

**Rodička a novorozenec  
2011**

*Mother and newborn  
2011*

---

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, 2012

© Translation IHIS CR

ISSN 1213-2683

ISBN 978-80-7472-031-4

## Obsah

	strana
Úvod .....	9
Zpráva o rodičce .....	13
Zpráva o novorozenci .....	18
Definice pojmů .....	29
Seznam zkratk názvů krajů a okresů .....	35
<b>Grafická část</b>	
1. Vývoj počtu živě narozených podle pohlaví .....	31
2. Narození podle věku matky .....	31
3. Narození podle průběhu porodu .....	32
4. Živě a mrtvě narození podle porodní hmotnosti .....	32
5. Vývoj počtu živě narozených a podílu živě narozených matkám ve věku nad 35 let .....	33
6. Vývoj počtu porodů a podílu porodů císařským řezem .....	33
7. Počty porodů v porodnicích - mapa .....	34
8. Okresy České republiky - mapa .....	34
<b>Tabulková část</b>	
<b>Vývojové řady (údaje ČSÚ)</b>	
1.1 Vývoj ukazatelů porodnosti .....	36
1.2.1 Vývoj počtu narozených podle věku matky .....	38
1.2.2 Vývoj počtu živě narozených podle věku matky .....	40
1.3.1 Vývoj počtu narozených s porodní hmotností do 2 499 g .....	42
1.3.2 Vývoj počtu narozených s porodní hmotností 2 500 g a více .....	44
1.4 Narození a porody podle četnosti těhotenství a věku matky .....	46
1.5 Narození a porody podle věku matky .....	46
<b>Zpráva o rodičce</b>	
2.1 Rodičky podle kraje bydliště a věku .....	48
2.2.1 Rodičky podle rodinného stavu a věku .....	49
2.2.2 Novorozenci podle rodinného stavu matky a stavu dítěte .....	49
2.3.1 Rodičky podle vzdělání a věku .....	50
2.3.2 Novorozenci podle vzdělání matky a stavu dítěte .....	50
2.4 Počet předchozích porodů podle věku matky .....	51
2.5.1 Počet předchozích předčasných porodů podle věku matky .....	51
2.5.2 Počet předchozích porodů per SC podle věku matky .....	52
2.6 Ukončení nynějšího těhotenství v závislosti na počtu předcházejících SC ...	53
2.7.1 Počet předchozích porodů s mrtvě narozeným dítětem podle věku matky .....	54
2.7.2 Počet předchozích porodů, kdy dítě do 7 dnů zemřelo, podle věku matky .....	54
2.7.3 Počet předchozích porodů, kdy dítě mezi 7. a 27. dnem zemřelo, podle věku matky .....	55

2.8.1	Počet předchozích samovolných potratů podle věku matky .....	55
2.8.2	Počet předchozích UPT podle věku matky .....	56
2.8.3	Počet předchozích mimoděložních těhotenství podle věku matky .....	56
2.9.1	Rodičky podle začátku prenatální péče a věku .....	57
2.9.2	Rodičky podle začátku prenatální péče a vzdělání .....	57
2.10.1	Novorozenci podle počtu kontrol matky a stavu dítěte .....	58
2.10.2	Rodičky podle počtu kontrol a věku .....	58
2.11	Hospitalizace v době těhotenství podle věku matky .....	59
2.12	Rodičky podle návykových látek užívaných v těhotenství a věku .....	60
2.13.1	První ultrazvukové vyšetření v těhotenství podle věku matky .....	61
2.13.2	Poslední ultrazvukové vyšetření v těhotenství podle věku matky .....	61
2.14.1	Zjištění VV ultrazvukovým vyšetřením v těhotenství podle věku matky .....	62
2.14.2	Zjištění vícečetného těhotenství ultrazvukovým vyšetřením v těhotenství podle věku matky .....	63
2.15	Rodičky podle typu diabetu a věku .....	64
2.16.1	Závažné komplikace těhotenství a porodu podle stavu dítěte .....	65
2.16.2	Závažné komplikace těhotenství a porodu podle věku matky .....	66
2.17	Rodičky podle odtoku plodové vody a věku .....	67
2.18.1	Novorozenci - indukce podle hmotnosti a stavu dítěte .....	68
2.18.2	Rodičky - indukce podle věku matky .....	68
2.19.1	Narození podle stavu plodu, hmotnosti a stavu dítěte .....	69
2.19.2	Porody podle stavu plodu a věku matky .....	70
2.20.1	Novorozenci - příznaky rizika podle stavu dítěte .....	71
2.20.2	Rodičky - příznaky rizika podle věku matky .....	71
2.21.1	Narození per SC podle komplikací za porodu a stavu dítěte .....	72
2.21.2	Porod per SC podle komplikací za porodu a věku matky .....	73
2.22.1	Novorozenci - ukončení porodu vaginálně podle stavu dítěte .....	74
2.22.2	Ukončení porodu vaginálně podle věku matky .....	75
2.23.1	Novorozenci - ukončení porodu per SC podle hmotnosti a stavu dítěte .....	76
2.23.2	Rodičky - ukončení porodu per SC podle věku matky .....	77
2.24.1	Novorozenci - podle komplikací za porodu a stavu dítěte .....	78
2.24.2	Rodičky - podle komplikací za porodu a věku matky .....	79
2.25.1	Rodičky podle léků podaných za porodu a věku .....	80
2.25.2	Rodičky podle léků podaných za porodu a ukončení nynějšího těhotenství .....	81
2.26.1	Porody podle toho, kdo vedl porod, a věku rodičky .....	82
2.26.2	Novorozenci podle toho, kdo vedl porod, a porodní hmotnosti dítěte .....	83
2.27	Rodičky podle důvodu ukončení ZR a věku .....	84
2.28	Rodičky s komplikacemi v šestinedělí podle věku .....	84

## Zpráva o novorozenci

3.1	Vitalita narozených podle porodní hmotnosti .....	86
3.2	Živorodnost, mrtvorozenost a úmrtnost podle porodní hmotnosti .....	87
3.3	Vitalita narozených podle kraje bydliště .....	88
3.4	Vitalita narozených podle kraje zařízení .....	89
3.5	Živorodnost, mrtvorozenost a úmrtnost podle kraje bydliště .....	90
3.6	Živorodnost, mrtvorozenost a úmrtnost podle kraje zařízení .....	92
3.7	Narození podle porodní hmotnosti a podle věku matky .....	93
3.8	Narození podle vitality a porodní hmotnosti .....	94
3.9.1	Narození podle vitality a porodní hmotnosti - porod v perinatologickém centru .....	96
3.9.2	Narození podle vitality a porodní hmotnosti - porod v intermediárním centru .....	98
3.9.3	Narození podle vitality a porodní hmotnosti - porod v jiném zařízení .....	100
3.9.4	Narození podle vitality a porodní hmotnosti - porod mimo zdravotnické zařízení .....	102
3.10.1	Narození podle gestačního stáří a porodní hmotnosti - živě narození .....	104
3.10.2	Narození podle gestačního stáří a porodní hmotnosti - mrtvě narození .....	106
3.10.3	Narození podle gestačního stáří a porodní hmotnosti - zemřelí do 27 dnů .....	108
3.11.1	Léčba na sále podle porodní hmotnosti - živě narození .....	110
3.11.2	Léčba na sále podle porodní hmotnosti - zemřelí do 27 dnů .....	110
3.12.1	Léčba na oddělení podle porodní hmotnosti - živě narození .....	112
3.12.2	Léčba na oddělení podle porodní hmotnosti - zemřelí do 27 dnů .....	114
3.13.1	Vybrané nemoci a komplikace podle porodní hmotnosti - živě narození .....	116
3.13.2	Vybrané nemoci a komplikace podle porodní hmotnosti - zemřelí do 27 dnů .....	118
3.14	Živě narození podle délky hospitalizace a porodní hmotnosti při důvodu ukončení 1 (propuštění domů) a 3 (překlad do KÚ) ze ZN .....	120
3.15	Živě narození podle délky hospitalizace a důvodu ukončení ZN .....	122
3.16	Živě narození podle důvodu ukončení ZN a porodní hmotnosti .....	124
3.17	Zemřelí podle příčiny úmrtí a porodní hmotnosti .....	124
	Značky v tabulkách .....	126

## Contents

	page
Introduction.....	11
Report on mother at childbirth .....	13
Report on newborn .....	18
Definitions of terms.....	30
List of abbreviations of regions and districts .....	35
<b>Charts</b>	
1. Trend of number of live births by sex.....	31
2. Births by age of mother.....	31
3. Births by course of delivery.....	32
4. Live and still births by birthweight .....	32
5. Trend of number of live births and proportion of live births - age of mother 35 and more .....	33
6. Trend of number of deliveries and proportion of deliveries per CS .....	33
7. The number of deliveries in maternal hospitals - map .....	34
8. Districts of the Czech Republic - map .....	34
<b>Tables</b>	
<b>Time series (data from CZSO)</b>	
1.1 Trend of indicators of natality.....	36
1.2.1 Trend of number of births by age of mother.....	38
1.2.2 Trend of number of live births by age of mother .....	40
1.3.1 Trend of number of births with birthweight up to 2 499 g .....	42
1.3.2 Trend of number of births with birthweight 2 500 g and more .....	44
1.4 Births and deliveries by multiplicity and age of mother .....	46
1.5 Number of deliveries by age of mother .....	46
<b>Report on mother at childbirth</b>	
2.1 Mothers by region of residence and age.....	48
2.2.1 Mothers by marital status and age.....	49
2.2.2 Newborns by marital status of mother and status of child.....	49
2.3.1 Mothers by education and age.....	50
2.3.2 Newborns by education of mother and status of child.....	50
2.4 Number of previous deliveries by age of mother.....	51
2.5.1 Number of previous preterm deliveries by age of mother .....	51
2.5.2 Number of previous deliveries per CS by age of mother.....	52
2.6 Termination of current pregnancy by number of previous CS .....	53
2.7.1 Number of previous deliveries with still born by age of mother .....	54
2.7.2 Number of previous deliveries, when child died till 7 days, by age of mother .....	54
2.7.3 Number of previous deliveries, when child died between 7 <sup>th</sup> and 27 <sup>th</sup> day by age of mother .....	55

2.8.1	Number of previous spontaneous abortions by age of mother.....	55
2.8.2	Number of previous induced abortions by age of mother.....	56
2.8.3	Number of previous ectopic pregnancies by age of mother .....	56
2.9.1	Mothers by beginning of prenatal care and age.....	57
2.9.2	Mothers by beginning of prenatal care and education .....	57
2.10.1	Newborns by number of control examinations of mother and status of child .....	58
2.10.2	Mothers by number of control examinations and age .....	58
2.11	Hospitalization during pregnancy by age of mother .....	59
2.12	Mothers by using addictive substances during pregnancy and by age .....	59
2.13.1	First ultrasound scan during pregnancy by age of mother .....	60
2.13.2	Last ultrasound scan during pregnancy by age of mother .....	61
2.14.1	Detection of CM by ultrasound during pregnancy by age of mother .....	62
2.14.2	Detection of multiple pregnancy by ultrasound scanning by age of mother .....	63
2.15	Mothers by type of diabetes and age .....	64
2.16.1	Serious complications of pregnancy and delivery by status of child.....	65
2.16.2	Serious complications of pregnancy and delivery by age of mother .....	66
2.17	Mothers by rupture of membrane and by age .....	67
2.18.1	Newborns - induction by weight and status of child .....	68
2.18.2	Mothers - induction by age of mother.....	68
2.19.1	Births by status of foetus, weight and status of child.....	69
2.19.2	Deliveries by status of foetus and age of mother .....	70
2.20.1	Newborns - risk symptoms by status of child .....	71
2.20.2	Mothers - risk symptoms by age of mother .....	71
2.21.1	Caesarean section births by complications of delivery and status of child....	72
2.21.2	Caesarean section deliveries by complications of delivery and age of mother.....	73
2.22.1	Newborns - vaginal deliveries by status of child.....	74
2.22.2	Vaginal deliveries by age of mother .....	75
2.23.1	Newborns - Caesarean section deliveries by weight and status of child .....	76
2.23.2	Mothers - Caesarean section deliveries by age of mother .....	77
2.24.1	Newborns - by complications of delivery and status of child .....	78
2.24.2	Mothers - by complications of delivery and age of mother .....	79
2.25.1	Mothers by medication during labour and by age .....	80
2.25.2	Mothers by medication during labour and by termination of current pregnancy .....	81
2.26.1	Deliveries by person leading delivery and age of mother.....	82
2.26.2	Newborns by person leading delivery and birthweight of child.....	83
2.27	Mothers by reason of termination of "Report on mother" and age .....	84
2.28	Mothers with complications in puerperium by age .....	84

## Report on newborn

3.1	Vitality of newborns by birthweight.....	86
3.2	Live birth rate, still birth rate and mortality by birthweight .....	87
3.3	Vitality of newborns by region of residence.....	88
3.4	Vitality of newborns by region of establishment .....	89
3.5	Live birth rate, still birth rate and mortality by region of residence .....	90
3.6	Live birth rate, still birth rate and mortality by region of establishment.....	92
3.7	Births by birthweight and age of mother.....	93
3.8	Births by vitality and birthweight.....	94
3.9.1	Births by vitality and birthweight - birth in a perinatology center .....	96
3.9.2	Births by vitality and birthweight - birth in an intermediary center .....	98
3.9.3	Births by vitality and birthweight - birth in another health establishment .....	100
3.9.4	Births by vitality and birthweight - birth out of health establishment.....	102
3.10.1	Births by gestation age and birthweight - live births .....	104
3.10.2	Births by gestation age and birthweight - still births .....	106
3.10.3	Births by gestation age and birthweight - deaths till 27 days .....	108
3.11.1	Treatment in delivery theatre by birthweight - live births .....	110
3.11.2	Treatment in delivery theatre by birthweight - deaths till 27 days .....	110
3.12.1	Treatment in ward by birthweight - live births.....	112
3.12.2	Treatment in ward by birthweight - deaths till 27 days .....	114
3.13.1	Selected diseases and complications by birthweight - live births .....	116
3.13.2	Selected diseases and complications by birthweight - deaths till 27 days .....	118
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).....	120
3.15	Live births by length of stay and by reason of termination of "Report on newborn" .....	122
3.16	Live births by reason of termination of record and birthweight.....	124
3.17	Deaths by causes and birthweight .....	124
	Symbols in the tables .....	126



## 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 377 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 formulářích. ČSÚ používá tiskopis „Hlášení o narození“ OBYV 2-12 a sleduje obyvatelstvo České republiky, tedy občany ČR včetně těch, kteří se narodí mimo ČR, a cizince s trvalým nebo dlouhodobým pobytem v ČR. Údaje ČSÚ jsou uvedeny v počátečních vývojových tabulkách 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 377 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 2011

První část publikace je věnována vybraným demografickým údajům evidovaným v ČSÚ. Na kontinuální nárůst narozených od roku 2000 do roku 2008, kdy dosáhl počtu 119 842, navázal v rámci cyklického kolísání počtu porodů opět pokles počtu narozených až na 108 990 v roce 2011 (Tab. 1.1.). Je to důsledek opětného poklesu porodnosti, která po přechodném zvýšení v letech 2000–2008 z 8,7 na 11,4 se začala opět snižovat na 10,4 v roce 2011. Zatímco počet živě rozených od roku 2008 kontinuálně klesá, počet mrtvě rozených kolísá od roku 2005 v rozmezí 272–319. Cyklický vrchol počtu porodů dosažený v roce 2008 se proti předcházejícímu vrcholu v roce 1974 opozdil jako důsledek postupného věkového přesunu rodiček do vyšších věkových skupin. Pokračoval pokles podílu 3 skupin rodiček mladších 29 let. Podíl rodiček 30–34 letých, který v minulých letech rostl, se letos naopak snížil a všechny tyto změny se odrazily v nejstarší věkové skupině rodiček 35letých a starších, jejichž podíl se výrazně zvýšil. Tímto přesunem se podíl rodiček 30letých a starších dále zvýšil na 53,9 % ze všech rodiček. Tyto přesuny od roku 2006 jsou znázorněny v přiložené tabulce:

Rok	Podíl věkových skupin rodiček v %				
	–19 let	20–24 let	25–29 let	30–34 let	35 a více let
2006	3,7	15,2	39,6	32,2	9,7
2007	3,1	14,2	36,8	35,0	10,9
2009	3,0	13,5	32,3	37,4	13,8
2011	2,9	12,9	30,3	36,9	17,0

Z hlediska úplnosti celostátní evidence rodiček je jejich počet vykazovaný v ÚZIS ČR o 529 porodů a 834 narozených nižší než vykazuje ČSÚ (Tab. 1.5.). Proti předcházejícím rokům se tento rozdíl zvyšuje. Z toho 767 připadá na živě rozené a 67 na mrtvě rozené. Chybějící počet mrtvě rozených se proti předcházejícím rokům podstatně nezměnil, ale narostl chybějící počet živě rozených. Mnohem závažnější ale je, že v chybějících živě rozených je ve srovnání s výsledky sledovanými Sekcí perinatální medicíny 38 novorozenců, kteří zemřeli v časném neonatálním období, tj. 32 % ze všech zemřelých v tomto období. Celkem sice představuje chybějící počet novorozenců pouze 0,5 % ze všech narozených, ale v dřívějších letech byl pouze 0,18 %. Všechny uvedené nedostatky výrazně ovlivňují jak výpočet mrtvorozenosti tak časně novorozenecké úmrtnosti (ČNÚ) a tím i celkové perinatální úmrtnosti (PÚ), která proti správně uvedené PÚ v analýze prováděné Sekcí je o 1 ‰ nižší. Je to převážně důsledek chybějících živě rozených < 2 500 g, na které z celkového počtu 766 chybějících novorozenců připadá 436 tj. 57 % a z celkového počtu novorozenců < 2 500 g je to 6,6 % chybějících. Přitom není známo, do které hmotnostní skupiny tyto chybějící novorozenci patří. Tím jsou ovlivněny i výsledky analýz v následujících

tabulkách z dat ÚZIS ČR. Proto nejsou v následujícím textu uváděny výsledky analýz mrtvorozenosti, ani ČNÚ, ale ani podílu novorozenců < 2 500 g na celkovém počtu narozených, jejichž frekvence proti roku 2010 se podle Sekce zvýšila na 7,9 % zatímco v evidenci ÚZIS ČR klesla ze 7,6 % na 7,5 % v důsledku chybějících 436 těchto novorozenců.

Klesl podíl porodů z vícečetných těhotenství z 2,1 % v roce 2010 na 1,9 % v roce 2011. Je to důsledek rozšiřování selektivní redukce jednoho plodu u těhotných s dvojčaty po IVF+ET (Tab. 1.4.).

V druhé části publikace jsou v tabelární formě uvedeny výsledky analýz některých údajů evidovaných ve Zprávě o rodičce (ZR).

Z geografického hlediska se v jednotlivých krajích výrazně liší podíl rodiček z celostátního počtu s nejvyšším podílem v Praze (13,7 %), v kraji Středočeském (12,6 %), a v kraji Jihomoravském (11,5 %) proti kraji Karlovarskému s nejnižším podílem 2,8 % (Tab. 2.1). Výrazné jsou rozdíly i ve věkovém rozložení rodiček s největším zastoupením rodiček 30–34letých (10,5 %) a 35letých a starších (18,1 %) v Praze z celkového počtu zde rodících žen, proti nejnižším v kraji Vysočina (4,6 a 4,1 %) a v kraji Libereckém (4,0 a 4,4 %). Rozdíl platí i pro zastoupení rodiček 17letých a mladších s nejvyšší zastoupením v kraji Ústeckém (17,5 %) a v kraji Moravskoslezském (16,3 %) proti nejnižšímu podílu v kraji Vysočina s 2,8 % (Tab. 2.1).

Podle rodinného stavu rodičky (Tab. 2.2.1.) pokračoval celostátní kontinuální nárůst podílu svobodných rodiček z 33,2 % v roce 2010 na 34,9 % v roce 2011. Toto procento narůstá s klesajícím věkem a činí ve skupině 17letých a mladších 95,7 % (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. I když se u těchto rodiček jedná převážně o chtěné těhotenství, je ČNÚ v této skupině rodiček (Tab. 2.2.2.) dvojnásobná proti rodičkám vdaným (1,0 proti 0,54 ‰). Poměrně vysoký podíl připadá na rodičky rozvedené (8,8 %) mající rovněž zvýšenou ČNÚ (1,1 ‰). Proto oba tyto údaje spadají do skupiny perinatálních rizikových faktorů. Uvedené výsledky mohou být v desetinách procent a promile zkráceny chybějícími počty evidovaných porodů a novorozenců.

V úrovni vzdělání rodiček (Tab. 2.3.2.) pokračoval kontinuální pokles podílu rodiček s pouze základním vzděláním od roku 2006 z 11,0 % na 10,1 % v roce 2011. Naopak kontinuální je nárůst podílu rodiček se vzděláním vysokoškolským ve stejném období z 15,0 na 23,2 %. Významná souvislost klesající ČNÚ s narůstající úrovní vzdělání vyplývá z následujícího srovnání: pouze základní vykazuje ČNÚ 0,9 ‰, střední bez maturity – 0,8 ‰, s maturitou – 0,7 ‰ a vysokoškolské – 0,4 ‰.

Z hlediska parity se příznivě jeví proti předchozímu roku zvýšený podíl sekundipar (z 35,8 na 36,4 %) na úkor sníženého podílu primipar (48,1 na 47,6 %) z celkového počtu porodů (Tab. 2.4.).

S nárůstem podílu sekundipar nepřímo souvisí i nepatrný nárůst předčasných porodů v anamnéze rodiček z 5,2 na 5,3 % (Tab. 2.5.1.).

Naopak nepříznivým jevem je kontinuální a zrychlující se nárůst frekvence SC v anamnéze rodiček za posledních 7 let tj. z 9,4 % v roce 2005 v následujících letech na 9,7–10,5–11,2–11,8–13,7 až na 16 % v roce 2011 (Tab. 2.5.2.). Protože předcházející SC je jednou z indikací k opětovnému SC otevírá se tím „spirálový efekt“ nárůstu frekvence SC v populaci rodiček. Potvrzují to údaje o způsobu porodu po předcházejícím SC. Proti předcházejícímu roku se ukončení porodu opakovaným SC po předcházejícím SC zvýšilo z 64,1 na 73,6 % a to hlavně zvýšením po prvním předcházejícím SC z 55,3 na 70,1 %. Překvapující je údaj, že u 64 porodů s třemi předcházejícími SC v anamnéze byly dva z těchto porodů ukončeny vaginální cestou (Tab. 2.6).

