozenecká úmrtnost podle porodní hmotnosti za rok 2010 je znázorněna na Grafu 4. Ukazuje podíl odložených úmrtí po 1. týdnu života. Je zřejmé, že vyhlídky novorozenců na přežití se výrazně zvýší po dosažení porodní hmotnosti alespoň 750 g. Porodní hmotnost nad 1 000 g přináší proti novorozencům s nejnižší hmotností další zlepšení šance na přežití. Neobvykle nízká je hodnota ČNÚ pro děti s váhou 1 000–1 499 g. Je možné, že jde o chybu v databázi.

Graf 4. Specifická novorozenecká úmrtnost, ČR, 2010, ÚZIS ČR

ÚZIS ČR, 2010	do 750 g	750–999 g	1 000–1 499 g	1 500–1 999 g	2 000–2 499 g	více než 2 500 g
NÚ	28,91	14,23	2,09	0,78	0,34	0,03
ČNÚ	14,06	9,49	0,49	0,63	0,25	0,02

Zastoupení novorozenců s nízkou porodní hmotností, centralizace

Podíl dětí s porodní hmotností do 2 500 g mezi lety 2003 až 2010 mírně stoupal (Graf 5). Poklesy v letech 2005 a 2008 se ukázaly jako přechodné. Na nárůstu se podílel počet narozených dětí ve všech hmotnostních kategoriích do 2 500 g. Mezi roky 2009 a 2010 stoupl podíl novorozenců s nízkou porodní hmotností o 0,12 % a stoupl více počet dětí nad 1 500 g, než dětí nejmenších porodních hmotností, kterých mírně ubylo.

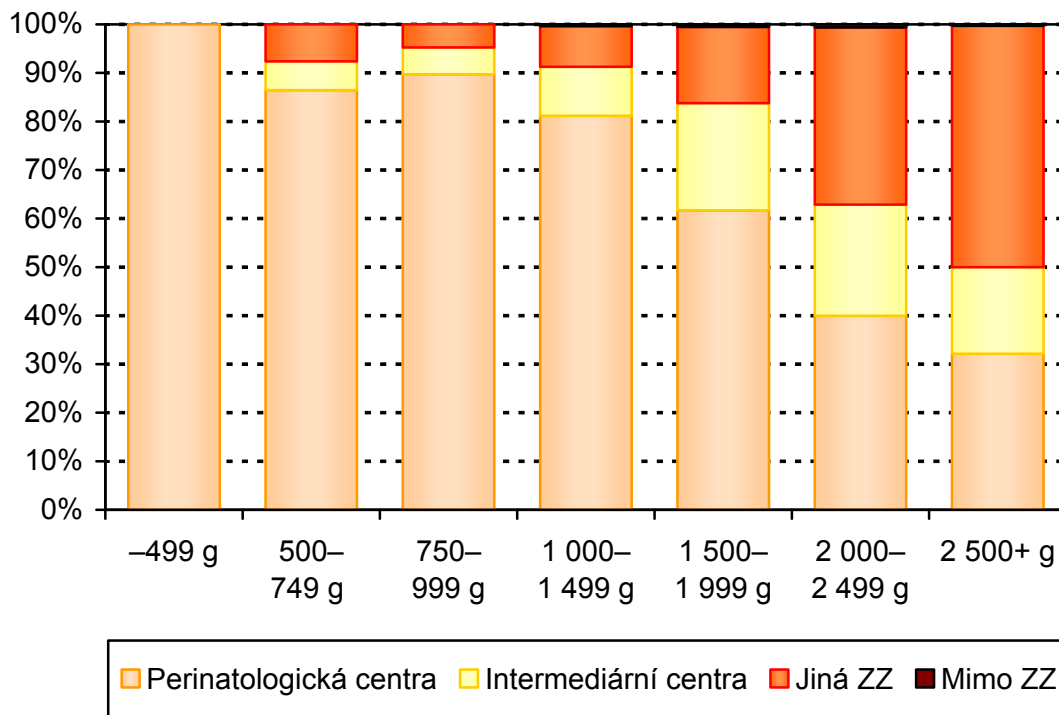
Graf 5. Novorozenci s nízkou porodní hmotností, ČR, 2003–2010, ÚZIS ČR, % z živě narozených

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
do 999 g	0,39	0,39	0,33	0,36	0,31	0,34	0,37	0,33
1 000–1 499 g	0,66	0,68	0,59	0,64	0,64	0,64	0,73	0,73
1 500–2 499 g	5,61	5,68	5,68	5,98	6,22	6,13	6,40	6,56
do 2 499 g	6,66	6,75	6,60	6,98	7,16	7,11	7,51	7,62
nad 2 500 g	93,35	93,26	93,40	93,01	92,80	92,87	92,49	92,39

Míru centralizace rizikových porodů do perinatologických a intermediárních center v roce 2010 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 velmi vysoké a převyšuje 90 %. Přesto se v roce 2010 92 dětí pod 1 500 g narodilo mimo centra. Meziročně nedochází v míře centralizace k výrazným změnám.

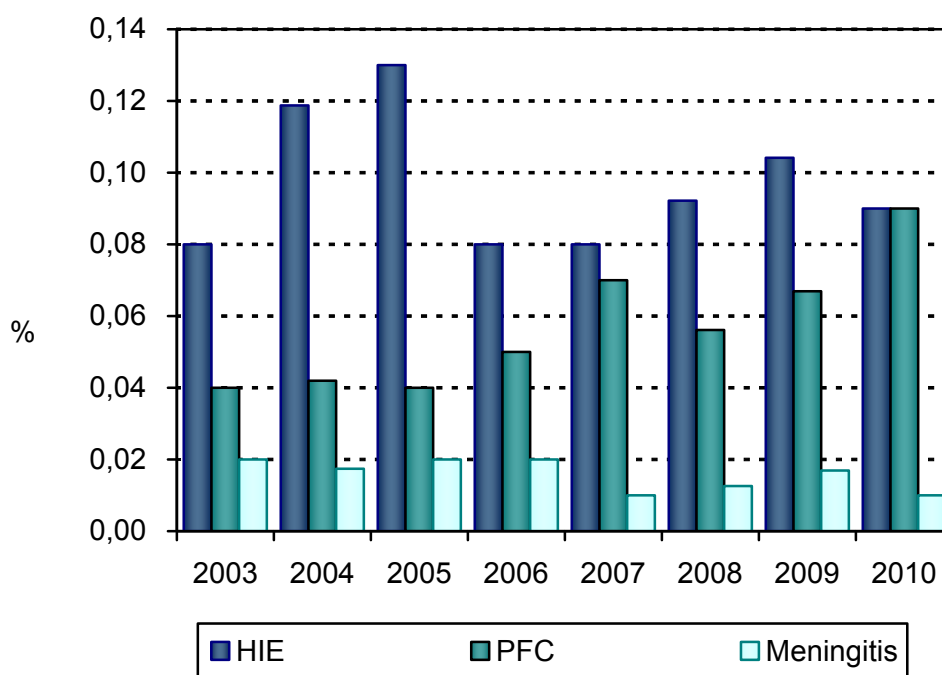
Počet novorozenců, kteří se narodili mimo zdravotnická zařízení, se meziročně po třech letech nárůstu lehce snížil. Jejich počet zůstává relativně nízký. Řada takovýchto porodů je „nehodou“ o čemž svědčí i řada předčasně narozených dětí mimo jakékoliv zdravotnické zařízení.

Graf 6. Poměr narozených podle porodní hmotnosti a druhu pracoviště (centralizace), ČR, 2010, ÚZIS ČR



Novorozenecká morbidita

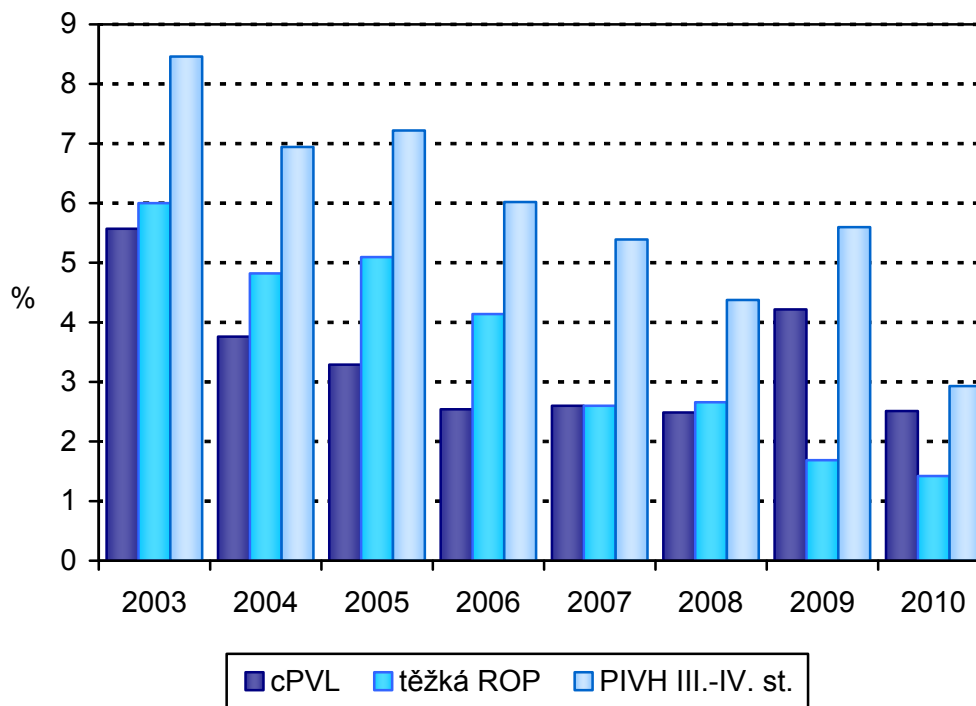
V prvním grafu s údaji o morbiditě jsou znázorněny diagnózy, které postihují zejména donošené novorozence (Graf 7). Jde o těžší stupně hypoxicko-ischemické encefalopatie novorozence (HIE), syndrom perzistující fetální cirkulace (PFC) a mezinárodně tradičně sledovanou meningitidu.

Graf 7. Incidence vybraných komplikací u novorozenců, ČR, 2003–2010, ÚZIS ČR

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
HIE	0,08	0,12	0,13	0,08	0,08	0,09	0,10	0,09
PFC	0,04	0,04	0,04	0,05	0,07	0,06	0,07	0,09
Meningitis	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,02	0,01

Z údajů je zřejmá jen velmi mírná fluktuace vykazované incidence těžké hypoxicko-ischemické encefalopatie (HIE) okolo hodnoty 0,1%. 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 bez větší změny počet vykázaných dětí se syndromem perzistující fetální cirkulace (PFC) a meningitidy. Mírný vzestup incidence PFC v letech 2008–2010 je pravděpodobně nevýznamný a může být způsoben zlepšenou echokardiografickou diagnostikou.

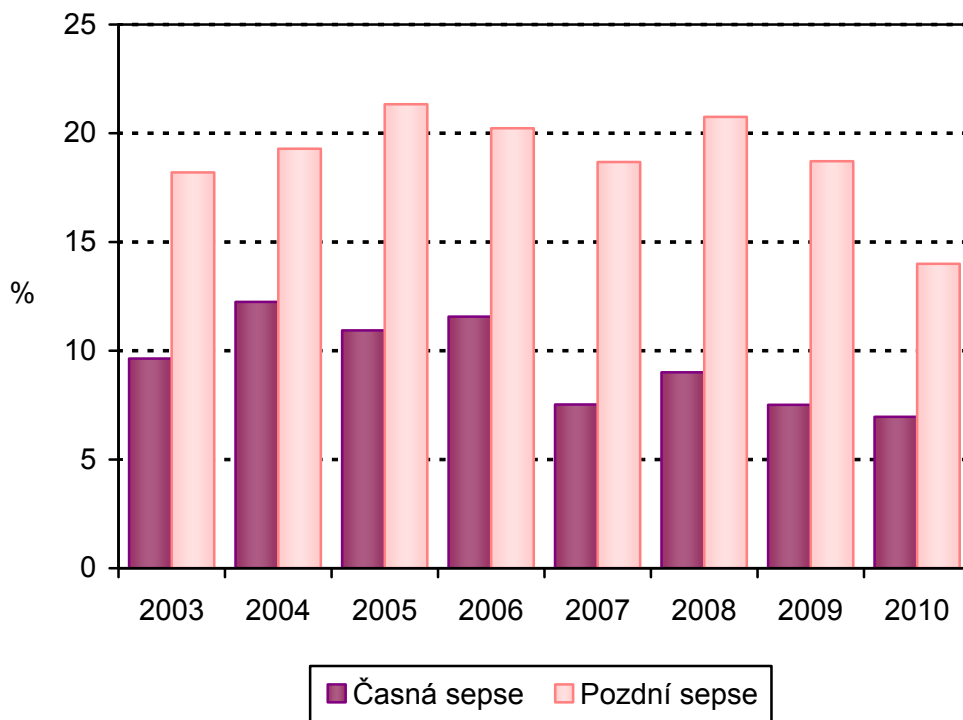
V další skupině jsou diagnózy, které se týkají časně morbiditu nedonošených novorozenců s porodní hmotností do 1 500 g (Graf 8.). Tato skupina diagnóz bývá někdy nazývána souborně jako intrakraniální morbidita. Jde o řadu komplikací, které výrazně zatěžují pozdní morbiditu u přežívajících jedinců. Patří 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 1 500 g, ČR, 2003–2010, ÚZIS ČR

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
cPVL	5,57	3,76	3,29	2,54	2,60	2,49	4,22	2,51
PIVH III.-IV. st.	8,46	6,94	7,22	6,02	5,39	4,37	5,60	2,93
těžká ROP	6,00	4,82	5,10	4,14	2,60	2,66	1,69	1,42

Vzestup incidence závažného PIVH z roku 2009 se naštěstí nepotvrdil a jeho incidence v roce 2010 zřetelně klesla. Totéž platí i o incidenci cPVL, která po vzestupu v roce 2009 výrazně v roce 2010 poklesla. Oba tyto údaje byly v roce 2009 znepokojivé a šlo zřejmě o náhodnou fluktuaci. Incidence ROP se v ČR v roce 2010 opět snížila a její trend se jeví jako trvale sestupný. Rok 2010 přinesl ve všech těchto ukazatelích dobré zprávy. Doufejme, že se v dalších letech trend potvrdí.

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 2003–2010 ukazuje Graf 9.

Graf 9. Incidence časná a pozdní neonatální sepse u novorozenců do 1 500 g, ČR, 2003–2010, ÚZIS ČR

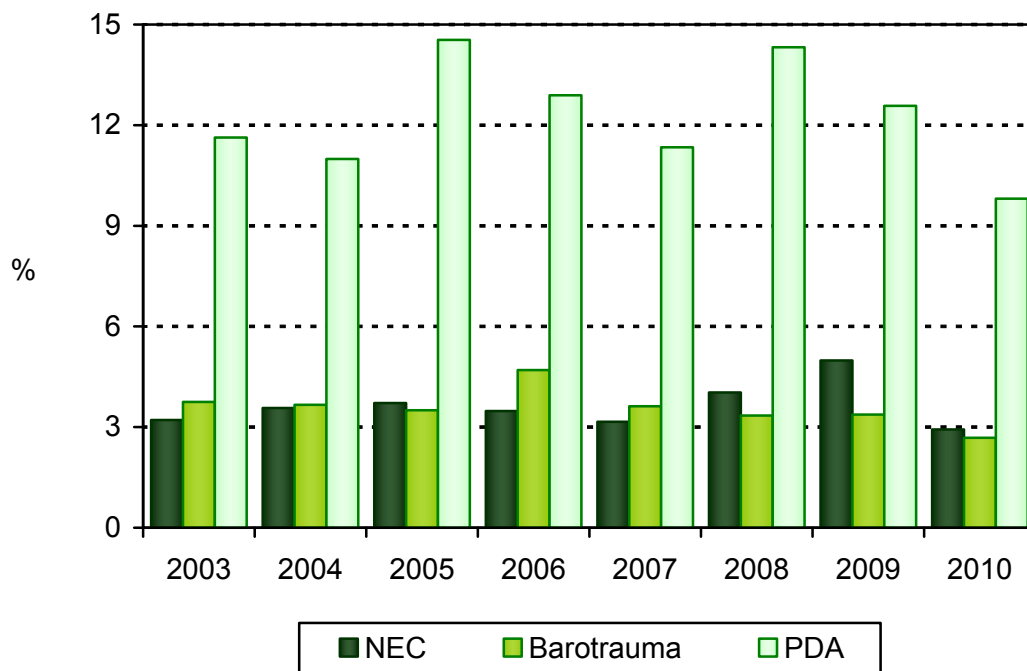
	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Časná sepse	9,64	12,25	10,93	11,57	7,53	9,01	7,52	6,96
Pozdní sepse	18,20	19,29	21,34	20,23	18,68	20,75	18,71	14,00

Incidence obou druhů sepse třetí rok po sobě klesla, v případě pozdní novorozenecké sepse dokonce výrazně. V dlouhodobém pohledu se zdá, že nastává zlepšení, které je po letech stagnace ukazatelů vítané. Vliv na výši incidence u sepsí má do jisté míry dodržování kritérií pro jejich správné vykazování.

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. Postihuje zejména novorozence z nejnižších váhových kategorií.

Barotrauma (nejčastěji pneumothorax) může být rizikovým faktorem pro vznik PIVH. Jeho incidence podobně jako incidence léčené otevřené tepenné dučeje (PDA) nemá vysokou vypovídací schopnost. U interpretace incidence léčené PDA je navíc problém v nejednotném přístupu k léčbě v jednotlivých centrech. Ze sledovaných komplikací patří mezi méně závažné a odráží spíše podíl extrémně nezralých novorozenců, podobně jako BPD, jejíž incidence je uvedena v tabulkové části této publikace (Tab. 3.13.1).

Graf 10. Incidence barotraumat, nekrotizující enterokolitidy a otevřené tepenné dučeje u novorozenců do 1 500 g, ČR, 2003–2010, ÚZIS ČR



	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
PDA	11,63	10,99	14,54	12,89	11,34	14,32	12,58	9,81
NEC	3,21	3,57	3,72	3,48	3,16	4,03	4,98	2,93
Barotrauma	3,75	3,66	3,50	4,70	3,62	3,34	3,37	2,68

Incidence léčené otevřené tepenné dučeje (PDA) opět výrazně poklesla, což pravděpodobně odráží měnící se pohled na účelnost léčby. Incidence barotraumat se v posledních letech příliš nemění, i zde je ale patrný spíše pokles této komplikace.

Incidence nekrotizující enterokolitidy se po několika letech výrazně snížila a dosáhla dokonce nejnižší hodnoty od roku 2003. Vzhledem k závažnosti onemocnění to je žádoucí výsledek, který se však musí v dalších letech potvrdit.

Závěr

V roce 2010 poklesl počet porodů v ČR a mírně pokračoval nárůst podílu novorozenců s porodní hmotností pod 2 500 g. Došlo ke snížení mrtvorozenosti. To bylo hlavním důvodem snížení perinatální úmrtnosti v roce 2010.

Trvá velmi uspokojivá míra centralizace porodů nedonošených dětí ve specializovaných centrech. Počet porodů mimo zdravotnická zařízení mírně poklesl.

Novorozenecká mortalita zůstává v ČR na nízké úrovni, srovnatelné s nejuspěšnějšími zeměmi světa. V roce 2010 došlo k jejímu dalšímu mírnému snížení navzdory obtížným podmínkám (tlak na lůžka, nárůst nedonošenosti).

Incidence závažných komplikací (cPVL, PIVH, ROP, NEC) se v roce 2010 zřetelně snížila. Data z příštích let ukáží, zda jde o trvalejší trend v morbiditě novorozenců. Zlepšení nastalo také u incidence novorozeneckých infekčních komplikací. Všechny tyto ukazatele jsou extrémně důležité a při potvrzení výsledků v dalších letech lze očekávat, že se kvalita dalšího života zachráněných novorozencůlepší.

Celková návratnost Zprávy o novorozenci je uspokojivá, ale zhoršuje se. Častěji unikají případy, které končí smrtí novorozence. To je důvodem falešně příznivých hodnot všech úmrtností, vypočítávaných z dat ÚZIS ČR (perinatální, časná a pozdní novorozenecká úmrtnost). Nespolehlivá je nadále evidence mrtvorozenosti, přestože je na tuto skutečnost odborná veřejnost opakovaně upozorňována.

V jednotlivých zdravotnických zařízeních je zapotřebí zavést nebo zvýšit dohled primářů nad kvalitou odesílaných dat.

MUDr. Jáchym Kučera
Ústav pro péči o matku a dítě

Definice pojmů

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

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

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

Nízká porodní hmotnost - hmotnost při porodu nižší než 2 500 g (tj. do 2 499 g včetně).

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Za **živě narozené dítě** je považován plod, který projevil po narození alespoň jednu známku života (dech, srdeční akce, pulzace pupečníku, aktivní pohyb svalstva) a má porodní hmotnost 500 g a vyšší nebo nižší než 500 g, přežije-li 24 hodin po porodu.

Za **mrtvě narozené dítě** se považuje plod, který neprojevuje ani jednu známku života a má porodní hmotnost 1 000 g a vyšší.

Pokud plod, neprojevující žádnou známku života, váží méně než 1 000 g, je ukončení těhotenství považováno za **potrat**.

Poznámka k překladu

celkem rodiček *mothers total*

celkem novorozenců *newborns total*

Definitions of terms

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

Still birth rate - still births per 1 000 births.

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

Low birthweight - birthweight under 2 500 g (i.e. up to 2 499 g).

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

A foetus that shows none of these signs of life and weighs 1 000 g or more is classified as **still born child**.

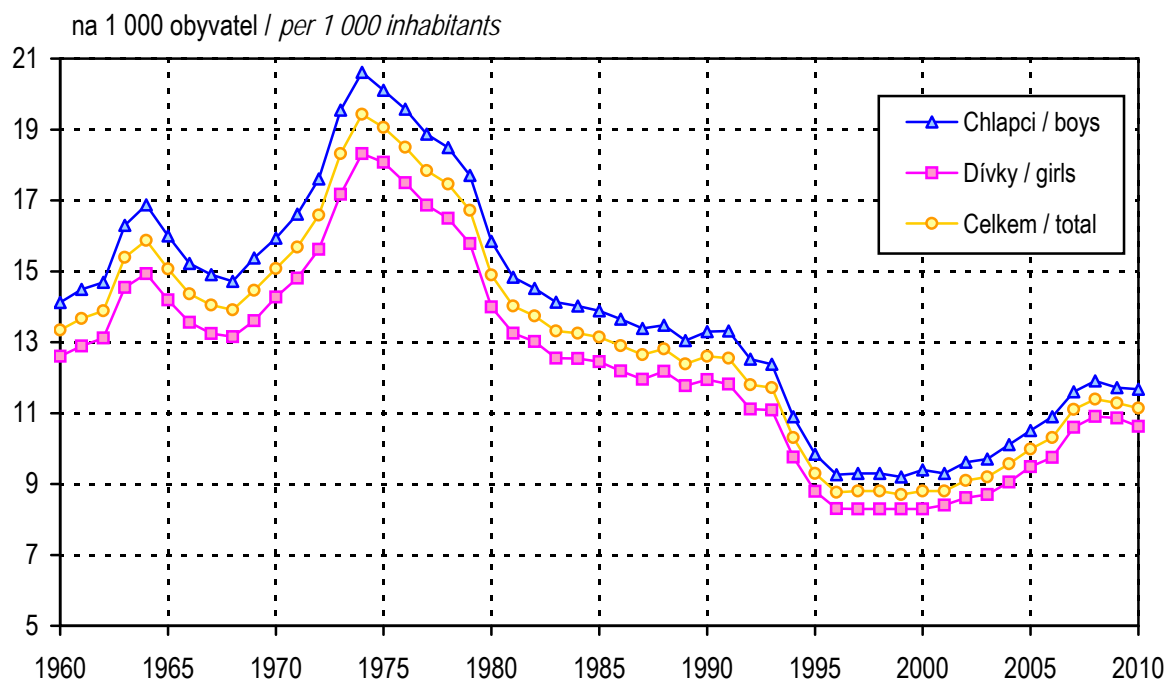
If foetus shows no sign of life and weighs less than 1 000 g, the termination of pregnancy is classified as **abortion**.