Pokračoval nárůst samovolných potratů v anamnéze rodiček za posledních šest roků z 12,8 % na 13,3–14,5–15,7–16,3 až na 17 % v roce 2011. Tento nárůst se zvyšuje s věkem rodiček, kdy ve skupině 35letých a starších dosáhl 28,5 % (Tab. 2.8.1.)

Naopak výskyt umělých ukončení těhotenství v anamnéze rodiček (Tab. 2.8.2.), který letech 2005–2009 klesal z 13,3 na 11,0 % a v roce 2010 se naopak zvýšil na 11,2 %, se v roce 2011 opět snížil na 10,6 %. Nejvyšší (18,8 %) zůstával ve věkové skupině 35 roků a starších.

Udrhuje se vysoké procento rodiček (97,9 %) které prošly prenatální poradnou (Tab. 2.9.1.). Nejvyšší procento bez prenatální péče vykazuje skupina rodiček 18–19letých (2,9 %). Úspěšné vysoké procento včasného zachytu v poradně těhotných, tj. do 12.týdne těhotenství, se dále zvýšilo ze 79,2 na 79,5 %, a naopak pozdní zachyt (tj. až od 23. týdne) vykazuje pouze 0,4 % těhotných (Tab. 2.9.2.). Průměrný počet kontrol 11 a více se zvýšil z 58,8 na 59,0 % těhotných, ale činí pouze 35,3 % u těhotných 17letých a mladších (Tab. 2.10.2.). S klesajícím počtem kontrol souvisí nárůst ČNÚ, která při 11 a více kontrolách činí jen 0,14 ‰, při 6–10 kontrolách 1,2 ‰, ale při 3–5 kontrolách se zvyšuje na 6,5 ‰ (Tab. 2.10.1.), což však souvisí s malým počtem kontrol u těhotných, které předčasně porodily a se zvýšenou ČNÚ jejich novorozenců s velmi nízkou porodní hmotností.

V průběhu těhotenství bylo hospitalizováno 15,7 % těhotných. Toto procento různě rychle klesalo od roku 2000, kdy vykazovalo 23,4 %. Tři čtvrtiny připadají na hospitalizaci trvající pouze 1 týden a méně a jen u 1,1 % těhotných trvá 4 týdny a déle (Tab.2.11.).

Z hlediska dvou povinných ultrazvukových vyšetření (UZ) během těhotenství, tj. prvním do 22. týdne (Tab. 2.13.1.), s hlavním zaměřením na včasnou diagnózu vrozených vývojových vad, zjištěním vícečetného těhotenství a zpřesněním gestačního stáří, se zvýšilo absolvování tohoto vyšetření z 65,6 % ze všech těhotných na 68,0 %.

Poslední vyšetření po 32.týdnu, s hlavním účelem diagnózy hypotrofie plodu, se zvýšilo ze 64,2 % na 66,4 %, ale dalších 24,1 % bylo vyšetřeno již v období 23.–32.týdnu (Tab. 2.13.2.). Procento vyšetření klesá s věkem těhotné a to hlavně u prvního vyšetření, z průměrných 68,0 % na 45,8 % u těhotných 17letých a mladších, hlavně v souvislosti s pozdější první návštěvou prenatální poradny u těchto žen.

Diagnóza vrozených vývojových vad (VVV), zjistitelných UZ vyšetřením, se zvýšila z 3,9 na 4 % ze všech VVV, z nichž v 1,7 % byla diagnóza provedena až ve 23.týdnu a později (Tab. 2.14.1). Tyto údaje jsou značně podhodnocené, pravděpodobně chybějícím údajem při vyplnění tohoto údaje ve Zprávě o rodičce. Totéž platí pro diagnózu vícečetného těhotenství UZ vyšetřením (Tab. 2.14.2), které je uvedeno pouze v 15,8 % ze všech vícečetných těhotenství, přičemž ve skutečnosti je diagnostikováno téměř ve 100 %.

Každoroční nárůst uživatelů návykových látek v těhotenství pokračoval zvýšením z 6,2 % na 6,4 % z čehož hlavní podíl připadl na ženy kouřící v těhotenství (6,1 %) a v kombinaci s alkoholem a drogami o další 0,2 %. S věkem procento kuřáček v těhotenství klesá z 28,3 % ve skupině 17letých a mladších až na 3,2 % u žen 30letých a starších. Totéž platí u uživatelů drog, které ve skupině 19letých a mladších tvoří 1,3 % ale jen 0,2 % ve skupině 30letých a starších. Nižší je výskyt pití alkoholu v těhotenství (0,08 %) (Tab. 2.12.).

Výskyt manifestního diabetu u těhotných stagnuje na 0,26 % stejně jako gestačního diabetu na 3,6 %, přitom ale oba tyto údaje zůstávají podhodnoceny. Je to důsledek nedostatečné diagnózy (Tab. 2.15).

Podíl 11 vybraných komplikací v těhotenství vyskytujících se v těhotenství, které WHO doporučuje k jejich individuální registraci, se od roku 2008 téměř nezměnil (5,2–5,3–6,0–5,2 %). Protože u jedné těhotné se některé z těchto komplikací kombinují, je jejich uvedený součet (7,7 %) vyšší. Také evidence těchto komplikací je podhodnocena, jak dokazuje např. údaj o výskytu hypertenze v těhotenství (2,0 %), těhotenství po IVF+ET (1,0 %). I přes tyto nedostatky je zřejmé, že výskyt těchto komplikací narůstá s věkem rodiček z 4,0 % v nejnižší věkové skupině na 6,2 % ve skupině nejstarších těhotných (Tab. 2.16.2.). Největší podíl připadá na hrozící předčasný porod a na hypertenzi v těhotenství. Společně s podílem ostatních komplikací (8,5 %) dochází k výskytu komplikací u každé osmé těhotné (13,7 %). Rozdílná je ČNÚ v takto členěné populaci těhotných. Při celostátní ČNÚ 0,8 ‰, nejvyšší ČNÚ je u novorozenců žen s vybranými 11 komplikacemi (2,2 ‰), nižší je u novorozenců žen s ostatními komplikacemi (1,9 ‰) a nejnižší je u novorozenců žen bez těhotenských komplikací (0,5 ‰). Výrazné rozdíly jsou v ČNÚ i u jednotlivých vybraných komplikací. Např. u hypertenze v těhotenství činí 0,9 ‰, u preeklampsie 4,3 ‰, u hrozícího předčasného porodu 6,8 ‰ a u předčasného odlučování lůžka 19,3 ‰ (Tab. 2.16.1.). Vzhledem k výše uvedenému podhodnocení údajů o mrtvorozených novorozencích, ale také podhodnocení zemřelých živě



rozených (viz úvodní kapitola), nelze vypočítávat ani celostátní mrtvorozenost ani ČNÚ a tím i perinatální úmrtnost v souvislosti s těmito komplikacemi.

Výskyt předčasného odtoku plodové vody déle než 24 hodiny před porodem se v posledních 5 letech pozvolna zvyšuje z 3,6 % až na 3,9 %, což naznačuje vyčkávání s indukcí porodu (Tab. 2.17.)

Výskyt indukovaného porodu se od roku 2005 kontinuálně zvyšuje (7,4–8,5–9,1–9,3–9,8–10,0 %) až na 10,1 % v roce 2011 (Tab. 2.18.2.). Zvyšuje se v souvislosti s narůstajícím věkem, tj. z 8,4 % ve skupině nejmladší rodiček až do 10,3 % ve skupině nejstarších rodiček. Z tohoto zjištění vyplývá, že kontinuální nárůst indukcí souvisí s kontinuálním přesunem rodiček do vyšších věkových skupin (viz vpředu uvedená tabulka). Není komentována Tab. 2.18.1. uvádějící počty novorozenců z indukovaných porodů, diferencovaných podle hmotnosti novorozence, protože tato diferenciaci je zkreslena chybějícím počtem narozených novorozenců < 2 500 g a < 1 500 g (viz úvodní kapitola o demografických údajích).

Hodnotit novorozence podle stavu plodu a následně novorozence, s diferenciací podle porodní hmotnosti (Tab. 2.19.1.) je bezpředmětné vzhledem chybným vzájemným poměrům těchto váhových skupin a chybných údajů o mrtvě rozených a zemřelých do 7.dne po porodu (viz úvodní kapitola). Totéž platí pro souvislost stavu plodu s věkem matky, poněvadž v důsledku chybějícího počtu 529 porodů není známo kolik z nich připadá do té které věkové skupiny rodičky (Tab. 2.19.2.). Totéž platí pro Tab. 2.20.2., 2.21.2, 2.22.2, 2.23.2, 2.24.2, 2.25.1., 2.26.1., 2.27. a 2.28.

Rovněž je bezpředmětné komentovat výsledky v tabulkách hodnotících počet zemřelých v 7 dnech po porodu v souvislosti s různými proměnnými vzhledem k chybějící třetině (32 %) ze všech těchto zemřelých. Týká se to Tabulek 2.20.1., 2.22.1., 2.23.1., 2.24.1.

Z aplikovaných léků se nejčastěji jednalo o uterotomika, jejichž frekvence se zvýšila z 82,3 % na 84,3 % a o spasmolytika se zvýšením frekvence z 28,6 % na 29,5 %. Kontinuální nárůst aplikace antibiotik za posledních 7 let pokračoval z 24,7–27,0–29,1–31,1–31,8 a 34,1 % až na 35,6 %. Je to zřejmě důsledek narůstající frekvence SC. Nízké procento transfuzí každoročně kolísá v rozmezí 0,4–0,5 % (Tab. 2.26.1.)

Kontinuálně se zvyšuje frekvence porodů vedených lékařem ze 71,5 % v roce 2005 až na 79,6 % v roce 2011. Úměrně tomu klesl počet porodů vedených porodní asistentkou ve stejném období z 22,3 % na 19,4 % (Tab. 2.26.2.). Není ale uvedeno, kolik z nich připadá na porody vedené v ústavu a vedené v domácnosti. Nezměněný zůstal podíl připadající na porody vedené žačkou (0,8 %) a na porody u nichž pomáhá jiná osoba (0,1 %), stejně jakou u porodů bez péče (0,1 %).

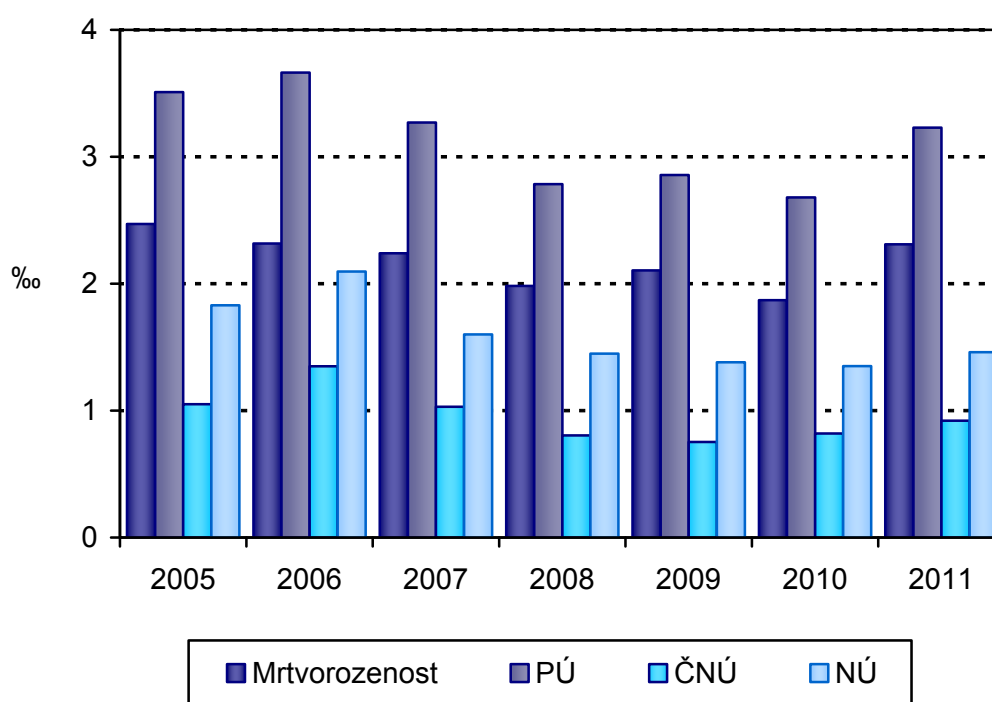
Prof. MUDr. Zdeněk Štembera, DrSc.  
Ústav pro péči o matku a dítě, Praha–Podolí

## Zpráva o novorozenci 2011

### Mortalita novorozenců

V roce 2011 již potřetí za sebou meziročně klesl počet porodů. Pokles v roce 2011 byl ale mnohem výraznější. Perinatální úmrtnost (PÚ) podle dat ÚZIS ČR zřetelně stoupla a dostala se na hodnoty roku 2007. Zhoršení je způsobeno zejména vyšší mrtvorozeností. Novorozenecké úmrtnosti (časná a novorozenecká) se zhoršily jen velmi mírně a poslední 4 roky se prakticky nemění. Údaje z let 2005–2011 jsou znázorněny na Grafu č. 1.

**Graf 1. Perinatální a novorozenecká mortalita, ČR, 2005–2011, ÚZIS ČR**



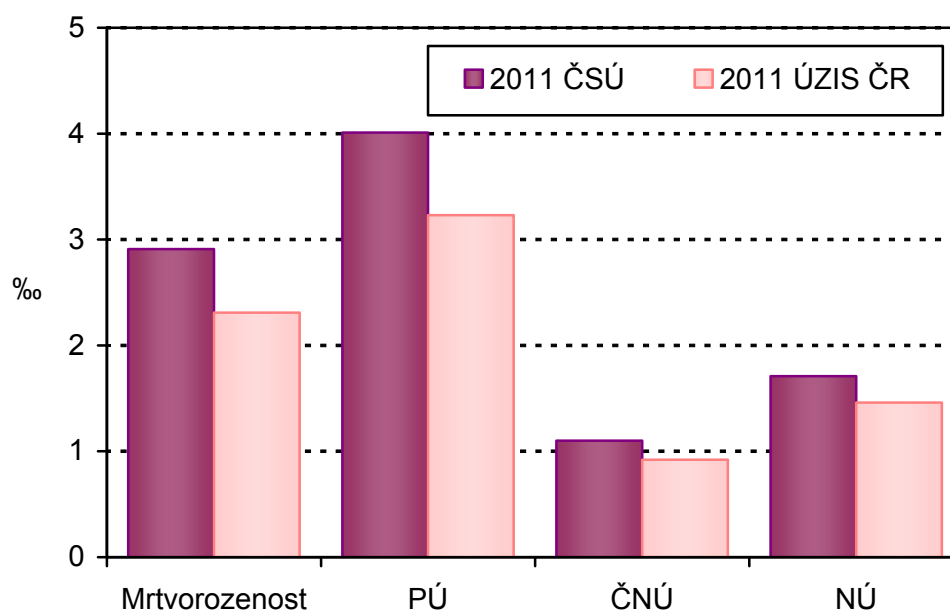
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Mrtvorozenost	2,47	2,32	2,24	1,98	2,10	1,87	2,31
PÚ	3,51	3,66	3,27	2,78	2,86	2,68	3,23
ČNÚ	1,05	1,35	1,03	0,80	0,75	0,82	0,92
NÚ	1,83	2,10	1,60	1,45	1,38	1,35	1,46

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 2011 ÚZIS ČR údaje o 67 mrtvě narozených novorozencích. V kategorii zemřelých chybí v ÚZIS ČR záznam o 21 úmrtích do 7. dne, a 7 údajů

o dalších úmrtích mezi 7. a 28. dnem. Pro výpočet perinatální úmrtnosti tedy uniklo zpracování 88 zemřelých (mrtvorození a zemřelí do 7. dne). Počet chybějících záznamů se v roce 2011 u zemřelých lehce snížil. Absence velkého počtu mrtvě rozených v datech ÚZIS výrazně ovlivňuje přesnost výpočtu perinatální úmrtnosti (PÚ). Z živě narozených chybí údaje o 767 novorozencích, což kopíruje stav z roku 2010, kdy došlo k výraznému meziročnímu zhoršení (v roce 2009 chybělo „pouze“ 262 záznamů).

Novým trendem je tedy chybění velkého počtu všech dětí při nepatrném snížení počtu chybějících informací o zemřelých. Vykazování mrtvě rozených dětí zůstává nejslabším místem databáze.

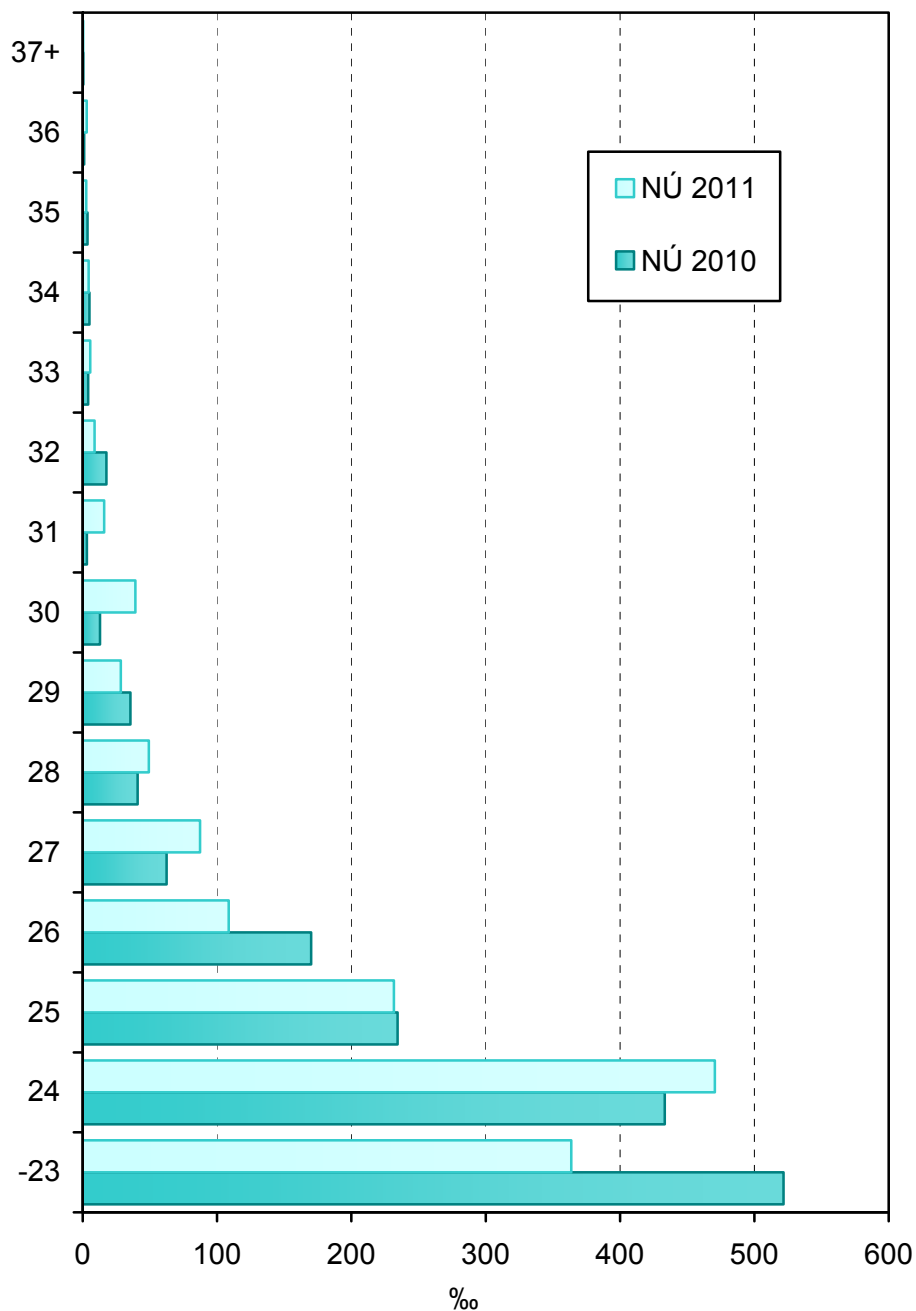
**Graf 2. Perinatální a novorozenecká mortalita, mrtvorozenost ČR, 2011, ÚZIS ČR a ČSÚ**



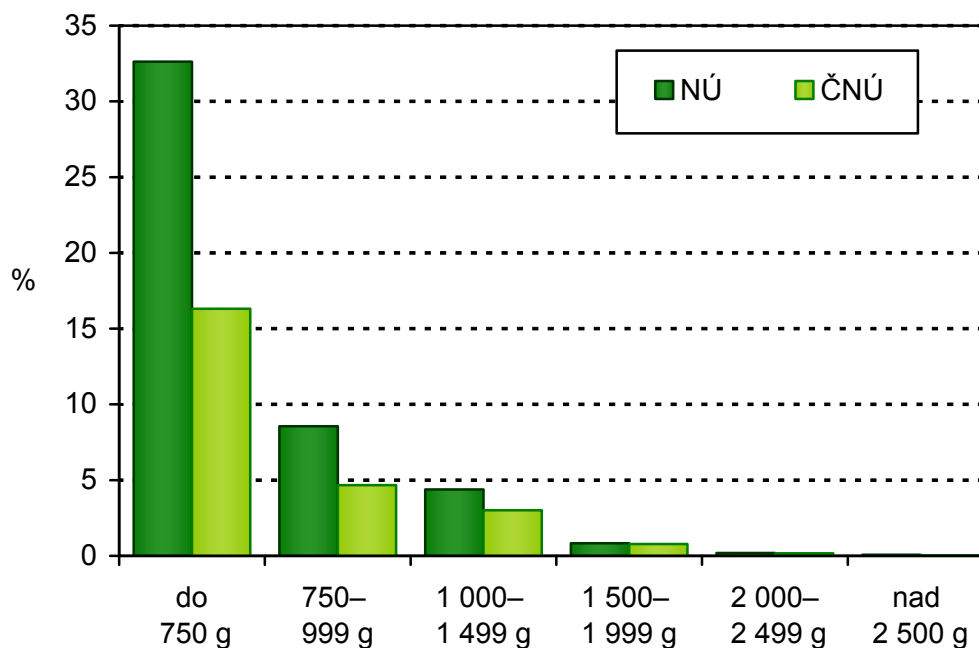
	Mrtvorozenost	PÚ	ČNÚ	NÚ
2011 ČSÚ	2,91	4,01	1,10	1,71
2011 ÚZIS ČR	2,31	3,23	0,92	1,46

Specifická novorozenecká úmrtnost podle týdne těhotenství (Graf 3) z dat ÚZIS ČR z let 2010–2011 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 nedošlo ve specifické novorozenecké úmrtnosti k výraznějším změnám.