Comment on translation

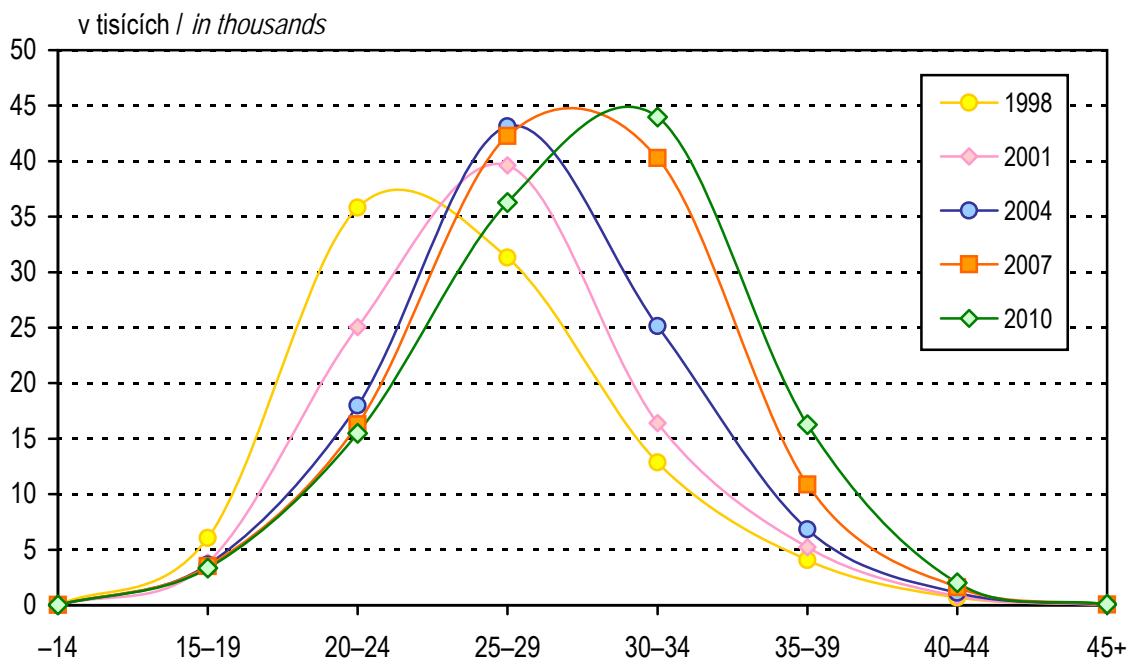
celkem rodiček *mothers total*

celkem novorozenců *newborns total*

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

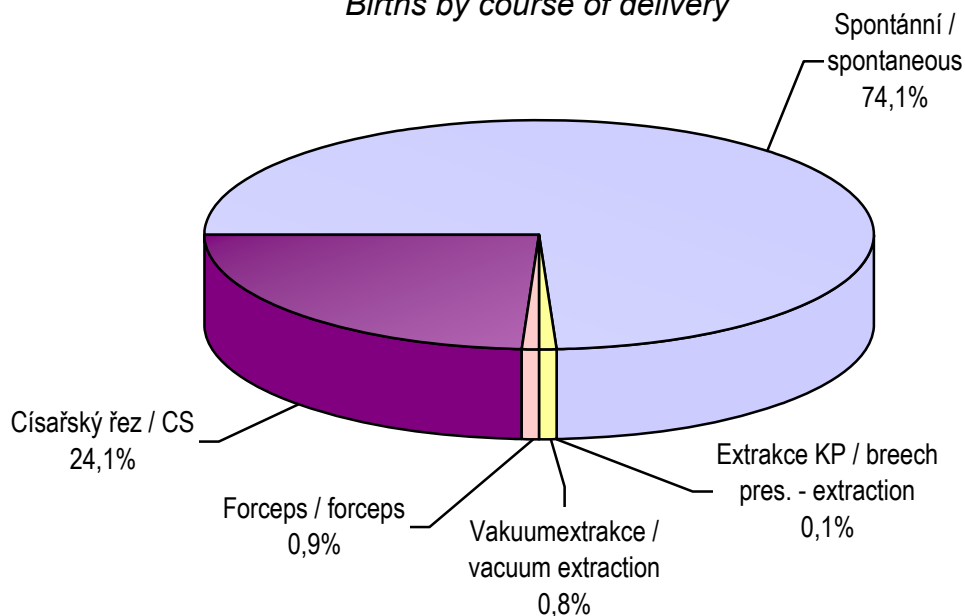


2. Narození podle věku matky Births by age of mother



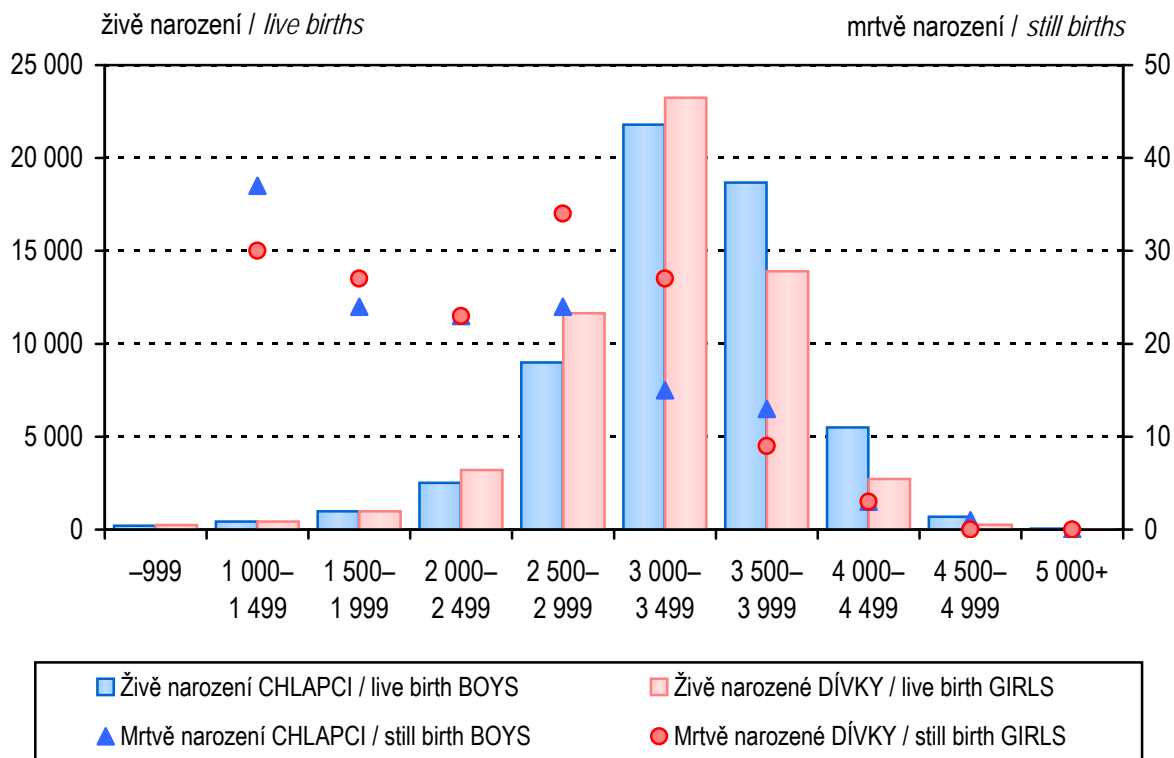
3. Narození podle průběhu porodu

Births by course of delivery



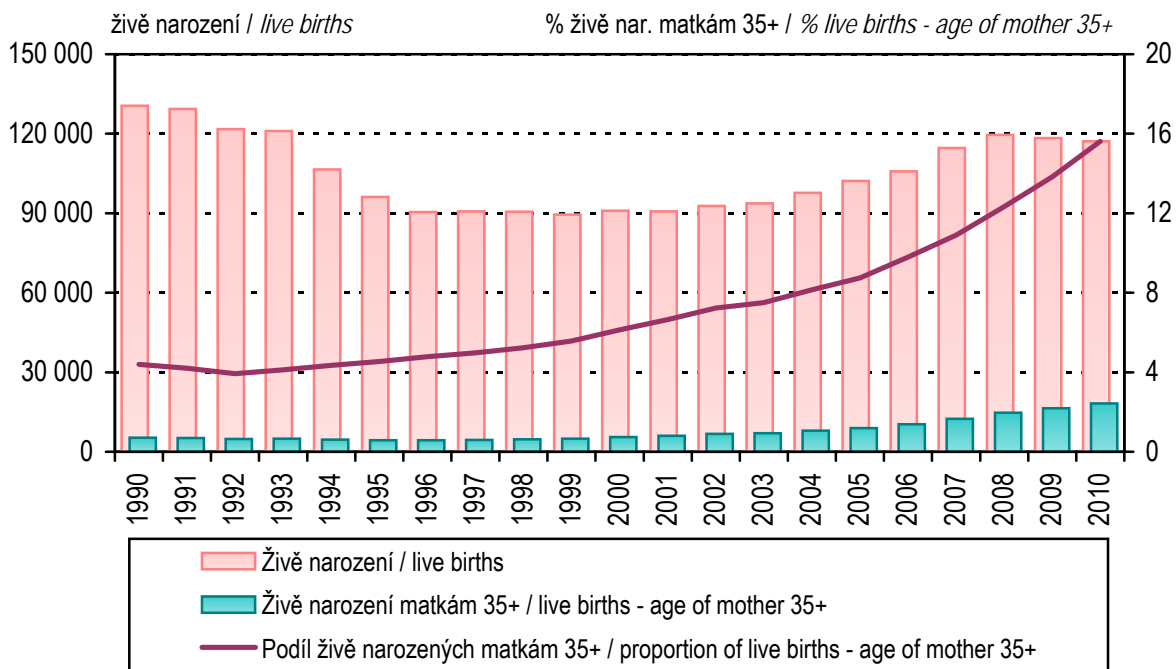
4. Živě a mrtvě narození podle porodní hmotnosti

Live and still births by birthweight



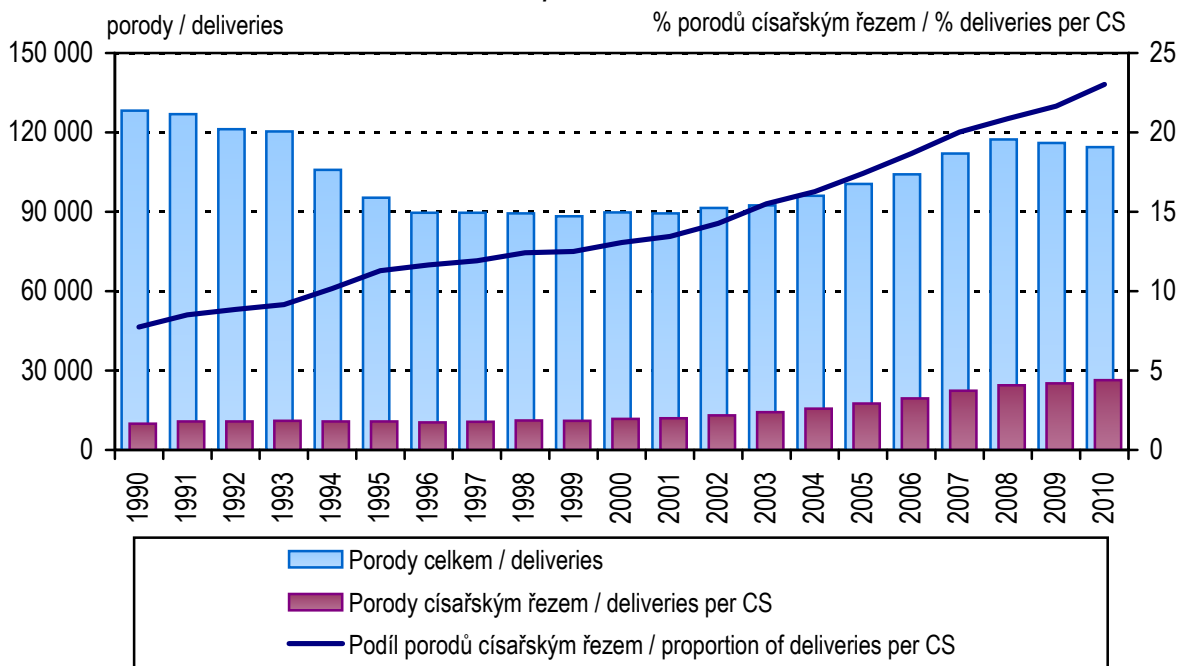
5. Vývoj počtu živě narozených a podílu živě narozených matkám ve věku nad 35 let

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



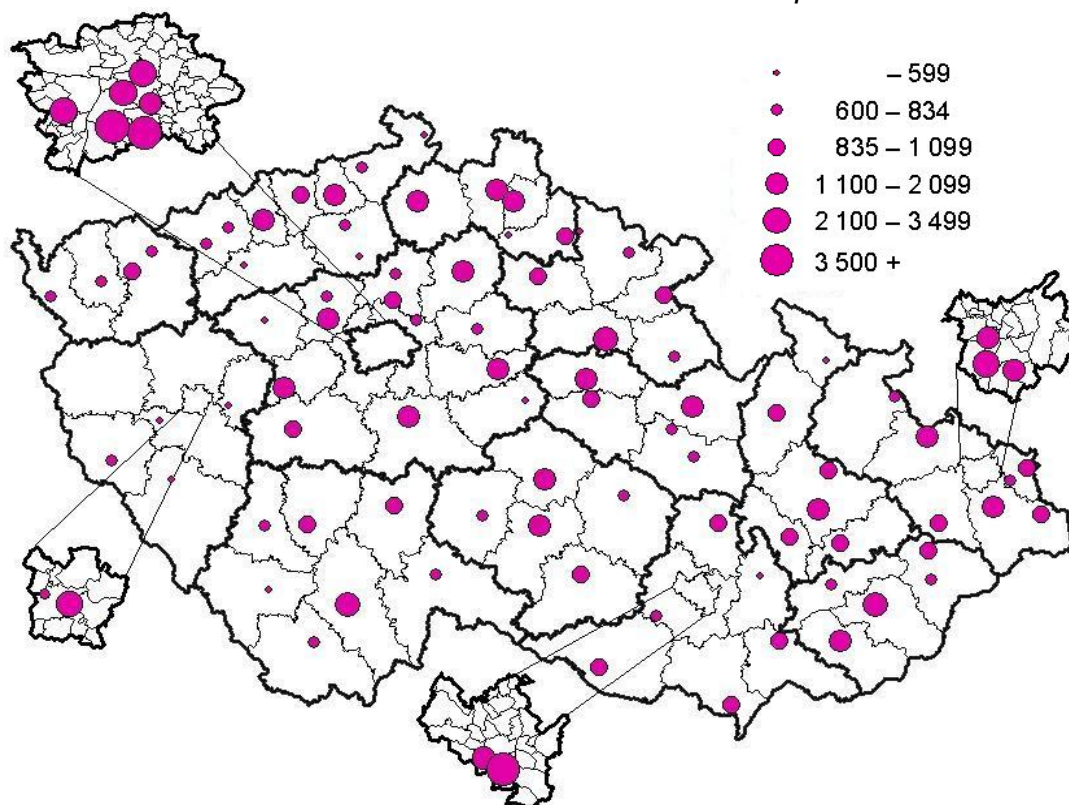
6. Vývoj počtu porodů a podílu porodů císařským řezem

Trend of number of deliveries and proportion of deliveries per CS



7. Počty porodů v porodnicích

The number of deliveries in maternal hospitals



8. Okresy České republiky

Districts of the Czech Republic



Seznam zkratk názvů krajů a okresů

List of abbreviations of regions and districts

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

Seznam zkratk názvů krajů a okresů

List of abbreviations of regions and districts

BK	Blansko	KM	Kroměříž
BM	Brno-město	UH	Uherské Hradiště
BO	Brno-venkov	VS	Vsetín
BV	Břeclav	ZL	Zlín
HO	Hodonín	ZLI	Zlínský kraj
VY	Vyškov	BR	Bruntál
ZN	Znojmo	FM	Frýdek-Místek
JHM	Jihomoravský kraj	KI	Karviná
JE	Jeseník	NJ	Nový Jičín
OC	Olomouc	OP	Opava
PV	Prostějov	OV	Ostrava-město
PR	Přerov	MSK	Moravskoslezský kraj
SU	Šumperk		
OLO	Olomoucký kraj		

1.1 Vývoj ukazatelů porodnosti - údaje ČSÚ

Trend of indicators of natality - data from CZSO

Rok Year	Živě narození <i>Live births</i>			Mrtvě narození <i>Still births</i>			Narození úhrnem <i>Total births</i>		
	chlapci	dívky	celkem	boys	girls	total	chlapci	dívky	celkem
1970	75 694	72 171	147 865	532	496	1 028	76 226	72 667	148 893
1975	98 037	93 739	191 776	550	543	1 093	98 587	94 282	192 869
1980	79 409	74 392	153 801	421	443	864	79 830	74 835	154 665
1981	74 063	70 375	144 438	404	344	748	74 467	70 719	145 186
1982	72 579	69 159	141 738	424	356	780	73 003	69 515	142 518
1983	70 719	66 712	137 431	359	342	701	71 078	67 054	138 132
1984	70 253	66 688	136 941	348	298	646	70 601	66 986	137 587
1985	69 662	66 219	135 881	310	297	607	69 972	66 516	136 488
1986	68 539	64 817	133 356	307	279	586	68 846	65 096	133 942
1987	67 305	63 616	130 921	266	282	548	67 571	63 898	131 469
1988	67 830	64 837	132 667	287	284	571	68 117	65 121	133 238
1989	65 669	62 687	128 356	277	248	525	65 946	62 935	128 881
1990	66 970	63 594	130 564	264	266	530	67 234	63 860	131 094
1991	66 644	62 710	129 354	251	245	496	66 895	62 955	129 850
1992	62 701	59 004	121 705	245	192	437	62 946	59 196	122 142
1993	62 115	58 910	121 025	247	198	445	62 362	59 108	121 470
1994	54 704	51 875	106 579	183	153	336	54 887	52 028	106 915
1995	49 405	46 692	96 097	165	135	300	49 570	46 827	96 397
1996	46 435	44 011	90 446	170	147	317	46 605	44 158	90 763
1997	46 570	44 087	90 657	135	138	273	46 705	44 225	90 930
1998	46 581	43 954	90 535	155	139	294	46 736	44 093	90 829
1999	45 829	43 642	89 471	158	145	303	45 987	43 787	89 774
2000	47 064	43 846	90 910	155	104	259	47 219	43 950	91 169
2001	46 616	44 099	90 715	130	133	263	46 746	44 232	90 978
2002	47 712	45 074	92 786	120	141	261	47 832	45 215	93 047
2003	48 131	45 554	93 685	126	146	272	48 257	45 700	93 957
2004	50 262	47 402	97 664	129	136	265	50 391	47 538	97 929
2005	52 453	49 758	102 211	161	126	287	52 614	49 884	102 498
2006	54 612	51 219	105 831	170	129	299	54 782	51 348	106 130
2007	58 475	56 157	114 632	178	137	315	58 653	56 294	114 947
2008	61 326	58 244	119 570	157	115	272	61 483	58 359	119 842
2009	60 368	57 980	118 348	159	160	319	60 527	58 140	118 667
2010	60 220	56 933	117 153	140	153	293	60 360	57 086	117 446

Pozn.: ČSÚ - Český statistický úřad

Note: CZSO - Czech Statistical Office

1.1 Vývoj ukazatelů porodnosti - údaje ČSÚ

Trend of indicators of natality - data from CZSO

Rok Year	Živorodnost ¹⁾ 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
2006	10,9	9,7	10,3	3,1	2,5	2,8	10,9	9,8	10,3
2007	11,6	10,6	11,1	3,0	2,4	2,7	11,6	10,7	11,1
2008	11,9	10,9	11,4	2,6	2,0	2,3	11,9	10,9	11,4
2009	11,7	10,9	11,3	2,6	2,8	2,7	11,8	10,9	11,3
2010	11,7	10,6	11,1	2,3	2,7	2,5	11,7	10,7	11,2

¹⁾ Živě narození na 1 000 obyvatel¹⁾ Live births per 1 000 inhabitants²⁾ Mrtvě narození na 1 000 všech narozených²⁾ Still births per 1 000 total births³⁾ Narození (živě i mrtvě) na 1 000 obyvatel³⁾ Total number of births per 1 000 inhabitants

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

Rok	Věk matky							
	-14	15	16	17	18	19	15-19	20-24
1970	26	111	666	2 223	5 829	11 241	20 070	74 815
1975	17	72	556	2 335	6 657	11 770	21 390	87 949
1980	16	71	526	2 088	5 557	9 565	17 807	68 976
1985	1	82	548	2 104	5 337	9 860	17 931	62 619
1986	14	61	489	1 964	5 336	9 390	17 240	62 404
1987	13	72	438	1 805	5 364	9 441	17 120	61 505
1988	18	79	433	1 906	5 433	9 931	17 782	61 374
1989	11	77	418	1 748	5 495	9 787	17 525	58 575
1990	20	100	537	2 017	5 558	10 239	18 451	58 735
1991	19	108	589	2 406	6 452	10 538	20 093	58 020
1992	23	105	557	2 244	6 315	10 543	19 764	53 779
1993	26	109	536	2 084	5 949	10 452	19 130	53 293
1994	21	98	421	1 580	4 324	7 937	14 360	47 444
1995	15	90	383	1 156	3 050	5 960	10 639	42 226
1996	23	81	313	945	2 338	4 470	8 147	39 230
1997	17	66	289	815	2 033	3 750	6 953	37 891
1998	5	48	256	738	1 716	3 298	6 056	35 799
1999	12	59	233	692	1 489	2 882	5 355	32 112
2000	17	55	238	574	1 226	2 371	4 464	28 967
2001	17	63	221	518	1 088	1 933	3 823	25 055
2002	20	71	246	585	1 079	1 808	3 789	22 671
2003	26	71	222	594	1 083	1 727	3 697	19 970
2004	14	77	266	588	1 067	1 666	3 664	17 990
2005	19	72	265	555	1 035	1 570	3 497	16 763
2006	19	63	248	551	1 044	1 578	3 484	15 928
2007	18	72	240	520	1 013	1 686	3 531	16 291
2008	14	66	244	612	1 022	1 666	3 610	16 337
2009	15	82	247	580	1 100	1 600	3 609	16 002
2010	15	75	250	476	942	1 608	3 351	15 494

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

<i>Age of mother</i>							<i>Celkem Total</i>	<i>Year</i>
25–29	30–34	35–39	40–44	45–49	50+	<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
42 043	34 298	8 893	1 410	55	-	-	106 130	2006
42 269	40 278	10 880	1 621	59	-	-	114 947	2007
40 993	44 098	12 898	1 835	57	-	-	119 842	2008
38 362	44 247	14 440	1 918	74	-	-	118 667	2009
36 270	43 961	16 252	2 019	84	-	-	117 446	2010

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

Rok	Věk matky							
	-14	15	16	17	18	19	15-19	20-24
1970	25	110	661	2 207	5 792	11 173	19 943	74 396
1975	16	71	554	2 323	6 626	11 713	21 287	87 545
1980	16	71	524	2 076	5 525	9 533	17 729	68 654
1985	1	81	547	2 097	5 304	9 823	17 852	62 401
1986	14	61	486	1 957	5 307	9 359	17 170	62 167
1987	13	71	437	1 800	5 344	9 395	17 047	61 292
1988	16	79	431	1 893	5 411	9 901	17 715	61 161
1989	11	77	416	1 740	5 478	9 745	17 456	58 377
1990	19	99	536	2 007	5 539	10 205	18 386	58 550
1991	19	108	587	2 397	6 423	10 511	20 026	57 817
1992	23	103	557	2 237	6 287	10 512	19 696	53 614
1993	26	108	533	2 076	5 928	10 417	19 062	53 132
1994	21	97	420	1 576	4 311	7 916	14 320	47 312
1995	14	89	380	1 152	3 033	5 941	10 595	42 126
1996	23	81	312	941	2 329	4 453	8 116	39 123
1997	16	66	289	811	2 022	3 735	6 923	37 797
1998	5	48	256	736	1 707	3 283	6 030	35 704
1999	12	59	227	690	1 485	2 874	5 335	32 025
2000	17	55	237	573	1 226	2 360	4 451	28 898
2001	17	63	220	513	1 084	1 930	3 810	24 985
2002	20	71	246	583	1 077	1 798	3 775	22 607
2003	26	69	222	594	1 078	1 724	3 687	19 919
2004	14	77	265	585	1 061	1 657	3 645	17 940
2005	19	72	264	549	1 031	1 567	3 483	16 716
2006	19	63	246	551	1 038	1 573	3 471	15 884
2007	18	72	239	518	1 010	1 677	3 516	16 241
2008	14	66	243	608	1 019	1 660	3 596	16 295
2009	15	80	247	579	1 099	1 594	3 599	15 949
2010	15	74	250	475	939	1 603	3 341	15 453

1.2.2 Vývoj počtu živě narozených podle věku matky - údaje ČSÚ

Trend of number of live births by age of mother - data from CZSO

Age of mother							Celkem Total	Year
25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50+	neudán / unknown		
36 777	11 720	4 011	945	39	2	7	147 865	1970
57 457	19 922	4 704	797	34	-	14	191 776	1975
44 471	17 747	4 516	603	23	-	42	153 801	1980
35 101	15 307	4 588	563	20	-	48	135 881	1985
33 624	15 060	4 711	594	16	-	-	133 356	1986
32 840	14 345	4 688	671	24	1	-	130 921	1987
33 696	14 794	4 598	678	9	-	-	132 667	1988
33 855	13 395	4 597	640	25	-	-	128 356	1989
35 292	13 048	4 567	687	15	-	-	130 564	1990
34 241	12 054	4 431	744	22	-	-	129 354	1991
32 406	11 183	4 015	745	23	-	-	121 705	1992
32 097	11 705	4 240	733	30	-	-	121 025	1993
28 742	11 547	3 896	716	25	-	-	106 579	1994
27 255	11 745	3 655	674	33	-	-	96 097	1995
26 920	11 940	3 632	664	28	-	-	90 446	1996
29 000	12 411	3 826	666	18	-	-	90 657	1997
31 225	12 829	4 032	696	14	-	-	90 535	1998
33 796	13 318	4 255	693	37	-	-	89 471	1999
37 467	14 506	4 822	723	26	-	-	90 910	2000
39 512	16 356	5 184	822	29	-	-	90 715	2001
41 257	18 422	5 788	888	29	-	-	92 786	2002
42 049	20 964	6 008	991	41	-	-	93 685	2003
43 047	25 058	6 810	1 111	39	-	-	97 664	2004
43 357	29 700	7 664	1 228	44	-	-	102 211	2005
41 935	34 200	8 861	1 406	55	-	-	105 831	2006
42 173	40 188	10 832	1 605	59	-	-	114 632	2007
40 902	44 006	12 872	1 828	57	-	-	119 570	2008
38 263	44 142	14 397	1 909	74	-	-	118 348	2009
36 188	43 859	16 201	2 012	84	-	-	117 153	2010

1.3.1 Vývoj počtu narozených s porodní hmotností do 2 499 g

Trend of number of births with birthweight up to 2 499 g

Rok Year	Živě narození <i>Live births</i>			Mrtvě narození <i>Still births</i>			Narození úhrnem <i>Total number of births</i>		
	chlapci	dívky	celkem	boys	girls	total	chlapci	dívky	celkem
	absolutně / number								
1970	4 306	4 777	9 083	276	257	533	4 582	5 034	9 616
1975	5 523	6 375	11 898	281	286	567	5 804	6 661	12 465
1980	4 302	4 813	9 115	247	271	518	4 549	5 084	9 633
1981	4 076	4 641	8 717	217	197	414	4 293	4 838	9 131
1982	3 953	4 548	8 501	237	213	450	4 190	4 761	8 951
1983	3 772	4 226	7 998	228	207	435	4 000	4 433	8 433
1984	3 653	4 163	7 816	210	168	378	3 863	4 331	8 194
1985	3 512	4 145	7 657	197	186	383	3 709	4 331	8 040
1986	3 570	3 978	7 548	172	155	327	3 742	4 133	7 875
1987	3 244	3 839	7 083	151	169	320	3 395	4 008	7 403
1988	3 318	3 897	7 215	137	162	299	3 455	4 059	7 514
1989	3 005	3 646	6 651	176	161	337	3 181	3 807	6 988
1990	3 339	3 825	7 164	165	168	333	3 504	3 993	7 497
1991	3 501	4 092	7 593	145	137	282	3 646	4 229	7 875
1992	3 228	3 723	6 951	158	121	279	3 386	3 844	7 230
1993	3 133	3 668	6 801	130	123	253	3 263	3 791	7 054
1994	2 692	3 135	5 827	105	74	179	2 797	3 209	6 006
1995	2 436	2 831	5 267	94	89	183	2 530	2 920	5 450
1996	2 344	2 612	4 956	95	93	188	2 439	2 705	5 144
1997	2 359	2 736	5 095	77	74	151	2 436	2 810	5 246
1998	2 483	2 841	5 324	99	73	172	2 582	2 914	5 496
1999	2 383	2 885	5 268	92	75	167	2 475	2 960	5 435
2000	2 496	2 800	5 296	91	65	156	2 587	2 865	5 452
2001	2 534	2 926	5 460	82	78	160	2 616	3 004	5 620
2002	2 710	3 020	5 730	55	75	130	2 765	3 095	5 860
2003	2 907	3 298	6 205	58	87	145	2 965	3 385	6 350
2004	3 182	3 507	6 689	75	76	151	3 257	3 583	6 840
2005	3 277	3 593	6 870	94	82	176	3 371	3 675	7 046
2006	3 518	3 997	7 515	105	75	180	3 623	4 072	7 695
2007	3 949	4 558	8 507	95	88	183	4 044	4 646	8 690
2008	4 048	4 595	8 643	88	71	159	4 154	4 682	8 836
2009	4 178	4 845	9 023	103	94	197	4 281	4 939	9 220
2010	4 141	4 835	8 976	84	80	164	4 225	4 915	9 140

1.3.1 Vývoj počtu narozených s porodní hmotností do 2 499 g

Trend of number of births with birthweight up to 2 499 g

Rok Year	Živě narození <i>Live births</i>			Mrtvě narození <i>Still births</i>			Narození úhrnem <i>Total number of births</i>		
	chlapci	dívky	celkem	boys	girls	total	chlapci	dívky	celkem
	v % in %								
1970	5,69	6,62	6,14	51,88	51,81	51,85	6,01	6,93	6,46
1975	5,63	6,80	6,20	51,09	52,67	51,88	5,89	7,06	6,46
1980	5,42	6,47	5,93	58,67	61,17	59,95	5,70	6,79	6,23
1981	5,50	6,59	6,04	53,71	57,27	55,35	5,76	6,84	6,29
1982	5,45	6,58	6,00	55,90	59,83	57,69	5,74	6,85	6,28
1983	5,33	6,33	5,82	63,51	60,53	62,05	5,63	6,61	6,11
1984	5,20	6,24	5,71	60,34	56,38	58,51	5,47	6,47	5,96
1985	5,04	6,26	5,64	63,55	62,63	63,10	5,30	6,51	5,89
1986	5,21	6,14	5,66	56,03	55,56	55,80	5,44	6,35	5,88
1987	4,82	6,03	5,41	56,77	59,93	58,39	5,02	6,27	5,63
1988	4,89	6,01	5,44	47,74	57,04	52,36	5,07	6,23	5,64
1989	4,58	5,82	5,18	63,54	64,92	64,19	4,82	6,05	5,42
1990	4,99	6,01	5,49	62,50	63,16	62,83	5,21	6,25	5,72
1991	5,25	6,53	5,87	57,77	55,92	56,85	5,45	6,72	6,06
1992	5,15	6,31	5,71	64,49	63,02	63,84	5,38	6,49	5,92
1993	5,04	6,23	5,62	52,63	62,12	56,85	5,23	6,41	5,81
1994	4,92	6,04	5,47	57,38	48,37	53,27	5,10	6,17	5,62
1995	4,93	6,06	5,48	56,97	65,93	61,00	5,10	6,24	5,65
1996	5,05	5,93	5,48	55,88	63,27	59,31	5,23	6,13	5,67
1997	5,07	6,21	5,62	57,04	53,62	55,31	5,22	6,35	5,77
1998	5,33	6,46	5,88	63,87	52,52	58,50	5,52	6,61	6,05
1999	5,20	6,61	5,89	58,23	51,72	55,12	5,38	6,76	6,05
2000	5,30	6,39	5,83	58,71	62,50	60,23	5,48	6,52	5,98
2001	5,44	6,64	6,02	63,08	58,65	60,84	5,60	6,79	6,18
2002	5,68	6,70	6,18	45,83	53,19	49,81	5,78	6,85	6,30
2003	6,04	7,24	6,62	46,03	59,59	53,31	6,14	7,41	6,76
2004	6,33	7,40	6,85	58,14	55,88	56,98	6,46	7,54	6,98
2005	6,25	7,22	6,72	58,39	65,08	61,32	6,41	7,37	6,87
2006	6,44	7,80	7,10	61,76	58,14	60,20	6,61	7,93	7,25
2007	6,75	8,12	7,42	53,37	64,23	58,10	6,89	8,25	7,56
2008	6,60	7,89	7,23	56,05	61,74	58,46	6,76	8,02	7,37
2009	6,92	8,36	7,62	64,78	58,75	61,76	7,07	8,50	7,77
2010	6,88	8,49	7,66	60,00	52,29	55,97	7,00	8,61	7,78

1.3.2 Vývoj počtu narozených s porodní hmotností 2 500 g a více

Trend of number of births with birthweight 2 500 g and more

Rok Year	Živě narození <i>Live births</i>			Mrtvě narození <i>Still births</i>			Narození úhrnem <i>Total number of births</i>		
	chlapci	dívky	celkem	boys	girls	total	chlapci	dívky	celkem
	absolutně / number								
1970	71 388	67 394	138 782	256	239	495	71 644	67 633	139 277
1975	92 514	87 364	179 878	269	257	526	92 783	87 621	180 404
1980	75 107	69 579	144 686	174	172	346	75 281	69 751	145 032
1981	69 987	65 734	135 721	187	147	334	70 174	65 881	136 055
1982	68 626	64 611	133 237	187	143	330	68 813	64 754	133 567
1983	66 947	62 486	129 433	131	135	266	67 078	62 621	129 699
1984	66 600	62 525	129 125	138	130	268	66 738	62 655	129 393
1985	66 150	62 074	128 224	113	111	224	66 263	62 185	128 448
1986	64 969	60 839	125 808	135	124	259	65 104	60 963	126 067
1987	64 061	59 777	123 838	115	113	228	64 176	59 890	124 066
1988	64 512	60 940	125 452	150	122	272	64 662	61 062	125 724
1989	62 664	59 041	121 705	101	87	188	62 765	59 128	121 893
1990	63 631	59 769	123 400	99	98	197	63 730	59 867	123 597
1991	63 143	58 618	121 761	106	108	214	63 249	58 726	121 975
1992	59 473	55 281	114 754	87	71	158	59 560	55 352	114 912
1993	58 982	55 242	114 224	117	75	192	59 099	55 317	114 416
1994	52 012	48 740	100 752	78	79	157	52 090	48 819	100 909
1995	46 969	43 861	90 830	71	46	117	47 040	43 907	90 947
1996	44 091	41 399	85 490	75	54	129	44 166	41 453	85 619
1997	44 211	41 351	85 562	58	64	122	44 269	41 415	85 684
1998	44 098	41 113	85 211	56	66	122	44 154	41 179	85 333
1999	43 446	40 757	84 203	66	70	136	43 512	40 827	84 339
2000	44 568	41 046	85 614	64	39	103	44 632	41 085	85 717
2001	44 082	41 173	85 255	48	55	103	44 130	41 228	85 358
2002	45 002	42 054	87 056	65	66	131	45 067	42 120	87 187
2003	45 224	42 256	87 480	68	59	127	45 292	42 315	87 607
2004	47 080	43 895	90 975	54	60	114	47 134	43 955	91 089
2005	49 176	46 165	95 341	67	44	111	49 243	46 209	95 452
2006	51 094	47 222	98 316	65	54	119	51 159	47 276	98 435
2007	54 526	51 599	106 125	83	49	132	54 609	51 648	106 257
2008	57 260	53 633	110 893	65	44	109	57 329	53 677	111 006
2009	56 190	53 135	109 325	56	66	122	56 246	53 201	109 447
2010	55 727	51 778	107 505	56	73	129	55 783	51 851	107 634

1.3.2 Vývoj počtu narozených s porodní hmotností 2 500 g a více

Trend of number of births with birthweight 2 500 g and more

Rok Year	Živě narození <i>Live births</i>			Mrtvě narození <i>Still births</i>			Narození úhrnem <i>Total number of births</i>		
	chlapci	dívky	celkem	boys	girls	total	chlapci	dívky	celkem
	v % in %								
1970	94,31	93,38	93,86	48,12	48,19	48,15	93,99	93,07	93,54
1975	94,37	93,20	93,80	48,91	47,33	48,12	94,11	92,94	93,54
1980	94,58	93,53	94,07	41,33	38,83	40,05	94,30	93,21	93,77
1981	94,50	93,41	93,96	46,29	42,73	44,65	94,24	93,16	93,71
1982	94,55	93,42	94,00	44,10	40,17	42,31	94,26	93,15	93,72
1983	94,67	93,67	94,18	36,49	39,47	37,95	94,37	93,39	93,89
1984	94,80	93,76	94,29	39,66	43,62	41,49	94,53	93,53	94,04
1985	94,96	93,74	94,36	36,45	37,37	36,90	94,70	93,49	94,11
1986	94,79	93,86	94,34	43,97	44,44	44,20	94,56	93,65	94,12
1987	95,18	93,97	94,59	43,23	40,07	41,61	94,98	93,73	94,37
1988	95,11	93,99	94,56	52,26	42,96	47,64	94,93	93,77	94,36
1989	95,42	94,18	94,82	36,46	35,08	35,81	95,18	93,95	94,58
1990	95,01	93,99	94,51	37,50	36,84	37,17	94,79	93,75	94,28
1991	94,75	93,47	94,13	42,23	44,08	43,15	94,55	93,28	93,94
1992	94,85	93,69	94,29	35,51	36,98	36,16	94,62	93,51	94,08
1993	94,96	93,77	94,38	47,37	37,88	43,15	94,77	93,59	94,19
1994	95,08	93,96	94,53	42,62	51,63	46,73	94,90	93,83	94,38
1995	95,07	93,94	94,52	43,03	34,07	39,00	94,90	93,76	94,35
1996	94,95	94,07	94,52	44,12	36,73	40,69	94,77	93,87	94,33
1997	94,93	93,79	94,38	42,96	46,38	44,69	94,78	93,65	94,23
1998	94,67	93,54	94,12	36,13	47,48	41,50	94,48	93,39	93,95
1999	94,80	93,39	94,11	41,77	48,28	44,88	94,62	93,24	93,95
2000	94,70	93,61	94,17	41,29	37,50	39,77	94,52	93,48	94,02
2001	94,56	93,36	93,98	36,92	41,35	39,16	94,40	93,21	93,82
2002	94,32	93,30	93,82	54,17	46,81	50,19	94,22	93,15	93,70
2003	93,96	92,76	93,38	53,97	40,41	46,69	93,86	92,59	93,24
2004	93,67	92,60	93,15	41,86	44,12	43,02	93,54	92,46	93,02
2005	93,75	92,78	93,28	41,61	34,92	38,68	93,59	92,63	93,13
2006	93,56	92,20	92,90	38,24	41,86	39,80	93,39	92,07	92,75
2007	93,25	91,88	92,58	46,63	35,77	41,90	93,11	91,75	92,44
2008	93,37	92,08	92,74	42,48	38,26	40,67	93,24	91,98	92,63
2009	93,08	91,64	92,38	35,22	41,25	38,24	92,93	91,50	92,23
2010	92,54	90,95	91,76	40,00	47,71	44,03	92,42	90,83	91,65

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

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

Narození, porody <i>Births, deliveries</i>	Věková skupina / <i>Age group</i>							Celkem <i>Total</i>
	-17	18-19	20-24	25-29	30-34	35+	neudáno unknown	
Narození úhrnem <i>Total births</i>	816	2 550	15 494	36 270	43 961	18 355	-	117 446
živě <i>live</i>	814	2 542	15 453	36 188	43 859	18 297	-	117 153
mrtvě <i>still</i>	2	8	41	82	102	58	-	293
Porody úhrnem <i>Total deliveries</i>	813	2 533	15 286	35 598	42 894	17 852	-	114 976
v tom: <i>o.w.</i>								
jednoduché <i>single</i>	810	2 516	15 079	34 932	41 832	17 349	-	112 518
dvojčat <i>twins</i>	3	17	207	660	1 060	499	-	2 446
trojčat <i>triplets</i>	-	-	-	6	2	4	-	12
čtyřčat <i>quadruplets</i>	-	-	-	-	-	-	-	-

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

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

Narození, porody <i>Births, deliveries</i>	Věková skupina / <i>Age group</i>							Celkem <i>Total</i>
	-17	18-19	20-24	25-29	30-34	35+	neudáno unknown	
Narození úhrnem <i>Total births</i>								
ČSÚ <i>CZSO</i>	816	2 550	15 494	36 270	43 961	18 355	-	117 446
ÚZIS <i>IHIS</i>	819	2 539	15 531	36 086	43 489	18 103	50	116 617
rozdíl ÚZIS proti ČSÚ <i>difference between IHIS and CZSO</i>	3	-11	37	-184	-472	-252	50	-829
Porody úhrnem <i>Total deliveries</i>								
ČSÚ <i>CZSO</i>	813	2 533	15 286	35 598	42 894	17 852	-	114 976
ÚZIS <i>IHIS</i>	816	2 524	15 357	35 481	42 527	17 652	50	114 407
rozdíl ÚZIS proti ČSÚ <i>difference between IHIS and CZSO</i>	3	-9	71	-117	-367	-200	50	-569

**Zpráva o rodičce
2010**

*Report on mother at childbirth
2010*

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	44	121	1 212	3 877	6 874	3 156	15 292
Středočeský	75	257	1 716	4 349	5 702	2 290	14 391
Jihočeský	44	144	897	2 184	2 473	920	6 671
Plzeňský	33	141	891	2 034	2 171	883	6 154
Karlovarský	53	139	657	935	939	502	3 225
Ústecký	160	387	1 731	2 537	2 736	1 280	8 834
Liberecký	55	124	741	1 464	1 782	754	4 937
Královéhradecký	34	122	807	1 863	2 105	912	5 845
Pardubický	36	124	711	1 816	2 070	837	5 596
Vysočina	29	110	655	1 882	1 852	700	5 230
Jihomoravský	62	202	1 544	4 221	4 906	1 941	12 878
Olomoucký	44	175	883	2 279	2 447	925	6 753
Zlínský	22	86	665	2 005	2 262	837	5 878
Moravskoslezský	125	392	2 247	4 034	4 208	1 715	12 722
ČR	816	2 524	15 357	35 481	42 527	17 652	114 407
	<i>v % / in %</i>						
Hl. město Praha	5,4	4,8	7,9	10,9	16,2	17,9	13,4
Středočeský	9,2	10,2	11,2	12,3	13,4	13,0	12,6
Jihočeský	5,4	5,7	5,8	6,2	5,8	5,2	5,8
Plzeňský	4,0	5,6	5,8	5,7	5,1	5,0	5,4
Karlovarský	6,5	5,5	4,3	2,6	2,2	2,8	2,8
Ústecký	19,6	15,3	11,3	7,2	6,4	7,3	7,7
Liberecký	6,7	4,9	4,8	4,1	4,2	4,3	4,3
Královéhradecký	4,2	4,8	5,3	5,3	4,9	5,2	5,1
Pardubický	4,4	4,9	4,6	5,1	4,9	4,7	4,9
Vysočina	3,6	4,4	4,3	5,3	4,4	4,0	4,6
Jihomoravský	7,6	8,0	10,1	11,9	11,5	11,0	11,3
Olomoucký	5,4	6,9	5,7	6,4	5,8	5,2	5,9
Zlínský	2,7	3,4	4,3	5,7	5,3	4,7	5,1
Moravskoslezský	15,3	15,5	14,6	11,4	9,9	9,7	11,1
ČR	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

2.2.1 Rodičky podle rodinného stavu a věku

Mothers by marital status and age

Rodinný stav <i>Marital status</i>	Věková skupina / <i>Age group</i>						Celkem <i>Total</i>
	-17	18-19	20-24	25-29	30-34	35+	
	absolutně / <i>number</i>						
svobodná	788	2 249	9 799	11 985	10 050	3 133	38 011
vdaná, družka	12	213	4 904	21 502	28 453	10 797	65 918
rozvedená	-	3	165	969	2 622	3 056	6 818
vdova	-	-	3	21	82	130	237
nezjištěn	16	59	486	1 004	1 320	536	3 423
celkem	816	2 524	15 357	35 481	42 527	17 652	114 407
	v % / <i>in %</i>						
<i>single</i>	96,6	89,1	63,8	33,8	23,6	17,7	33,2
<i>married</i>	1,5	8,4	31,9	60,6	66,9	61,2	57,6
<i>divorced</i>	-	0,1	1,1	2,7	6,2	17,3	6,0
<i>widowed</i>	-	-	0,0	0,1	0,2	0,7	0,2
<i>unknown</i>	2,0	2,3	3,2	2,8	3,1	3,0	3,0
<i>total</i>	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

2.2.2 Novorozenci podle rodinného stavu matky a stavu dítěte

Newborns by marital status of mother and status of child

Rodinný stav <i>Marital status</i>	Vitalita dítěte / <i>Vitality of child</i>			Stav dítěte / <i>Status of child</i>			
	živě <i>live born</i>	mrtvě <i>still born</i>	celkem <i>total</i>	fyzio- logický <i>physio- logical</i>	suspektní <i>suspect</i>	pato- logický <i>patho- logical</i>	zemřelo do 7. dne <i>death till day 7</i>
	absolutně / <i>number</i>						
svobodná	38 487	73	38 560	37 479	836	140	32
vdaná, družka	67 259	120	67 379	65 732	1 304	176	47
rozvedená	6 956	12	6 968	6 761	156	33	6
vdova	244	-	244	240	4	-	-
nezjištěn	3 453	13	3 466	3 354	86	9	4
celkem	116 399	218	116 617	113 566	2 386	358	89
	v % / <i>in %</i>						
<i>single</i>	33,1	33,5	33,1	33,0	35,0	39,1	36,0
<i>married</i>	57,8	55,0	57,8	57,9	54,7	49,2	52,8
<i>divorced</i>	6,0	5,5	6,0	6,0	6,5	9,2	6,7
<i>widowed</i>	0,2	-	0,2	0,2	0,2	-	-
<i>unknown</i>	3,0	6,0	3,0	3,0	3,6	2,5	4,5
<i>total</i>	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

2.3.1 Rodičky podle vzdělání a věku

Mothers by education and age

Vzdělání <i>Education</i>	Věková skupina / <i>Age group</i>						Celkem <i>Total</i>
	-17	18-19	20-24	25-29	30-34	35+	
	absolutně / <i>number</i>						
základní	750	1 713	3 824	2 547	1 900	981	11 729
střední bez maturity	20	555	5 054	7 645	8 051	4 545	25 881
střední s maturitou	1	119	5 116	15 401	18 234	6 810	45 693
vysokoškolské	-	-	492	7 489	11 443	4 071	23 505
nezjištěno	45	137	871	2 399	2 899	1 245	7 599
celkem	816	2 524	15 357	35 481	42 527	17 652	114 407
	v % / <i>in %</i>						
<i>primary</i>	91,9	67,9	24,9	7,2	4,5	5,6	10,3
<i>vocational training</i>	2,5	22,0	32,9	21,5	18,9	25,7	22,6
<i>secondary</i>	0,1	4,7	33,3	43,4	42,9	38,6	39,9
<i>university</i>	-	-	3,2	21,1	26,9	23,1	20,5
<i>unknown</i>	5,5	5,4	5,7	6,8	6,8	7,1	6,6
<i>total</i>	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

2.3.2 Novorozenci podle vzdělání matky a stavu dítěte

Newborns by education of mother and status of child

Rodinný stav <i>Marital status</i>	Vitalita dítěte / <i>Vitality of child</i>			Stav dítěte / <i>Status of child</i>			
	živě <i>live born</i>	mrtvě <i>still born</i>	celkem <i>total</i>	fyzio- logický <i>physio- logical</i>	suspektní <i>suspect</i>	pato- logický <i>patho- logical</i>	zemřelo do 7. dne <i>death till day 7</i>
	absolutně / <i>number</i>						
základní	11 836	45	11 881	11 411	344	68	13
střední bez maturity	26 314	45	26 359	25 709	494	94	17
střední s maturitou	46 571	73	46 644	45 593	822	125	31
vysokoškolské	23 931	28	23 959	23 472	386	56	17
nezjištěno	7 747	27	7 774	7 381	340	15	11
celkem	116 399	218	116 617	113 566	2 386	358	89
	v % / <i>in %</i>						
<i>primary</i>	10,2	20,6	10,2	10,0	14,4	19,0	14,6
<i>vocational training</i>	22,6	20,6	22,6	22,6	20,7	26,3	19,1
<i>secondary</i>	40,0	33,5	40,0	40,1	34,5	34,9	34,8
<i>university</i>	20,6	12,8	20,5	20,7	16,2	15,6	19,1
<i>unknown</i>	6,7	12,4	6,7	6,5	14,2	4,2	12,4
<i>total</i>	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