**Graf 3. Specifická novorozenecká úmrtnost podle gestačního stáří (‰), ČR, 2010–2011, ÚZIS ČR**



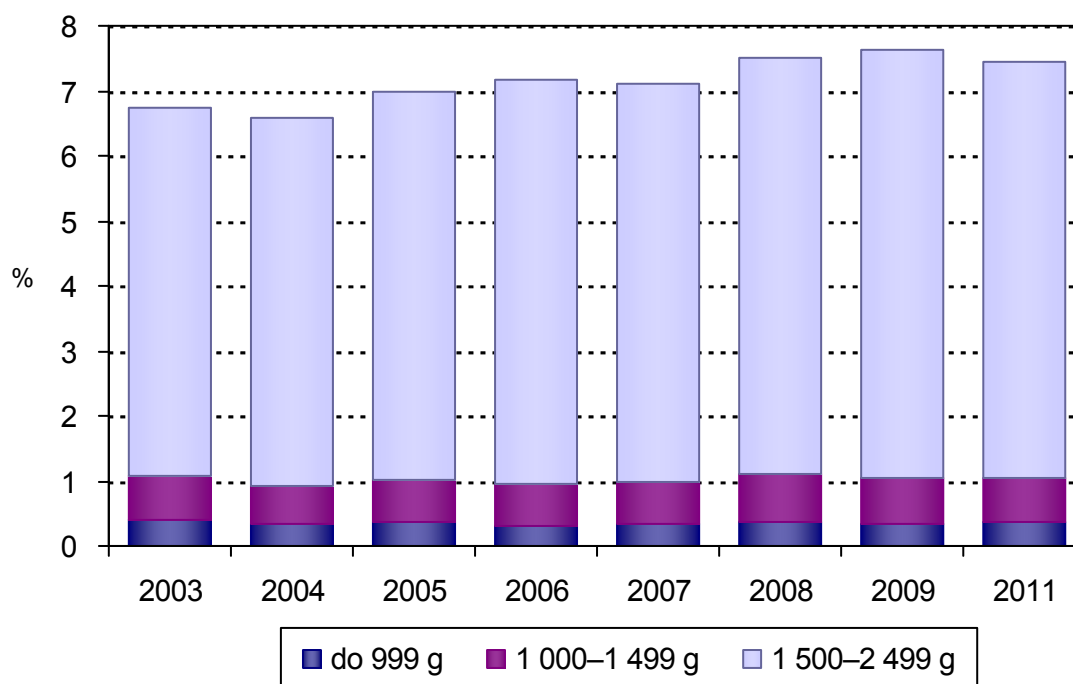
Specifická novorozenecká a časná novorozenecká úmrtnost podle porodní hmotnosti za rok 2011 je znázorněna na Grafu 4. Ukazuje podíl odložených úmrtí po 1. týdnu života. Je zřejmé, že vyhlídky novorozenců na přežití se výrazně zvýší po dosažení porodní hmotnosti alespoň 750 g. Největší rozdíl mezi časnou a celkovou mortalitou novorozenců je v nejnižších váhových kategoriích, kdy je častější „odložené“ úmrtí. U větších dětí je tento rozdíl již výrazně menší.

**Graf 4. Specifická novorozenecká úmrtnost (%), ČR, 2011, ÚZIS ČR**

ÚZIS ČR, 2011	do 750 g	750–999 g	1 000–1 499 g	1 500–1 999 g	2 000–2 499 g	nad 2 500 g
NÚ	32,62	8,56	4,38	0,84	0,19	0,08
ČNÚ	16,31	4,67	3,01	0,78	0,17	0,02

### Zastoupení novorozenců s nízkou porodní hmotností, centralizace

Podíl dětí s porodní hmotností do 2 500 g v roce 2011 poprvé po třech letech mírně poklesl (Graf 5). Pokles počtu nezralých novorozenců se netýká kategorie do 1 000 g, ale spíše dětí 1 000–2 500 g. Změny nejsou výrazné. Lze pouze spekulovat o tom, zda je možným důvodem hospodářská deprese doprovázená změnou počtu imigrantů. O změnách v populaci rodiček je komentováno v rozboru ke Zprávě o rodičce 2011.

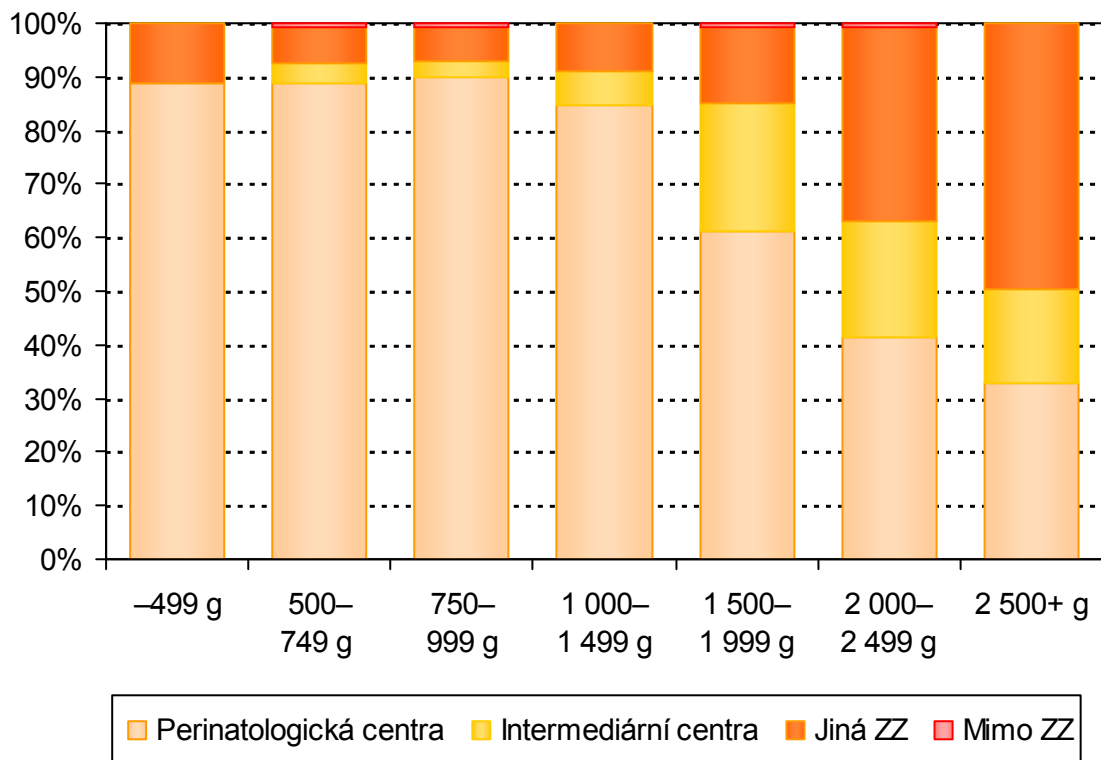
**Graf 5. Novorozenci s nízkou porodní hmotností, ČR, 2004–2011, ÚZIS ČR, % z živě narozených**

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2011
do 999 g	0,39	0,33	0,36	0,31	0,34	0,37	0,33	0,36
1 000–1 499 g	0,68	0,59	0,64	0,64	0,64	0,73	0,73	0,68
1 500–2 499 g	5,68	5,68	5,98	6,22	6,13	6,40	6,56	6,40
do 2 499 g	6,75	6,60	6,98	7,16	7,11	7,50	7,62	7,44
nad 2 500 g	93,26	93,40	93,01	92,80	92,87	92,49	92,39	92,56

Míru centralizace rizikových porodů do perinatologických a intermediárních center v roce 2011 ilustruje Graf 6. Ukazuje poměr 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 %. To je po mnoho let velmi příznivý ukazatel, který se významně podílí na kvalitě péče. Přesto se v roce 2011 95 dětí pod 1 500 g narodilo mimo centra. Meziročně nedochází v míře centralizace k výrazným změnám. Z údajů o počtu porodů novorozenců nad 2 500 g vyplývá, že polovina objemu těchto porodů připadá na oba druhy center a druhá polovina na ostatní porodnice.

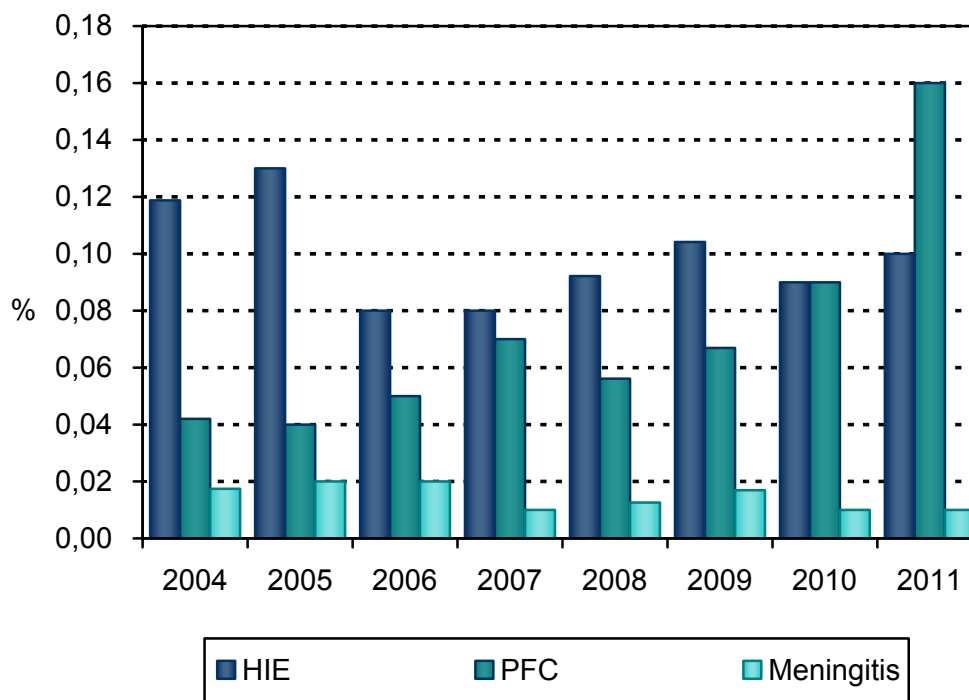
Novorozenců narozených mimo zdravotnická zařízení bylo v roce 2011 328. Jejich počet dva roky po sobě klesá a zůstává celkově nízký. Řada takovýchto porodů je „nehodou“ o čemž svědčí i řada předčasně narozených dětí mimo jakékoliv zdravotnické zařízení.

**Graf 6. Poměr narozených podle porodní hmotnosti a druhu pracoviště (centralizace), ČR, 2011, ÚZIS ČR**



### Novorozenecká morbidita

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

**Graf 7. Incidence vybraných komplikací u novorozenců, ČR, 2004–2011, ÚZIS ČR**

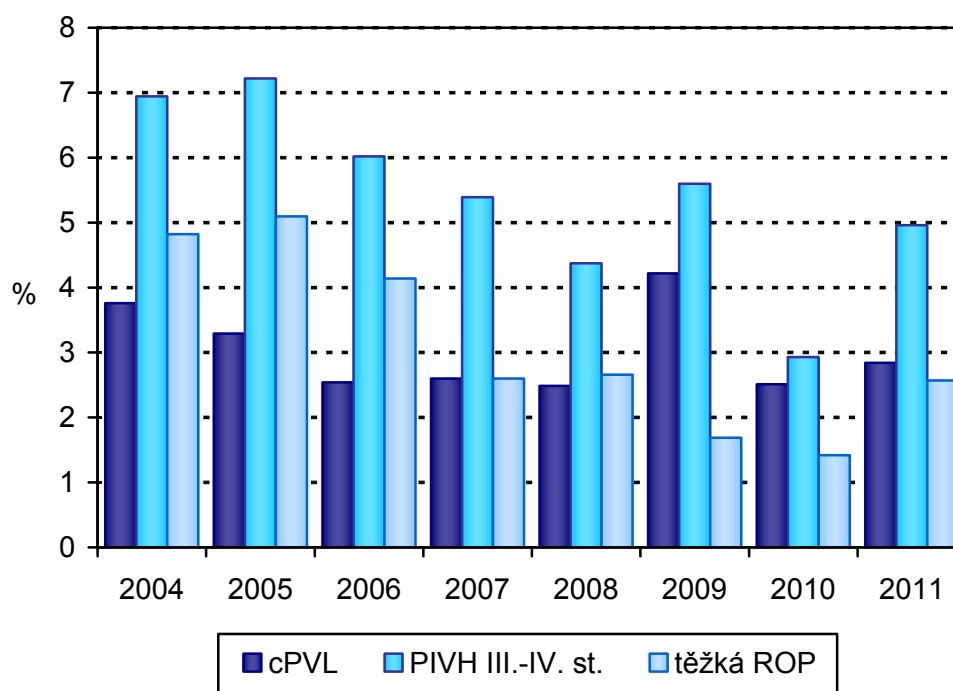
	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
HIE	0,12	0,13	0,08	0,08	0,09	0,10	0,09	0,10
PFC	0,04	0,04	0,05	0,07	0,06	0,07	0,09	0,16
Meningitis	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01

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 a v průběhu let se nemění. V letech 2008–2011 narůstá počet vykázaných dětí se syndromem perzistující fetální cirkulace (PFC). Tento vzestup může být způsoben mj. zlepšenou echokardiografickou diagnostikou. Počet případů meningitidy je nízký a nemění se v čase.

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 těžší formy 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.



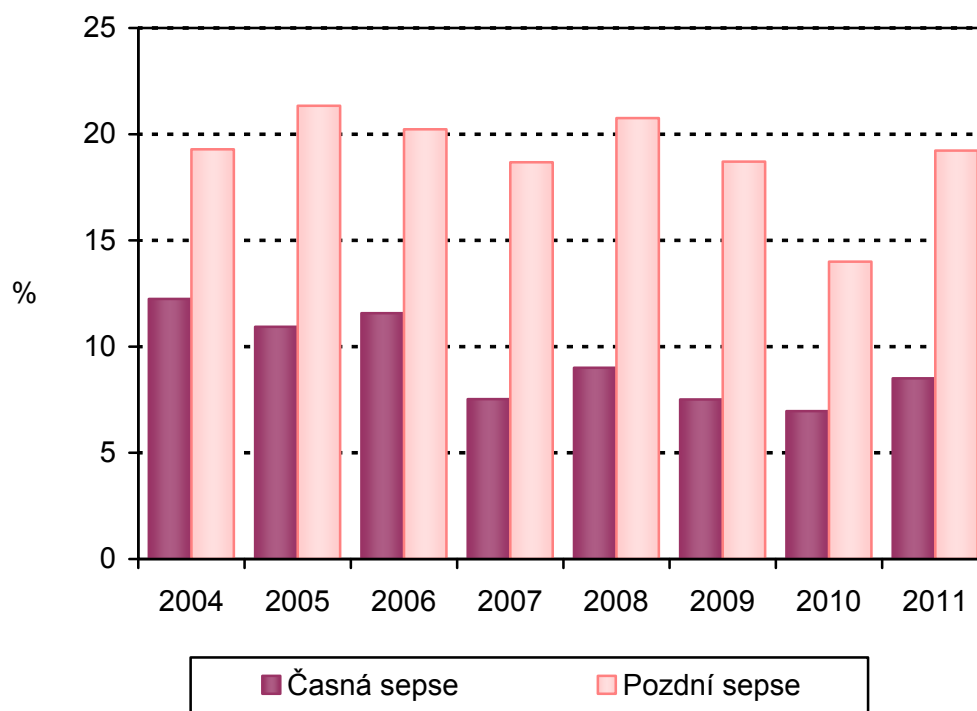
**Graf 8. Incidence retinopatie, leukomalacie a intrakraniálního krvácení u novorozenců do 1 500 g, ČR, 2004–2011, % z živě narozených, ÚZIS ČR**



	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
cPVL	3,76	3,29	2,54	2,60	2,49	4,22	2,51	2,84
PIVH III.-IV. st.	6,94	7,22	6,02	5,39	4,37	5,60	2,93	4,96
těžká ROP	4,82	5,10	4,14	2,60	2,66	1,69	1,42	2,57

Pokles incidencí PIVH, cPVL a ROP v roce 2010 se bohužel v roce 2011 nepotvrdil a jejich incidence v roce 2011 opět stoupla. Nejzřetelnější je to u PIVH a ROP. Incidence cPVL v ČR v roce 2011 stoupla méně výrazně. Rok 2011 je v tomto směru zklamáním po vítaném poklesu v roce 2010. Je třeba si uvědomit, že se jedná o pouze o několik desítek dětí s těmito diagnózami a tedy že incidence v letech bude fluktuovat. Doufejme, že dlouhodobý trend nepotvrdí zhoršení ukazatelů v roce 2011.

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 2004–2011 ukazuje Graf 9.

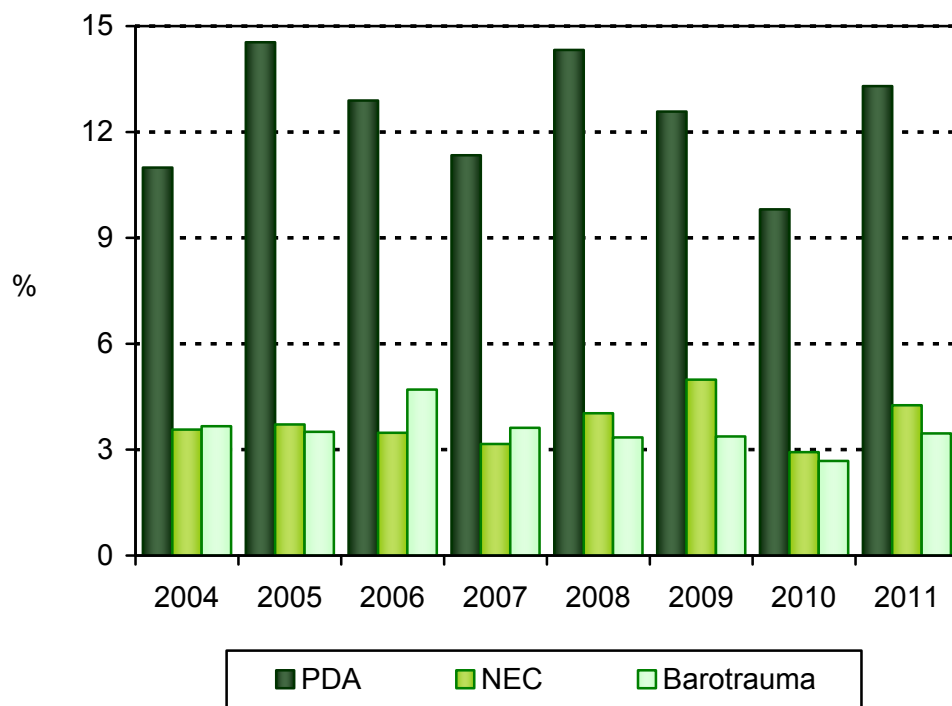
**Graf 9. Incidence časná a pozdní neonatální sepse u novorozenců do 1 500 g, ČR, 2004–2011, ÚZIS ČR**

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Časná sepse	12,25	10,93	11,57	7,53	9,01	7,52	6,96	8,51
Pozdní sepse	19,29	21,34	20,23	18,68	20,75	18,71	14,00	19,23

Incidence obou druhů sepse po třech letech poklesu v roce 2011 opět stoupla, v případě pozdní novorozenecké sepse dokonce výrazně. V dlouhodobém pohledu se zdá, že incidence sepse se v letech příliš nemění. Vliv na výši incidence u sepsí má do značné 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. Incidence léčené PDA je navíc ovlivněna přístupem k léčbě v jednotlivých centrech. Ze sledovaných komplikací patří mezi méně závažné o odráží spíše podíl extrémně nezralých novorozenců, podobně jako BPD, jejíž incidence je uvedena v tabulkové části této publikace (Tabulka 3.13.1).

**Graf 10. Incidence barotraumaty, nekrotizující enterokolitidy a otevřené tepenné dučeje u novorozenců do 1 500 g, ČR, 2004–2011, ÚZIS ČR**



	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
PDA	10,99	14,54	12,89	11,34	14,32	12,58	9,81	13,30
NEC	3,57	3,72	3,48	3,16	4,03	4,98	2,93	4,26
Barotrauma	3,66	3,50	4,70	3,62	3,34	3,37	2,68	3,46

Incidence léčené otevřené tepenné dučeje (PDA) po několika letech poklesu opět stoupla, což je překvapivé, vzhledem k měnícímu se pohledu na účelnost léčby. Incidence barotraumaty se v posledních letech příliš nemění, i zde je ale incidence meziročně vyšší

Incidence nekrotizující enterokolitidy po zlepšení v roce 2010 opět výrazně stoupla. Vzhledem k závažnosti onemocnění je to nežádoucí výsledek, který se však musí v dalších letech potvrdit.

Celkově je nutné konstatovat, že ukazatele časné morbidity novorozenců do 1 500 g byly v roce 2011 vesměs horší než v roce 2010. Vzhledem k nevelkým počtům dětí se sledovanými diagnózami je možné předpokládat jistou míru fluktuace výsledků. Důležitý bude dlouhodobější pohled, který se v současné době jeví jako stacionární.

## Závěr

V roce 2011 opět poklesl počet porodů v ČR při mírném poklesu podílu novorozenců s porodní hmotností pod 2 500 g. Došlo ke zvýšení mrtvorozenosti. To bylo hlavním důvodem zvýšení perinatální úmrtnosti v roce 2011.

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 2011 došlo k jejímu mírnému zhoršení.