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

Předchozí porody <i>Previous deliveries</i>	Věková skupina / <i>Age group</i>						Celkem <i>Total</i>
	-17	18-19	20-24	25-29	30-34	35+	
	<i>absolutně / number</i>						
žádný	726	2 010	10 390	20 651	16 742	4 476	55 018
jeden	81	457	3 769	11 546	18 676	6 422	40 971
dva	9	49	901	2 396	5 448	4 465	13 274
tři a více	-	8	297	888	1 661	2 289	5 144
celkem	816	2 524	15 357	35 481	42 527	17 652	114 407
	<i>v % / in %</i>						
<i>none</i>	89,0	79,6	67,7	58,2	39,4	25,4	48,1
<i>one</i>	9,9	18,1	24,5	32,5	43,9	36,4	35,8
<i>two</i>	1,1	1,9	5,9	6,8	12,8	25,3	11,6
<i>three and more</i>	-	0,3	1,9	2,5	3,9	13,0	4,5
<i>total</i>	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

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

Předchozí porody <i>Previous deliveries</i>	Věková skupina / <i>Age group</i>						Celkem <i>Total</i>
	-17	18-19	20-24	25-29	30-34	35+	
	<i>absolutně / number</i>						
žádný	81	475	4 636	14 063	24 540	12 447	56 269
jeden	9	36	292	690	1 116	623	2 766
dva	-	3	27	54	98	84	266
tři a více	-	-	12	23	31	22	88
celkem	90	514	4 967	14 830	25 785	13 176	59 389
	<i>v % / in %</i>						
<i>none</i>	90,0	92,4	93,3	94,8	95,2	94,5	94,7
<i>one</i>	10,0	7,0	5,9	4,7	4,3	4,7	4,7
<i>two</i>	-	0,6	0,5	0,4	0,4	0,6	0,4
<i>three and more</i>	-	-	0,2	0,2	0,1	0,2	0,1
<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

2.5.2 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	81	458	4 341	12 778	21 763	11 205	50 648
jeden	9	53	566	1 877	3 610	1 645	7 765
dva	-	3	57	162	385	305	912
tři a více	-	-	3	13	27	21	64
celkem	90	514	4 967	14 830	25 785	13 176	59 389
	<i>v % / in %</i>						
<i>none</i>	90,0	89,1	87,4	86,2	84,4	85,0	85,3
<i>one</i>	10,0	10,3	11,4	12,7	14,0	12,5	13,1
<i>two</i>	-	0,6	1,1	1,1	1,5	2,3	1,5
<i>three and more</i>	-	-	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1
total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

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

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

2.6 Ukončení nynějšího těhotenství v závislosti na počtu předcházejících SC

Termination of current pregnancy by number of previous CS

	Počet předchozích porodů per SC / No. of previous CS				
	žádný <i>none</i>	1	2	3+	celkem <i>total</i>
	ukončení vaginálně / <i>vaginal delivery</i>				
spont. hlavičkou (záhl., předhl. + ost. deflexe) <i>spontaneous vertex delivery + other deflexion</i>	44 514	2 296	36	2	46 848
KP spontánní + KP extrakce <i>breech pres. - spont. + extr.</i>	332	10	-	-	342
VEX + forceps východový + střední <i>vacuum extr. + outlet forceps + midforceps</i>	307	95	-	-	402
celkem dětí / <i>total children</i>	45 153	2 401	36	2	47 592
celkem porodů / <i>total deliveries</i>	44 893	2 397	36	2	47 328
	ukončení SC / <i>CS</i>				
v těhotenství plánovaný + akutní <i>before labour + acute</i>	3 374	3 489	695	57	7 615
za porodu plánovaný + akutní <i>during labour + acute</i>	2 381	1 879	181	5	4 446
celkem porodů / <i>total deliveries</i>	5 755	5 368	876	62	12 061

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	89	512	4 920	14 742	25 619	13 072	58 981
jeden	1	2	46	87	158	96	390
dva	-	-	-	1	8	7	16
tři a více	-	-	1	-	-	1	2
celkem	90	514	4 967	14 830	25 785	13 176	59 389
	<i>v % / in %</i>						
<i>none</i>	98,9	99,6	99,1	99,4	99,4	99,2	99,3
<i>one</i>	1,1	0,4	0,9	0,6	0,6	0,7	0,7
<i>two</i>	-	-	-	0,0	0,0	0,1	0,0
<i>three and more</i>	-	-	0,0	-	-	0,0	0,0
total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

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

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

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

Předchozí porody <i>Previous deliveries</i>	Věková skupina / <i>Age group</i>						Celkem <i>Total</i>
	-17	18-19	20-24	25-29	30-34	35+	
	<i>absolutně / number</i>						
žádný	89	514	4 958	14 791	25 738	13 127	59 243
jeden	1	-	9	39	43	46	139
dva	-	-	-	-	4	3	7
tři a více	-	-	-	-	-	-	-
celkem	90	514	4 967	14 830	25 785	13 176	59 389
	<i>v % / in %</i>						
<i>none</i>	98,9	100,0	99,8	99,7	99,8	99,6	99,8
<i>one</i>	1,1	-	0,2	0,3	0,2	0,3	0,2
<i>two</i>	-	-	-	-	0,0	0,0	0,0
<i>three and more</i>	-	-	-	-	-	-	-
total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

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

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

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	90	513	4 961	14 809	25 752	13 152	59 304
jeden	-	1	6	21	31	24	83
dva	-	-	-	-	2	-	2
tři a více	-	-	-	-	-	-	-
celkem	90	514	4 967	14 830	25 785	13 176	59 389
	<i>v % / in %</i>						
<i>none</i>	100,0	99,8	99,9	99,9	99,9	99,8	99,9
<i>one</i>	-	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1
<i>two</i>	-	-	-	-	0,0	-	0,0
<i>three and more</i>	-	-	-	-	-	-	-
total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

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

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

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	789	2 367	13 785	31 129	34 893	12 813	95 818
jeden	24	142	1 397	3 671	6 063	3 417	14 721
dva	3	13	141	537	1 209	1 025	2 928
tři a více	-	2	34	144	362	397	940
celkem	816	2 524	15 357	35 481	42 527	17 652	114 407
	<i>v % / in %</i>						
<i>none</i>	96,7	93,8	89,8	87,7	82,0	72,6	83,8
<i>one</i>	2,9	5,6	9,1	10,3	14,3	19,4	12,9
<i>two</i>	0,4	0,5	0,9	1,5	2,8	5,8	2,6
<i>three and more</i>	-	0,1	0,2	0,4	0,9	2,2	0,8
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	783	2 323	13 796	32 578	38 036	14 061	101 622
jedno	33	188	1 327	2 339	3 616	2 555	10 063
dvě	-	11	202	438	658	741	2 050
tři a více	-	2	32	126	217	295	672
celkem	816	2 524	15 357	35 481	42 527	17 652	114 407
	<i>v % / in %</i>						
<i>none</i>	96,0	92,0	89,8	91,8	89,4	79,7	88,8
<i>one</i>	4,0	7,4	8,6	6,6	8,5	14,5	8,8
<i>two</i>	-	0,4	1,3	1,2	1,5	4,2	1,8
<i>three and more</i>	-	0,1	0,2	0,4	0,5	1,7	0,6
<i>total</i>	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

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

Mimoděložní těhot. <i>Ectopic pregnancies</i>	Věková skupina / <i>Age group</i>						Celkem <i>Total</i>
	-17	18-19	20-24	25-29	30-34	35+	
	<i>absolutně / number</i>						
žádné	815	2 521	15 286	35 213	41 957	17 239	113 080
jedno	1	3	68	257	529	373	1 232
dvě	-	-	1	8	40	36	85
tři a více	-	-	2	3	1	4	10
celkem	816	2 524	15 357	35 481	42 527	17 652	114 407
	<i>v % / in %</i>						
<i>none</i>	99,9	99,9	99,5	99,2	98,7	97,7	98,8
<i>one</i>	0,1	0,1	0,4	0,7	1,2	2,1	1,1
<i>two</i>	-	-	0,0	0,0	0,1	0,2	0,1
<i>three and more</i>	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<i>total</i>	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

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

Začátek prenatal. péče <i>Start of prenatal care</i>	Věková skupina / <i>Age group</i>						Celkem <i>Total</i>
	-17	18-19	20-24	25-29	30-34	35+	
	absolutně / <i>number</i>						
1.-12. týden	434	1 645	11 342	28 744	34 558	13 845	90 583
13.-22. týden	273	666	3 090	5 682	6 867	3 171	19 771
23.-32. týden	71	118	471	345	269	172	1 456
33. týden a více	8	22	116	108	75	74	406
neudáno	30	73	338	602	758	390	2 191
celkem	816	2 524	15 357	35 481	42 527	17 652	114 407
	v % / <i>in %</i>						
<i>week 1-12</i>	53,2	65,2	73,9	81,0	81,3	78,4	79,2
<i>week 13-22</i>	33,5	26,4	20,1	16,0	16,1	18,0	17,3
<i>week 23-32</i>	8,7	4,7	3,1	1,0	0,6	1,0	1,3
<i>week 33 and more</i>	1,0	0,9	0,8	0,3	0,2	0,4	0,4
<i>unknown</i>	3,7	2,9	2,2	1,7	1,8	2,2	1,9
<i>total</i>	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

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

Začátek prenatalní péče <i>Start of prenatal care</i>	Vzdělání / <i>Education</i>					Celkem <i>Total</i>
	základní <i>primary</i>	SŠ bez mat. <i>voc. train.</i>	SŠ s mat. <i>secondary</i>	VŠ <i>university</i>	neudáno <i>unknown</i>	
	absolutně / <i>number</i>					
1.-12. týden	7 280	20 495	37 823	19 174	5 811	90 583
13.-22. týden	3 121	4 411	7 012	3 859	1 368	19 771
23.-32. týden	727	395	186	68	80	1 456
33. týden a více	178	100	73	25	30	406
neudáno	423	480	599	379	310	2 191
celkem	11 729	25 881	45 693	23 505	7 599	114 407
	v % / <i>in %</i>					
<i>week 1-12</i>	62,1	79,2	82,8	81,6	76,5	79,2
<i>week 13-22</i>	26,6	17,0	15,3	16,4	18,0	17,3
<i>week 23-32</i>	6,2	1,5	0,4	0,3	1,1	1,3
<i>week 33 and more</i>	1,5	0,4	0,2	0,1	0,4	0,4
<i>unknown</i>	3,6	1,9	1,3	1,6	4,1	1,9
<i>total</i>	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

2.10.1 Novorozenci podle počtu kontrol matky a stavu dítěte*Newborns by number of control examinations of mother and status of child*

Počet kontrol <i>No. of control ex.</i>	Vitalita dítěte / <i>Vitality of child</i>			Stav dítěte / <i>Status of child</i>			
	živě <i>live born</i>	mrtvě <i>still born</i>	celkem <i>total</i>	fyzio- logický <i>physio- logical</i>	suspektní <i>suspect</i>	pato- logický <i>patho- logical</i>	zemřelo do 7. dne <i>death till day 7</i>
	<i>absolutně / number</i>						
neudáno	5 365	18	5 383	5 214	118	26	7
1–2	669	2	671	619	42	7	1
3–5	2 446	16	2 462	2 128	234	61	23
6–10	39 782	117	39 899	38 303	1 262	176	41
11 +	68 137	65	68 202	67 302	730	88	17
celkem	116 399	218	116 617	113 566	2 386	358	89
	<i>v % / in %</i>						
<i>unknown</i>	4,6	8,3	4,6	4,6	4,9	7,3	7,9
1–2	0,6	0,9	0,6	0,5	1,8	2,0	1,1
3–5	2,1	7,3	2,1	1,9	9,8	17,0	25,8
6–10	34,2	53,7	34,2	33,7	52,9	49,2	46,1
11 +	58,5	29,8	58,5	59,3	30,6	24,6	19,1
<i>total</i>	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

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

Počet kontrol <i>No. of control ex.</i>	Věková skupina / <i>Age group</i>						Celkem <i>Total</i>
	–17	18–19	20–24	25–29	30–34	35+	
	<i>absolutně / number</i>						
neudáno	49	117	690	1 464	2 024	933	5 278
1–2	22	47	212	169	108	101	661
3–5	72	144	611	594	579	362	2 368
6–10	363	1 026	5 405	11 753	14 213	6 046	38 830
11 +	310	1 190	8 439	21 501	25 603	10 210	67 270
celkem	816	2 524	15 357	35 481	42 527	17 652	114 407
	<i>v % / in %</i>						
<i>unknown</i>	6,0	4,6	4,5	4,1	4,8	5,3	4,6
1–2	2,7	1,9	1,4	0,5	0,3	0,6	0,6
3–5	8,8	5,7	4,0	1,7	1,4	2,1	2,1
6–10	44,5	40,6	35,2	33,1	33,4	34,3	33,9
11 +	38,0	47,1	55,0	60,6	60,2	57,8	58,8
<i>total</i>	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

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

Hospit. v týdnech <i>Length of stay in weeks</i>	Věková skupina / <i>Age group</i>						Celkem <i>Total</i>
	-17	18-19	20-24	25-29	30-34	35+	
	<i>absolutně / number</i>						
žádná	588	1 878	12 199	29 785	36 520	15 037	96 054
1	171	484	2 363	4 295	4 617	1 966	13 898
2-3	42	121	568	945	898	418	2 993
4-5	6	25	114	209	234	108	696
6-10	5	10	78	168	192	89	542
11-15	1	-	16	52	40	19	128
16-20	-	-	7	9	7	5	28
21 a více	3	6	12	18	19	10	68
celkem	816	2 524	15 357	35 481	42 527	17 652	114 407
	<i>v % / in %</i>						
<i>none</i>	72,1	74,4	79,4	83,9	85,9	85,2	84,0
<i>1</i>	21,0	19,2	15,4	12,1	10,9	11,1	12,1
<i>2-3</i>	5,1	4,8	3,7	2,7	2,1	2,4	2,6
<i>4-5</i>	0,7	1,0	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6
<i>6-10</i>	0,6	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
<i>11-15</i>	0,1	-	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
<i>16-20</i>	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<i>21 and more</i>	0,4	0,2	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1
<i>total</i>	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

2.12 Rodičky podle návykových látek užívaných v těhotenství a věku

Mothers by using addictive substances during pregnancy and by age

Návyková látka <i>Addictive substance</i>	Věková skupina / <i>Age group</i>						Celkem <i>Total</i>
	-17	18-19	20-24	25-29	30-34	35+	
	<i>absolutně / number</i>						
neudáno	598	1 853	13 083	33 567	41 126	16 943	107 220
kouření	213	653	2 170	1 830	1 346	670	6 882
alkohol	1	-	-	6	3	9	19
drogy	1	2	16	22	17	3	61
kombinace:							
kouření + alkohol	3	4	10	7	5	10	39
kouření + drogy	-	11	69	43	21	10	154
alkohol + drogy	-	-	2	2	-	2	6
kouření + alkohol + drogy	-	1	7	4	9	5	26
celkem / total	816	2 524	15 357	35 481	42 527	17 652	114 407
	<i>na 100 rodiček / per 100 mothers</i>						
<i>unknown</i>	73,3	73,4	85,2	94,6	96,7	96,0	93,7
<i>smoking</i>	26,1	25,9	14,1	5,2	3,2	3,8	6,0
<i>alcohol</i>	0,1	-	-	0,0	0,0	0,1	0,0
<i>drugs</i>	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1
<i>combination:</i>							
<i>smoking + alcohol</i>	0,4	0,2	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0
<i>smoking + drugs</i>	-	0,4	0,4	0,1	0,0	0,1	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	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	88	223	1 369	3 328	4 285	1 890	11 188
1.-12. týden	349	1 393	9 373	23 704	28 609	11 576	75 019
13.-22. týden	305	774	4 024	7 998	9 255	3 928	26 304
23. týden a více	74	134	591	451	378	258	1 896
celkem	816	2 524	15 357	35 481	42 527	17 652	114 407
	<i>v % / in %</i>						
<i>unknown</i>	10,8	8,8	8,9	9,4	10,1	10,7	9,8
<i>week 1-12</i>	42,8	55,2	61,0	66,8	67,3	65,6	65,6
<i>week 13-22</i>	37,4	30,7	26,2	22,5	21,8	22,3	23,0
<i>week 23 and later</i>	9,1	5,3	3,8	1,3	0,9	1,5	1,7
total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

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

Týden posledního vyšetření <i>Week of the last scan</i>	Věková skupina / <i>Age group</i>						Celkem <i>Total</i>
	-17	18-19	20-24	25-29	30-34	35+	
	<i>absolutně / number</i>						
neudáno	89	223	1 381	3 343	4 305	1 898	11 244
1.-12. týden	2	11	41	84	86	46	270
13.-22. týden	11	36	165	306	314	148	980
23.-32. týden	219	686	4 021	9 197	10 328	4 051	28 515
33. týden a více	495	1 568	9 749	22 551	27 494	11 509	73 398
celkem	816	2 524	15 357	35 481	42 527	17 652	114 407
	<i>v % / in %</i>						
<i>unknown</i>	10,9	8,8	9,0	9,4	10,1	10,8	9,8
<i>week 1-12</i>	0,2	0,4	0,3	0,2	0,2	0,3	0,2
<i>week 13-22</i>	1,3	1,4	1,1	0,9	0,7	0,8	0,9
<i>week 23-32</i>	26,8	27,2	26,2	25,9	24,3	22,9	24,9
<i>week 33 and later</i>	60,7	62,1	63,5	63,6	64,7	65,2	64,2
total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

2.14.1 Zjištění VV ultrazvukovým vyšetřením v těhotenství podle věku matky

Detection of CM by ultrasound during pregnancy by age of mother

Týden zjištění VV <i>Week of indication of CM</i>	Věková skupina / <i>Age group</i>						Celkem <i>Total</i>
	-17	18-19	20-24	25-29	30-34	35+	
	<i>absolutně / number</i>						
neudáno	35	93	551	1 173	1 495	611	3 960
1.-12. týden	-	-	1	2	-	1	4
13.-22. týden	1	3	8	22	35	22	91
23. týden a více	2	-	6	25	27	10	70
celkem těhotenství s VV	38	96	566	1 222	1 557	644	4 125
bez VV <i>without CM</i>	778	2 428	14 791	34 259	40 970	17 008	110 282
celkem těhotenství <i>total pregnancies</i>	816	2 524	15 357	35 481	42 527	17 652	114 407
	<i>v % / in %</i>						
<i>unknown</i>	92,1	96,9	97,3	96,0	96,0	94,9	96,0
<i>week 1-12</i>	-	-	0,2	0,2	-	0,2	0,1
<i>week 13-22</i>	2,6	3,1	1,4	1,8	2,2	3,4	2,2
<i>week 23 and later</i>	5,3	-	1,1	2,0	1,7	1,6	1,7
<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	1	13	169	558	878	417	2 036
1.-12. týden	-	1	21	81	132	63	298
13.-22. týden	2	1	14	19	28	13	77
23. týden a více	-	1	1	1	5	-	8
celkem vícečetná těhot. <i>total single pregnancies</i>	3	16	205	659	1 043	493	2 419
celkem jednočetná těhot. <i>total single pregnancies</i>	813	2 508	15 152	34 822	41 484	17 159	111 988
celkem těhotenství <i>total pregnancies</i>	816	2 524	15 357	35 481	42 527	17 652	114 407
	<i>v % / in %</i>						
<i>unknown</i>	33,3	81,3	82,4	84,7	84,2	84,6	84,2
<i>week 1-12</i>	-	6,3	10,2	12,3	12,7	12,8	12,3
<i>week 13-22</i>	66,7	6,3	6,8	2,9	2,7	2,6	3,2
<i>week 23 and later</i>	-	6,3	0,5	0,2	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 typu 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	809	2 495	15 035	34 368	40 692	16 611	110 058
IDDM před těhotenstvím	-	2	19	56	70	34	181
NIDDM před těhotenstvím	-	-	2	6	16	12	36
prekoncepční léčba	-	-	4	6	6	5	21
vaskulární komplikace	-	-	-	3	1	2	6
gestační diabetes	7	27	301	1 051	1 749	995	4 132
léčba inzulínem	-	3	30	93	132	84	342
celkem / total	816	2 524	15 357	35 481	42 527	17 652	114 407
	<i>na 100 rodiček / per 100 mothers</i>						
<i>unknown</i>	99,14	98,85	97,90	96,86	95,69	94,10	96,20
<i>IDDM before pregnancy</i>	-	0,08	0,12	0,16	0,16	0,19	0,16
<i>NIDDM before pregnancy</i>	-	-	0,01	0,02	0,04	0,07	0,03
<i>pre-conception treatment</i>	-	-	0,03	0,02	0,01	0,03	0,02
<i>vascular complications</i>	-	-	-	0,01	0,00	0,01	0,01
<i>GDM</i>	0,86	1,07	1,96	2,96	4,11	5,64	3,61
<i>Insulin</i>	-	0,12	0,20	0,26	0,31	0,48	0,30

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	2 274	6	2 280	1 915	296	50	13
krvácení před porodem	459	5	464	395	44	18	2
placenta praevia	203	1	204	174	22	7	-
předčasné odloučení	156	9	165	126	18	11	1
izoimunizace	185	1	186	157	28	-	-
kardiovaskulární	294	2	296	268	25	1	-
gestační hypertenze	2 404	10	2 414	2 326	70	7	1
preeklampsie	1 057	4	1 061	961	80	16	-
eklampsie	23	-	23	18	4	1	-
IVF (ART)	1 417	4	1 421	1 263	127	25	2
intraut. růst. retardace	890	7	897	753	104	29	4
ostatní	9 741	57	9 798	9 274	381	72	14
žádná	100 484	145	100 629	98 613	1 606	206	59
celkem novorozenců	116 399	218	116 617	113 566	2 386	358	89

2.16.2 Závažné komplikace těhotenství a porodu podle věku matky

Serious complications of pregnancy and delivery by age of mother

Komplikace <i>Complications</i>	Věková skupina / <i>Age group</i>						Celkem <i>Total</i>
	-17	18-19	20-24	25-29	30-34	35+	
hrozící předčasný porod	27	55	330	643	674	302	2 031
krvácení před porodem	6	7	49	121	161	100	444
placenta praevia	-	1	11	55	75	61	203
předčasné odloučení	1	3	22	50	45	31	152
izoimunizace	-	1	20	60	70	33	184
kardiovaskulární	-	4	33	78	105	69	289
gestační hypertenze	6	18	274	717	870	457	2 342
preeklampsie	6	7	149	324	317	173	976
eklampsie	1	2	2	6	7	4	22
IVF (ART)	-	-	28	242	492	324	1 086
intraut. růst. retardace	11	36	157	240	272	128	844
ostatní	94	219	1 307	2 767	3 415	1 644	9 453
žádná	681	2 223	13 305	30 985	37 040	14 942	99 219
celkem rodiček	816	2 524	15 357	35 481	42 527	17 652	114 407
	<i>na 100 rodiček / per 100 mothers</i>						
<i>threat of preterm labour</i>	3,3	2,2	2,1	1,8	1,6	1,7	1,8
<i>bleeding before labour</i>	0,7	0,3	0,3	0,3	0,4	0,6	0,4
<i>placenta praevia</i>	-	0,0	0,1	0,2	0,2	0,3	0,2
<i>abruptio placentae</i>	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1
<i>isoimmunisation</i>	-	0,0	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2
<i>cardiovascular disease</i>	-	0,2	0,2	0,2	0,2	0,4	0,3
<i>gestational hypertesion</i>	0,7	0,7	1,8	2,0	2,0	2,6	2,0
<i>pre-eclampsia</i>	0,7	0,3	1,0	0,9	0,7	1,0	0,9
<i>eclampsia</i>	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<i>IVF (ART) or ICSI</i>	-	-	0,2	0,7	1,2	1,8	0,9
<i>IUGR</i>	1,3	1,4	1,0	0,7	0,6	0,7	0,7
<i>other</i>	11,5	8,7	8,5	7,8	8,0	9,3	8,3
<i>none</i>	83,5	88,1	86,6	87,3	87,1	84,6	86,7

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	726	2 231	13 549	31 169	37 721	15 650	101 090
13-24	56	166	1 160	2 707	2 702	1 058	7 854
25-47	27	93	482	1 109	1 299	538	3 549
48+	5	26	119	269	334	155	908
neuveдено	2	8	47	227	471	251	1 006
celkem	816	2 524	15 357	35 481	42 527	17 652	114 407
	<i>v % / in %</i>						
-12	89,0	88,4	88,2	87,8	88,7	88,7	88,4
13-24	6,9	6,6	7,6	7,6	6,4	6,0	6,9
25-47	3,3	3,7	3,1	3,1	3,1	3,0	3,1
48+	0,6	1,0	0,8	0,8	0,8	0,9	0,8
<i>unknown</i>	0,2	0,3	0,3	0,6	1,1	1,4	0,9
<i>total</i>	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