Incidence závažných komplikací (cPVL, PIVH, ROP, NEC) se v roce 2011 proti roku 2010 zřetelně zvýšila. Data z příštích let ukáží, zda jde o trvalejší trend v morbiditě novorozenců. Zhoršení nastalo také u incidence novorozeneckých infekčních komplikací. Všechny tyto ukazatelé jsou extrémně důležité a jejich zvýšení v roce 2011 je znepokojivé

Celková návratnost Zprávy o novorozenci je velmi neuspokojivá, a 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) ve srovnání výsledků z dat Českého statistického úřadu. Velmi nespolehlivá je prostřednictvím Zprávy o novorozenci 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. Je zapotřebí hledat i jiné způsoby jak zlepšit přísun dat do databáze ÚZIS ČR.

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**.

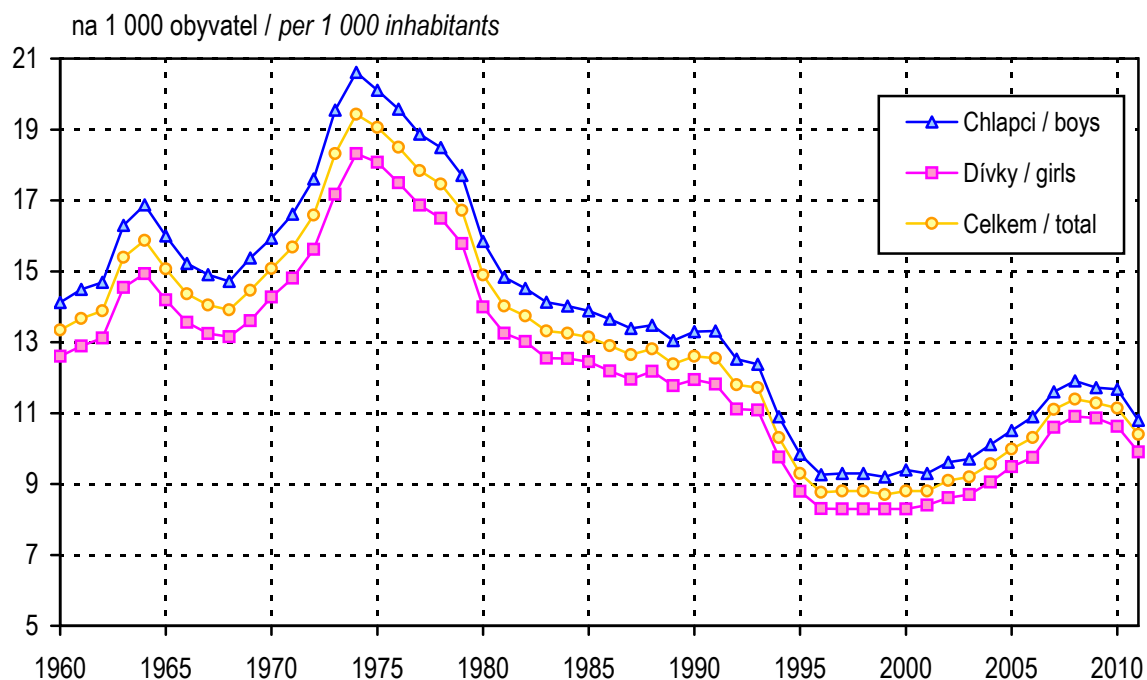
If foetus shows no sign of life and weighs less than 1 000 g, the termination of pregnancy is classified as **abortion**.

## **Comment on translation**

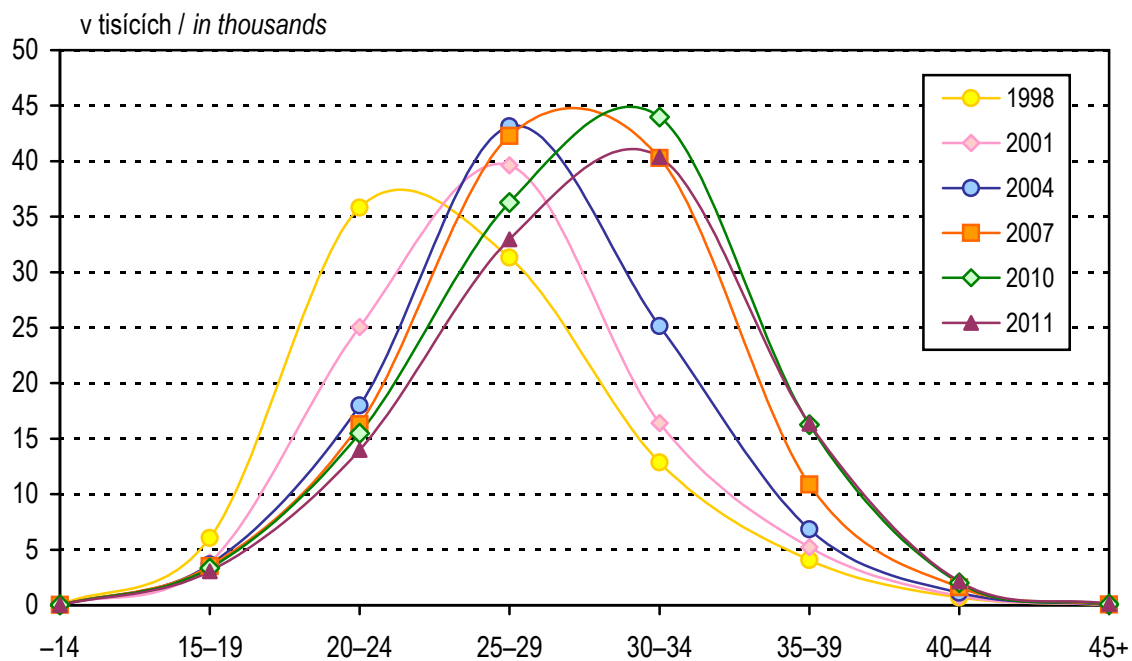
celkem rodiček                      *mothers total*

celkem novorozenců                *newborns total*

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

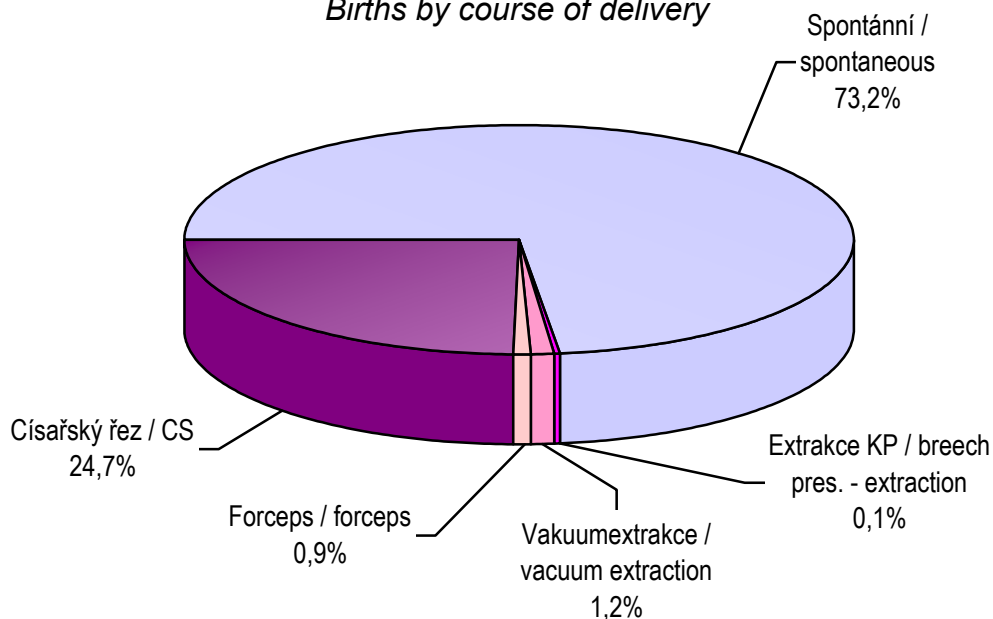


### 2. Narození podle věku matky Births by age of mother



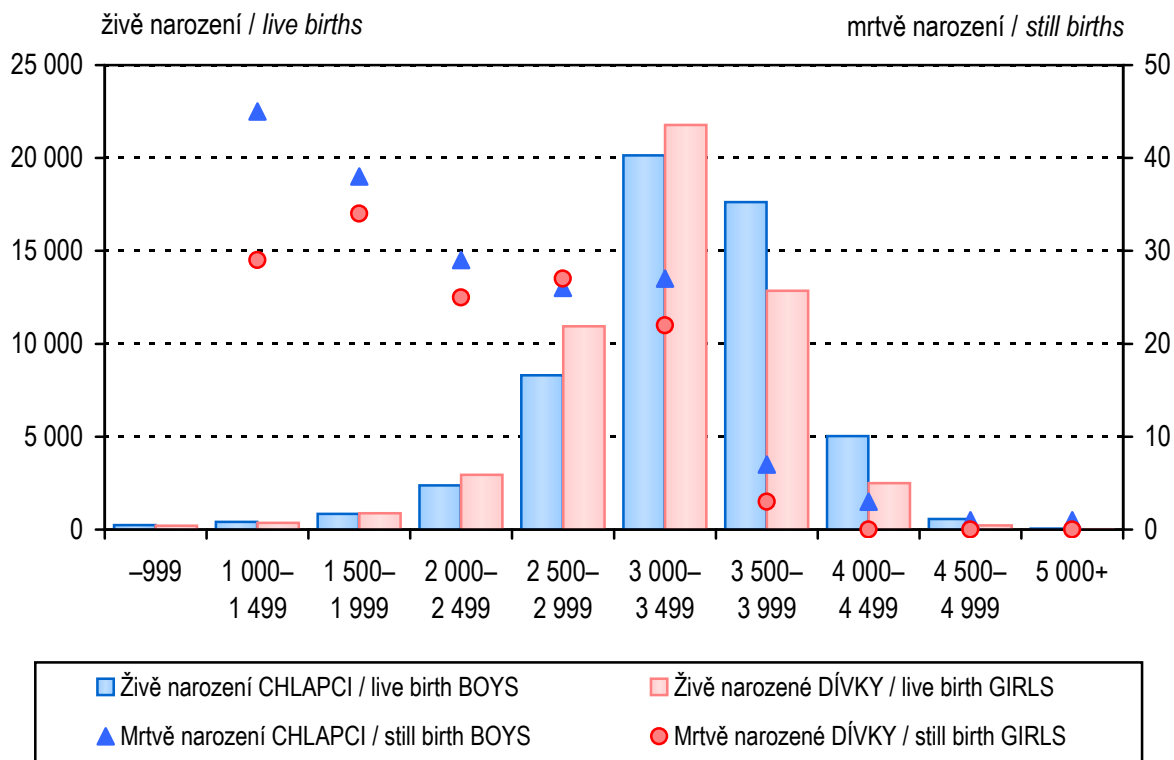
### 3. Narození podle průběhu porodu

*Births by course of delivery*



### 4. Živě a mrtvě narození podle porodní hmotnosti

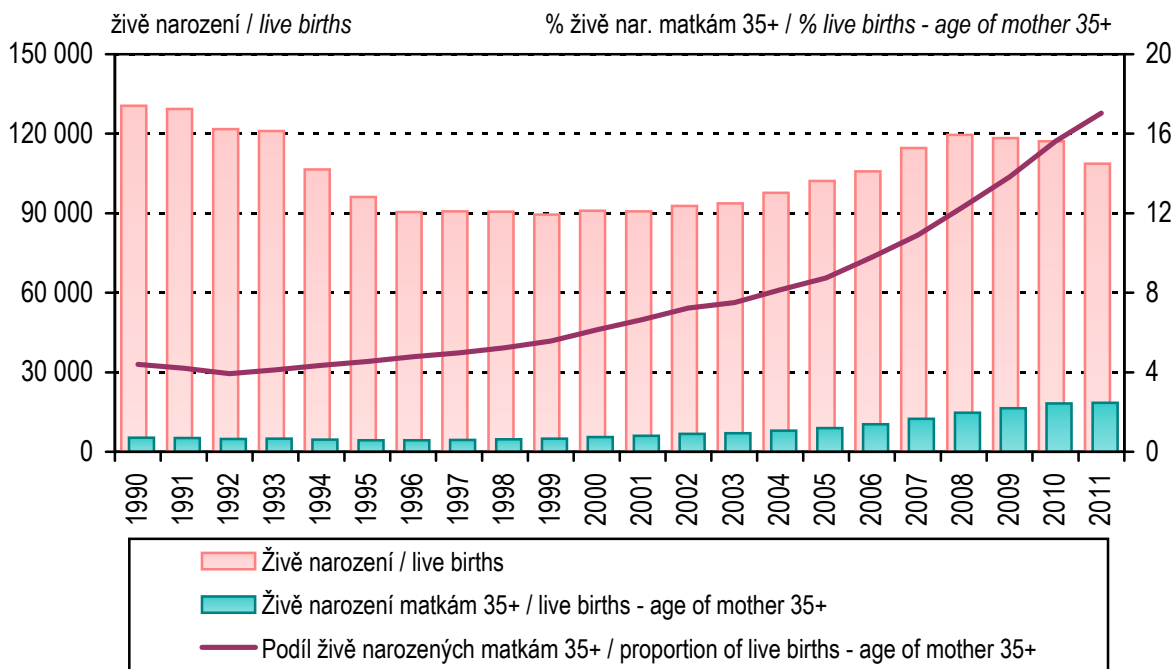
*Live and still births by birthweight*





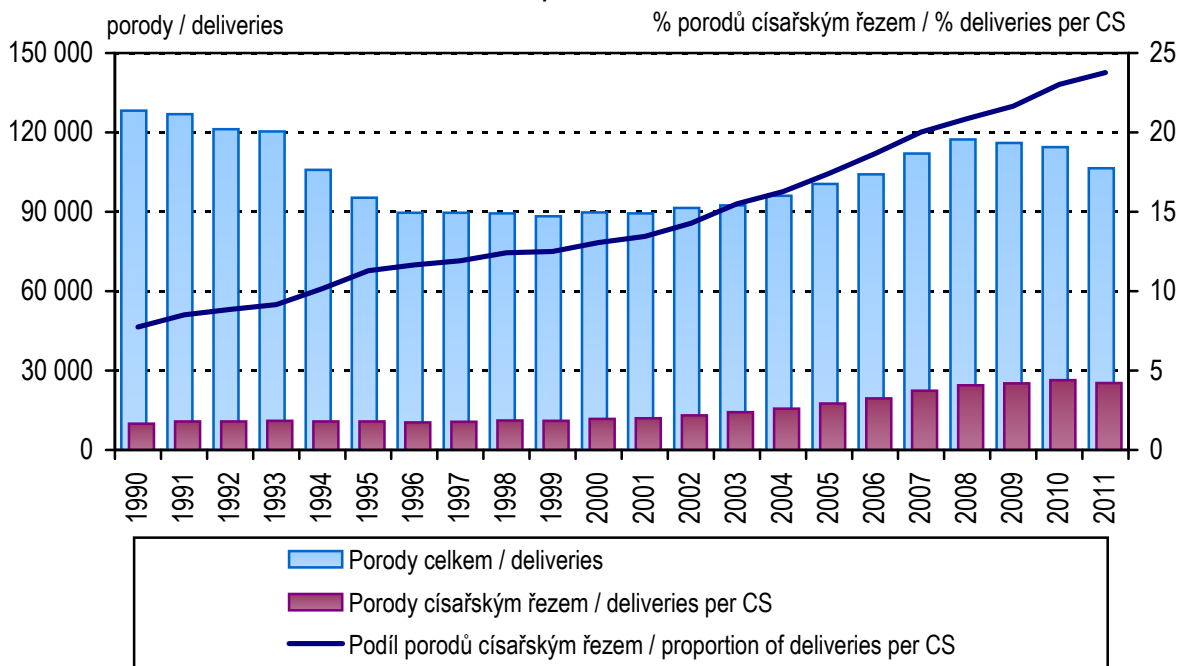
### 5. Vývoj počtu živě narozených a podílu živě narozených matkám ve věku nad 35 let

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



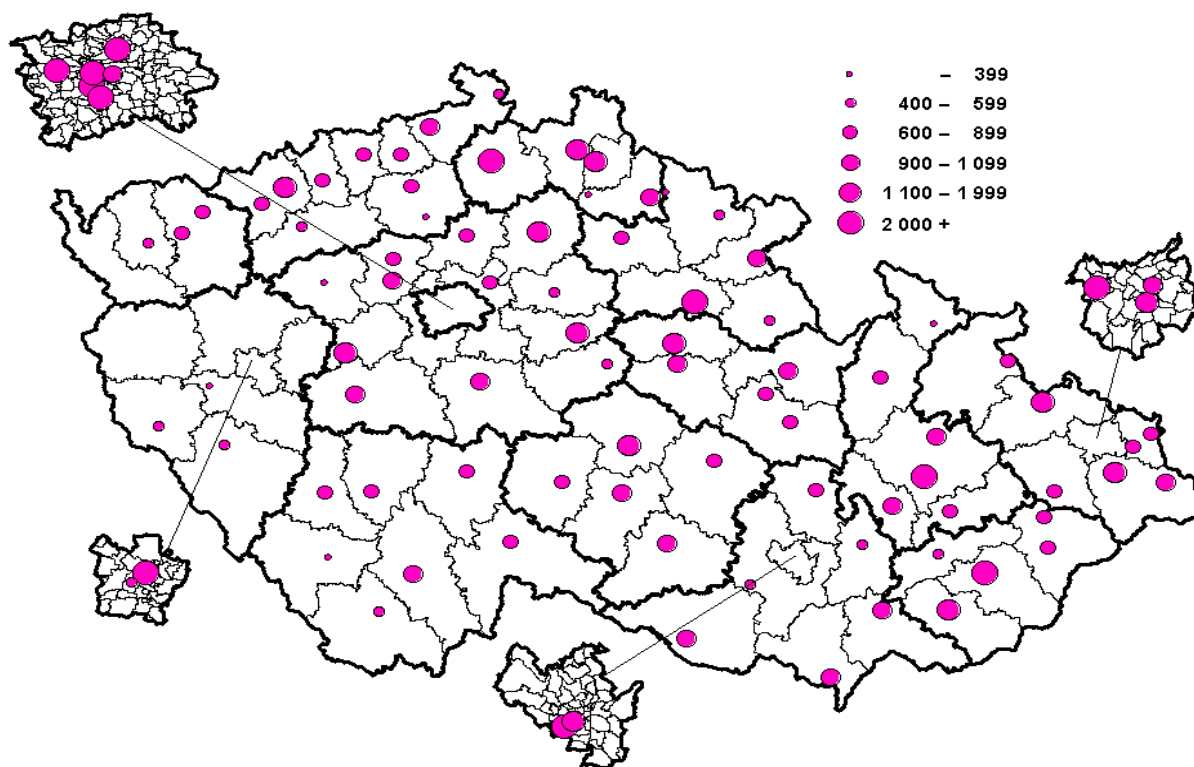
### 6. Vývoj počtu porodů a podílu porodů císařským řezem

*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

<b>PHA</b>	<b>Hl. m. Praha</b>	DC	Děčín	BK	Blansko
BN	Benešov	CV	Chomutov	BM	Brno-město
BE	Beroun	LT	Litoměřice	BO	Brno-venkov
KD	Kladno	LN	Louny	BV	Břeclav
KO	Kolín	MO	Most	HO	Hodonín
KH	Kutná Hora	TP	Teplice	VY	Vyškov
ME	Mělník	UL	Ústí nad Labem	ZN	Znojmo
MB	Mladá Boleslav	<b>UST</b>	<b>Ústecký kraj</b>	<b>JHM</b>	<b>Jihomoravský kraj</b>
NB	Nymburk	CL	Česká Lípa	JE	Jeseník
PH	Praha-východ	JN	Jablonec nad Nisou	OL	Olomouc
PZ	Praha-západ	LI	Liberec	PV	Prostějov
PB	Příbram	SM	Semily	PR	Přerov
RA	Rakovník	<b>LIB</b>	<b>Liberecký kraj</b>	SU	Šumperk
<b>STC</b>	<b>Středočeský kraj</b>	HK	Hradec Králové	<b>OLO</b>	<b>Olomoucký kraj</b>
CB	České Budějovice	JC	Jičín	KM	Kroměříž
CK	Český Krumlov	NA	Náchod	UH	Uherské Hradiště
JH	Jindřichův Hradec	RK	Rychnov nad Kněžnou	VS	Vsetín
PI	Písek	TU	Trutnov	ZL	Zlín
PT	Prachatice	<b>HRA</b>	<b>Královéhradecký kraj</b>	<b>ZLI</b>	<b>Zlínský kraj</b>
ST	Strakonice	CR	Chrudim	BR	Bruntál
TA	Tábor	PU	Pardubice	FM	Frýdek-Místek
<b>JHC</b>	<b>Jihočeský kraj</b>	SY	Svitavy	KI	Karviná
DO	Domažlice	UO	Ústí nad Orlicí	NJ	Nový Jičín
KT	Klatovy	<b>PAR</b>	<b>Pardubický kraj</b>	OP	Opava
PM	Plzeň-město	HB	Havlíčkův Brod	OT	Ostrava-město
PJ	Plzeň-jih	JI	Jihlava	<b>MSK</b>	<b>Moravskoslezský kraj</b>
PS	Plzeň-sever	PE	Pelhřimov		
RO	Rokycany	TR	Třebíč		
TC	Tachov	ZR	Žďár nad Sázavou		
<b>PLZ</b>	<b>Plzeňský kraj</b>	<b>VYS</b>	<b>Kraj Vysočina</b>		
CH	Cheb				
KV	Karlovy Vary				
SO	Sokolov				
<b>KAR</b>	<b>Karlovarský kraj</b>				

## 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
<b>1970</b>	<b>75 694</b>	<b>72 171</b>	<b>147 865</b>	<b>532</b>	<b>496</b>	<b>1 028</b>	<b>76 226</b>	<b>72 667</b>	<b>148 893</b>
<b>1975</b>	<b>98 037</b>	<b>93 739</b>	<b>191 776</b>	<b>550</b>	<b>543</b>	<b>1 093</b>	<b>98 587</b>	<b>94 282</b>	<b>192 869</b>
<b>1980</b>	<b>79 409</b>	<b>74 392</b>	<b>153 801</b>	<b>421</b>	<b>443</b>	<b>864</b>	<b>79 830</b>	<b>74 835</b>	<b>154 665</b>
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
<b>1985</b>	<b>69 662</b>	<b>66 219</b>	<b>135 881</b>	<b>310</b>	<b>297</b>	<b>607</b>	<b>69 972</b>	<b>66 516</b>	<b>136 488</b>
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
<b>1990</b>	<b>66 970</b>	<b>63 594</b>	<b>130 564</b>	<b>264</b>	<b>266</b>	<b>530</b>	<b>67 234</b>	<b>63 860</b>	<b>131 094</b>
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
<b>1995</b>	<b>49 405</b>	<b>46 692</b>	<b>96 097</b>	<b>165</b>	<b>135</b>	<b>300</b>	<b>49 570</b>	<b>46 827</b>	<b>96 397</b>
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
<b>2000</b>	<b>47 064</b>	<b>43 846</b>	<b>90 910</b>	<b>155</b>	<b>104</b>	<b>259</b>	<b>47 219</b>	<b>43 950</b>	<b>91 169</b>
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
<b>2005</b>	<b>52 453</b>	<b>49 758</b>	<b>102 211</b>	<b>161</b>	<b>126</b>	<b>287</b>	<b>52 614</b>	<b>49 884</b>	<b>102 498</b>
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
<b>2010</b>	<b>60 220</b>	<b>56 933</b>	<b>117 153</b>	<b>140</b>	<b>153</b>	<b>293</b>	<b>60 360</b>	<b>57 086</b>	<b>117 446</b>
2011	55 789	52 884	108 673	177	140	317	55 966	53 024	108 990

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 <sup>1)</sup> Live birth rate			Mrtvorozenost <sup>2)</sup> Still birth rate			Porodnost <sup>3)</sup> Birth rate		
	chlapci	dívky	celkem	boys	girls	total	chlapci	dívky	celkem
<b>1970</b>	<b>15,9</b>	<b>14,3</b>	<b>15,1</b>	<b>7,0</b>	<b>6,8</b>	<b>6,9</b>	<b>16,1</b>	<b>14,4</b>	<b>15,2</b>
<b>1975</b>	<b>20,1</b>	<b>18,1</b>	<b>19,1</b>	<b>5,6</b>	<b>5,8</b>	<b>5,7</b>	<b>20,2</b>	<b>18,2</b>	<b>19,2</b>
<b>1980</b>	<b>15,8</b>	<b>14,0</b>	<b>14,9</b>	<b>5,3</b>	<b>5,9</b>	<b>5,6</b>	<b>15,9</b>	<b>14,1</b>	<b>15,0</b>
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
<b>1985</b>	<b>13,9</b>	<b>12,4</b>	<b>13,1</b>	<b>4,4</b>	<b>4,5</b>	<b>4,4</b>	<b>13,9</b>	<b>12,5</b>	<b>13,2</b>
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
<b>1990</b>	<b>13,3</b>	<b>11,9</b>	<b>12,6</b>	<b>3,9</b>	<b>4,2</b>	<b>4,0</b>	<b>13,3</b>	<b>12,0</b>	<b>12,7</b>
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
<b>1995</b>	<b>9,8</b>	<b>8,8</b>	<b>9,3</b>	<b>3,3</b>	<b>2,9</b>	<b>3,1</b>	<b>9,9</b>	<b>8,8</b>	<b>9,3</b>
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
<b>2000</b>	<b>9,4</b>	<b>8,3</b>	<b>8,8</b>	<b>3,3</b>	<b>2,4</b>	<b>2,8</b>	<b>9,4</b>	<b>8,3</b>	<b>8,9</b>
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
<b>2005</b>	<b>10,5</b>	<b>9,5</b>	<b>10,0</b>	<b>3,1</b>	<b>2,5</b>	<b>2,8</b>	<b>10,5</b>	<b>9,5</b>	<b>10,0</b>
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
<b>2010</b>	<b>11,7</b>	<b>10,6</b>	<b>11,1</b>	<b>2,3</b>	<b>2,7</b>	<b>2,5</b>	<b>11,7</b>	<b>10,7</b>	<b>11,2</b>
2011	10,8	9,9	10,4	3,2	2,6	2,9	10,9	9,9	10,4

<sup>1)</sup> Živě narození na 1 000 obyvatel<sup>1)</sup> Live births per 1 000 inhabitants<sup>2)</sup> Mrtvě narození na 1 000 všech narozených<sup>2)</sup> Still births per 1 000 total births<sup>3)</sup> Narození (živě i mrtvě) na 1 000 obyvatel<sup>3)</sup> 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
<b>1970</b>	<b>26</b>	<b>111</b>	<b>666</b>	<b>2 223</b>	<b>5 829</b>	<b>11 241</b>	<b>20 070</b>	<b>74 815</b>
<b>1975</b>	<b>17</b>	<b>72</b>	<b>556</b>	<b>2 335</b>	<b>6 657</b>	<b>11 770</b>	<b>21 390</b>	<b>87 949</b>
<b>1980</b>	<b>16</b>	<b>71</b>	<b>526</b>	<b>2 088</b>	<b>5 557</b>	<b>9 565</b>	<b>17 807</b>	<b>68 976</b>
<b>1985</b>	<b>1</b>	<b>82</b>	<b>548</b>	<b>2 104</b>	<b>5 337</b>	<b>9 860</b>	<b>17 931</b>	<b>62 619</b>
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
<b>1990</b>	<b>20</b>	<b>100</b>	<b>537</b>	<b>2 017</b>	<b>5 558</b>	<b>10 239</b>	<b>18 451</b>	<b>58 735</b>
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
<b>1995</b>	<b>15</b>	<b>90</b>	<b>383</b>	<b>1 156</b>	<b>3 050</b>	<b>5 960</b>	<b>10 639</b>	<b>42 226</b>
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
<b>2000</b>	<b>17</b>	<b>55</b>	<b>238</b>	<b>574</b>	<b>1 226</b>	<b>2 371</b>	<b>4 464</b>	<b>28 967</b>
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
<b>2005</b>	<b>19</b>	<b>72</b>	<b>265</b>	<b>555</b>	<b>1 035</b>	<b>1 570</b>	<b>3 497</b>	<b>16 763</b>
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
<b>2010</b>	<b>15</b>	<b>75</b>	<b>250</b>	<b>476</b>	<b>942</b>	<b>1 608</b>	<b>3 351</b>	<b>15 494</b>
2011	19	67	224	513	825	1 435	3 064	13 997

**1.2.1 Vývoj počtu narozených podle věku matky - údaje ČSÚ**  
*Trend of number of 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		
<b>37 047</b>	<b>11 831</b>	<b>4 081</b>	<b>973</b>	<b>40</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>148 893</b>	<b>1970</b>
<b>57 796</b>	<b>20 107</b>	<b>4 749</b>	<b>813</b>	<b>34</b>	-	<b>14</b>	<b>192 869</b>	<b>1975</b>
<b>44 704</b>	<b>17 897</b>	<b>4 574</b>	<b>622</b>	<b>26</b>	-	<b>43</b>	<b>154 665</b>	<b>1980</b>
<b>35 250</b>	<b>15 413</b>	<b>4 638</b>	<b>567</b>	<b>21</b>	-	<b>48</b>	<b>136 488</b>	<b>1985</b>
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
<b>35 440</b>	<b>13 123</b>	<b>4 613</b>	<b>697</b>	<b>15</b>	-	-	<b>131 094</b>	<b>1990</b>
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
<b>27 340</b>	<b>11 789</b>	<b>3 675</b>	<b>680</b>	<b>33</b>	-	-	<b>96 397</b>	<b>1995</b>
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
<b>37 567</b>	<b>14 550</b>	<b>4 848</b>	<b>729</b>	<b>27</b>	-	-	<b>91 169</b>	<b>2000</b>
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
<b>43 468</b>	<b>29 781</b>	<b>7 694</b>	<b>1 232</b>	<b>44</b>	-	-	<b>102 498</b>	<b>2005</b>
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
<b>36 270</b>	<b>43 961</b>	<b>16 252</b>	<b>2 019</b>	<b>84</b>	-	-	<b>117 446</b>	<b>2010</b>
32 962	40 356	16 361	2 130	93	8	-	108 990	2011

**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
<b>1970</b>	<b>25</b>	<b>110</b>	<b>661</b>	<b>2 207</b>	<b>5 792</b>	<b>11 173</b>	<b>19 943</b>	<b>74 396</b>
<b>1975</b>	<b>16</b>	<b>71</b>	<b>554</b>	<b>2 323</b>	<b>6 626</b>	<b>11 713</b>	<b>21 287</b>	<b>87 545</b>
<b>1980</b>	<b>16</b>	<b>71</b>	<b>524</b>	<b>2 076</b>	<b>5 525</b>	<b>9 533</b>	<b>17 729</b>	<b>68 654</b>
<b>1985</b>	<b>1</b>	<b>81</b>	<b>547</b>	<b>2 097</b>	<b>5 304</b>	<b>9 823</b>	<b>17 852</b>	<b>62 401</b>
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
<b>1990</b>	<b>19</b>	<b>99</b>	<b>536</b>	<b>2 007</b>	<b>5 539</b>	<b>10 205</b>	<b>18 386</b>	<b>58 550</b>
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
<b>1995</b>	<b>14</b>	<b>89</b>	<b>380</b>	<b>1 152</b>	<b>3 033</b>	<b>5 941</b>	<b>10 595</b>	<b>42 126</b>
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
<b>2000</b>	<b>17</b>	<b>55</b>	<b>237</b>	<b>573</b>	<b>1 226</b>	<b>2 360</b>	<b>4 451</b>	<b>28 898</b>
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
<b>2005</b>	<b>19</b>	<b>72</b>	<b>264</b>	<b>549</b>	<b>1 031</b>	<b>1 567</b>	<b>3 483</b>	<b>16 716</b>
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
<b>2010</b>	<b>15</b>	<b>74</b>	<b>250</b>	<b>475</b>	<b>939</b>	<b>1 603</b>	<b>3 341</b>	<b>15 453</b>
2011	19	67	224	511	818	1 434	3 054	13 947



### 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		
<b>36 777</b>	<b>11 720</b>	<b>4 011</b>	<b>945</b>	<b>39</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>147 865</b>	<b>1970</b>
<b>57 457</b>	<b>19 922</b>	<b>4 704</b>	<b>797</b>	<b>34</b>	-	<b>14</b>	<b>191 776</b>	<b>1975</b>
<b>44 471</b>	<b>17 747</b>	<b>4 516</b>	<b>603</b>	<b>23</b>	-	<b>42</b>	<b>153 801</b>	<b>1980</b>
<b>35 101</b>	<b>15 307</b>	<b>4 588</b>	<b>563</b>	<b>20</b>	-	<b>48</b>	<b>135 881</b>	<b>1985</b>
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
<b>35 292</b>	<b>13 048</b>	<b>4 567</b>	<b>687</b>	<b>15</b>	-	-	<b>130 564</b>	<b>1990</b>
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
<b>27 255</b>	<b>11 745</b>	<b>3 655</b>	<b>674</b>	<b>33</b>	-	-	<b>96 097</b>	<b>1995</b>
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
<b>37 467</b>	<b>14 506</b>	<b>4 822</b>	<b>723</b>	<b>26</b>	-	-	<b>90 910</b>	<b>2000</b>
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
<b>43 357</b>	<b>29 700</b>	<b>7 664</b>	<b>1 228</b>	<b>44</b>	-	-	<b>102 211</b>	<b>2005</b>
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
<b>36 188</b>	<b>43 859</b>	<b>16 201</b>	<b>2 012</b>	<b>84</b>	-	-	<b>117 153</b>	<b>2010</b>
32 894	40 247	16 292	2 121	91	8	-	108 673	2011

## 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								
<b>1970</b>	<b>4 306</b>	<b>4 777</b>	<b>9 083</b>	<b>276</b>	<b>257</b>	<b>533</b>	<b>4 582</b>	<b>5 034</b>	<b>9 616</b>
<b>1975</b>	<b>5 523</b>	<b>6 375</b>	<b>11 898</b>	<b>281</b>	<b>286</b>	<b>567</b>	<b>5 804</b>	<b>6 661</b>	<b>12 465</b>
<b>1980</b>	<b>4 302</b>	<b>4 813</b>	<b>9 115</b>	<b>247</b>	<b>271</b>	<b>518</b>	<b>4 549</b>	<b>5 084</b>	<b>9 633</b>
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
<b>1985</b>	<b>3 512</b>	<b>4 145</b>	<b>7 657</b>	<b>197</b>	<b>186</b>	<b>383</b>	<b>3 709</b>	<b>4 331</b>	<b>8 040</b>
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
<b>1990</b>	<b>3 339</b>	<b>3 825</b>	<b>7 164</b>	<b>165</b>	<b>168</b>	<b>333</b>	<b>3 504</b>	<b>3 993</b>	<b>7 497</b>
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
<b>1995</b>	<b>2 436</b>	<b>2 831</b>	<b>5 267</b>	<b>94</b>	<b>89</b>	<b>183</b>	<b>2 530</b>	<b>2 920</b>	<b>5 450</b>
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
<b>2000</b>	<b>2 496</b>	<b>2 800</b>	<b>5 296</b>	<b>91</b>	<b>65</b>	<b>156</b>	<b>2 587</b>	<b>2 865</b>	<b>5 452</b>
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
<b>2005</b>	<b>3 277</b>	<b>3 593</b>	<b>6 870</b>	<b>94</b>	<b>82</b>	<b>176</b>	<b>3 371</b>	<b>3 675</b>	<b>7 046</b>
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
<b>2010</b>	<b>4 141</b>	<b>4 835</b>	<b>8 976</b>	<b>84</b>	<b>80</b>	<b>164</b>	<b>4 225</b>	<b>4 915</b>	<b>9 140</b>
2011	3 858	4 402	8 260	112	88	200	<b>3 970</b>	<b>4 490</b>	<b>8 460</b>

## 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 %								
<b>1970</b>	<b>5,69</b>	<b>6,62</b>	<b>6,14</b>	<b>51,88</b>	<b>51,81</b>	<b>51,85</b>	<b>6,01</b>	<b>6,93</b>	<b>6,46</b>
<b>1975</b>	<b>5,63</b>	<b>6,80</b>	<b>6,20</b>	<b>51,09</b>	<b>52,67</b>	<b>51,88</b>	<b>5,89</b>	<b>7,06</b>	<b>6,46</b>
<b>1980</b>	<b>5,42</b>	<b>6,47</b>	<b>5,93</b>	<b>58,67</b>	<b>61,17</b>	<b>59,95</b>	<b>5,70</b>	<b>6,79</b>	<b>6,23</b>
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
<b>1985</b>	<b>5,04</b>	<b>6,26</b>	<b>5,64</b>	<b>63,55</b>	<b>62,63</b>	<b>63,10</b>	<b>5,30</b>	<b>6,51</b>	<b>5,89</b>
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
<b>1990</b>	<b>4,99</b>	<b>6,01</b>	<b>5,49</b>	<b>62,50</b>	<b>63,16</b>	<b>62,83</b>	<b>5,21</b>	<b>6,25</b>	<b>5,72</b>
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
<b>1995</b>	<b>4,93</b>	<b>6,06</b>	<b>5,48</b>	<b>56,97</b>	<b>65,93</b>	<b>61,00</b>	<b>5,10</b>	<b>6,24</b>	<b>5,65</b>
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
<b>2000</b>	<b>5,30</b>	<b>6,39</b>	<b>5,83</b>	<b>58,71</b>	<b>62,50</b>	<b>60,23</b>	<b>5,48</b>	<b>6,52</b>	<b>5,98</b>
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
<b>2005</b>	<b>6,25</b>	<b>7,22</b>	<b>6,72</b>	<b>58,39</b>	<b>65,08</b>	<b>61,32</b>	<b>6,41</b>	<b>7,37</b>	<b>6,87</b>
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
<b>2010</b>	<b>6,88</b>	<b>8,49</b>	<b>7,66</b>	<b>60,00</b>	<b>52,29</b>	<b>55,97</b>	<b>7,00</b>	<b>8,61</b>	<b>7,78</b>
2011	6,92	8,32	7,60	63,28	62,86	63,09	7,09	8,47	7,76

## 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								
<b>1970</b>	<b>71 388</b>	<b>67 394</b>	<b>138 782</b>	<b>256</b>	<b>239</b>	<b>495</b>	<b>71 644</b>	<b>67 633</b>	<b>139 277</b>
<b>1975</b>	<b>92 514</b>	<b>87 364</b>	<b>179 878</b>	<b>269</b>	<b>257</b>	<b>526</b>	<b>92 783</b>	<b>87 621</b>	<b>180 404</b>
<b>1980</b>	<b>75 107</b>	<b>69 579</b>	<b>144 686</b>	<b>174</b>	<b>172</b>	<b>346</b>	<b>75 281</b>	<b>69 751</b>	<b>145 032</b>
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
<b>1985</b>	<b>66 150</b>	<b>62 074</b>	<b>128 224</b>	<b>113</b>	<b>111</b>	<b>224</b>	<b>66 263</b>	<b>62 185</b>	<b>128 448</b>
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
<b>1990</b>	<b>63 631</b>	<b>59 769</b>	<b>123 400</b>	<b>99</b>	<b>98</b>	<b>197</b>	<b>63 730</b>	<b>59 867</b>	<b>123 597</b>
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
<b>1995</b>	<b>46 969</b>	<b>43 861</b>	<b>90 830</b>	<b>71</b>	<b>46</b>	<b>117</b>	<b>47 040</b>	<b>43 907</b>	<b>90 947</b>
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
<b>2000</b>	<b>44 568</b>	<b>41 046</b>	<b>85 614</b>	<b>64</b>	<b>39</b>	<b>103</b>	<b>44 632</b>	<b>41 085</b>	<b>85 717</b>
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
<b>2005</b>	<b>49 176</b>	<b>46 165</b>	<b>95 341</b>	<b>67</b>	<b>44</b>	<b>111</b>	<b>49 243</b>	<b>46 209</b>	<b>95 452</b>
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
<b>2010</b>	<b>55 727</b>	<b>51 778</b>	<b>107 505</b>	<b>56</b>	<b>73</b>	<b>129</b>	<b>55 783</b>	<b>51 851</b>	<b>107 634</b>
2011	51 716	48 320	100 036	65	52	117	51 781	48 372	100 153

## 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 %								
<b>1970</b>	<b>94,31</b>	<b>93,38</b>	<b>93,86</b>	<b>48,12</b>	<b>48,19</b>	<b>48,15</b>	<b>93,99</b>	<b>93,07</b>	<b>93,54</b>
<b>1975</b>	<b>94,37</b>	<b>93,20</b>	<b>93,80</b>	<b>48,91</b>	<b>47,33</b>	<b>48,12</b>	<b>94,11</b>	<b>92,94</b>	<b>93,54</b>
<b>1980</b>	<b>94,58</b>	<b>93,53</b>	<b>94,07</b>	<b>41,33</b>	<b>38,83</b>	<b>40,05</b>	<b>94,30</b>	<b>93,21</b>	<b>93,77</b>
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
<b>1985</b>	<b>94,96</b>	<b>93,74</b>	<b>94,36</b>	<b>36,45</b>	<b>37,37</b>	<b>36,90</b>	<b>94,70</b>	<b>93,49</b>	<b>94,11</b>
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
<b>1990</b>	<b>95,01</b>	<b>93,99</b>	<b>94,51</b>	<b>37,50</b>	<b>36,84</b>	<b>37,17</b>	<b>94,79</b>	<b>93,75</b>	<b>94,28</b>
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
<b>1995</b>	<b>95,07</b>	<b>93,94</b>	<b>94,52</b>	<b>43,03</b>	<b>34,07</b>	<b>39,00</b>	<b>94,90</b>	<b>93,76</b>	<b>94,35</b>
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
<b>2000</b>	<b>94,70</b>	<b>93,61</b>	<b>94,17</b>	<b>41,29</b>	<b>37,50</b>	<b>39,77</b>	<b>94,52</b>	<b>93,48</b>	<b>94,02</b>
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
<b>2005</b>	<b>93,75</b>	<b>92,78</b>	<b>93,28</b>	<b>41,61</b>	<b>34,92</b>	<b>38,68</b>	<b>93,59</b>	<b>92,63</b>	<b>93,13</b>
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
<b>2010</b>	<b>92,54</b>	<b>90,95</b>	<b>91,76</b>	<b>40,00</b>	<b>47,71</b>	<b>44,03</b>	<b>92,42</b>	<b>90,83</b>	<b>91,65</b>
2011	92,70	91,37	92,05	36,72	37,14	36,91	92,52	91,23	91,89

#### 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	
<b>Narození úhrnem</b> <i>Total births</i>	823	2 260	13 997	32 962	40 356	18 592	-	108 990
živě <i>live</i>	821	2 252	13 947	32 894	40 247	18 512	-	108 673
mrtvě <i>still</i>	2	8	50	68	109	80	-	317
<b>Porody úhrnem</b> <i>Total deliveries</i>	816	2 246	13 831	32 421	39 463	18 144	-	106 921
v tom: <i>o.w.</i>								
jednoduché <i>single</i>	809	2 232	13 665	31 883	38 572	17 701	-	104 862
dvojčat <i>twins</i>	7	14	166	535	889	438	-	2 049
trojčat <i>triplets</i>	-	-	-	3	2	5	-	10
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	
<b>Narození úhrnem</b> <i>Total births</i>								
ČSÚ <i>CZSO</i>	823	2 260	13 997	32 962	40 356	18 592	-	108 990
ÚZIS <i>IHIS</i>	817	2 252	13 969	32 887	39 874	18 327	31	108 157
rozdíl ÚZIS proti ČSÚ <i>difference between IHIS and CZSO</i>	-6	-8	-28	-75	-482	-265	31	-834
<b>Porody úhrnem</b> <i>Total deliveries</i>								
ČSÚ <i>CZSO</i>	816	2 246	13 831	32 421	39 463	18 144	-	106 921
ÚZIS <i>IHIS</i>	812	2 241	13 827	32 400	39 129	17 952	31	106 392
rozdíl ÚZIS proti ČSÚ <i>difference between IHIS and CZSO</i>	-4	-5	-4	-21	-334	-192	31	-529