2.18.1 Novorozenci - indukce podle hmotnosti a stavu dítěte*Newborns - induction by weight and status of child*

Indukce <i>Induction</i>	Vitalita dítěte / <i>Vitality of child</i>			Stav dítěte / <i>Status of child</i>			
	živě <i>live born</i>	mrtvě <i>still born</i>	celkem <i>total</i>	fyzilogický <i>physiological</i>	suspektní <i>suspect</i>	patologický <i>pathological</i>	zemřelo do 7. dne <i>death till day 7</i>
	<i>hmotnost do 1 499 g / weight up to 1 499 g</i>						
ano	39	14	53	24	11	3	1
ne	1 154	31	1 185	649	367	92	46
celkem	1 193	45	1 238	673	378	95	47
	<i>hmotnost 1 500–2 499 g / weight 1 500–2 499 g</i>						
<i>yes</i>	544	28	572	487	51	5	1
<i>no</i>	7 020	50	7 070	6 098	784	118	20
total	7 564	78	7 642	6 585	835	123	21
	<i>hmotnost 2 500 g a více / weight 2 500 g and more</i>						
ano	10 945	39	10 984	10 791	134	18	2
ne	96 697	56	96 753	95 517	1 039	122	19
celkem	107 642	95	107 737	106 308	1 173	140	21
	<i>hmotnost celkem / all weights</i>						
<i>yes</i>	11 528	81	11 609	11 302	196	26	4
<i>no</i>	104 871	137	105 008	102 264	2 190	332	85
total	116 399	218	116 617	113 566	2 386	358	89

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

Indukce <i>Induction</i>	Věková skupina / <i>Age group</i>						Celkem <i>Total</i>
	-17	18–19	20–24	25–29	30–34	35+	
	<i>absolutně / number</i>						
ano	56	217	1 554	3 558	4 224	1 877	11 489
ne	760	2 307	13 803	31 923	38 303	15 775	102 918
celkem	816	2 524	15 357	35 481	42 527	17 652	114 407
	<i>v % / in %</i>						
<i>yes</i>	6,9	8,6	10,1	10,0	9,9	10,6	10,0
<i>no</i>	93,1	91,4	89,9	90,0	90,1	89,4	90,0
total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

2.19.1 Narození podle stavu plodu, hmotnosti a stavu dítěte*Births by status of foetus, weight and status of child*

Stav plodu <i>Status of foetus</i>	Vitalita dítěte / <i>Vitality of child</i>			Stav dítěte / <i>Status of child</i>			
	živě <i>live born</i>	mrtvě <i>still born</i>	celkem <i>total</i>	fyzio- logický <i>physio- logical</i>	suspektní <i>suspect</i>	pato- logický <i>patho- logical</i>	zemřelo do 7. dne <i>death till day 7</i>
	<i>hmotnost do 1 499 g / weight up to 1 499 g</i>						
fyzilogický	367	10	377	263	85	9	10
suspektní	573	-	573	310	234	14	15
patologický	252	35	287	100	59	72	21
celkem novorozenců	1 193	45	1 238	673	378	95	47
	<i>hmotnost 1 500–2 499 g / weight 1 500–2 499 g</i>						
<i>physiological</i>	4 951	9	4 960	4 622	299	24	6
<i>suspect</i>	2 378	7	2 385	1 850	496	28	4
<i>pathological</i>	235	62	297	113	40	71	11
<i>newborns total</i>	7 564	78	7 642	6 585	835	123	21
	<i>hmotnost 2 500 g a více / weight 2 500 g and more</i>						
fyzilogický	93 576	10	93 586	92 922	593	55	6
suspektní	13 627	5	13 632	13 050	540	35	2
patologický	439	80	519	336	40	50	13
celkem novorozenců	107 642	95	107 737	106 308	1 173	140	21
	<i>hmotnost celkem / all weights</i>						
<i>physiological</i>	98 894	29	98 923	97 807	977	88	22
<i>suspect</i>	16 578	12	16 590	15 210	1 270	77	21
<i>pathological</i>	926	177	1 103	549	139	193	45
<i>newborns total</i>	116 399	218	116 617	113 566	2 386	358	89

2.19.2 Porody podle stavu plodu a věku matky*Deliveries 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	662	2 141	13 020	30 510	37 181	15 369	98 923
suspektní	151	366	2 345	5 256	5 937	2 525	16 590
patologický	6	32	166	319	371	209	1 103
celkem rodiček	816	2 524	15 357	35 481	42 527	17 652	114 407
	<i>na 100 rodiček / per 100 mothers</i>						
<i>physiological</i>	81,1	84,8	84,8	86,0	87,4	87,1	86,5
<i>suspect</i>	18,5	14,5	15,3	14,8	14,0	14,3	14,5
<i>pathological</i>	0,7	1,3	1,1	0,9	0,9	1,2	1,0

2.20.1 Novorozenci - příznaky rizika podle stavu dítěte*Newborns - risk symptoms by status of child*

Příznaky rizika <i>Risk symptoms</i>	Vitalita dítěte / <i>Vitality of child</i>			Stav dítěte / <i>Status of child</i>			
	živě <i>live born</i>	mrtvě <i>still born</i>	celkem <i>total</i>	fyzio- logický <i>physio- logical</i>	suspektní <i>suspect</i>	pato- logický <i>patho- logical</i>	zemřelo do 7. dne <i>death till day 7</i>
zkalená voda	7 786	43	7 829	7 524	202	52	8
CTG	15 677	39	15 716	14 939	618	103	17
auskultace	2 770	25	2 795	2 645	101	20	4
IUGR	1 479	12	1 491	1 221	211	34	13
žádné	94 120	148	94 268	92 334	1 516	210	60
celkem novorozenců	116 399	218	116 617	113 566	2 386	358	89

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	62	184	1 175	2 349	2 756	1 245	7 776
CTG	124	397	2 386	5 042	5 423	2 201	15 582
auskultace	30	78	534	909	893	334	2 779
IUGR	11	60	245	388	460	230	1 394
žádné	624	1 950	11 953	28 517	34 808	14 440	92 329
celkem rodiček	816	2 524	15 357	35 481	42 527	17 652	114 407
	<i>na 100 rodiček / per 100 mothers</i>						
<i>meconium in amniotic fluid</i>	7,6	7,3	7,7	6,6	6,5	7,1	6,8
<i>CTG</i>	15,2	15,7	15,5	14,2	12,8	12,5	13,6
<i>auscultation</i>	3,7	3,1	3,5	2,6	2,1	1,9	2,4
<i>IUGR</i>	1,3	2,4	1,6	1,1	1,1	1,3	1,2
<i>none</i>	76,5	77,3	77,8	80,4	81,8	81,8	80,7

2.21.1 Narození per SC podle komplikací za porodu a stavu dítěte*Caesarean section births by complications of delivery and status of child*

Komplikace <i>Complications</i>	Vitalita dítěte / <i>Vitality of child</i>			Stav dítěte / <i>Status of child</i>			
	živě <i>live born</i>	mrtvě <i>still born</i>	celkem <i>total</i>	fyzio- logický <i>physio- logical</i>	suspektní <i>suspect</i>	pato- logický <i>patho- logical</i>	zemřelo do 7. dne <i>death till day 7</i>
ruptura dělohy	48	-	48	43	3	2	-
hysterektomie < 48 h	37	-	37	31	5	1	-
výhřez pupečníku	32	-	32	30	2	-	-
ztráta krve > 500 ml	3 165	13	3 178	2 938	141	77	9
jiná	1 878	7	1 885	1 762	85	30	1
bez komplikací	23 357	30	23 387	22 304	901	115	37
celkem SC	28 108	44	28 152	26 740	1 113	208	47
nebyl SC	88 291	174	88 465	86 826	1 273	150	42
celkem novorozenců	116 399	218	116 617	113 566	2 386	358	89

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

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

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

Komplikace <i>Complications</i>	Věková skupina / <i>Age group</i>						Celkem <i>Total</i>
	-17	18-19	20-24	25-29	30-34	35+	
	<i>absolutně / number</i>						
ruptura dělohy	-	-	8	13	15	11	47
hysterektomie < 48 h	-	-	1	5	17	15	38
výhřez pupečníku	1	1	4	9	8	7	30
ztráta krve > 500 ml	5	26	232	808	1 160	623	2 854
jiná	10	30	251	566	625	297	1 583
bez komplikací	99	339	2 478	6 414	8 566	4 074	21 982
celkem SC	114	396	2 930	7 697	10 258	4 936	26 345
nebyl SC	702	2 128	12 427	27 784	32 269	12 716	88 062
celkem rodiček	816	2 524	15 357	35 481	42 527	17 652	114 407
	<i>na 100 rodiček / per 100 mothers</i>						
<i>rupture of uterus</i>	-	-	0,1	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>	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<i>blood loss > 500 ml</i>	0,6	1,0	1,5	2,3	2,7	3,5	2,5
<i>other</i>	1,2	1,2	1,6	1,6	1,5	1,7	1,4
<i>without complications</i>	12,1	13,4	16,1	18,1	20,1	23,1	19,2
<i>total CS</i>	14,0	15,7	19,1	21,7	24,1	28,0	23,0
<i>without CS</i>	86,0	84,3	80,9	78,3	75,9	72,0	77,0

2.22.1 Novorozenci - ukončení porodu vaginálně podle stavu dítěte*Newborns - vaginal deliveries by status of child*

Ukončení vaginálně <i>Vaginal deliveries</i>	Vitalita dítěte / <i>Vitality of child</i>			Stav dítěte / <i>Status of child</i>			
	živě <i>live born</i>	mrtvě <i>still born</i>	celkem <i>total</i>	fyzio- logický <i>physio- logical</i>	suspektní <i>suspect</i>	pato- logický <i>patho- logical</i>	zemřelo do 7. dne <i>death till day 7</i>
spont. hlavičkou (záhlaví, předhlaví)	85 441	151	85 592	84 093	1 175	140	33
spont. hlavičkou (ostatní deflexe)	310	-	310	298	10	2	-
KP spontánní	461	16	477	424	28	1	8
KP extrakce	65	4	69	56	7	2	-
VEX	976	2	978	955	19	1	1
forceps východový	736	-	736	710	24	2	-
forceps střední	339	1	340	323	14	2	-
porod SC (počet dětí)	28 071	44	28 115	26 707	1 109	208	47
celkem novorozenců	116 399	218	116 617	113 566	2 386	358	89

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
	-17	18-19	20-24	25-29	30-34	35+	<i>Total</i>
	<i>absolutně / number</i>						
spont. hlavičkou (záhlaví, předhlaví)	677	2 071	11 976	26 884	31 469	12 481	85 592
spont. hlavičkou (ostatní deflexe)	2	2	37	88	131	49	310
KP spontánní	2	5	55	142	187	86	477
KP extrakce	1	1	11	22	26	8	69
VEX	7	27	187	377	293	86	978
forceps východový	9	21	142	291	218	55	736
forceps střední	5	5	63	114	119	34	340
porod SC (počet dětí)	116	407	3 060	8 168	11 046	5 304	28 115
celkem rodiček	816	2 524	15 357	35 481	42 527	17 652	114 407
	<i>na 100 rodiček / per 100 mothers</i>						
<i>spontaneous vertex delivery</i>	83,0	82,1	78,0	75,8	74,0	70,7	74,8
<i>spontaneous (other deflexes)</i>	0,2	0,1	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3
<i>breech pres. - spontaneous</i>	0,2	0,2	0,4	0,4	0,4	0,5	0,4
<i>breech pres. - extraction</i>	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1
<i>vacuum extraction</i>	0,9	1,1	1,2	1,1	0,7	0,5	0,9
<i>low forceps delivery</i>	1,1	0,8	0,9	0,8	0,5	0,3	0,6
<i>midforceps</i>	0,6	0,2	0,4	0,3	0,3	0,2	0,3
<i>CS (number of children)</i>	14,2	16,1	19,9	23,0	26,0	30,0	24,6

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

Newborns - Caesarean section deliveries by weight and status of child

Ukončení per SC <i>CS deliveries</i>	Vitalita dítěte / <i>Vitality of child</i>			Stav dítěte / <i>Status of child</i>			
	živě <i>live born</i>	mrtvě <i>still born</i>	celkem <i>total</i>	fyzio- logický <i>physio- logical</i>	suspektní <i>suspect</i>	pato- logický <i>patho- logical</i>	zemřelo do 7. dne <i>death till day 7</i>
	<i>hmotnost do 1 499 g / weight up to 1 499 g</i>						
v těhotenství plánovaný	130	2	132	85	36	5	4
akutní	570	6	576	295	212	52	11
za porodu plánovaný	31	-	31	20	10	1	-
akutní	186	3	189	123	40	12	11
celkem novorozenců	917	11	928	523	298	70	26
z toho u polohy KP	257	4	261	131	100	16	10
	<i>hmotnost 1 500–2 499 g / weight 1 500–2 499 g</i>						
<i>elective CS before labour</i>	1 108	3	1 111	991	104	11	2
<i>acute</i>	1 448	11	1 459	1 162	228	52	6
<i>elective CS during labour</i>	338	-	338	307	29	2	-
<i>acute</i>	924	3	927	804	102	16	2
<i>newborns total</i>	3 818	17	3 835	3 264	463	81	10
<i>o.w.: breech presentation</i>	965	1	966	782	166	14	3
	<i>hmotnost 2 500 g a více / weight 2 500 g and more</i>						
v těhotenství plánovaný	9 796	3	9 799	9 692	90	12	2
akutní	2 648	8	2 656	2 526	102	15	5
za porodu plánovaný	2 726	-	2 726	2 703	20	2	1
akutní	8 166	5	8 171	7 999	136	28	3
celkem novorozenců	23 336	16	23 352	22 920	348	57	11
z toho u polohy KP	4 949	-	4 949	4 867	72	7	3
	<i>hmotnost celkem / all weights</i>						
<i>elective CS before labour</i>	11 034	8	11 042	10 768	230	28	8
<i>acute</i>	4 666	25	4 691	3 983	542	119	22
<i>elective CS during labour</i>	3 095	-	3 095	3 030	59	5	1
<i>acute</i>	9 276	11	9 287	8 926	278	56	16
<i>newborns total</i>	28 071	44	28 115	26 707	1 109	208	47
<i>o.w.: breech presentation</i>	6 171	5	6 176	5 780	338	37	16

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	25	94	825	2 745	4 278	2 287	10 259
akutní	27	57	504	1 217	1 579	777	4 163
za porodu plánovaný	5	34	303	803	1 215	557	2 918
akutní	57	211	1 298	2 932	3 186	1 315	9 005
celkem rodiček	114	396	2 930	7 697	10 258	4 936	26 345
z toho u polohy KP	28	76	624	1 868	2 175	934	5 711
	<i>v % / in %</i>						
<i>elective CS before labour</i>	21,9	23,7	28,2	35,7	41,7	46,3	38,9
<i>acute</i>	23,7	14,4	17,2	15,8	15,4	15,7	15,8
<i>elective CS during labour</i>	4,4	8,6	10,3	10,4	11,8	11,3	11,1
<i>acute</i>	50,0	53,3	44,3	38,1	31,1	26,6	34,2
<i>mothers total</i>	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
<i>o.w.: breech presentation</i>	24,6	19,2	21,3	24,3	21,2	18,9	21,7

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

Komplikace <i>Complications</i>	Vitalita dítěte / <i>Vitality of child</i>			Stav dítěte / <i>Status of child</i>			
	živě <i>live born</i>	mrtvě <i>still born</i>	celkem <i>total</i>	fyzio- logický <i>physio- logical</i>	suspektní <i>suspect</i>	pato- logický <i>patho- logical</i>	zemřelo do 7. dne <i>death till day 7</i>
dystokie ramének	762	1	763	732	26	2	2
epiziotomie	40 979	23	41 002	40 244	655	70	10
poranění (hráz, čípek)	19 819	33	19 852	19 536	259	17	7
ruptura dělohy	56	-	56	51	3	2	-
hysterektomie < 48 h	50	-	50	44	5	1	-
výhřez pupečníku	40	-	40	38	2	-	-
ztráta krve > 500 ml	4 897	19	4 916	4 632	169	87	9
jiná	8 413	34	8 447	8 199	156	54	4
bez komplikací	55 020	131	55 151	53 441	1 342	175	62
celkem novorozenců	116 399	218	116 617	113 566	2 386	358	89

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

Komplikace <i>Complications</i>	Věková skupina / <i>Age group</i>						Celkem <i>Total</i>
	-17	18-19	20-24	25-29	30-34	35+	
	<i>absolutně / number</i>						
dystokie ramének	3	11	80	236	295	139	765
epiziotomie	462	1 248	6 560	14 129	14 008	4 336	40 763
poranění (hráz, čípek)	125	384	2 458	5 995	7 620	3 176	19 769
ruptura dělohy	-	-	9	17	18	11	55
hysterektomie < 48 h	-	-	3	7	24	17	51
výhřez pupečníku	1	1	4	11	12	8	37
ztráta krve > 500 ml	23	57	437	1 379	1 817	848	4 562
jiná	90	220	1 300	2 640	2 902	1 181	8 336
bez komplikací	279	1 004	6 706	15 733	20 441	9 443	53 629
celkem rodiček	816	2 524	15 357	35 481	42 527	17 652	114 407
	<i>na 100 rodiček / per 100 mothers</i>						
<i>shoulders dystocia</i>	0,4	0,4	0,5	0,7	0,7	0,8	0,7
<i>episiotomy</i>	56,6	49,4	42,7	39,8	32,9	24,6	35,6
<i>injury (perineum, cervix)</i>	15,3	15,2	16,0	16,9	17,9	18,0	17,3
<i>rupture of uterus</i>	-	-	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0
<i>hysterectomy < 48 h</i>	-	-	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0
<i>prolaps of cord</i>	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<i>blood loss > 500 ml</i>	2,8	2,3	2,8	3,9	4,3	4,8	4,0
<i>other</i>	11,0	8,7	8,5	7,4	6,8	6,7	7,3
<i>without complications</i>	34,2	39,8	43,7	44,3	48,1	53,5	46,9

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	681	2 106	12 694	29 443	34 846	14 307	94 124
uterolytika	28	94	524	1 127	1 259	544	3 577
spasmolytika	296	879	5 178	10 724	11 248	4 318	32 664
analgetika opiáty	131	369	2 443	5 332	6 213	2 555	17 054
analgetika ostatní	143	396	2 458	5 398	5 959	2 354	16 720
antibiotika	248	755	4 865	12 034	14 681	6 368	38 970
transfuze	4	12	64	152	168	91	491
žádné	103	321	1 989	4 552	5 831	2 551	15 350
celkem rodiček	816	2 524	15 357	35 481	42 527	17 652	114 407
	<i>na 100 rodiček / per 100 mothers</i>						
<i>uterotonics</i>	83,5	83,4	82,7	83,0	81,9	81,1	82,3
<i>uterolytics</i>	3,4	3,7	3,4	3,2	3,0	3,1	3,1
<i>spasmolytics</i>	36,3	34,8	33,7	30,2	26,4	24,5	28,6
<i>analgetics - opiates</i>	16,1	14,6	15,9	15,0	14,6	14,5	14,9
<i>analgetics - other</i>	17,5	15,7	16,0	15,2	14,0	13,3	14,6
<i>antibiotics</i>	30,4	29,9	31,7	33,9	34,5	36,1	34,1
<i>blood transfusion</i>	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,5	0,4
<i>none</i>	12,6	12,7	13,0	12,8	13,7	14,5	13,4

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	72 084	22 006	34	94 124
uterolytika	1 541	2 030	6	3 577
spasmolytika	28 379	4 280	5	32 664
analgetika opiáty	9 817	7 229	8	17 054
analgetika ostatní	11 272	5 440	8	16 720
antibiotika	18 742	20 202	26	38 970
transfuze	275	215	1	491
žádné	12 346	3 001	3	15 350
celkem rodiček	88 062	26 308	37	114 407
<i>na 100 rodiček / per 100 mothers</i>				
<i>uterotonics</i>	81,9	83,6	91,9	82,3
<i>uterolytics</i>	1,7	7,7	16,2	3,1
<i>spasmolytics</i>	32,2	16,3	13,5	28,6
<i>analgetics - opiates</i>	11,1	27,5	21,6	14,9
<i>analgetics - other</i>	12,8	20,7	21,6	14,6
<i>antibiotics</i>	21,3	76,8	70,3	34,1
<i>blood transfusion</i>	0,3	0,8	2,7	0,4
<i>none</i>	14,0	11,4	8,1	13,4

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	663	1 981	12 026	28 011	33 445	13 895	90 065
porodní asistentka	142	524	3 208	7 207	8 727	3 584	23 397
medik	-	-	5	20	24	3	53
žačka	7	14	90	206	272	135	724
jiná osoba	2	1	7	15	28	17	70
nikdo	2	4	21	22	31	18	98
celkem rodiček	816	2 524	15 357	35 481	42 527	17 652	114 407
	<i>v % / in %</i>						
<i>physician</i>	81,3	78,5	78,3	78,9	78,6	78,7	78,7
<i>nurse</i>	17,4	20,8	20,9	20,3	20,5	20,3	20,5
<i>medical student</i>	-	-	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0
<i>nurse student</i>	0,9	0,6	0,6	0,6	0,6	0,8	0,6
<i>other person</i>	0,2	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1
<i>no one</i>	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
<i>mothers total</i>	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

2.26.2 Novorozenci podle toho, kdo vedl porod, a porodní hmotnosti dítěte
Newborns by person leading delivery and birthweight of child

Porod vedl <i>Delivery led by</i>	Porodní hmotnost / <i>Birthweight</i>				Celkem <i>Total</i>
	-999	1 000-1 499	1 500-2 499	2 500+	
	<i>absolutně / number</i>				
lékař	376	837	6 943	84 120	92 276
porodní asistentka	5	14	644	22 735	23 398
medik	-	-	2	51	53
žačka	-	-	18	703	721
jiná osoba	-	-	13	58	71
nikdo	1	5	22	70	98
celkem novorozenců	382	856	7 642	107 737	116 617
	<i>v % / in %</i>				
<i>physician</i>	98,4	97,8	90,9	78,1	79,1
<i>nurse</i>	1,3	1,6	8,4	21,1	20,1
<i>medical student</i>	-	-	0,0	0,0	0,0
<i>nurse student</i>	-	-	0,2	0,7	0,6
<i>other person</i>	-	-	0,2	0,1	0,1
<i>no one</i>	0,3	0,6	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	812	2 507	15 289	35 348	42 364	17 575	113 945
překlad	4	8	43	106	139	62	362
úmrtí	-	-	-	1	2	-	3
ukončení ZR ¹⁾	-	9	25	26	22	15	97
celkem rodiček	816	2 524	15 357	35 481	42 527	17 652	114 407
	<i>v % / in %</i>						
<i>discharge home</i>	99,5	99,3	99,6	99,6	99,6	99,6	99,6
<i>transfer</i>	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,3
<i>death</i>	-	-	-	0,0	0,0	-	0,0
<i>termination of record ¹⁾</i>	-	0,4	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1
mothers total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

¹⁾ V případě dovršení konce šestinedělí, byť i nadále hospitalizace pokračuje

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

2.28 Rodičky s komplikacemi v šestinedělí podle věku

Mothers with complications in puerperium by age

	Věková skupina / <i>Age group</i>						Celkem <i>Total</i>
	-17	18-19	20-24	25-29	30-34	35+	
	<i>absolutně / number</i>						
rodičky s komplikací	89	237	1 255	2 704	2 807	1 210	8 305
rodičky bez komplikace	727	2 287	14 102	32 777	39 720	16 442	106 102
celkem rodiček	816	2 524	15 357	35 481	42 527	17 652	114 407
	<i>v % / in %</i>						
<i>mothers with complication</i>	10,9	9,4	8,2	7,6	6,6	6,9	7,3
<i>mothers without complication</i>	89,1	90,6	91,8	92,4	93,4	93,1	92,7
mothers total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Zpráva o novorozenci 2010