**Zpráva o rodičce  
2011**

*Report on mother at childbirth  
2011*

## 2.1 Rodičky podle kraje bydliště a věku

Mothers by region of residence and age

Kraj Region	Věková skupina / Age group							Celkem Total
	-17	18-19	20-24	25-29	30-34	35+	neudáno	
	absolutně / number							
Hl. město Praha	48	132	1 078	3 588	6 461	3 248	3	14 558
Středočeský	84	216	1 496	4 024	5 269	2 353	5	13 447
Jihočeský	46	116	822	1 901	2 282	972	11	6 150
Plzeňský	49	144	784	1 758	1 902	909	-	5 546
Karlovarský	45	131	583	844	907	471	-	2 981
Ústecký	142	375	1 642	2 467	2 485	1 217	-	8 328
Liberecký	34	110	695	1 333	1 550	795	10	4 527
Královéhradecký	36	94	680	1 649	1 942	884	-	5 285
Pardubický	31	120	654	1 719	1 857	839	1	5 221
Vysočina	23	83	601	1 716	1 799	731	-	4 953
Jihomoravský	63	181	1 361	3 889	4 702	2 004	1	12 201
Olomoucký	58	126	862	1 971	2 233	949	-	6 199
Zlínský	21	63	604	1 767	2 028	933	-	5 416
Moravskoslezský	132	350	1 965	3 774	3 712	1 647	-	11 580
<b>ČR</b>	<b>812</b>	<b>2 241</b>	<b>13 827</b>	<b>32 400</b>	<b>39 129</b>	<b>17 952</b>	<b>31</b>	<b>106 392</b>
	v % / in %							
Hl. město Praha	5,9	5,9	7,8	11,1	16,5	18,1	9,7	13,7
Středočeský	10,3	9,6	10,8	12,4	13,5	13,1	16,1	12,6
Jihočeský	5,7	5,2	5,9	5,9	5,8	5,4	35,5	5,8
Plzeňský	6,0	6,4	5,7	5,4	4,9	5,1	-	5,2
Karlovarský	5,5	5,8	4,2	2,6	2,3	2,6	-	2,8
Ústecký	17,5	16,7	11,9	7,6	6,4	6,8	-	7,8
Liberecký	4,2	4,9	5,0	4,1	4,0	4,4	32,3	4,3
Královéhradecký	4,4	4,2	4,9	5,1	5,0	4,9	-	5,0
Pardubický	3,8	5,4	4,7	5,3	4,7	4,7	3,2	4,9
Vysočina	2,8	3,7	4,3	5,3	4,6	4,1	-	4,7
Jihomoravský	7,8	8,1	9,8	12,0	12,0	11,2	3,2	11,5
Olomoucký	7,1	5,6	6,2	6,1	5,7	5,3	-	5,8
Zlínský	2,6	2,8	4,4	5,5	5,2	5,2	-	5,1
Moravskoslezský	16,3	15,6	14,2	11,6	9,5	9,2	-	10,9
<b>ČR</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>



## 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+	neudáno	
	absolutně / <i>number</i>							
svobodná	777	2 021	9 210	11 773	9 914	3 381	7	37 083
vdaná, družka	14	157	4 035	18 849	25 588	11 016	22	59 681
rozvedená	-	4	146	816	2 202	2 830	-	5 998
vdova	-	-	4	25	71	125	-	225
nezjištěn	21	59	432	937	1 354	600	2	3 405
<b>celkem</b>	<b>812</b>	<b>2 241</b>	<b>13 827</b>	<b>32 400</b>	<b>39 129</b>	<b>17 952</b>	<b>31</b>	<b>106 392</b>
	v % / <i>in %</i>							
<i>single</i>	95,7	90,2	66,6	36,3	25,3	18,8	22,6	34,9
<i>married</i>	1,7	7,0	29,2	58,2	65,4	61,4	71,0	56,1
<i>divorced</i>	-	0,2	1,1	2,5	5,6	15,8	-	5,6
<i>widowed</i>	-	-	0,0	0,1	0,2	0,7	-	0,2
<i>unknown</i>	2,6	2,6	3,1	2,9	3,5	3,3	6,5	3,2
<b>total</b>	100,0	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	37 474	100	37 574	36 552	773	111	38
vdaná, družka	60 657	119	60 776	59 467	1 023	134	33
rozvedená	6 106	20	6 126	5 950	139	10	7
vdova	232	1	233	228	3	-	1
nezjištěn	3 437	10	3 447	3 351	79	6	1
<b>celkem</b>	<b>107 906</b>	<b>250</b>	<b>108 156</b>	<b>105 548</b>	<b>2 017</b>	<b>261</b>	<b>80</b>
	v % / <i>in %</i>						
<i>single</i>	34,7	40,0	34,7	34,6	38,3	42,5	47,5
<i>married</i>	56,2	47,6	56,2	56,3	50,7	51,3	41,3
<i>divorced</i>	5,7	8,0	5,7	5,6	6,9	3,8	8,8
<i>widowed</i>	0,2	0,4	0,2	0,2	0,1	-	1,3
<i>unknown</i>	3,2	4,0	3,2	3,2	3,9	2,3	1,3
<b>total</b>	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+	neudáno	
	absolutně / <i>number</i>							
základní	734	1 584	3 661	2 354	1 576	861	8	10 778
střední bez maturity	26	467	4 336	6 719	6 700	4 462	9	22 719
střední s maturitou	2	91	4 596	13 426	16 150	6 868	10	41 143
vysokoškolské	-	-	447	7 732	11 996	4 500	3	24 678
nezjištěno	50	99	787	2 169	2 707	1 261	1	7 074
<b>celkem</b>	<b>812</b>	<b>2 241</b>	<b>13 827</b>	<b>32 400</b>	<b>39 129</b>	<b>17 952</b>	<b>31</b>	<b>106 392</b>
	v % / <i>in %</i>							
<i>primary</i>	90,4	70,7	26,5	7,3	4,0	4,8	25,8	10,1
<i>vocational training</i>	3,2	20,8	31,4	20,7	17,1	24,9	29,0	21,4
<i>secondary</i>	0,2	4,1	33,2	41,4	41,3	38,3	32,3	38,7
<i>university</i>	-	-	3,2	23,9	30,7	25,1	9,7	23,2
<i>unknown</i>	6,2	4,4	5,7	6,7	6,9	7,0	3,2	6,6
<b>total</b>	100,0	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	10 866	42	10 908	10 538	284	34	10
střední bez maturity	23 014	69	23 083	22 455	455	87	17
střední s maturitou	41 780	80	41 860	41 016	648	88	28
vysokoškolské	25 048	37	25 085	24 597	395	45	11
nezjištěno	7 198	22	7 220	6 942	235	7	14
<b>celkem</b>	<b>107 906</b>	<b>250</b>	<b>108 156</b>	<b>105 548</b>	<b>2 017</b>	<b>261</b>	<b>80</b>
	v % / <i>in %</i>						
<i>primary</i>	10,1	16,8	10,1	10,0	14,1	13,0	12,5
<i>vocational training</i>	21,3	27,6	21,3	21,3	22,6	33,3	21,3
<i>secondary</i>	38,7	32,0	38,7	38,9	32,1	33,7	35,0
<i>university</i>	23,2	14,8	23,2	23,3	19,6	17,2	13,8
<i>unknown</i>	6,7	8,8	6,7	6,6	11,7	2,7	17,5
<b>total</b>	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+	neudáno	
	<i>absolutně / number</i>							
žádný	707	1 758	9 165	18 967	15 479	4 561	12	50 649
jeden	102	426	3 589	10 466	17 383	6 735	15	38 716
dva	3	54	758	2 131	4 735	4 414	4	12 099
tři a více	-	3	315	836	1 532	2 242	-	4 928
<b>celkem</b>	<b>812</b>	<b>2 241</b>	<b>13 827</b>	<b>32 400</b>	<b>39 129</b>	<b>17 952</b>	<b>31</b>	<b>106 392</b>
	<i>v % / in %</i>							
<i>none</i>	87,1	78,4	66,3	58,5	39,6	25,4	38,7	47,6
<i>one</i>	12,6	19,0	26,0	32,3	44,4	37,5	48,4	36,4
<i>two</i>	0,4	2,4	5,5	6,6	12,1	24,6	12,9	11,4
<i>three and more</i>	-	0,1	2,3	2,6	3,9	12,5	-	4,6
<b>total</b>	100,0	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+	neudáno	
	<i>absolutně / number</i>							
žádný	90	443	4 338	12 702	22 488	12 692	19	52 772
jeden	15	34	298	659	1 059	608	-	2 673
dva	-	6	21	61	86	71	-	245
tři a více	-	-	5	11	17	20	-	53
<b>celkem</b>	<b>105</b>	<b>483</b>	<b>4 662</b>	<b>13 433</b>	<b>23 650</b>	<b>13 391</b>	<b>19</b>	<b>55 743</b>
	<i>v % / in %</i>							
<i>none</i>	85,7	91,7	93,1	94,6	95,1	94,8	100,0	94,7
<i>one</i>	14,3	7,0	6,4	4,9	4,5	4,5	-	4,8
<i>two</i>	-	1,2	0,5	0,5	0,4	0,5	-	0,4
<i>three and more</i>	-	-	0,1	0,1	0,1	0,1	-	0,1
<b>total</b>	100,0	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+	neudáno	
	<i>absolutně / number</i>							
žádný	94	419	4 009	11 501	19 675	11 138	16	46 852
jeden	11	63	581	1 739	3 566	1 883	3	7 846
dva	-	1	65	173	383	329	-	951
tři a více	-	-	7	20	26	41	-	94
<b>celkem</b>	<b>105</b>	<b>483</b>	<b>4 662</b>	<b>13 433</b>	<b>23 650</b>	<b>13 391</b>	<b>19</b>	<b>55 743</b>
	<i>v % / in %</i>							
<i>none</i>	89,5	86,7	86,0	85,6	83,2	83,2	84,2	84,1
<i>one</i>	10,5	13,0	12,5	12,9	15,1	14,1	15,8	14,1
<i>two</i>	-	0,2	1,4	1,3	1,6	2,5	-	1,7
<i>three and more</i>	-	-	0,2	0,1	0,1	0,3	-	0,2
<b>total</b>	100,0	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 none	1	2	3+	celkem total
	ukončení vaginálně / vaginal delivery				
spont. hlavičkou (záhl., předhl. + ost. deflexe) <i>spontaneous vertex delivery + other deflexion</i>	41 154	2 237	21	5	43 417
KP spontánní + KP extrakce <i>breech pres. - spont. + extr.</i>	299	12	-	-	311
VEX + forceps východový + střední <i>vacuum extr. + outlet forceps + midforceps</i>	408	100	1	-	509
celkem dětí / <i>total children</i>	41 861	2 349	22	5	44 237
celkem porodů / <i>total deliveries</i>	41 630	2 343	22	5	44 000
	ukončení SC / CS				
v těhotenství plánovaný + akutní <i>before labour + acute</i>	3 009	3 609	738	72	7 428
za porodu plánovaný + akutní <i>during labour + acute</i>	2 213	1 894	191	17	4 315
celkem porodů / <i>total deliveries</i>	5 222	5 503	929	89	11 743

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 Previous deliveries	Věková skupina / Age group							Celkem Total
	-17	18-19	20-24	25-29	30-34	35+	neudáno	
	absolutně / number							
žádný	104	480	4 629	13 351	23 514	13 270	19	55 367
jeden	1	3	32	81	128	119	-	364
dva	-	-	1	1	8	2	-	12
tři a více	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>celkem</b>	<b>105</b>	<b>483</b>	<b>4 662</b>	<b>13 433</b>	<b>23 650</b>	<b>13 391</b>	<b>19</b>	<b>55 743</b>
	v % / in %							
none	99,0	99,4	99,3	99,4	99,4	99,1	100,0	99,3
one	1,0	0,6	0,7	0,6	0,5	0,9	-	0,7
two	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0
three and more	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>total</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

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 Previous deliveries	Věková skupina / Age group							Celkem Total
	-17	18-19	20-24	25-29	30-34	35+	neudáno	
	absolutně / number							
žádný	105	482	4 651	13 411	23 610	13 349	19	55 627
jeden	-	1	11	22	39	38	-	111
dva	-	-	-	-	1	4	-	5
tři a více	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>celkem</b>	<b>105</b>	<b>483</b>	<b>4 662</b>	<b>13 433</b>	<b>23 650</b>	<b>13 391</b>	<b>19</b>	<b>55 743</b>
	v % / in %							
none	100,0	99,8	99,8	99,8	99,8	99,7	100,0	99,8
one	-	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	-	0,2
two	-	-	-	-	0,0	0,0	-	0,0
three and more	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>total</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

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+	neudáno	
	<i>absolutně / number</i>							
žádný	105	481	4 655	13 425	23 633	13 364	19	55 682
jeden	-	2	7	8	16	25	-	58
dva	-	-	-	-	1	2	-	3
tři a více	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>celkem</b>	<b>105</b>	<b>483</b>	<b>4 662</b>	<b>13 433</b>	<b>23 650</b>	<b>13 391</b>	<b>19</b>	<b>55 743</b>
	<i>v % / in %</i>							
<i>none</i>	100,0	99,6	99,8	99,9	99,9	99,8	100,0	99,9
<i>one</i>	-	0,4	0,2	0,1	0,1	0,2	-	0,1
<i>two</i>	-	-	-	-	0,0	0,0	-	0,0
<i>three and more</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>total</b>	100,0	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+	neudáno	
	<i>absolutně / number</i>							
žádný	782	2 088	12 386	28 188	31 926	12 846	24	88 240
jeden	30	136	1 265	3 542	5 741	3 680	6	14 400
dva	-	15	145	546	1 123	1 038	1	2 868
tři a více	-	2	31	124	339	388	-	884
<b>celkem</b>	<b>812</b>	<b>2 241</b>	<b>13 827</b>	<b>32 400</b>	<b>39 129</b>	<b>17 952</b>	<b>31</b>	<b>106 392</b>
	<i>v % / in %</i>							
<i>none</i>	96,3	93,2	89,6	87,0	81,6	71,6	77,4	82,9
<i>one</i>	3,7	6,1	9,1	10,9	14,7	20,5	19,4	13,5
<i>two</i>	-	0,7	1,0	1,7	2,9	5,8	3,2	2,7
<i>three and more</i>	-	0,1	0,2	0,4	0,9	2,2	-	0,8
<b>total</b>	100,0	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+	neudáno	
	<i>absolutně / number</i>							
žádné	767	2 057	12 453	29 800	35 432	14 572	28	95 109
jedno	42	165	1 195	2 121	3 041	2 475	3	9 042
dvě	3	17	147	370	515	663	-	1 715
tři a více	-	2	32	109	141	242	-	526
<b>celkem</b>	<b>812</b>	<b>2 241</b>	<b>13 827</b>	<b>32 400</b>	<b>39 129</b>	<b>17 952</b>	<b>31</b>	<b>106 392</b>
	<i>v % / in %</i>							
<i>none</i>	94,5	91,8	90,1	92,0	90,6	81,2	90,3	89,4
<i>one</i>	5,2	7,4	8,6	6,5	7,8	13,8	9,7	8,5
<i>two</i>	0,4	0,8	1,1	1,1	1,3	3,7	-	1,6
<i>three and more</i>	-	0,1	0,2	0,3	0,4	1,3	-	0,5
<b>total</b>	100,0	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+	neudáno	
	<i>absolutně / number</i>							
žádné	811	2 237	13 753	32 152	38 602	17 542	31	105 128
jedno	1	4	73	235	491	365	-	1 169
dvě	-	-	1	10	35	44	-	90
tři a více	-	-	-	3	1	1	-	5
<b>celkem</b>	<b>812</b>	<b>2 241</b>	<b>13 827</b>	<b>32 400</b>	<b>39 129</b>	<b>17 952</b>	<b>31</b>	<b>106 392</b>
	<i>v % / in %</i>							
<i>none</i>	99,9	99,8	99,5	99,2	98,7	97,7	100,0	98,8
<i>one</i>	0,1	0,2	0,5	0,7	1,3	2,0	-	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
<b>total</b>	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0



## 2.9.1 Rodičky podle začátku prenatální péče a věku

## Mothers by beginning of prenatal care and age

Začátek prenat. péče Start of prenatal care	Věková skupina / Age group							Celkem Total
	-17	18-19	20-24	25-29	30-34	35+	neudáno	
	absolutně / number							
1.-12. týden	423	1 480	10 193	26 145	32 147	14 212	8	84 608
13.-22. týden	269	545	2 731	5 251	5 922	3 068	18	17 804
23.-32. týden	83	117	427	334	248	166	3	1 378
33. týden a více	25	34	119	88	72	56	1	395
neudáno	12	65	357	582	740	450	1	2 207
<b>celkem</b>	<b>812</b>	<b>2 241</b>	<b>13 827</b>	<b>32 400</b>	<b>39 129</b>	<b>17 952</b>	<b>31</b>	<b>106 392</b>
	v % / in %							
week 1-12	52,1	66,0	73,7	80,7	82,2	79,2	25,8	79,5
week 13-22	33,1	24,3	19,8	16,2	15,1	17,1	58,1	16,7
week 23-32	10,2	5,2	3,1	1,0	0,6	0,9	9,7	1,3
week 33 and more	3,1	1,5	0,9	0,3	0,2	0,3	3,2	0,4
unknown	1,5	2,9	2,6	1,8	1,9	2,5	3,2	2,1
<b>total</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

## 2.9.2 Rodičky podle začátku prenatální péče a vzdělání

## Mothers by beginning of prenatal care and education

Začátek prenatální péče Start of prenatal care	Vzdělání / Education					Celkem Total
	základní primary	SŠ bez mat. voc. train.	SŠ s mat. secondary	VŠ university	neudáno unknown	
	absolutně / number					
1.-12. týden	6 621	18 051	34 118	20 252	5 566	84 608
13.-22. týden	2 879	3 777	6 169	3 839	1 140	17 804
23.-32. týden	643	361	205	81	88	1 378
33. týden a více	181	103	56	27	28	395
neudáno	454	427	595	479	252	2 207
<b>celkem</b>	<b>10 778</b>	<b>22 719</b>	<b>41 143</b>	<b>24 678</b>	<b>7 074</b>	<b>106 392</b>
	v % / in %					
week 1-12	61,4	79,5	82,9	82,1	78,7	79,5
week 13-22	26,7	16,6	15,0	15,6	16,1	16,7
week 23-32	6,0	1,6	0,5	0,3	1,2	1,3
week 33 and more	1,7	0,5	0,1	0,1	0,4	0,4
unknown	4,2	1,9	1,4	1,9	3,6	2,1
<b>total</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

**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	4 667	18	4 685	4 537	104	21	5
1–2	655	9	664	604	41	6	4
3–5	2 243	38	2 281	2 025	158	45	15
6–10	36 990	115	37 105	35 729	1 079	135	47
11 +	63 351	70	63 421	62 653	635	54	9
<b>celkem</b>	<b>107 906</b>	<b>250</b>	<b>108 156</b>	<b>105 548</b>	<b>2 017</b>	<b>261</b>	<b>80</b>
	<i>v % / in %</i>						
<i>unknown</i>	4,3	7,2	4,3	4,3	5,2	8,0	6,3
1–2	0,6	3,6	0,6	0,6	2,0	2,3	5,0
3–5	2,1	15,2	2,1	1,9	7,8	17,2	18,8
6–10	34,3	46,0	34,3	33,9	53,5	51,7	58,8
11 +	58,7	28,0	58,6	59,4	31,5	20,7	11,3
<b>total</b>	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+	neudávná	
	<i>absolutně / number</i>							
neudáno	21	104	618	1 268	1 597	955	3	4 566
1–2	21	65	203	158	116	93	-	656
3–5	80	144	570	586	514	300	-	2 194
6–10	403	920	4 832	10 864	13 195	6 008	16	36 238
11 +	287	1 008	7 604	19 524	23 707	10 596	12	62 738
<b>celkem</b>	<b>812</b>	<b>2 241</b>	<b>13 827</b>	<b>32 400</b>	<b>39 129</b>	<b>17 952</b>	<b>31</b>	<b>106 392</b>
	<i>v % / in %</i>							
<i>unknown</i>	2,6	4,6	4,5	3,9	4,1	5,3	9,7	4,3
1–2	2,6	2,9	1,5	0,5	0,3	0,5	-	0,6
3–5	9,9	6,4	4,1	1,8	1,3	1,7	-	2,1
6–10	49,6	41,1	34,9	33,5	33,7	33,5	51,6	34,1
11 +	35,3	45,0	55,0	60,3	60,6	59,0	38,7	59,0
<b>total</b>	100,0	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+	neudáno	
	<i>absolutně / number</i>							
žádná	560	1 644	10 980	27 324	33 769	15 333	26	89 636
1	187	439	2 194	3 906	4 175	1 956	4	12 861
2-3	50	130	455	790	787	429	1	2 642
4-5	6	10	100	169	180	109	-	574
6-10	6	10	65	134	141	83	-	439
11-15	2	3	17	43	39	27	-	131
16-20	1	1	5	7	14	7	-	35
21 a více	-	4	11	27	24	8	-	74
<b>celkem</b>	<b>812</b>	<b>2 241</b>	<b>13 827</b>	<b>32 400</b>	<b>39 129</b>	<b>17 952</b>	<b>31</b>	<b>106 392</b>
	<i>v % / in %</i>							
<i>none</i>	69,0	73,4	79,4	84,3	86,3	85,4	83,9	84,3
1	23,0	19,6	15,9	12,1	10,7	10,9	12,9	12,1
2-3	6,2	5,8	3,3	2,4	2,0	2,4	3,2	2,5
4-5	0,7	0,4	0,7	0,5	0,5	0,6	-	0,5
6-10	0,7	0,4	0,5	0,4	0,4	0,5	-	0,4
11-15	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	-	0,1
16-20	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0
21 and more	-	0,2	0,1	0,1	0,1	0,0	-	0,1
<b>total</b>	100,0	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+	neudáno	
	<i>absolutně / number</i>							
neudáno	577	1 606	11 645	30 591	37 824	17 267	31	99 541
kouření	230	607	2 075	1 716	1 245	657	-	6 530
alkohol	-	-	4	4	11	8	-	27
drogy	1	8	24	21	12	3	-	69
kombinace:								
kouření + alkohol	-	1	11	11	3	5	-	31
kouření + drogy	3	18	59	51	30	11	-	172
alkohol + drogy	-	-	2	-	-	-	-	2
kouření + alkohol + drogy	1	1	7	6	4	1	-	20
<b>celkem</b>	<b>812</b>	<b>2 241</b>	<b>13 827</b>	<b>32 400</b>	<b>39 129</b>	<b>17 952</b>	<b>31</b>	<b>106 392</b>
	<i>na 100 rodiček / per 100 mothers</i>							
<i>unknown</i>	71,1	71,7	84,2	94,4	96,7	96,2	100,0	93,6
<i>smoking</i>	28,3	27,1	15,0	5,3	3,2	3,7	-	6,1
<i>alcohol</i>	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0
<i>drugs</i>	0,1	0,4	0,2	0,1	0,0	0,0	-	0,1
<i>combination:</i>								
<i>smoking + alcohol</i>	-	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	-	0,0
<i>smoking + drugs</i>	0,4	0,8	0,4	0,2	0,1	0,1	-	0,2
<i>alcohol + drugs</i>	-	-	0,0	-	-	-	-	0,0
<i>smoking + alcohol + drugs</i>	0,1	0,0	0,1	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+	neudáno	
	<i>absolutně / number</i>							
neudáno	47	149	1 024	2 538	3 248	1 610	4	8 620
1.-12. týden	372	1 277	8 670	22 227	27 530	12 259	9	72 344
13.-22. týden	296	666	3 569	7 165	8 020	3 829	16	23 561
23. týden a více	97	149	564	470	331	254	2	1 867
<b>celkem</b>	<b>812</b>	<b>2 241</b>	<b>13 827</b>	<b>32 400</b>	<b>39 129</b>	<b>17 952</b>	<b>31</b>	<b>106 392</b>
	<i>v % / in %</i>							
<i>unknown</i>	5,8	6,6	7,4	7,8	8,3	9,0	12,9	8,1
<i>week 1-12</i>	45,8	57,0	62,7	68,6	70,4	68,3	29,0	68,0
<i>week 13-22</i>	36,5	29,7	25,8	22,1	20,5	21,3	51,6	22,1
<i>week 23 and later</i>	11,9	6,6	4,1	1,5	0,8	1,4	6,5	1,8
<b>total</b>	100,0	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+	neudáno	
	<i>absolutně / number</i>							
neudáno	48	154	1 049	2 596	3 329	1 640	5	8 821
1.-12. týden	3	10	51	99	124	64	-	351
13.-22. týden	15	39	167	279	302	161	-	963
23.-32. týden	213	589	3 477	7 979	9 294	4 034	5	25 591
33. týden a více	533	1 449	9 083	21 447	26 080	12 053	21	70 666
<b>celkem</b>	<b>812</b>	<b>2 241</b>	<b>13 827</b>	<b>32 400</b>	<b>39 129</b>	<b>17 952</b>	<b>31</b>	<b>106 392</b>
	<i>v % / in %</i>							
<i>unknown</i>	5,9	6,9	7,6	8,0	8,5	9,1	16,1	8,3
<i>week 1-12</i>	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,4	-	0,3
<i>week 13-22</i>	1,8	1,7	1,2	0,9	0,8	0,9	-	0,9
<i>week 23-32</i>	26,2	26,3	25,1	24,6	23,8	22,5	16,1	24,1
<i>week 33 and later</i>	65,6	64,7	65,7	66,2	66,7	67,1	67,7	66,4
<b>total</b>	100,0	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
	-17	18-19	20-24	25-29	30-34	35+	neudáno	<i>Total</i>
	<i>absolutně / number</i>							
neudáno	26	94	490	1 148	1 412	637	2	3 809
1.-12. týden	-	-	-	1	6	2	-	9
13.-22. týden	-	4	11	24	36	22	-	97
23. týden a více	1	1	11	18	16	6	-	53
celkem těhotenství s VV	27	99	512	1 191	1 470	667	2	3 968
bez VV <i>without CM</i>	785	2 142	13 315	31 209	37 659	17 285	29	102 424
<b>celkem těhotenství</b> <i>total pregnancies</i>	<b>812</b>	<b>2 241</b>	<b>13 827</b>	<b>32 400</b>	<b>39 129</b>	<b>17 952</b>	<b>31</b>	<b>106 392</b>
	<i>v % / in %</i>							
<i>unknown</i>	96,3	94,9	95,7	96,4	96,1	95,5	100,0	96,0
<i>week 1-12</i>	-	-	-	0,1	0,4	0,3	-	0,2
<i>week 13-22</i>	-	4,0	2,1	2,0	2,4	3,3	-	2,4
<i>week 23 and later</i>	3,7	1,0	2,1	1,5	1,1	0,9	-	1,3
<b><i>total pregnancies with CM</i></b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