*Report on newborn
2010*

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>			perina- tálně <i>perinatal</i>
					0-6	7-27	0-27	
údaje ČSÚ / <i>data from CZSO</i>								
absolutně / <i>number</i>								
-2 499	9 140	8 976	164	31	87	59	146	251
2 500 +	107 634	107 505	129	14	32	18	50	161
celkem	117 446	117 153	293	45	119	77	196	412
v % / <i>in %</i>								
-2 499	7,78	7,66	55,97	68,89	73,11	76,62	74,49	60,92
2 500 +	91,65	91,76	44,03	31,11	26,89	23,38	25,51	39,08
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	128	128	x	9	18	19	37	18
750-999	253	253	x	13	24	12	36	24
1 000-1 499	857	812	45	1	4	13	17	49
1 500-1 999	1 967	1 919	48	10	12	3	15	60
2 000-2 499	5 675	5 645	30	10	14	5	19	44
2 500 +	107 737	107 642	95	9	23	10	33	118
celkem	116 617	116 399	218	52	95	62	157	313
z toho do 2 499	8 880	8 757	123	43	72	52	124	195
rozdíl ÚZIS a ČSÚ <i>difference between IHIS and CZSO</i>	-829	-754	-75	7	-24	-15	-39	-99
v % / <i>in %</i>								
-749	0,11	0,11	x	17,31	18,95	30,65	23,57	5,75
750-999	0,22	0,22	x	25,00	25,26	19,35	22,93	7,67
1 000-1 499	0,73	0,70	20,64	1,92	4,21	20,97	10,83	15,65
1 500-1 999	1,69	1,65	22,02	19,23	12,63	4,84	9,55	19,17
2 000-2 499	4,87	4,85	13,76	19,23	14,74	8,06	12,10	14,06
2 500 +	92,39	92,48	43,58	17,31	24,21	16,13	21,02	37,70
total	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
<i>o.w. till 2 499</i>	7,61	7,52	56,42	82,69	75,79	83,87	78,98	62,30

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>					perina-tální <i>perinatal</i>
			do 24 hodin <i>till 24 hours</i>	časná 0–6 dnů <i>early 0–6 days</i>	pozdní 7–27 dnů <i>late 7–27 days</i>	novorozenecká 0–27 dnů <i>neonatal 0–27 days</i>		
údaje ČSÚ / <i>data from CZSO</i>								
–2 499	0,85	17,94	3,45	9,69	6,57	16,27	27,46	
2 500 +	10,22	1,20	0,13	0,30	0,17	0,47	1,50	
celkem / total	11,14	2,49	0,38	1,02	0,66	1,67	3,51	
údaje ÚZIS / <i>data from IHIS</i>								
–749	0,01	x	70,31	140,63	148,44	289,06	140,63	
750–999	0,02	x	51,38	94,86	47,43	142,29	94,86	
1 000–1 499	0,08	52,51	1,23	4,93	16,01	20,94	57,18	
1 500–1 999	0,18	24,40	5,21	6,25	1,56	7,82	30,50	
2 000–2 499	0,54	5,29	1,77	2,48	0,89	3,37	7,75	
2 500 +	10,23	0,88	0,08	0,21	0,09	0,31	1,10	
celkem / total	11,07	1,87	0,45	0,82	0,53	1,35	2,68	
z toho do 2 499 <i>o.w. till 2 499</i>	0,83	13,85	4,91	8,22	5,94	14,16	21,96	

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	
<i>údaje ČSÚ / data from CZSO</i>								
Hl. město Praha	14 824	14 792	32	4	15	13	28	47
Středočeský	15 262	15 212	50	3	10	10	20	60
Jihočeský	6 959	6 933	26	3	8	6	14	34
Plzeňský	6 252	6 242	10	3	6	1	7	16
Karlovarský	3 324	3 313	11	3	8	3	11	19
Ústecký	9 305	9 275	30	9	16	13	29	46
Liberecký	5 130	5 120	10	-	3	2	5	13
Královéhradecký	6 036	6 021	15	2	4	5	9	19
Pardubický	5 740	5 721	19	1	4	4	8	23
Vysočina	5 370	5 357	13	-	3	-	3	16
Jihomoravský	13 068	13 040	28	4	11	5	16	39
Olomoucký	6 936	6 922	14	2	7	5	12	21
Zlínský	6 118	6 106	12	5	10	4	14	22
Moravskoslezský	13 122	13 099	23	6	14	6	20	37
ČR	117 446	117 153	293	45	119	77	196	412
<i>údaje ÚZIS / data from IHIS</i>								
Hl. město Praha	15 203	15 187	16	4	11	9	20	27
Středočeský	14 927	14 898	29	3	6	10	16	35
Jihočeský	6 809	6 791	18	6	7	6	13	25
Plzeňský	6 305	6 297	8	5	7	1	8	15
Karlovarský	3 299	3 291	8	2	3	2	5	11
Ústecký	9 034	9 009	25	6	10	10	20	35
Liberecký	5 043	5 039	4	-	2	2	4	6
Královéhradecký	5 954	5 944	10	2	4	3	7	14
Pardubický	5 710	5 697	13	2	4	4	8	17
Vysočina	5 343	5 331	12	1	4	-	4	16
Jihomoravský	13 107	13 077	30	5	10	3	13	40
Olomoucký	6 889	6 876	13	5	6	5	11	19
Zlínský	6 037	6 026	11	5	8	2	10	19
Moravskoslezský	12 957	12 936	21	6	13	5	18	34
ČR	116 617	116 399	218	52	95	62	157	313

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	19 128	19 104	24	8	17	18	35	41
Středočeský	12 172	12 145	27	1	2	5	7	29
Jihočeský	6 918	6 900	18	7	9	5	14	27
Plzeňský	6 227	6 218	9	3	6	2	8	15
Karlovarský	2 919	2 912	7	1	1	-	1	8
Ústecký	8 556	8 533	23	7	12	13	25	35
Liberecký	5 421	5 418	3	-	-	-	-	3
Královéhradecký	5 962	5 951	11	1	5	4	9	16
Pardubický	5 171	5 159	12	2	3	1	4	15
Vysočina	5 180	5 170	10	-	2	-	2	12
Jihomoravský	13 436	13 405	31	8	12	5	17	43
Olomoucký	6 746	6 735	11	5	6	4	10	17
Zlínský	6 165	6 152	13	3	6	2	8	19
Moravskoslezský	12 616	12 597	19	6	14	3	17	33
ČR	116 617	116 399	218	52	95	62	157	313

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

Území, kraj <i>Territory, region</i>	Živo- rodnost <i>Live birth rate</i>	Mrtvo- rozenost <i>Still birth rate</i>	Úmrtnost <i>Mortality rate</i>				
			do 24 hodin <i>till 24 hours</i>	časná 0–6 dnů <i>early 0–6 days</i>	pozdní 7–27 dnů <i>late 7–27 days</i>	novorozenecká 0–27 dnů <i>neonatal 0–27 days</i>	peri- natální <i>perinatal</i>
<i>údaje ČSÚ / data from CZSO</i>							
Hl. město Praha	11,82	2,16	0,27	1,01	0,88	1,89	3,17
Středočeský	12,10	3,28	0,20	0,66	0,66	1,31	3,93
Jihočeský	10,87	3,74	0,43	1,15	0,87	2,02	4,89
Plzeňský	10,91	1,60	0,48	0,96	0,16	1,12	2,56
Karlovarský	10,77	3,31	0,91	2,41	0,91	3,32	5,72
Ústecký	11,10	3,22	0,97	1,73	1,40	3,13	4,94
Liberecký	11,65	1,95	-	0,59	0,39	0,98	2,53
Královéhradecký	10,86	2,49	0,33	0,66	0,83	1,49	3,15
Pardubický	11,07	3,31	0,17	0,70	0,70	1,40	4,01
Vysočina	10,41	2,42	-	0,56	-	0,56	2,98
Jihomoravský	11,31	2,14	0,31	0,84	0,38	1,23	2,98
Olomoucký	10,79	2,02	0,29	1,01	0,72	1,73	3,03
Zlínský	10,34	1,96	0,82	1,64	0,66	2,29	3,60
Moravskoslezský	10,52	1,75	0,46	1,07	0,46	1,53	2,82
ČR	11,14	2,49	0,38	1,02	0,66	1,67	3,51

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

Území, kraj <i>Territory, region</i>	Živo- rodnost <i>Live birth rate</i>	Mrtvo- rozenost <i>Still birth rate</i>	Úmrtnost <i>Mortality rate</i>				
			do 24 hodin <i>till 24 hours</i>	časná 0–6 dnů <i>early 0–6 days</i>	pozdní 7–27 dnů <i>late 7–27 days</i>	novorozenecká 0–27 dnů <i>neonatal 0–27 days</i>	peri- natální <i>perinatal</i>
<i>údaje ÚZIS / data from IHIS</i>							
Hl. město Praha	12,13	1,05	0,26	0,72	0,59	1,32	1,78
Středočeský	11,85	1,94	0,20	0,40	0,67	1,07	2,34
Jihočeský	10,65	2,64	0,88	1,03	0,88	1,91	3,67
Plzeňský	11,01	1,27	0,79	1,11	0,16	1,27	2,38
Karlovarský	10,70	2,42	0,61	0,91	0,61	1,52	3,33
Ústecký	10,78	2,77	0,67	1,11	1,11	2,22	3,87
Liberecký	11,47	0,79	-	0,40	0,40	0,79	1,19
Královéhradecký	10,72	1,68	0,34	0,67	0,50	1,18	2,35
Pardubický	11,02	2,28	0,35	0,70	0,70	1,40	2,98
Vysočina	10,36	2,25	0,19	0,75	-	0,75	2,99
Jihomoravský	11,34	2,29	0,38	0,76	0,23	0,99	3,05
Olomoucký	10,72	1,89	0,73	0,87	0,73	1,60	2,76
Zlínský	10,21	1,82	0,83	1,33	0,33	1,66	3,15
Moravskoslezský	10,39	1,62	0,46	1,00	0,39	1,39	2,62
ČR	11,07	1,87	0,45	0,82	0,53	1,35	2,68

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

Území, kraj <i>Territory, region</i>	Živo- rodnost <i>Live birth rate</i>	Mrtvo- rozenost <i>Still birth rate</i>	Úmrtnost / <i>Mortality rate</i>				
			do 24 hodin <i>till 24 hours</i>	časná 0–6 dnů <i>early 0–6 days</i>	pozdní 7–27 dnů <i>late 7–27 days</i>	novorozenecká 0–27 dnů <i>neonatal 0–27 days</i>	peri- natální <i>perinatal</i>
údaje ÚZIS / <i>data from IHIS</i>							
Hl. město Praha	16,49	1,25	0,42	0,89	0,94	1,83	2,14
Středočeský	10,79	2,22	0,08	0,16	0,41	0,58	2,38
Jihočeský	11,04	2,60	1,01	1,30	0,72	2,03	3,90
Plzeňský	11,32	1,45	0,48	0,96	0,32	1,29	2,41
Karlovarský	9,59	2,40	0,34	0,34	-	0,34	2,74
Ústecký	10,41	2,69	0,82	1,41	1,52	2,93	4,09
Liberecký	12,68	0,55	-	-	-	-	0,55
Královéhradecký	10,85	1,85	0,17	0,84	0,67	1,51	2,68
Pardubický	10,18	2,32	0,39	0,58	0,19	0,78	2,90
Vysočina	9,98	1,93	-	0,39	-	0,39	2,32
Jihomoravský	11,94	2,31	0,60	0,90	0,37	1,27	3,20
Olomoucký	10,57	1,63	0,74	0,89	0,59	1,48	2,52
Zlínský	10,37	2,11	0,49	0,98	0,33	1,30	3,08
Moravskoslezský	9,96	1,51	0,48	1,11	0,24	1,35	2,62
ČR	11,07	1,87	0,45	0,82	0,53	1,35	2,68

3.7 Narození podle porodní hmotnosti a věku matky

Births by birthweight and age of mother

Vitalita <i>Vitality</i>	Porodní hmotnost <i>Birthweight</i>	Věková skupina / <i>Age group</i>						Celkem <i>Total</i>
		-17	18-19	20-24	25-29	30-34	35+	
<i>údaje ČSÚ / data from CZSO</i>								
živě	-2 499	122	290	1 285	2 580	3 189	1 510	8 976
	2 500 +	689	2 244	14 131	33 435	40 346	16 660	107 505
	celkem	814	2 542	15 453	36 188	43 859	18 297	117 153
mrtvě	-2 499	1	5	27	48	57	26	164
	2 500 +	1	3	14	34	45	32	129
	celkem	2	8	41	82	102	58	293
celkem	-2 499	123	295	1 312	2 628	3 246	1 536	9 140
	2 500 +	690	2 247	14 145	33 469	40 391	16 692	107 634
	celkem	816	2 550	15 494	36 270	43 961	18 355	117 446
<i>údaje ÚZIS / data from IHIS</i>								
<i>live births</i>	<i>-2 499</i>	120	287	1 282	2 518	3 099	1 449	8 757
	<i>2 500 +</i>	698	2 248	14 218	33 505	40 319	16 606	107 642
	<i>total</i>	818	2 535	15 500	36 023	43 418	18 055	116 399
<i>still births</i>	<i>-2 499</i>	1	3	19	36	39	25	123
	<i>2 500 +</i>	-	1	12	27	32	23	95
	<i>total</i>	1	4	31	63	71	48	218
<i>total</i>	<i>-2 499</i>	121	290	1 301	2 554	3 138	1 474	8 880
	<i>2 500 +</i>	698	2 249	14 230	33 532	40 351	16 629	107 737
	<i>total</i>	819	2 539	15 531	36 086	43 489	18 103	116 617

3.8 Narození podle vitality a porodní hmotnosti

Births by vitality and birthweight

Vitalita narozených	Porodní hmotnost v gramech				
	-499	500-749	750-999	1 000-1 249	1 250-1 499
	absolutně				
živě narození	10	118	253	279	533
mrtvě narození	x	x	x	20	25
celkem narození	10	118	253	299	558
zemřelí z živě narozených:					
do 24 hodin	-	9	13	1	-
0. den	-	7	10	1	-
1. den	-	2	4	-	-
2. den	-	1	4	-	1
3. den	-	2	2	-	1
4. den	2	1	-	-	1
5. den	-	-	2	-	-
6. den	-	3	2	-	-
0.-6. den	2	16	24	1	3
7.-13. den	2	11	9	1	5
14.-20. den	1	4	1	2	3
21.-27. den	-	1	2	2	-
28.-93. den	-	4	2	2	5
celkem zemřelí	5	36	38	8	16
	v %				
živě narození	100,0	100,0	100,0	93,3	95,5
mrtvě narození	x	x	x	6,7	4,5
celkem narození	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
zemřelí z živě narozených:					
do 24 hodin	-	25,0	34,2	12,5	-
0. den	-	19,4	26,3	12,5	-
1. den	-	5,6	10,5	-	-
2. den	-	2,8	10,5	-	6,3
3. den	-	5,6	5,3	-	6,3
4. den	40,0	2,8	-	-	6,3
5. den	-	-	5,3	-	-
6. den	-	8,3	5,3	-	-
0.-6. den	40,0	44,4	63,2	12,5	18,8
7.-13. den	40,0	30,6	23,7	12,5	31,3
14.-20. den	20,0	11,1	2,6	25,0	18,8
21.-27. den	-	2,8	5,3	25,0	-
28.-93. den	-	11,1	5,3	25,0	31,3
celkem zemřelí	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

3.8 Narození podle vitality a porodní hmotnosti

Births by vitality and birthweight

Birthweight in grams					Vitality of newborns
1 500–1 999	2 000–2 499	2 500+	neud. / unkn.	celkem / total	
<i>number</i>					
1 919	5 645	107 642	-	116 399	<i>live births</i>
48	30	95	-	218	<i>still births</i>
1 967	5 675	107 737	-	116 617	<i>total births</i>
					<i>deaths of live births</i>
10	10	9	-	52	<i>till 24 hours</i>
8	5	5	-	36	<i>day 0</i>
3	6	7	-	22	<i>day 1</i>
-	1	4	-	11	<i>day 2</i>
1	-	3	-	9	<i>day 3</i>
-	-	2	-	6	<i>day 4</i>
-	1	-	-	3	<i>day 5</i>
-	1	2	-	8	<i>day 6</i>
12	14	23	-	95	<i>day 0–6</i>
3	2	4	-	37	<i>day 7–13</i>
-	2	2	-	15	<i>day 14–20</i>
-	1	4	-	10	<i>day 21–27</i>
-	2	2	-	17	<i>day 28–93</i>
15	21	35	-	174	<i>total deaths</i>
<i>in %</i>					
97,6	99,5	99,9	-	99,8	<i>live births</i>
2,4	0,5	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>
66,7	47,6	25,7	-	29,9	<i>till 24 hours</i>
53,3	23,8	14,3	-	20,7	<i>day 0</i>
20,0	28,6	20,0	-	12,6	<i>day 1</i>
-	4,8	11,4	-	6,3	<i>day 2</i>
6,7	-	8,6	-	5,2	<i>day 3</i>
-	-	5,7	-	3,4	<i>day 4</i>
-	4,8	-	-	1,7	<i>day 5</i>
-	4,8	5,7	-	4,6	<i>day 6</i>
80,0	66,7	65,7	-	54,6	<i>day 0–6</i>
20,0	9,5	11,4	-	21,3	<i>day 7–13</i>
-	9,5	5,7	-	8,6	<i>day 14–20</i>
-	4,8	11,4	-	5,7	<i>day 21–27</i>
-	9,5	5,7	-	9,8	<i>day 28–93</i>
100,0	100,0	100,0	-	100,0	<i>total deaths</i>

3.9.1 Narození podle vitality a porodní hmotnosti

Porod v perinatologickém centru

Births by vitality and birthweight - birth in a perinatology center

Vitalita narozených	Porodní hmotnost v gramech				
	-499	500-749	750-999	1 000-1 249	1 250-1 499
	absolutně				
živě narození	10	102	227	226	433
mrtvě narození	x	x	x	9	9
celkem narození	10	102	227	235	442
zemřelí z živě narozených:					
do 24 hodin	-	6	9	1	-
0. den	-	4	7	1	-
1. den	-	2	3	-	-
2. den	-	1	4	-	1
3. den	-	2	1	-	1
4. den	2	-	-	-	1
5. den	-	-	1	-	-
6. den	-	2	2	-	-
0.-6. den	2	11	18	1	3
7.-13. den	2	11	7	-	5
14.-20. den	1	3	1	1	3
21.-27. den	-	1	2	1	-
28.-93. den	-	4	2	2	5
celkem zemřelí	5	30	30	5	16
	v %				
živě narození	100,0	100,0	100,0	96,2	98,0
mrtvě narození	x	x	x	3,8	2,0
celkem narození	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
zemřelí z živě narozených:					
do 24 hodin	-	20,0	30,0	20,0	-
0. den	-	13,3	23,3	20,0	-
1. den	-	6,7	10,0	-	-
2. den	-	3,3	13,3	-	6,3
3. den	-	6,7	3,3	-	6,3
4. den	40,0	-	-	-	6,3
5. den	-	-	3,3	-	-
6. den	-	6,7	6,7	-	-
0.-6. den	40,0	36,7	60,0	20,0	18,8
7.-13. den	40,0	36,7	23,3	-	31,3
14.-20. den	20,0	10,0	3,3	20,0	18,8
21.-27. den	-	3,3	6,7	20,0	-
28.-93. den	-	13,3	6,7	40,0	31,3
celkem zemřelí	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

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

<i>Birthweight in grams</i>					<i>Vitality of newborns</i>
<i>1 500–1 999</i>	<i>2 000–2 499</i>	<i>2 500+</i>	<i>neud. / unkn.</i>	<i>celkem / total</i>	
<i>number</i>					
1 184	2 256	34 606	-	39 044	<i>live births</i>
20	13	34	-	85	<i>still births</i>
1 204	2 269	34 640	-	39 129	<i>total births</i>
					<i>deaths of live births</i>
5	6	4	-	31	<i>till 24 hours</i>
4	3	2	-	21	<i>day 0</i>
1	4	3	-	13	<i>day 1</i>
-	-	3	-	9	<i>day 2</i>
1	-	2	-	7	<i>day 3</i>
-	-	-	-	3	<i>day 4</i>
-	-	-	-	1	<i>day 5</i>
-	-	1	-	5	<i>day 6</i>
6	7	11	-	59	<i>day 0–6</i>
2	-	-	-	27	<i>day 7–13</i>
-	1	1	-	11	<i>day 14–20</i>
-	1	2	-	7	<i>day 21–27</i>
-	-	-	-	13	<i>day 28–93</i>
8	9	14	-	117	<i>total deaths</i>
<i>in %</i>					
98,3	99,4	99,9	-	99,8	<i>live births</i>
1,7	0,6	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>
62,5	66,7	28,6	-	26,5	<i>till 24 hours</i>
50,0	33,3	14,3	-	17,9	<i>day 0</i>
12,5	44,4	21,4	-	11,1	<i>day 1</i>
-	-	21,4	-	7,7	<i>day 2</i>
12,5	-	14,3	-	6,0	<i>day 3</i>
-	-	-	-	2,6	<i>day 4</i>
-	-	-	-	0,9	<i>day 5</i>
-	-	7,1	-	4,3	<i>day 6</i>
75,0	77,8	78,6	-	50,4	<i>day 0–6</i>
25,0	-	-	-	23,1	<i>day 7–13</i>
-	11,1	7,1	-	9,4	<i>day 14–20</i>
-	11,1	14,3	-	6,0	<i>day 21–27</i>
-	-	-	-	11,1	<i>day 28–93</i>
100,0	100,0	100,0	-	100,0	<i>total deaths</i>

3.9.2 Narození podle vitality a porodní hmotnosti

Porod v intermediárním centru

Births by vitality and birthweight - birth in an intermediary center

Vitalita narozených	Porodní hmotnost v gramech				
	-499	500-749	750-999	1 000-1 249	1 250-1 499
	absolutně				
živě narození	-	7	14	25	57
mrtvě narození	x	x	x	3	5
celkem narození	-	7	14	28	62
zemřelí z živě narozených:					
do 24 hodin	-	2	2	1	-
0. den	-	2	1	1	-
1. den	-	-	1	-	-
2. den	-	-	-	-	-
3. den	-	-	-	-	-
4. den	-	-	-	-	-
5. den	-	-	-	-	-
6. den	-	1	-	-	-
0.-6. den	-	3	2	1	-
7.-13. den	-	-	1	1	-
14.-20. den	-	1	-	1	-
21.-27. den	-	-	-	-	-
28.-93. den	-	-	-	-	-
celkem zemřelí	-	4	3	3	-
	v %				
živě narození	-	100,0	100,0	89,3	91,9
mrtvě narození	x	x	x	10,7	8,1
celkem narození	-	100,0	100,0	100,0	100,0
zemřelí z živě narozených:					
do 24 hodin	-	50,0	66,7	33,3	-
0. den	-	50,0	33,3	33,3	-
1. den	-	-	33,3	-	-
2. den	-	-	-	-	-
3. den	-	-	-	-	-
4. den	-	-	-	-	-
5. den	-	-	-	-	-
6. den	-	25,0	-	-	-
0.-6. den	-	75,0	66,7	33,3	-
7.-13. den	-	-	33,3	33,3	-
14.-20. den	-	25,0	-	33,3	-
21.-27. den	-	-	-	-	-
28.-93. den	-	-	-	-	-
celkem zemřelí	-	100,0	100,0	100,0	-

3.9.2 Narození podle vitality a porodní hmotnosti Porod v intermediárním centru

Births by vitality and birthweight - birth in an intermediary center

Birthweight in grams					Vitality of newborns
1 500–1 999	2 000–2 499	2 500+	neud. / unkn.	celkem / total	
<i>number</i>					
424	1 293	19 212	-	21 032	<i>live births</i>
8	5	14	-	35	<i>still births</i>
432	1 298	19 226	-	21 067	<i>total births</i>
					<i>deaths of live births</i>
-	1	-	-	6	<i>till 24 hours</i>
-	-	-	-	4	<i>day 0</i>
1	1	-	-	3	<i>day 1</i>
-	1	-	-	1	<i>day 2</i>
-	-	-	-	-	<i>day 3</i>
-	-	-	-	-	<i>day 4</i>
-	-	-	-	-	<i>day 5</i>
-	1	1	-	3	<i>day 6</i>
1	3	1	-	11	<i>day 0–6</i>
-	1	3	-	6	<i>day 7–13</i>
-	-	-	-	2	<i>day 14–20</i>
-	-	-	-	-	<i>day 21–27</i>
-	2	1	-	3	<i>day 28–93</i>
1	6	5	-	22	<i>total deaths</i>
<i>in %</i>					
98,1	99,6	99,9	-	99,8	<i>live births</i>
1,9	0,4	0,1	-	0,2	<i>still births</i>
100,0	100,0	100,0	-	100,0	<i>total births</i>
					<i>deaths of live births</i>
-	16,7	-	-	27,3	<i>till 24 hours</i>
-	-	-	-	18,2	<i>day 0</i>
100,0	16,7	-	-	13,6	<i>day 1</i>
-	16,7	-	-	4,5	<i>day 2</i>
-	-	-	-	-	<i>day 3</i>
-	-	-	-	-	<i>day 4</i>
-	-	-	-	-	<i>day 5</i>
-	16,7	20,0	-	13,6	<i>day 6</i>
100,0	50,0	20,0	-	50,0	<i>day 0–6</i>
-	16,7	60,0	-	27,3	<i>day 7–13</i>
-	-	-	-	9,1	<i>day 14–20</i>
-	-	-	-	-	<i>day 21–27</i>
-	33,3	20,0	-	13,6	<i>day 28–93</i>
100,0	100,0	100,0	-	100,0	<i>total deaths</i>

3.9.3 Narození podle vitality a porodní hmotnosti

Porod v jiném zařízení

Births by vitality and birthweight - birth in another health establishment

Vitalita narozených	Porodní hmotnost v gramech				
	-499	500-749	750-999	1 000-1 249	1 250-1 499
	absolutně				
živě narození	-	9	12	27	41
mrtvě narození	x	x	x	6	10
celkem narození	-	9	12	33	51
zemřelí z živě narozených:					
do 24 hodin	-	1	2	-	-
0. den	-	1	2	-	-
1. den	-	-	-	-	-
2. den	-	-	-	-	-
3. den	-	-	1	-	-
4. den	-	1	-	-	-
5. den	-	-	1	-	-
6. den	-	-	-	-	-
0.-6. den	-	2	4	-	-
7.-13. den	-	-	1	-	-
14.-20. den	-	-	-	-	-
21.-27. den	-	-	-	1	-
28.-93. den	-	-	-	-	-
celkem zemřelí	-	2	5	1	-
	v %				
živě narození	-	100,0	100,0	81,8	80,4
mrtvě narození	x	x	x	18,2	19,6
celkem narození	-	100,0	100,0	100,0	100,0
zemřelí z živě narozených:					
do 24 hodin	-	50,0	40,0	-	-
0. den	-	50,0	40,0	-	-
1. den	-	-	-	-	-
2. den	-	-	-	-	-
3. den	-	-	20,0	-	-
4. den	-	50,0	-	-	-
5. den	-	-	20,0	-	-
6. den	-	-	-	-	-
0.-6. den	-	100,0	80,0	-	-
7.-13. den	-	-	20,0	-	-
14.-20. den	-	-	-	-	-
21.-27. den	-	-	-	100,0	-
28.-93. den	-	-	-	-	-
celkem zemřelí	-	100,0	100,0	100,0	-

3.9.3 Narození podle vitality a porodní hmotnosti Porod v jiném zařízení

Births by vitality and birthweight - birth in another health establishment

Birthweight in grams					Vitality of newborns
1 500–1 999	2 000–2 499	2 500+	neud. / unkn.	celkem / total	
<i>number</i>					
301	2 060	53 489	-	55 939	<i>live births</i>
19	12	47	-	94	<i>still births</i>
320	2 072	53 536	-	56 033	<i>total births</i>
					<i>deaths of live births</i>
5	3	3	-	14	<i>till 24 hours</i>
4	2	3	-	12	<i>day 0</i>
1	1	2	-	4	<i>day 1</i>
-	-	1	-	1	<i>day 2</i>
-	-	1	-	2	<i>day 3</i>
-	-	2	-	3	<i>day 4</i>
-	1	-	-	2	<i>day 5</i>
-	-	-	-	-	<i>day 6</i>
5	4	9	-	24	<i>day 0–6</i>
1	1	1	-	4	<i>day 7–13</i>
-	1	1	-	2	<i>day 14–20</i>
-	-	2	-	3	<i>day 21–27</i>
-	-	-	-	-	<i>day 28–93</i>
6	6	13	-	33	<i>total deaths</i>
<i>in %</i>					
94,1	99,4	99,9	-	99,8	<i>live births</i>
5,9	0,6	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>
83,3	50,0	23,1	-	42,4	<i>till 24 hours</i>
66,7	33,3	23,1	-	36,4	<i>day 0</i>
16,7	16,7	15,4	-	12,1	<i>day 1</i>
-	-	7,7	-	3,0	<i>day 2</i>
-	-	7,7	-	6,1	<i>day 3</i>
-	-	15,4	-	9,1	<i>day 4</i>
-	16,7	-	-	6,1	<i>day 5</i>
-	-	-	-	-	<i>day 6</i>
83,3	66,7	69,2	-	72,7	<i>day 0–6</i>
16,7	16,7	7,7	-	12,1	<i>day 7–13</i>
-	16,7	7,7	-	6,1	<i>day 14–20</i>
-	-	15,4	-	9,1	<i>day 21–27</i>
-	-	-	-	-	<i>day 28–93</i>
100,0	100,0	100,0	-	100,0	<i>total deaths</i>

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

Vitalita narozených	Porodní hmotnost v gramech				
	-499	500-749	750-999	1 000-1 249	1 250-1 499
	absolutně				
živě narození	-	-	-	1	2
mrtvě narození	x	x	x	2	1
celkem narození	-	-	-	3	3
zemřelí z živě narozených:					
do 24 hodin	-	-	-	-	-
0. den	-	-	-	-	-
1. den	-	-	-	-	-
2. den	-	-	-	-	-
3. den	-	-	-	-	-
4. den	-	-	-	-	-
5. den	-	-	-	-	-
6. den	-	-	-	-	-
0.-6. den	-	-	-	-	-
7.-13. den	-	-	-	-	-
14.-20. den	-	-	-	-	-
21.-27. den	-	-	-	-	-
28.-93. den	-	-	-	-	-
celkem zemřelí	-	-	-	-	-
	v %				
živě narození	-	-	-	33,3	66,7
mrtvě narození	x	x	x	66,7	33,3
celkem narození	-	-	-	100,0	100,0
zemřelí z živě narozených:					
do 24 hodin	-	-	-	-	-
0. den	-	-	-	-	-
1. den	-	-	-	-	-
2. den	-	-	-	-	-
3. den	-	-	-	-	-
4. den	-	-	-	-	-
5. den	-	-	-	-	-
6. den	-	-	-	-	-
0.-6. den	-	-	-	-	-
7.-13. den	-	-	-	-	-
14.-20. den	-	-	-	-	-
21.-27. den	-	-	-	-	-
28.-93. den	-	-	-	-	-
celkem zemřelí	-	-	-	-	-

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

<i>Birthweight in grams</i>					<i>Vitality of newborns</i>
<i>1 500–1 999</i>	<i>2 000–2 499</i>	<i>2 500+</i>	<i>neud. / unkn.</i>	<i>celkem / total</i>	
<i>number</i>					
10	36	335	-	384	<i>live births</i>
1	-	-	-	4	<i>still births</i>
11	36	335	-	388	<i>total births</i>
					<i>deaths of live births</i>
-	-	2	-	2	<i>till 24 hours</i>
-	-	-	-	-	<i>day 0</i>
-	-	2	-	2	<i>day 1</i>
-	-	-	-	-	<i>day 2</i>
-	-	-	-	-	<i>day 3</i>
-	-	-	-	-	<i>day 4</i>
-	-	-	-	-	<i>day 5</i>
-	-	-	-	-	<i>day 6</i>
-	-	2	-	2	<i>day 0–6</i>
-	-	-	-	-	<i>day 7–13</i>
-	-	-	-	-	<i>day 14–20</i>
-	-	-	-	-	<i>day 21–27</i>
-	-	1	-	1	<i>day 28–93</i>
-	-	3	-	3	<i>total deaths</i>
<i>in %</i>					
90,9	100,0	100,0	-	99,0	<i>live births</i>
9,1	-	-	-	1,0	<i>still births</i>
100,0	100,0	100,0	-	100,0	<i>total births</i>
					<i>deaths of live births</i>
-	-	66,7	-	66,7	<i>till 24 hours</i>
-	-	-	-	-	<i>day 0</i>
-	-	66,7	-	66,7	<i>day 1</i>
-	-	-	-	-	<i>day 2</i>
-	-	-	-	-	<i>day 3</i>
-	-	-	-	-	<i>day 4</i>
-	-	-	-	-	<i>day 5</i>
-	-	-	-	-	<i>day 6</i>
-	-	66,7	-	66,7	<i>day 0–6</i>
-	-	-	-	-	<i>day 7–13</i>
-	-	-	-	-	<i>day 14–20</i>
-	-	-	-	-	<i>day 21–27</i>
-	-	33,3	-	33,3	<i>day 28–93</i>
-	-	100,0	-	100,0	<i>total deaths</i>

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

Gestační stáří v dokončených týdnech+dnech	Porodní hmotnost v gramech									
	-499		500-749		750-999		1 000-1 249		1 250-1 499	
	abs.	v %	abs.	v %	abs.	v %	abs.	v %	abs.	v %
-(22+6)	-	-	2	1,7	1	0,4	1	0,4	-	-
(23+0)-(23+6)	2	20,0	10	8,5	-	-	1	0,4	2	0,4
(24+0)-(24+6)	3	30,0	23	19,5	3	1,2	1	0,4	-	-
(25+0)-(25+6)	1	10,0	32	27,1	24	9,5	2	0,7	2	0,4
(26+0)-(26+6)	2	20,0	22	18,6	57	22,5	8	2,9	4	0,8
(27+0)-(27+6)	-	-	11	9,3	53	20,9	33	11,8	6	1,1
(28+0)-(28+6)	1	10,0	6	5,1	33	13,0	54	19,4	34	6,4
(29+0)-(29+6)	1	10,0	2	1,7	26	10,3	34	12,2	75	14,1
(30+0)-(30+6)	-	-	2	1,7	14	5,5	42	15,1	94	17,6
(31+0)-(31+6)	-	-	1	0,8	10	4,0	31	11,1	81	15,2
(32+0)-(32+6)	-	-	-	-	7	2,8	23	8,2	79	14,8
(33+0)-(33+6)	-	-	-	-	6	2,4	18	6,5	48	9,0
(34+0)-(34+6)	-	-	-	-	2	0,8	6	2,2	44	8,3
(35+0)-(35+6)	-	-	-	-	2	0,8	3	1,1	16	3,0
(36+0)-(36+6)	-	-	-	-	1	0,4	-	-	6	1,1
(37+0)-(37+6)	-	-	2	1,7	-	-	1	0,4	6	1,1
(38+0)-(38+6)	-	-	-	-	-	-	1	0,4	-	-
(39+0)-(39+6)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(40+0)-(40+6)	-	-	5	4,2	13	5,1	19	6,8	35	6,6
(41+0)-(41+6)	-	-	-	-	1	0,4	-	-	-	-
(42+0)-(42+6)	-	-	-	-	-	-	1	0,4	1	0,2
(43+0)-(43+6)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(44+0) +	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
celkem	10	100,0	118	100,0	253	100,0	279	100,0	533	100,0

3.10.1 Narození podle gestačního stáří a porodní hmotnosti - živě narození

Births by gestation age and birthweight - live births

<i>Birthweight in grams</i>										<i>Gestation age completed weeks+days</i>
1 500–1 999		2 000–2 499		2 500+		neud. / unkn.		celkem / total		
<i>No.</i>	<i>in %</i>	<i>No.</i>	<i>in %</i>	<i>No.</i>	<i>in %</i>	<i>No.</i>	<i>in %</i>	<i>No.</i>	<i>in %</i>	
1	0,1	-	-	1	0,0	-	-	6	0,0	–(22+6)
-	-	1	0,0	1	0,0	-	-	17	0,0	(23+0)–(23+6)
-	-	-	-	-	-	-	-	30	0,0	(24+0)–(24+6)
1	0,1	-	-	2	0,0	-	-	64	0,1	(25+0)–(25+6)
2	0,1	-	-	5	0,0	-	-	100	0,1	(26+0)–(26+6)
1	0,1	1	0,0	7	0,0	-	-	112	0,1	(27+0)–(27+6)
11	0,6	3	0,1	5	0,0	-	-	147	0,1	(28+0)–(28+6)
21	1,1	6	0,1	4	0,0	-	-	169	0,1	(29+0)–(29+6)
68	3,5	8	0,1	6	0,0	-	-	234	0,2	(30+0)–(30+6)
162	8,4	21	0,4	11	0,0	-	-	317	0,3	(31+0)–(31+6)
282	14,7	100	1,8	19	0,0	-	-	510	0,4	(32+0)–(32+6)
323	16,8	270	4,8	70	0,1	-	-	735	0,6	(33+0)–(33+6)
309	16,1	572	10,1	257	0,2	-	-	1 190	1,0	(34+0)–(34+6)
237	12,4	776	13,7	908	0,8	-	-	1 942	1,7	(35+0)–(35+6)
189	9,8	991	17,6	2 637	2,4	-	-	3 824	3,3	(36+0)–(36+6)
113	5,9	1 102	19,5	6 881	6,4	-	-	8 105	7,0	(37+0)–(37+6)
62	3,2	858	15,2	17 328	16,1	-	-	18 249	15,7	(38+0)–(38+6)
23	1,2	494	8,8	29 650	27,5	-	-	30 167	25,9	(39+0)–(39+6)
113	5,9	369	6,5	33 526	31,1	-	-	34 080	29,3	(40+0)–(40+6)
1	0,1	51	0,9	14 343	13,3	-	-	14 396	12,4	(41+0)–(41+6)
-	-	15	0,3	1 591	1,5	-	-	1 608	1,4	(42+0)–(42+6)
-	-	6	0,1	270	0,3	-	-	276	0,2	(43+0)–(43+6)
-	-	1	0,0	120	0,1	-	-	121	0,1	(44+0) +
1 919	100,0	5 645	100,0	107 642	100,0	-	-	116 399	100,0	<i>total</i>

3.10.2 Narození podle gestačního stáří a porodní hmotnosti - mrtvě narození

Births by gestation age and birthweight - still births

Gestační stáří v dokončených týdnech+dnech	Porodní hmotnost v gramech					
	1 000–1 249		1 250–1 499		1 500–1 999	
	abs.	v %	abs.	v %	No.	in %
–(22+6)	-	-	-	-	-	-
(23+0)–(23+6)	-	-	-	-	-	-
(24+0)–(24+6)	-	-	-	-	-	-
(25+0)–(25+6)	-	-	-	-	-	-
(26+0)–(26+6)	-	-	-	-	-	-
(27+0)–(27+6)	-	-	-	-	-	-
(28+0)–(28+6)	4	20,0	3	12,0	1	2,1
(29+0)–(29+6)	4	20,0	1	4,0	3	6,3
(30+0)–(30+6)	5	25,0	3	12,0	4	8,3
(31+0)–(31+6)	3	15,0	4	16,0	4	8,3
(32+0)–(32+6)	1	5,0	5	20,0	10	20,8
(33+0)–(33+6)	1	5,0	2	8,0	4	8,3
(34+0)–(34+6)	1	5,0	-	-	7	14,6
(35+0)–(35+6)	-	-	1	4,0	5	10,4
(36+0)–(36+6)	-	-	-	-	2	4,2
(37+0)–(37+6)	-	-	-	-	1	2,1
(38+0)–(38+6)	-	-	2	8,0	1	2,1
(39+0)–(39+6)	-	-	-	-	2	4,2
(40+0)–(40+6)	1	5,0	4	16,0	4	8,3
(41+0)–(41+6)	-	-	-	-	-	-
(42+0)–(42+6)	-	-	-	-	-	-
(43+0)–(43+6)	-	-	-	-	-	-
(44+0) +	-	-	-	-	-	-
celkem	20	100,0	25	100,0	48	100,0

3.10.2 Narození podle gestačního stáří a porodní hmotnosti - mrtvě narození

Births by gestation age and birthweight - still births

<i>Birthweight in grams</i>								<i>Gestation age completed weeks+days</i>
2 000–2 499		2 500+		neud. / unkn.		celkem / total		
<i>No.</i>	<i>in %</i>	<i>No.</i>	<i>in %</i>	<i>No.</i>	<i>in %</i>	<i>No.</i>	<i>in %</i>	
-	-	-	-	-	-	-	-	–(22+6)
-	-	1	1,1	-	-	1	0,5	(23+0)–(23+6)
-	-	-	-	-	-	-	-	(24+0)–(24+6)
-	-	-	-	-	-	-	-	(25+0)–(25+6)
-	-	-	-	-	-	-	-	(26+0)–(26+6)
-	-	-	-	-	-	-	-	(27+0)–(27+6)
-	-	-	-	-	-	8	3,7	(28+0)–(28+6)
-	-	-	-	-	-	8	3,7	(29+0)–(29+6)
-	-	-	-	-	-	12	5,5	(30+0)–(30+6)
-	-	-	-	-	-	11	5,0	(31+0)–(31+6)
2	6,7	1	1,1	-	-	19	8,7	(32+0)–(32+6)
1	3,3	-	-	-	-	8	3,7	(33+0)–(33+6)
4	13,3	2	2,1	-	-	14	6,4	(34+0)–(34+6)
11	36,7	5	5,3	-	-	22	10,1	(35+0)–(35+6)
3	10,0	9	9,5	-	-	14	6,4	(36+0)–(36+6)
3	10,0	14	14,7	-	-	18	8,3	(37+0)–(37+6)
1	3,3	14	14,7	-	-	18	8,3	(38+0)–(38+6)
1	3,3	24	25,3	-	-	27	12,4	(39+0)–(39+6)
4	13,3	21	22,1	-	-	34	15,6	(40+0)–(40+6)
-	-	3	3,2	-	-	3	1,4	(41+0)–(41+6)
-	-	-	-	-	-	-	-	(42+0)–(42+6)
-	-	1	1,1	-	-	1	0,5	(43+0)–(43+6)
-	-	-	-	-	-	-	-	(44+0) +
30	100,0	95	100,0	-	-	218	100,0	<i>total</i>

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

Births by gestation age and birthweight - deaths till 27 days

Gestační stáří v dokončených týdnech+dnech	Porodní hmotnost v gramech									
	-499		500-749		750-999		1 000-1 249		1 250-1 499	
	abs.	v %	abs.	v %	abs.	v %	abs.	v%	abs.	v %
-(22+6)	-	-	2	6,3	-	-	-	-	-	-
(23+0)-(23+6)	2	40,0	7	21,9	-	-	-	-	1	9,1
(24+0)-(24+6)	1	20,0	10	31,3	2	5,6	-	-	-	-
(25+0)-(25+6)	1	20,0	7	21,9	4	11,1	-	-	2	18,2
(26+0)-(26+6)	1	20,0	2	6,3	14	38,9	-	-	-	-
(27+0)-(27+6)	-	-	1	3,1	6	16,7	-	-	-	-
(28+0)-(28+6)	-	-	1	3,1	2	5,6	1	16,7	2	18,2
(29+0)-(29+6)	-	-	1	3,1	1	2,8	2	33,3	1	9,1
(30+0)-(30+6)	-	-	-	-	1	2,8	-	-	-	-
(31+0)-(31+6)	-	-	-	-	-	-	-	-	1	9,1
(32+0)-(32+6)	-	-	-	-	1	2,8	-	-	1	9,1
(33+0)-(33+6)	-	-	-	-	-	-	1	16,7	-	-
(34+0)-(34+6)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(35+0)-(35+6)	-	-	-	-	2	5,6	1	16,7	-	-
(36+0)-(36+6)	-	-	-	-	1	2,8	-	-	-	-
(37+0)-(37+6)	-	-	1	3,1	-	-	-	-	1	9,1
(38+0)-(38+6)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(39+0)-(39+6)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(40+0)-(40+6)	-	-	-	-	2	5,6	1	16,7	2	18,2
(41+0)-(41+6)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(42+0)-(42+6)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(43+0)-(43+6)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(44+0) +	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
celkem	5	100,0	32	100,0	36	100,0	6	100,0	11	100,0

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

Births by gestation age and birthweight - deaths till 27 days

<i>Birthweight in grams</i>										<i>Gestation age completed weeks+days</i>
1 500–1 999		2 000–2 499		2 500+		neud. / unkn.		celkem / total		
<i>No.</i>	<i>in %</i>	<i>No.</i>	<i>in %</i>	<i>No.</i>	<i>in %</i>	<i>No.</i>	<i>in %</i>	<i>No.</i>	<i>in %</i>	
-	-	-	-	-	-	-	-	2	1,3	–(22+6)
-	-	-	-	-	-	-	-	10	6,4	(23+0)–(23+6)
-	-	-	-	-	-	-	-	13	8,3	(24+0)–(24+6)
-	-	-	-	1	3,0	-	-	15	9,6	(25+0)–(25+6)
-	-	-	-	-	-	-	-	17	10,8	(26+0)–(26+6)
-	-	-	-	-	-	-	-	7	4,5	(27+0)–(27+6)
-	-	-	-	-	-	-	-	6	3,8	(28+0)–(28+6)
1	6,7	-	-	-	-	-	-	6	3,8	(29+0)–(29+6)
2	13,3	-	-	-	-	-	-	3	1,9	(30+0)–(30+6)
-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,6	(31+0)–(31+6)
3	20,0	4	21,1	-	-	-	-	9	5,7	(32+0)–(32+6)
1	6,7	-	-	1	3,0	-	-	3	1,9	(33+0)–(33+6)
-	-	6	31,6	-	-	-	-	6	3,8	(34+0)–(34+6)
2	13,3	-	-	2	6,1	-	-	7	4,5	(35+0)–(35+6)
-	-	3	15,8	-	-	-	-	4	2,5	(36+0)–(36+6)
3	20,0	2	10,5	5	15,2	-	-	12	7,6	(37+0)–(37+6)
1	6,7	2	10,5	3	9,1	-	-	6	3,8	(38+0)–(38+6)
-	-	2	10,5	6	18,2	-	-	8	5,1	(39+0)–(39+6)
2	13,3	-	-	11	33,3	-	-	18	11,5	(40+0)–(40+6)
-	-	-	-	4	12,1	-	-	4	2,5	(41+0)–(41+6)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(42+0)–(42+6)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(43+0)–(43+6)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(44+0) +
15	100,0	19	100,0	33	100,0	-	-	157	100,0	<i>total</i>

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

Léčba na sále	Porodní hmotnost v gramech				
	-499	500-749	750-999	1 000-1 249	1 250-1 499
	absolutně				
celkem dětí	10	118	253	279	533
použitá léčba:					
O ₂	8	66	140	129	202
UPV maskou	5	65	106	87	122
intubace	8	69	108	49	46
masáž srdce	-	12	19	7	18
léky	4	29	45	8	6
	na 100 živě narozených				
použitá léčba:					
O ₂	80,00	55,93	55,34	46,24	37,90
UPV maskou	50,00	55,08	41,90	31,18	22,89
intubace	80,00	58,47	42,69	17,56	8,63
masáž srdce	-	10,17	7,51	2,51	3,38
léky	40,00	24,58	17,79	2,87	1,13

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

Léčba na sále	Porodní hmotnost v gramech				
	-499	500-749	750-999	1 000-1 249	1 250-1 499
	absolutně				
celkem dětí	5	32	36	6	11
použitá léčba:					
O ₂	5	17	24	3	5
UPV maskou	2	16	22	4	1
intubace	5	18	22	3	1
masáž srdce	-	6	10	-	-
léky	3	9	12	-	-
	na 100 zemřelých do 27 dnů				
použitá léčba:					
O ₂	100,00	53,13	66,67	50,00	45,45
UPV maskou	40,00	50,00	61,11	66,67	9,09
intubace	100,00	56,25	61,11	50,00	9,09
masáž srdce	-	18,75	27,78	-	-
léky	60,00	28,13	33,33	-	-

3.11.1 Léčba na sále podle porodní hmotnosti - živě narození

Treatment in delivery theatre by birthweight - live births

<i>Birthweight in grams</i>					<i>Treatment in theatre</i>
1 500–1 999	2 000–2 499	2 500+	neud. / unkn.	celkem / total	
<i>number</i>					
1 919	5 645	107 642	-	116 399	<i>children total treated by:</i>
459	669	5 617	-	7 290	<i>O₂</i>
240	301	1 960	-	2 886	<i>IPPV by mask</i>
50	47	169	-	546	<i>intubation</i>
41	64	364	-	525	<i>heart massage</i>
10	6	73	-	181	<i>drugs</i>
<i>per 100 live births</i>					
23,92	11,85	5,22	-	6,26	<i>treated by:</i>
12,51	5,33	1,82	-	2,48	<i>O₂</i>
2,61	0,83	0,16	-	0,47	<i>IPPV by mask</i>
2,14	1,13	0,34	-	0,45	<i>intubation</i>
0,52	0,11	0,07	-	0,16	<i>heart massage</i>
					<i>drugs</i>