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+	neudáno	
	<i>absolutně / number</i>							
neudáno	5	10	131	436	729	346	-	1 657
1.-12. týden	1	3	16	75	113	45	-	253
13.-22. týden	-	-	10	19	16	11	-	56
23. týden a více	-	-	1	1	3	-	-	5
celkem vícečetná těhot. <i>total multiple pregnancies</i>	6	13	158	531	861	402	-	1 971
celkem jednočetná těhot. <i>total single pregnancies</i>	806	2 228	13 669	31 869	38 268	17 550	31	104 421
<b>celkem těhotenství <i>total pregnancies</i></b>	<b>812</b>	<b>2 241</b>	<b>13 827</b>	<b>32 400</b>	<b>39 129</b>	<b>17 952</b>	<b>31</b>	<b>106 392</b>
	<i>v % / in %</i>							
<i>unknown</i>	83,3	76,9	82,9	82,1	84,7	86,1	-	84,1
<i>week 1-12</i>	16,7	23,1	10,1	14,1	13,1	11,2	-	12,8
<i>week 13-22</i>	-	-	6,3	3,6	1,9	2,7	-	2,8
<i>week 23 and later</i>	-	-	0,6	0,2	0,3	-	-	0,3
<b><i>total multiple pregnancies</i></b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>-</b>	<b>100,0</b>

## 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
	-17	18-19	20-24	25-29	30-34	35+	neudáno	<i>Total</i>
	<i>absolutně / number</i>							
neudáno	803	2 212	13 538	31 316	37 395	16 883	29	102 176
IDDM před těhotenstvím	2	2	9	49	74	53	-	189
NIDDM před těhotenstvím	-	-	1	9	19	16	-	45
prekoncepční léčba	-	-	1	6	8	5	-	20
vaskulární komplikace	-	-	1	4	2	5	-	12
gestační diabetes	7	27	279	1 026	1 641	1 000	2	3 982
léčba inzulínem	2	2	15	95	134	118	-	366
<b>celkem / total</b>	<b>812</b>	<b>2 241</b>	<b>13 827</b>	<b>32 400</b>	<b>39 129</b>	<b>17 952</b>	<b>31</b>	<b>106 392</b>
	<i>na 100 rodiček / per 100 mothers</i>							
<i>unknown</i>	98,9	98,7	97,9	96,7	95,6	94,1	93,6	96,0
<i>IDDM before pregnancy</i>	0,3	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	-	0,2
<i>NIDDM before pregnancy</i>	-	-	0,0	0,0	0,1	0,1	-	0,0
<i>pre-conception treatment</i>	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0
<i>vascular complications</i>	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0
<i>GDM</i>	0,9	1,2	2,0	3,2	4,2	5,6	6,5	3,7
<i>Insulin</i>	0,3	0,1	0,1	0,3	0,3	0,7	-	0,3



### 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	2 174	15	2 189	1 846	265	48	15
krvácení před porodem	448	9	457	396	45	4	3
placenta praevia	209	-	209	192	16	1	-
předčasné odloučení	155	16	171	120	26	6	3
izoimunizace	189	2	191	169	19	1	-
kardiovaskulární	305	3	308	287	14	2	2
gestační hypertenze	2 195	3	2 198	2 114	69	10	2
preeklampsie	905	5	910	802	91	8	4
eklampsie	14	-	14	13	1	-	-
IVF (ART)	1 346	2	1 348	1 222	101	21	2
intraut. růst. retardace	845	8	853	726	106	10	3
ostatní	9 328	50	9 378	8 907	356	47	18
žádná	92 766	170	92 936	91 284	1 284	150	48
<b>celkem novorozenců</b>	<b>107 906</b>	<b>250</b>	<b>108 156</b>	<b>105 548</b>	<b>2 017</b>	<b>261</b>	<b>80</b>

### 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+	neudáno	
hrozící předčasný porod	31	54	284	619	695	275	1	1 959
krvácení před porodem	3	6	38	115	173	100	-	435
placenta praevia	-	-	13	32	99	60	-	204
předčasné odloučení	1	4	18	44	68	25	-	160
izoimunizace	1	3	28	45	67	41	-	185
kardiovaskulární	-	3	28	71	105	94	-	301
gestační hypertenze	9	23	227	670	770	446	-	2 145
preeklampsie	4	11	115	253	306	164	-	853
eklampsie	-	-	2	6	3	3	-	14
IVF (ART)	-	-	22	215	495	379	-	1 111
intraut. růst. retardace	9	40	155	207	252	138	1	802
ostatní	78	233	1 199	2 650	3 233	1 662	1	9 056
žádná	693	1 910	11 990	28 171	33 866	15 178	28	91 836
<b>celkem rodiček</b>	<b>812</b>	<b>2 241</b>	<b>13 827</b>	<b>32 400</b>	<b>39 129</b>	<b>17 952</b>	<b>31</b>	<b>106 392</b>
	<i>na 100 rodiček / per 100 mothers</i>							
<i>threat of preterm labour</i>	3,8	2,4	2,1	1,9	1,8	1,5	3,2	1,8
<i>bleeding before labour</i>	0,4	0,3	0,3	0,4	0,4	0,6	-	0,4
<i>placenta praevia</i>	-	-	0,1	0,1	0,3	0,3	-	0,2
<i>abruptio placentae</i>	0,1	0,2	0,1	0,1	0,2	0,1	-	0,2
<i>isoimmunisation</i>	0,1	0,1	0,2	0,1	0,2	0,2	-	0,2
<i>cardiovascular disease</i>	-	0,1	0,2	0,2	0,3	0,5	-	0,3
<i>gestational hypertesion</i>	1,1	1,0	1,6	2,1	2,0	2,5	-	2,0
<i>pre-eclampsia</i>	0,5	0,5	0,8	0,8	0,8	0,9	-	0,8
<i>eclampsia</i>	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0
<i>IVF (ART) or ICSI</i>	-	-	0,2	0,7	1,3	2,1	-	1,0
<i>IUGR</i>	1,1	1,8	1,1	0,6	0,6	0,8	3,2	0,8
<i>other</i>	9,6	10,4	8,7	8,2	8,3	9,3	3,2	8,5
<i>none</i>	85,3	85,2	86,7	86,9	86,5	84,5	90,3	86,3

**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+	neudáno	
	<i>absolutně / number</i>							
-12	725	1 972	12 292	28 612	35 039	16 208	30	94 878
13-24	49	157	966	2 389	2 497	1 007	-	7 065
25-47	27	79	437	1 097	1 166	514	1	3 321
48+	7	29	102	231	314	170	-	853
neuveveno	4	4	30	71	113	53	-	275
<b>celkem</b>	<b>812</b>	<b>2 241</b>	<b>13 827</b>	<b>32 400</b>	<b>39 129</b>	<b>17 952</b>	<b>31</b>	<b>106 392</b>
	<i>v % / in %</i>							
-12	89,3	88,0	88,9	88,3	89,5	90,3	96,8	89,2
13-24	6,0	7,0	7,0	7,4	6,4	5,6	-	6,6
25-47	3,3	3,5	3,2	3,4	3,0	2,9	3,2	3,1
48+	0,9	1,3	0,7	0,7	0,8	0,9	-	0,8
<i>unknown</i>	0,5	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	-	0,3
<b>total</b>	100,0	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>
	hmotnost do 1 499 g / <i>weight up to 1 499 g</i>						
ano	32	17	49	19	10	2	1
ne	1 096	40	1 136	640	332	78	46
<b>celkem</b>	<b>1 128</b>	<b>57</b>	<b>1 185</b>	<b>659</b>	<b>342</b>	<b>80</b>	<b>47</b>
	hmotnost 1 500–2 499 g / <i>weight 1 500–2 499 g</i>						
yes	481	34	515	425	52	4	-
no	6 417	59	6 476	5 622	692	86	17
<b>total</b>	<b>6 898</b>	<b>93</b>	<b>6 991</b>	<b>6 047</b>	<b>744</b>	<b>90</b>	<b>17</b>
	hmotnost 2 500 g a více / <i>weight 2 500 g and more</i>						
ano	10 245	36	10 281	10 107	127	10	1
ne	89 635	64	89 699	88 735	804	81	15
<b>celkem</b>	<b>99 880</b>	<b>100</b>	<b>99 980</b>	<b>98 842</b>	<b>931</b>	<b>91</b>	<b>16</b>
	hmotnost celkem / <i>all weights</i>						
yes	10 758	87	10 845	10 551	189	16	2
no	97 148	163	97 311	94 997	1 828	245	78
<b>total</b>	<b>107 906</b>	<b>250</b>	<b>108 156</b>	<b>105 548</b>	<b>2 017</b>	<b>261</b>	<b>80</b>

**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+	neudáno	
	absolutně / <i>number</i>							
ano	68	201	1 451	3 408	3 765	1 849	5	10 747
ne	744	2 040	12 376	28 992	35 364	16 103	26	95 645
<b>celkem</b>	<b>812</b>	<b>2 241</b>	<b>13 827</b>	<b>32 400</b>	<b>39 129</b>	<b>17 952</b>	<b>31</b>	<b>106 392</b>
	v % / <i>in %</i>							
yes	8,4	9,0	10,5	10,5	9,6	10,3	16,1	10,1
no	91,6	91,0	89,5	89,5	90,4	89,7	83,9	89,9
<b>total</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

## 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>
hmotnost do 1 499 g / <i>weight up to 1 499 g</i>							
fyzilogický	350	4	354	284	52	3	11
suspektní	514	4	518	253	241	10	10
patologický	264	49	313	122	49	67	26
neudáno	-	-	-	-	-	-	-
<b>celkem novorozenců</b>	<b>1 128</b>	<b>57</b>	<b>1 185</b>	<b>659</b>	<b>342</b>	<b>80</b>	<b>47</b>
hmotnost 1 500–2 499 g / <i>weight 1 500–2 499 g</i>							
<i>physiological</i>	4 495	8	4 503	4 235	243	14	3
<i>suspect</i>	2 192	3	2 195	1 689	473	23	7
<i>pathological</i>	210	82	292	122	28	53	7
<i>unknown</i>	1	-	1	1	-	-	-
<b><i>newborns total</i></b>	<b>6 898</b>	<b>93</b>	<b>6 991</b>	<b>6 047</b>	<b>744</b>	<b>90</b>	<b>17</b>
hmotnost 2 500 g a více / <i>weight 2 500 g and more</i>							
fyzilogický	87 268	7	87 275	86 757	468	39	4
suspektní	12 225	1	12 226	11 757	438	24	6
patologický	387	92	479	328	25	28	6
neudáno	-	-	-	-	-	-	-
<b>celkem novorozenců</b>	<b>99 880</b>	<b>100</b>	<b>99 980</b>	<b>98 842</b>	<b>931</b>	<b>91</b>	<b>16</b>
hmotnost celkem / <i>all weights</i>							
<i>physiological</i>	92 113	19	92 132	91 276	763	56	18
<i>suspect</i>	14 931	8	14 939	13 699	1 152	57	23
<i>pathological</i>	861	223	1 084	572	102	148	39
<i>unknown</i>	1	-	1	1	-	-	-
<b><i>newborns total</i></b>	<b>107 906</b>	<b>250</b>	<b>108 156</b>	<b>105 548</b>	<b>2 017</b>	<b>261</b>	<b>80</b>

**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+	neudáno	
	<i>absolutně / number</i>							
fyziologický	690	1 872	11 773	27 892	34 238	15 641	26	92 132
suspektní	116	352	2 037	4 679	5 258	2 492	5	14 939
patologický	11	28	159	316	377	193	-	1 084
neudáno	-	-	-	-	1	-	-	1
<b>celkem rodiček</b>	<b>812</b>	<b>2 241</b>	<b>13 827</b>	<b>32 400</b>	<b>39 129</b>	<b>17 952</b>	<b>31</b>	<b>106 392</b>
	<i>na 100 rodiček / per 100 mothers</i>							
<i>physiological</i>	85,0	83,5	85,1	86,1	87,5	87,1	83,9	86,6
<i>suspect</i>	14,3	15,7	14,7	14,4	13,4	13,9	16,1	14,0
<i>pathological</i>	1,4	1,2	1,1	1,0	1,0	1,1	0,0	1,0
<i>unknown</i>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

**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	7 097	56	7 153	6 884	181	22	10
CTG	14 864	48	14 912	14 215	567	59	23
auskultace	2 683	44	2 727	2 554	110	11	8
IUGR	1 241	17	1 258	1 038	175	17	11
žádné	87 140	154	87 294	85 668	1 247	179	46
<b>celkem novorozenců</b>	<b>107 906</b>	<b>250</b>	<b>108 156</b>	<b>105 548</b>	<b>2 017</b>	<b>261</b>	<b>80</b>

**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+	neudáno	
	absolutně / <i>number</i>							
zkalená voda	59	155	1 095	2 193	2 446	1 178	6	7 132
CTG	126	380	2 230	4 762	5 010	2 273	4	14 785
auskultace	25	79	448	906	863	382	2	2 705
IUGR	15	58	208	344	375	183	-	1 183
žádné	637	1 708	10 691	25 821	32 125	14 725	23	85 730
<b>celkem rodiček</b>	<b>812</b>	<b>2 241</b>	<b>13 827</b>	<b>32 400</b>	<b>39 129</b>	<b>17 952</b>	<b>31</b>	<b>106 392</b>
	na 100 rodiček / <i>per 100 mothers</i>							
<i>meconium in amniotic fluid</i>	7,3	6,9	7,9	6,8	6,3	6,6	19,4	6,7
CTG	15,5	17,0	16,1	14,7	12,8	12,7	12,9	13,9
<i>auscultation</i>	3,1	3,5	3,2	2,8	2,2	2,1	6,5	2,5
IUGR	1,8	2,6	1,5	1,1	1,0	1,0	-	1,1
<i>none</i>	78,4	76,2	77,3	79,7	82,1	82,0	74,2	80,6

**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	37	-	37	33	2	2	-
hysterektomie < 48 h	49	1	50	43	5	-	1
výhřez pupečníku	51	-	51	44	6	1	-
ztráta krve > 500 ml	3 106	21	3 127	2 937	99	61	9
jiná	1 815	15	1 830	1 724	78	10	3
bez komplikací	22 045	28	22 073	21 119	817	77	32
celkem SC	26 636	56	26 692	25 460	989	143	44
nebyl SC	81 270	194	81 464	80 088	1 028	118	36
<b>celkem novorozenců</b>	<b>107 906</b>	<b>250</b>	<b>108 156</b>	<b>105 548</b>	<b>2 017</b>	<b>261</b>	<b>80</b>

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
	-17	18-19	20-24	25-29	30-34	35+	neudáno	<i>Total</i>
	<i>absolutně / number</i>							
ruptura dělohy	-	-	-	10	19	6	-	35
hysterektomie < 48 h	-	-	3	4	16	23	-	46
výhřez pupečníku	-	-	5	13	17	11	-	46
ztráta krve > 500 ml	10	27	231	756	1 165	682	-	2 871
jiná	14	49	220	483	638	340	-	1 518
bez komplikací	120	310	2 305	5 934	8 078	4 233	7	20 987
celkem SC	141	384	2 724	7 073	9 760	5 202	7	25 291
nebyl SC	671	1 857	11 103	25 327	29 369	12 750	24	81 101
<b>celkem rodiček</b>	<b>812</b>	<b>2 241</b>	<b>13 827</b>	<b>32 400</b>	<b>39 129</b>	<b>17 952</b>	<b>31</b>	<b>106 392</b>
	<i>na 100 rodiček / per 100 mothers</i>							
<i>rupture of uterus</i>	-	-	-	0,0	0,0	0,0	-	0,0
<i>hysterectomy &lt; 48 h</i>	-	-	0,0	0,0	0,0	0,1	-	0,0
<i>prolaps of cord</i>	-	-	0,0	0,0	0,0	0,1	-	0,0
<i>blood loss &gt; 500 ml</i>	1,2	1,2	1,7	2,3	3,0	3,8	-	2,7
<i>other</i>	1,7	2,2	1,6	1,5	1,6	1,9	-	1,4
<i>without complications</i>	14,8	13,8	16,7	18,3	20,6	23,6	22,6	19,7
<i>total CS</i>	17,4	17,1	19,7	21,8	24,9	29,0	22,6	23,8
<i>without CS</i>	82,6	82,9	80,3	78,2	75,1	71,0	77,4	76,2

**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)	78 194	178	78 372	77 113	949	103	29
spont. hlavičkou (ostatní deflexe)	313	1	314	303	9	1	-
KP spontánní	472	13	485	445	13	7	7
KP extrakce	63	3	66	59	4	-	-
VEX	1 274	-	1 274	1 251	18	5	-
forceps východový	667	-	667	649	17	1	-
forceps střední	312	-	312	293	18	1	-
porod SC (počet dětí)	26 611	55	26 666	25 435	989	143	44
<b>celkem novorozenců</b>	<b>107 906</b>	<b>250</b>	<b>108 156</b>	<b>105 548</b>	<b>2 017</b>	<b>261</b>	<b>80</b>

## 2.22.2 Ukončení porodu vaginálně podle věku matky

## Vaginal deliveries by age of mother

Ukončení vaginálně Vaginal deliveries	Věková skupina / Age group							Celkem
	-17	18-19	20-24	25-29	30-34	35+	neudáno	Total
	absolutně / number							
spont. hlavičkou (záhlaví, předhlaví)	650	1 779	10 681	24 331	28 449	12 459	23	78 372
spont. hlavičkou (ostatní deflexe)	1	5	36	101	125	46	-	314
KP spontánní	3	10	48	153	197	74	-	485
KP extrakce	-	-	3	28	25	10	-	66
VEX	7	28	180	486	427	146	-	1 274
forceps východový	6	29	134	235	198	65	-	667
forceps střední	5	7	58	100	111	30	1	312
porod SC (počet dětí)	145	394	2 829	7 453	10 342	5 496	7	26 666
<b>celkem rodiček</b>	<b>812</b>	<b>2 241</b>	<b>13 827</b>	<b>32 400</b>	<b>39 129</b>	<b>17 952</b>	<b>31</b>	<b>106 392</b>
	na 100 rodiček / per 100 mothers							
spontaneous vertex delivery	80,0	79,4	77,2	75,1	72,7	69,4	74,2	73,7
spontaneous (other deflexes)	0,1	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	-	0,3
breech pres. - spontaneous	0,4	0,4	0,3	0,5	0,5	0,4	-	0,5
breech pres. - extraction	-	-	0,0	0,1	0,1	0,1	-	0,1
vacuum extraction	0,9	1,2	1,3	1,5	1,1	0,8	-	1,2
low forceps delivery	0,7	1,3	1,0	0,7	0,5	0,4	-	0,6
midforceps	0,6	0,3	0,4	0,3	0,3	0,2	3,2	0,3
CS (number of children)	17,9	17,6	20,5	23,0	26,4	30,6	22,6	25,1