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

Treatment in theatre by birthweight - deaths till 27 days

<i>Birthweight in grams</i>					<i>Treatment in theatre</i>
1 500–1 999	2 000–2 499	2 500+	neud. / unkn.	celkem / total	
<i>number</i>					
15	19	33	-	157	<i>children total treated by:</i>
9	10	19	-	92	<i>O₂</i>
9	6	16	-	76	<i>IPPV by mask</i>
5	7	13	-	74	<i>intubation</i>
4	4	13	-	37	<i>heart massage</i>
4	3	10	-	41	<i>drugs</i>
<i>per 100 deaths till 27 days</i>					
60,00	52,63	57,58	-	58,60	<i>treated by:</i>
60,00	31,58	48,48	-	48,41	<i>O₂</i>
33,33	36,84	39,39	-	47,13	<i>IPPV by mask</i>
26,67	21,05	39,39	-	23,57	<i>intubation</i>
26,67	15,79	30,30	-	26,11	<i>heart massage</i>
					<i>drugs</i>

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

Léčba na oddělení	Porodní hmotnost v gramech				
	-499	500-749	750-999	1 000-1 249	1 250-1 499
	absolutně				
celkem dětí	10	118	253	279	533
použitá léčba:					
O ₂	10	107	214	209	315
pouze CPAP	4	26	103	140	218
UPV	10	91	152	95	141
antenatální steroidy	6	62	158	150	229
surfaktant	7	79	144	99	120
steroidy pro BPD/CLD	4	24	40	13	8
ligace PDA	1	6	9	2	1
operace	6	18	33	21	19
	na 100 živě narozených				
použitá léčba:					
O ₂	100,00	90,68	84,58	74,91	59,10
pouze CPAP	40,00	22,03	40,71	50,18	40,90
UPV	100,00	77,12	60,08	34,05	26,45
antenatální steroidy	60,00	52,54	62,45	53,76	42,96
surfaktant	70,00	66,95	56,92	35,48	22,51
steroidy pro BPD/CLD	40,00	20,34	15,81	4,66	1,50
ligace PDA	10,00	5,08	3,56	0,72	0,19
operace	60,00	15,25	13,04	7,53	3,56

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

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

Note: Treatment in ward is processed from all reports. One child may get one treatment more than once

- in more wards (on transfer to other ward a next report is filed)

3.12.1 Léčba na oddělení podle porodní hmotnosti - živě narození

Treatment in ward by birthweight - live births

<i>Birthweight in grams</i>					<i>Treatment in ward</i>
<i>1 500–1 999</i>	<i>2 000–2 499</i>	<i>2 500+</i>	<i>neud. / unkn.</i>	<i>celkem / total</i>	
<i>number</i>					
1 919	5 645	107 642	-	116 399	<i>children total</i>
					<i>treated by:</i>
586	596	1 462	-	3 499	<i>O₂</i>
362	294	291	-	1 438	<i>CPAP only</i>
161	154	415	-	1 219	<i>artificial ventilation</i>
354	146	54	-	1 159	<i>antenatal steroids</i>
117	45	58	-	669	<i>surfactant</i>
7	-	12	-	108	<i>steroids for BPD/CLD</i>
-	1	7	-	27	<i>PDA ligation</i>
23	38	222	-	380	<i>surgery</i>
<i>per 100 live births</i>					
					<i>treated by:</i>
30,54	10,56	1,36	-	3,01	<i>O₂</i>
18,86	5,21	0,27	-	1,24	<i>CPAP only</i>
8,39	2,73	0,39	-	1,05	<i>artificial ventilation</i>
18,45	2,59	0,05	-	1,00	<i>antenatal steroids</i>
6,10	0,80	0,05	-	0,57	<i>surfactant</i>
0,36	-	0,01	-	0,09	<i>steroids for BPD/CLD</i>
-	0,02	0,01	-	0,02	<i>PDA ligation</i>
1,20	0,67	0,21	-	0,33	<i>surgery</i>

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

Léčba na oddělení	Porodní hmotnost v gramech				
	-499	500-749	750-999	1 000-1 249	1 250-1 499
	absolutně				
celkem dětí	5	32	36	6	11
použitá léčba:					
O ₂	3	27	30	7	8
pouze CPAP	-	-	3	-	1
UPV	5	23	31	5	10
antenatální steroidy	3	13	13	1	4
surfaktant	3	21	23	6	3
steroidy pro BPD/CLD	-	2	1	-	-
ligace PDA	-	-	-	-	-
operace	2	1	3	1	2
	na 100 zemřelých do 27 dnů				
použitá léčba:					
O ₂	60,00	84,38	83,33	116,67	72,73
pouze CPAP	-	-	8,33	-	9,09
UPV	100,00	71,88	86,11	83,33	90,91
antenatální steroidy	60,00	40,63	36,11	16,67	36,36
surfaktant	60,00	65,63	63,89	100,00	27,27
steroidy pro BPD/CLD	-	6,25	2,78	-	-
ligace PDA	-	-	-	-	-
operace	40,00	3,13	8,33	16,67	18,18

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

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

Note: Treatment in ward is processed from all reports. One child may get one treatment more than once

- in more wards (on transfer to other ward a next report is filed)

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

Treatment in ward by birthweight - deaths till 27 days

<i>Birthweight in grams</i>					<i>Treatment in ward</i>
<i>1 500–1 999</i>	<i>2 000–2 499</i>	<i>2 500+</i>	<i>neud. / unkn.</i>	<i>celkem / total</i>	
<i>number</i>					
15	19	33	-	157	<i>children total</i>
5	16	22	-	118	<i>treated by:</i> <i>O₂</i>
2	1	2	-	9	<i>CPAP only</i>
5	15	27	-	121	<i>artificial ventilation</i>
-	3	1	-	38	<i>antenatal steroids</i>
4	1	2	-	63	<i>surfactant</i>
-	-	-	-	3	<i>steroids for BPD/CLD</i>
-	-	1	-	1	<i>PDA ligation</i>
-	2	1	-	12	<i>surgery</i>
<i>per 100 deaths till 27 days</i>					
33,33	84,21	66,67	-	75,16	<i>treated by:</i> <i>O₂</i>
13,33	5,26	6,06	-	5,73	<i>CPAP only</i>
33,33	78,95	81,82	-	77,07	<i>artificial ventilation</i>
-	15,79	3,03	-	24,20	<i>antenatal steroids</i>
26,67	5,26	6,06	-	40,13	<i>surfactant</i>
-	-	-	-	1,91	<i>steroids for BPD/CLD</i>
-	-	3,03	-	0,64	<i>PDA ligation</i>
-	10,53	3,03	-	7,64	<i>surgery</i>

3.13.1 Vybrané nemoci a komplikace podle porodní hmotnosti - živě narození

Selected diseases and complications by birthweight - live births

Nemoci a komplikace	Porodní hmotnost v gramech				
	-499	500-749	750-999	1 000-1 249	1 250-1 499
	absolutně				
s komplikací	6	90	208	196	312
bez komplikace	4	28	45	83	221
celkem dětí	10	118	253	279	533
nemoci a komplikace:					
HIE II.-III. st./křeče	-	2	2	2	5
cPVL/atrofie CNS	-	4	6	10	10
PIVH III.+shunt/PIVH IV. st.	-	9	14	9	3
meningitis	-	1	-	2	2
sepsse časná (do 3. dne)	1	18	27	11	26
sepsse pozdní (po 3. dnu)	2	36	53	32	44
ROP III. st.+/kryo	2	10	4	-	1
RDS	6	86	195	173	260
BPD/CLD	4	56	85	31	20
barotrauma	1	6	12	5	8
NEC	-	14	9	7	5
PDA léčený	2	23	32	30	30
PFC	1	5	13	4	15
vrozená vada	2	10	37	33	58
celkem komplikace	21	280	489	349	487
	na 100 živě narozených				
HIE II.-III. st./křeče	-	1,69	0,79	0,72	0,94
cPVL/atrofie CNS	-	3,39	2,37	3,58	1,88
PIVH III.+shunt/PIVH IV. st.	-	7,63	5,53	3,23	0,56
meningitis	-	0,85	-	0,72	0,38
sepsse časná (do 3. dne)	10,00	15,25	10,67	3,94	4,88
sepsse pozdní (po 3. dnu)	20,00	30,51	20,95	11,47	8,26
ROP III. st.+/kryo	20,00	8,47	1,58	-	0,19
RDS	60,00	72,88	77,08	62,01	48,78
BPD/CLD	40,00	47,46	33,60	11,11	3,75
barotrauma	10,00	5,08	4,74	1,79	1,50
NEC	-	11,86	3,56	2,51	0,94
PDA léčený	20,00	19,49	12,65	10,75	5,63
PFC	10,00	4,24	5,14	1,43	2,81
vrozená vada	20,00	8,47	14,62	11,83	10,88

3.13.1 Vybrané nemoci a komplikace podle porodní hmotnosti - živě narození

Selected diseases and complications by birthweight - live births

<i>Birthweight in grams</i>					<i>Diseases and complications</i>
<i>1 500–1 999</i>	<i>2 000–2 499</i>	<i>2 500+</i>	<i>neud. / unkn.</i>	<i>celkem / total</i>	
<i>number</i>					
530	687	4 275	-	6 304	<i>with complication</i>
1 389	4 958	103 367	-	110 095	<i>without complication</i>
1 919	5 645	107 642	-	116 399	<i>total children</i>
					<i>diseases and complications:</i>
4	8	86	-	109	<i>HIE gr. II.-III./seizures</i>
8	4	12	-	54	<i>cPVL/brain atrophy</i>
7	4	6	-	52	<i>PIVH gr. III+shunt/PIVH gr. IV.</i>
1	1	6	-	13	<i>meningitis</i>
59	67	324	-	533	<i>early onset sepsis</i>
61	36	66	-	330	<i>late onset sepsis</i>
-	-	4	-	21	<i>ROP gr. III.+/cryo</i>
356	280	289	-	1 645	<i>RDS</i>
11	-	19	-	226	<i>BPD/CLD</i>
13	13	29	-	87	<i>barotrauma</i>
15	4	5	-	59	<i>NEC</i>
14	9	19	-	159	<i>treated PDA</i>
12	11	45	-	106	<i>PFC</i>
147	371	3 662	-	4 320	<i>congenital malformation</i>
708	808	4 572	-	7 714	<i>total complications</i>
<i>per 100 live births</i>					
0,21	0,14	0,08	-	0,09	<i>HIE gr. II.-III./seizures</i>
0,42	0,07	0,01	-	0,05	<i>cPVL/brain atrophy</i>
0,36	0,07	0,01	-	0,04	<i>PIVH gr. III+shunt/PIVH gr. IV.</i>
0,05	0,02	0,01	-	0,01	<i>meningitis</i>
3,07	1,19	0,30	-	0,46	<i>early onset sepsis</i>
3,18	0,64	0,06	-	0,28	<i>late onset sepsis</i>
-	-	0,00	-	0,02	<i>ROP gr. III.+/cryo</i>
18,55	4,96	0,27	-	1,41	<i>RDS</i>
0,57	-	0,02	-	0,19	<i>BPD/CLD</i>
0,68	0,23	0,03	-	0,07	<i>barotrauma</i>
0,78	0,07	0,00	-	0,05	<i>NEC</i>
0,73	0,16	0,02	-	0,14	<i>treated PDA</i>
0,63	0,19	0,04	-	0,09	<i>PFC</i>
7,66	6,57	3,40	-	3,71	<i>congenital malformation</i>

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

Selected diseases and complications by birthweight - deaths till 27 days

Nemoci a komplikace	Porodní hmotnost v gramech				
	-499	500-749	750-999	1 000-1 249	1 250-1 499
	absolutně				
s komplikací	2	20	31	5	10
bez komplikace	3	12	5	1	1
celkem dětí	5	32	36	6	11
nemoci a komplikace:					
HIE II.-III. st./křeče	-	1	1	-	1
cPVL/atrofie CNS	-	1	-	1	-
PIVH III.+shunt/PIVH IV. st.	-	5	9	1	-
meningitis	-	-	-	-	-
sepsse časná (do 3. dne)	1	5	5	-	2
sepsse pozdní (po 3. dnu)	-	8	5	3	5
ROP III. st.+/kryo	-	-	-	-	-
RDS	2	17	28	5	6
BPD/CLD	-	3	1	1	-
barotrauma	1	4	7	1	2
NEC	-	6	1	1	1
PDA léčený	1	3	-	1	2
PFC	1	2	4	-	3
vrozená vada	-	3	6	2	4
celkem komplikace	6	58	67	16	26
	na 100 zemřelých do 27 dnů				
HIE II.-III. st./křeče	-	3,13	2,78	-	9,09
cPVL/atrofie CNS	-	3,13	-	16,67	-
PIVH III.+shunt/PIVH IV. st.	-	15,63	25,00	16,67	-
meningitis	-	-	-	-	-
sepsse časná (do 3. dne)	20,00	15,63	13,89	-	18,18
sepsse pozdní (po 3. dnu)	-	25,00	13,89	50,00	45,45
ROP III. st.+/kryo	-	-	-	-	-
RDS	40,00	53,13	77,78	83,33	54,55
BPD/CLD	-	9,38	2,78	16,67	-
barotrauma	20,00	12,50	19,44	16,67	18,18
NEC	-	18,75	2,78	16,67	9,09
PDA léčený	20,00	9,38	-	16,67	18,18
PFC	20,00	6,25	11,11	-	27,27
vrozená vada	-	9,38	16,67	33,33	36,36

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

Selected diseases and complications by birthweight - deaths till 27 days

<i>Birthweight in grams</i>					<i>Diseases and complications</i>
<i>1 500–1 999</i>	<i>2 000–2 499</i>	<i>2 500+</i>	<i>neud. / unkn.</i>	<i>celkem / total</i>	
<i>number</i>					
12	13	22	-	115	<i>with complication</i>
3	6	11	-	42	<i>without complication</i>
15	19	33	-	157	<i>total children</i>
					<i>diseases and complications:</i>
-	2	10	-	15	<i>HIE gr. II.-III./seizures</i>
-	2	1	-	5	<i>cPVL/brain atrophy</i>
1	-	-	-	16	<i>PIVH gr. III+shunt/PIVH gr. IV.</i>
-	-	-	-	-	<i>meningitis</i>
-	3	2	-	18	<i>early onset sepsis</i>
-	2	-	-	23	<i>late onset sepsis</i>
-	-	-	-	-	<i>ROP gr. III.+/cryo</i>
4	6	8	-	76	<i>RDS</i>
-	-	-	-	5	<i>BPD/CLD</i>
3	-	4	-	22	<i>barotrauma</i>
-	1	1	-	11	<i>NEC</i>
-	-	1	-	8	<i>treated PDA</i>
1	2	5	-	18	<i>PFC</i>
8	7	10	-	40	<i>congenital malformation</i>
17	25	42	-	257	<i>total complications</i>
<i>per 100 deaths till 27 days</i>					
-	10,53	30,30	-	9,55	<i>HIE gr. II.-III./seizures</i>
-	10,53	3,03	-	3,18	<i>cPVL/brain atrophy</i>
6,67	-	-	-	10,19	<i>PIVH gr. III+shunt/PIVH gr. IV.</i>
-	-	-	-	-	<i>meningitis</i>
-	15,79	6,06	-	11,46	<i>early onset sepsis</i>
-	10,53	-	-	14,65	<i>late onset sepsis</i>
-	-	-	-	-	<i>ROP gr. III.+/cryo</i>
26,67	31,58	24,24	-	48,41	<i>RDS</i>
-	-	-	-	3,18	<i>BPD/CLD</i>
20,00	-	12,12	-	14,01	<i>barotrauma</i>
-	5,26	3,03	-	7,01	<i>NEC</i>
-	-	3,03	-	5,10	<i>treated PDA</i>
6,67	10,53	15,15	-	11,46	<i>PFC</i>
53,33	36,84	30,30	-	25,48	<i>congenital malformation</i>

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

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

Délka hospitalizace	Porodní hmotnost v gramech				
	-499	500-749	750-999	1 000-1 249	1 250-1 499
	absolutně				
1 den	-	1	1	-	-
2 dny	-	-	-	-	-
3 dny	-	-	1	-	-
4 dny	-	-	-	-	1
5 dnů	-	-	-	1	-
6 dnů	-	-	1	-	-
7 dnů	-	1	-	-	-
8-14 dnů	-	-	-	-	1
15-21 dnů	-	-	-	1	5
22-28 dnů	-	-	-	-	42
29-60 dnů	-	5	43	171	383
61-93 dnů	4	48	135	80	37
celkem	4	55	181	253	469
	v %				
1 den	-	1,82	0,55	-	-
2 dny	-	-	-	-	-
3 dny	-	-	0,55	-	-
4 dny	-	-	-	-	0,21
5 dnů	-	-	-	0,40	-
6 dnů	-	-	0,55	-	-
7 dnů	-	1,82	-	-	-
8-14 dnů	-	-	-	-	0,21
15-21 dnů	-	-	-	0,40	1,07
22-28 dnů	-	-	-	-	8,96
29-60 dnů	-	9,09	23,76	67,59	81,66
61-93 dnů	100,00	87,27	74,59	31,62	7,89
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 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)

<i>Birthweight in grams</i>					<i>Length of stay</i>
<i>1 500–1 999</i>	<i>2 000–2 499</i>	<i>2 500+</i>	<i>neud. / unkn.</i>	<i>celkem</i>	
<i>number</i>					
5	21	321	-	349	<i>1 day</i>
1	6	224	-	231	<i>2 days</i>
3	169	21 814	-	21 987	<i>3 days</i>
6	594	46 285	-	46 886	<i>4 days</i>
7	635	19 775	-	20 418	<i>5 days</i>
8	573	8 533	-	9 115	<i>6 days</i>
16	481	3 833	-	4 331	<i>7 days</i>
259	1 872	5 128	-	7 260	<i>8–14 days</i>
477	807	698	-	1 988	<i>15–21 days</i>
501	261	304	-	1 108	<i>22–28 days</i>
531	106	305	-	1 544	<i>29–60 days</i>
17	21	118	-	460	<i>61–93 days</i>
1 831	5 546	107 339	-	115 678	<i>total</i>
<i>in %</i>					
0,27	0,38	0,30	-	0,30	<i>1 day</i>
0,05	0,11	0,21	-	0,20	<i>2 days</i>
0,16	3,05	20,32	-	19,01	<i>3 days</i>
0,33	10,71	43,12	-	40,53	<i>4 days</i>
0,38	11,45	18,42	-	17,65	<i>5 days</i>
0,44	10,33	7,95	-	7,88	<i>6 days</i>
0,87	8,67	3,57	-	3,74	<i>7 days</i>
14,15	33,75	4,78	-	6,28	<i>8–14 days</i>
26,05	14,55	0,65	-	1,72	<i>15–21 days</i>
27,36	4,71	0,28	-	0,96	<i>22–28 days</i>
29,00	1,91	0,28	-	1,33	<i>29–60 days</i>
0,93	0,38	0,11	-	0,40	<i>61–93 days</i>
100,00	100,00	100,00	-	100,00	<i>total</i>

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

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	345	126	4
2 dny	228	17	3
3 dny	21 973	14	14
4 dny	46 843	10	43
5 dnů	20 374	11	44
6 dnů	9 078	13	37
7 dnů	4 304	9	27
8–14 dnů	7 179	36	81
15–21 dnů	1 961	23	27
22–28 dnů	1 096	12	12
29–60 dnů	1 520	24	24
61–93 dnů	456	12	4
celkem	115 358	307	320
	v %		
1 den	0,30	41,04	1,25
2 dny	0,20	5,54	0,94
3 dny	19,05	4,56	4,38
4 dny	40,61	3,26	13,44
5 dnů	17,66	3,58	13,75
6 dnů	7,87	4,23	11,56
7 dnů	3,73	2,93	8,44
8–14 dnů	6,22	11,73	25,31
15–21 dnů	1,70	7,49	8,44
22–28 dnů	0,95	3,91	3,75
29–60 dnů	1,32	7,82	7,50
61–93 dnů	0,40	3,91	1,25
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>			
58	-	533	<i>1 day</i>
11	-	259	<i>2 days</i>
9	-	22 010	<i>3 days</i>
6	-	46 902	<i>4 days</i>
3	-	20 432	<i>5 days</i>
8	-	9 136	<i>6 days</i>
6	-	4 346	<i>7 days</i>
33	-	7 329	<i>8–14 days</i>
15	-	2 026	<i>15–21 days</i>
8	-	1 128	<i>22–28 days</i>
13	-	1 581	<i>29–60 days</i>
4	240	716	<i>61–93 days</i>
174	240	116 399	<i>total</i>
<i>in %</i>			
33,33	-	0,46	<i>1 day</i>
6,32	-	0,22	<i>2 days</i>
5,17	-	18,91	<i>3 days</i>
3,45	-	40,29	<i>4 days</i>
1,72	-	17,55	<i>5 days</i>
4,60	-	7,85	<i>6 days</i>
3,45	-	3,73	<i>7 days</i>
18,97	-	6,30	<i>8–14 days</i>
8,62	-	1,74	<i>15–21 days</i>
4,60	-	0,97	<i>22–28 days</i>
7,47	-	1,36	<i>29–60 days</i>
2,30	100,00	0,62	<i>61–93 days</i>
100,00	100,00	100,00	<i>total</i>

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

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

Důvod ukončení	Porodní hmotnost v gramech				
	-499	500-749	750-999	1 000-1 249	1 250-1 499
	absolutně				
propuštění domů	4	55	179	250	466
překlad do léč. zařízení	1	9	17	11	43
překlad do KÚ	-	-	2	3	3
úmrť	5	36	38	8	16
dovršení 3 měsíců	-	18	17	7	5
celkem	10	118	253	279	533
	v %				
propuštění domů	40,00	46,61	70,75	89,61	87,43
překlad do léč. zařízení	10,00	7,63	6,72	3,94	8,07
překlad do KÚ	-	-	0,79	1,08	0,56
úmrť	50,00	30,51	15,02	2,87	3,00
dovršení 3 měsíců	-	15,25	6,72	2,51	0,94
celkem	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

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

Příčina úmrť	Porodní hmotnost v gramech				
	-499	500-749	750-999	1 000-1 249	1 250-1 499
	absolutně				
hypoxie	-	6	5	-	-
infekce	1	8	5	4	5
respirace	1	3	10	1	3
VV	-	2	3	2	5
jiná	3	17	15	1	3
celkem	5	36	38	8	16
	v %				
hypoxie	-	16,67	13,16	-	-
infekce	20,00	22,22	13,16	50,00	31,25
respirace	20,00	8,33	26,32	12,50	18,75
VV	-	5,56	7,89	25,00	31,25
jiná	60,00	47,22	39,47	12,50	18,75
celkem	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

3.16 Živě narození podle důvodu ukončení ZN a porodní hmotnosti

Live births by reason of termination of record and birthweight

<i>Birthweight in grams</i>					<i>Reason of termination</i>
1 500–1 999	2 000–2 499	2 500+	neud. / unkn.	celkem / total	
<i>number</i>					
1 812	5 505	107 087	-	115 358	<i>discharged</i>
48	47	131	-	307	<i>transf. to therap. inst.</i>
19	41	252	-	320	<i>transf. to infant home</i>
15	21	35	-	174	<i>death</i>
25	31	137	-	240	<i>age over 3 months</i>
1 919	5 645	107 642	-	116 399	total
<i>in %</i>					
94,42	97,52	99,48	-	99,11	<i>discharged</i>
2,50	0,83	0,12	-	0,26	<i>transf. to therap. inst.</i>
0,99	0,73	0,23	-	0,27	<i>transf. to infant home</i>
0,78	0,37	0,03	-	0,15	<i>death</i>
1,30	0,55	0,13	-	0,21	<i>age over 3 months</i>
100,00	100,00	100,00	-	100,00	total

3.17 Zemřelí podle příčiny úmrtí a porodní hmotnosti

Deaths by causes and birthweight

<i>Birthweight in grams</i>					<i>Cause of death</i>
1 500–1 999	2 000–2 499	2 500+	neud. / unkn.	celkem / total	
<i>number</i>					
5	3	14	-	33	<i>hypoxia</i>
1	4	1	-	29	<i>infection</i>
2	3	2	-	25	<i>respiration</i>
6	5	8	-	31	<i>congenital malformation</i>
1	6	10	-	56	<i>other</i>
15	21	35	-	174	total
<i>in %</i>					
33,33	14,29	40,00	-	18,97	<i>hypoxia</i>
6,67	19,05	2,86	-	16,67	<i>infection</i>
13,33	14,29	5,71	-	14,37	<i>respiration</i>
40,00	23,81	22,86	-	17,82	<i>congenital malformation</i>
6,67	28,57	28,57	-	32,18	<i>other</i>
100,00	100,00	100,00	-	100,00	total

Značky v tabulkách

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

Symbols in the tables

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