### 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>
	hmotnost do 1 499 g / <i>weight up to 1 499 g</i>						
v těhotenství plánovaný	102	1	103	60	36	2	4
akutní	559	11	570	331	180	33	15
za porodu plánovaný	34	1	35	25	7	2	-
akutní	136	1	137	73	41	16	6
<b>celkem novorozenců</b>	<b>831</b>	<b>14</b>	<b>845</b>	<b>489</b>	<b>264</b>	<b>53</b>	<b>25</b>
z toho u polohy KP	276	4	280	146	107	16	7
	hmotnost 1 500–2 499 g / <i>weight 1 500–2 499 g</i>						
<i>elective CS before labour</i>	1 002	2	1 004	893	94	13	2
<i>acute</i>	1 344	10	1 354	1 090	213	34	7
<i>elective CS during labour</i>	275	1	276	243	29	3	-
<i>acute</i>	850	6	856	747	92	9	2
<b><i>newborns total</i></b>	<b>3 471</b>	<b>19</b>	<b>3 490</b>	<b>2 973</b>	<b>428</b>	<b>59</b>	<b>11</b>
<i>o.w.: breech presentation</i>	1 054	2	1 056	895	146	9	4
	hmotnost 2 500 g a více / <i>weight 2 500 g and more</i>						
v těhotenství plánovaný	9 510	3	9 513	9 425	72	11	2
akutní	2 609	11	2 620	2 501	95	9	4
za porodu plánovaný	2 494	-	2 494	2 480	12	1	1
akutní	7 696	8	7 704	7 567	118	10	1
<b>celkem novorozenců</b>	<b>22 309</b>	<b>22</b>	<b>22 331</b>	<b>21 973</b>	<b>297</b>	<b>31</b>	<b>8</b>
z toho u polohy KP	5 861	-	5 861	5 792	62	7	-
	hmotnost celkem / <i>all weights</i>						
<i>elective CS before labour</i>	10 614	6	10 620	10 378	202	26	8
<i>acute</i>	4 512	32	4 544	3 922	488	76	26
<i>elective CS during labour</i>	2 803	2	2 805	2 748	48	6	1
<i>acute</i>	8 682	15	8 697	8 387	251	35	9
<b><i>newborns total</i></b>	<b>26 611</b>	<b>55</b>	<b>26 666</b>	<b>25 435</b>	<b>989</b>	<b>143</b>	<b>44</b>
<i>o.w.: breech presentation</i>	7 191	6	7 197	6 833	315	32	11

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

Ukončení per SC <i>CS deliveries</i>	Věková skupina / <i>Age group</i>							Celkem
	-17	18-19	20-24	25-29	30-34	35+	neudáno	<i>Total</i>
	<i>absolutně / number</i>							
v těhotenství plánovaný	32	92	792	2 472	4 228	2 415	4	10 035
akutní	28	81	466	1 231	1 479	812	1	4 098
za porodu plánovaný	13	41	228	699	1 072	628	-	2 681
akutní	68	170	1 238	2 671	2 981	1 347	2	8 477
<b>celkem rodiček</b>	<b>141</b>	<b>384</b>	<b>2 724</b>	<b>7 073</b>	<b>9 760</b>	<b>5 202</b>	<b>7</b>	<b>25 291</b>
z toho u polohy KP	34	97	625	1 958	2 761	1 320	5	6 800
	<i>v % / in %</i>							
<i>elective CS before labour</i>	22,7	24,0	29,1	34,9	43,3	46,4	57,1	39,7
<i>acute</i>	19,9	21,1	17,1	17,4	15,2	15,6	14,3	16,2
<i>elective CS during labour</i>	9,2	10,7	8,4	9,9	11,0	12,1	-	10,6
<i>acute</i>	48,2	44,3	45,4	37,8	30,5	25,9	28,6	33,5
<b>mothers total</b>	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
<i>o.w.: breech presentation</i>	24,1	25,3	22,9	27,7	28,3	25,4	71,4	26,9

**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	697	2	699	681	13	3	-
epiziotomie	37 281	25	37 306	36 684	536	48	13
poranění (hráz, čípek)	18 432	26	18 458	18 162	242	22	6
ruptura dělohy	40	-	40	36	2	2	-
hysterektomie < 48 h	60	1	61	54	5	-	1
výhřez pupečníku	57	-	57	48	8	1	-
ztráta krve > 500 ml	4 762	25	4 787	4 567	124	62	9
jiná	7 778	35	7 813	7 614	137	22	5
bez komplikací	51 108	158	51 266	49 768	1 165	125	50
<b>celkem novorozenců</b>	<b>107 906</b>	<b>250</b>	<b>108 156</b>	<b>105 548</b>	<b>2 017</b>	<b>261</b>	<b>80</b>

**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+	neudáno	
	<i>absolutně / number</i>							
dystokie ramének	11	10	90	201	248	135	1	696
epiziotomie	425	1 131	5 883	12 797	12 519	4 345	10	37 110
poranění (hráz, čípek)	110	344	2 146	5 565	7 017	3 200	4	18 386
ruptura dělohy	-	-	-	11	20	7	-	38
hysterektomie < 48 h	-	-	3	4	21	29	-	57
výhřez pupečníku	-	-	6	13	18	13	-	50
ztráta krve > 500 ml	19	56	421	1 301	1 774	942	-	4 513
jiná	69	229	1 138	2 416	2 677	1 192	1	7 722
bez komplikací	297	827	6 036	14 311	18 945	9 626	17	50 059
<b>celkem rodiček</b>	<b>812</b>	<b>2 241</b>	<b>13 827</b>	<b>32 400</b>	<b>39 129</b>	<b>17 952</b>	<b>31</b>	<b>106 392</b>
	<i>na 100 rodiček / per 100 mothers</i>							
<i>shoulders dystocia</i>	1,4	0,4	0,7	0,6	0,6	0,8	3,2	0,7
<i>episiotomy</i>	52,3	50,5	42,5	39,5	32,0	24,2	32,3	34,9
<i>injury (perineum, cervix)</i>	13,5	15,4	15,5	17,2	17,9	17,8	12,9	17,3
<i>rupture of uterus</i>	-	-	-	0,0	0,1	0,0	-	0,0
<i>hysterectomy &lt; 48 h</i>	-	-	0,0	0,0	0,1	0,2	-	0,1
<i>prolaps of cord</i>	-	-	0,0	0,0	0,0	0,1	-	0,0
<i>blood loss &gt; 500 ml</i>	2,3	2,5	3,0	4,0	4,5	5,2	-	4,2
<i>other</i>	8,5	10,2	8,2	7,5	6,8	6,6	3,2	7,3
<i>without complications</i>	36,6	36,9	43,7	44,2	48,4	53,6	54,8	47,1

**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+	neudáno	
	<i>absolutně / number</i>							
uterotonika	691	1 925	11 810	27 600	32 742	14 914	28	89 710
uterolytika	25	73	504	1 096	1 217	532	-	3 447
spasmolytika	308	869	4 837	10 293	10 591	4 439	12	31 349
analgetika opiáty	152	387	2 330	5 271	6 388	3 001	6	17 535
analgetika ostatní	144	414	2 450	5 405	6 045	2 587	10	17 055
antibiotika	274	733	4 510	11 532	14 047	6 735	9	37 840
transfuze	1	9	60	167	200	104	1	542
žádné	90	236	1 504	3 557	4 874	2 342	3	12 606
<b>celkem rodiček</b>	<b>812</b>	<b>2 241</b>	<b>13 827</b>	<b>32 400</b>	<b>39 129</b>	<b>17 952</b>	<b>31</b>	<b>106 392</b>
	<i>na 100 rodiček / per 100 mothers</i>							
<i>uterotonics</i>	85,1	85,9	85,4	85,2	83,7	83,1	90,3	84,3
<i>uterolytics</i>	3,1	3,3	3,6	3,4	3,1	3,0	-	3,2
<i>spasmolytics</i>	37,9	38,8	35,0	31,8	27,1	24,7	38,7	29,5
<i>analgetics - opiates</i>	18,7	17,3	16,9	16,3	16,3	16,7	19,4	16,5
<i>analgetics - other</i>	17,7	18,5	17,7	16,7	15,4	14,4	32,3	16,0
<i>antibiotics</i>	33,7	32,7	32,6	35,6	35,9	37,5	29,0	35,6
<i>blood transfusion</i>	0,1	0,4	0,4	0,5	0,5	0,6	3,2	0,5
<i>none</i>	11,1	10,5	10,9	11,0	12,5	13,0	9,7	11,8

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	68 357	21 331	22	89 710
uterolytika	1 489	1 956	2	3 447
spasmolytika	27 307	4 037	5	31 349
analgetika opiáty	10 286	7 242	7	17 535
analgetika ostatní	11 510	5 540	5	17 055
antibiotika	18 524	19 297	19	37 840
transfuze	283	258	1	542
žádné	9 757	2 847	2	12 606
<b>celkem rodiček</b>	<b>81 101</b>	<b>25 266</b>	<b>25</b>	<b>106 392</b>
	<i>na 100 rodiček / per 100 mothers</i>			
<i>uterotonics</i>	84,3	84,4	88,0	84,3
<i>uterolytics</i>	1,8	7,7	8,0	3,2
<i>spasmolytics</i>	33,7	16,0	20,0	29,5
<i>analgetics - opiates</i>	12,7	28,7	28,0	16,5
<i>analgetics - other</i>	14,2	21,9	20,0	16,0
<i>antibiotics</i>	22,8	76,4	76,0	35,6
<i>blood transfusion</i>	0,3	1,0	4,0	0,5
<i>none</i>	12,0	11,3	8,0	11,8

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+	neudáno	
	<i>absolutně / number</i>							
lékař	670	1 760	10 964	25 637	30 978	14 284	28	84 321
porodní asistentka	138	455	2 705	6 465	7 751	3 466	3	20 983
medik	-	-	2	8	10	6	-	26
žačka	2	19	126	245	322	156	-	870
jiná osoba	-	3	16	31	38	24	-	112
nikdo	2	4	14	14	30	16	-	80
<b>celkem rodiček</b>	<b>812</b>	<b>2 241</b>	<b>13 827</b>	<b>32 400</b>	<b>39 129</b>	<b>17 952</b>	<b>31</b>	<b>106 392</b>
	<i>v % / in %</i>							
<i>physician</i>	82,5	78,5	79,3	79,1	79,2	79,6	90,3	79,3
<i>nurse</i>	17,0	20,3	19,6	20,0	19,8	19,3	9,7	19,7
<i>medical student</i>	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0
<i>nurse student</i>	0,2	0,8	0,9	0,8	0,8	0,9	-	0,8
<i>other person</i>	-	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	-	0,1
<i>no one</i>	0,2	0,2	0,1	0,0	0,1	0,1	-	0,1
<b>mothers total</b>	100,0	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+	neudáno	
	<i>absolutně / number</i>					
lékař	386	766	6 377	78 559	-	86 088
porodní asistentka	9	18	559	20 397	-	20 983
medik	-	-	-	26	-	26
žačka	-	-	19	849	-	868
jiná osoba	1	-	24	87	-	112
nikdo	2	3	12	62	-	79
<b>celkem novorozenců</b>	<b>398</b>	<b>787</b>	<b>6 991</b>	<b>99 980</b>	<b>-</b>	<b>108 156</b>
	<i>v % / in %</i>					
<i>physician</i>	97,0	97,3	91,2	78,6	-	79,6
<i>nurse</i>	2,3	2,3	8,0	20,4	-	19,4
<i>medical student</i>	-	-	-	0,0	-	0,0
<i>nurse student</i>	-	-	0,3	0,8	-	0,8
<i>other person</i>	0,3	-	0,3	0,1	-	0,1
<i>no one</i>	0,5	0,4	0,2	0,1	-	0,1
<b><i>newborns total</i></b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>-</b>	<b>100,0</b>

## 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+	neudáno	
	<i>absolutně / number</i>							
propuštění domů	806	2 233	13 778	32 305	39 018	17 892	31	106 063
překlad	4	7	38	75	82	50	-	256
úmrtí	-	-	2	-	5	-	-	7
ukončení ZR <sup>1)</sup>	2	1	9	20	24	10	-	66
<b>celkem rodiček</b>	<b>812</b>	<b>2 241</b>	<b>13 827</b>	<b>32 400</b>	<b>39 129</b>	<b>17 952</b>	<b>31</b>	<b>106 392</b>
	<i>v % / in %</i>							
<i>discharge home</i>	99,3	99,6	99,6	99,7	99,7	99,7	100,0	99,7
<i>transfer</i>	0,5	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	-	0,2
<i>death</i>	-	-	0,0	-	0,0	-	-	0,0
<i>termination of record <sup>1)</sup></i>	0,2	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	-	0,1
<b>mothers total</b>	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

<sup>1)</sup> V případě dovršení konce šestinedělí, byť i nadále hospitalizace pokračuje

<sup>1)</sup> *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+	neudáno	
	<i>absolutně / number</i>							
rodičky s komplikací	74	208	1 105	2 347	2 621	1 197	-	7 552
rodičky bez komplikace	738	2 033	12 722	30 053	36 508	16 755	31	98 840
<b>celkem rodiček</b>	<b>812</b>	<b>2 241</b>	<b>13 827</b>	<b>32 400</b>	<b>39 129</b>	<b>17 952</b>	<b>31</b>	<b>106 392</b>
	<i>v % / in %</i>							
<i>mothers with complication</i>	9,1	9,3	8,0	7,2	6,7	6,7	-	7,1
<i>mothers without complication</i>	90,9	90,7	92,0	92,8	93,3	93,3	100,0	92,9
<b>mothers total</b>	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

# **Zpráva o novorozenci 2011**

*Report on newborn  
2011*

## 3.1 Vitalita narozených podle porodní hmotnosti

## Vitality of newborns by birthweight

Porodní hmotnost v gramech <i>Birthweight in grams</i>	Narození / Births			Zemřeli / Deceased				
	celkem <i>total</i>	živě <i>live</i>	mrtvě <i>still</i>	do 24 hodin <i>till 24 h.</i>	ve dnech / <i>in days</i>			perinatálně <i>perinatal</i>
					0-6	7-27	0-27	
údaje ČSÚ / <i>data from CZSO</i>								
absolutně / <i>number</i>								
-2 499	8 460	8 260	200	32	90	47	137	290
2 500 +	100 153	100 036	117	8	28	19	47	145
<b>celkem</b>	<b>108 990</b>	<b>108 673</b>	<b>317</b>	<b>41</b>	<b>120</b>	<b>66</b>	<b>186</b>	<b>437</b>
v % / <i>in %</i>								
-2 499	7,76	7,60	63,09	78,05	75,00	71,21	73,66	66,36
2 500 +	91,89	92,05	36,91	19,51	23,33	28,79	25,27	33,18
<b>total</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>
údaje ÚZIS / <i>data from IHIS</i>								
absolutně / <i>number</i>								
-749	141	141	x	13	23	23	46	23
750-999	257	257	x	3	12	10	22	12
1 000-1 499	787	730	57	10	22	10	32	79
1 500-1 999	1 716	1 668	48	6	13	1	14	61
2 000-2 499	5 275	5 230	45	6	9	1	10	54
2 500 +	99 980	99 880	100	7	20	14	34	120
<b>celkem</b>	<b>108 156</b>	<b>107 906</b>	<b>250</b>	<b>45</b>	<b>99</b>	<b>59</b>	<b>158</b>	<b>349</b>
z toho do 2 499	8 176	8 026	150	38	79	45	124	229
rozdíl ÚZIS a ČSÚ <i>difference between IHIS and CZSO</i>	-834	-767	-67	4	-21	-7	-28	-88
v % / <i>in %</i>								
-749	0,13	0,13	x	28,89	23,23	38,98	29,11	6,59
750-999	0,24	0,24	x	6,67	12,12	16,95	13,92	3,44
1 000-1 499	0,73	0,68	22,80	22,22	22,22	16,95	20,25	22,64
1 500-1 999	1,59	1,55	19,20	13,33	13,13	1,69	8,86	17,48
2 000-2 499	4,88	4,85	18,00	13,33	9,09	1,69	6,33	15,47
2 500 +	92,44	92,56	40,00	15,56	20,20	23,73	21,52	34,38
<b>total</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>
<i>o.w. till 2 499</i>	7,56	7,44	60,00	84,44	79,80	76,27	78,48	65,62

## 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 / Mortality rate					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 / data from CZSO							
–2 499	0,79	23,64	3,87	10,90	5,69	16,59	34,28	
2 500 +	9,53	1,17	0,08	0,28	0,19	0,47	1,45	
<b>celkem / total</b>	<b>10,35</b>	<b>2,91</b>	<b>0,38</b>	<b>1,10</b>	<b>0,61</b>	<b>1,71</b>	<b>4,01</b>	
	údaje ÚZIS / data from IHIS							
–749	0,01	x	92,20	163,12	163,12	326,24	163,12	
750–999	0,02	x	11,67	46,69	38,91	85,60	46,69	
1 000–1 499	0,07	72,43	13,70	30,14	13,70	43,84	100,38	
1 500–1 999	0,16	27,97	3,60	7,79	0,60	8,39	35,55	
2 000–2 499	0,50	8,53	1,15	1,72	0,19	1,91	10,24	
2 500 +	9,52	1,00	0,07	0,20	0,14	0,34	1,20	
<b>celkem / total</b>	<b>10,28</b>	<b>2,31</b>	<b>0,42</b>	<b>0,92</b>	<b>0,55</b>	<b>1,46</b>	<b>3,23</b>	
z toho do 2 499 o.w. till 2 499	0,76	18,35	4,73	9,84	5,61	15,45	28,01	

## 3.3 Vitalita narozených podle kraje bydliště

Vitality of newborns by region of residence

Území, kraj <i>Territory, region</i>	Narození / Births			Zemřelí / Deceased				perina- tálně <i>perinatal</i>
	celkem <i>total</i>	živě <i>live</i>	mrtvě <i>still</i>	do 24 hodin <i>till 24 h.</i>	ve dnech / <i>in days</i>			
					0-6	7-27	0-27	
údaje ČSÚ / <i>data from CZSO</i>								
Hl. město Praha	14 002	13 968	34	3	14	4	18	48
Středočeský	14 565	14 531	34	5	10	9	19	44
Jihočeský	6 398	6 379	19	2	7	6	13	26
Plzeňský	5 585	5 566	19	3	8	3	11	27
Karlovarský	3 026	3 014	12	3	9	5	14	21
Ústecký	8 673	8 645	28	2	14	11	25	42
Liberecký	4 662	4 654	8	2	5	3	8	13
Královéhradecký	5 452	5 437	15	2	5	2	7	20
Pardubický	5 333	5 312	21	3	5	2	7	26
Vysočina	5 086	5 075	11	1	4	3	7	15
Jihomoravský	12 442	12 404	38	9	14	4	18	52
Olomoucký	6 336	6 311	25	-	8	6	14	33
Zlínský	5 581	5 570	11	2	7	2	9	18
Moravskoslezský	11 849	11 807	42	4	10	6	16	52
<b>ČR</b>	<b>108 990</b>	<b>108 673</b>	<b>317</b>	<b>41</b>	<b>120</b>	<b>66</b>	<b>186</b>	<b>437</b>
údaje ÚZIS / <i>data from IHIS</i>								
Hl. město Praha	14 377	14 358	19	2	4	7	11	23
Středočeský	13 911	13 885	26	4	7	3	10	33
Jihočeský	6 296	6 285	11	1	6	4	10	17
Plzeňský	5 667	5 654	13	3	6	2	8	19
Karlovarský	3 039	3 030	9	4	9	5	14	18
Ústecký	8 472	8 455	17	5	14	9	23	31
Liberecký	4 603	4 596	7	2	3	4	7	10
Královéhradecký	5 389	5 378	11	2	5	4	9	16
Pardubický	5 315	5 298	17	2	4	2	6	21
Vysočina	5 065	5 056	9	2	3	3	6	12
Jihomoravský	12 458	12 421	37	11	17	3	20	54
Olomoucký	6 318	6 295	23	1	7	7	14	30
Zlínský	5 514	5 503	11	2	7	2	9	18
Moravskoslezský	11 732	11 692	40	4	7	4	11	47
<b>ČR</b>	<b>108 156</b>	<b>107 906</b>	<b>250</b>	<b>45</b>	<b>99</b>	<b>59</b>	<b>158</b>	<b>349</b>



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

Území, kraj <i>Territory, region</i>	Narození / Births			Zemřelí / Deceased				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	18 289	18 261	28	6	12	12	24	40
Středočeský	11 330	11 313	17	2	3	-	3	20
Jihočeský	6 266	6 258	8	1	5	6	11	13
Plzeňský	5 667	5 652	15	5	9	5	14	24
Karlovarský	2 578	2 571	7	2	5	2	7	12
Ústecký	8 004	7 983	21	4	13	10	23	34
Liberecký	4 811	4 807	4	2	2	2	4	6
Královéhradecký	5 477	5 466	11	2	6	5	11	17
Pardubický	4 828	4 813	15	2	3	1	4	18
Vysočina	4 921	4 910	11	2	4	-	4	15
Jihomoravský	12 787	12 748	39	11	17	3	20	56
Olomoucký	6 213	6 191	22	1	7	7	14	29
Zlínský	5 658	5 647	11	2	7	3	10	18
Moravskoslezský	11 327	11 286	41	3	6	3	9	47
<b>ČR</b>	<b>108 156</b>	<b>107 906</b>	<b>250</b>	<b>45</b>	<b>99</b>	<b>59</b>	<b>158</b>	<b>349</b>

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

Území, kraj <i>Territory, region</i>	Živo- rodnost <i>Live birth rate</i>	Mrtvo- rozenost <i>Still birth rate</i>	Úmrtnost <i>Mortality rate</i>				
			do 24 hodin <i>till 24 hours</i>	časná 0–6 dnů <i>early 0–6 days</i>	pozdní 7–27 dnů <i>late 7–27 days</i>	novorozenecká 0–27 dnů <i>neonatal 0–27 days</i>	peri- natální <i>perinatal</i>
údaje ČSÚ / <i>data from CZSO</i>							
Hl. město Praha	11,28	2,43	0,21	1,00	0,29	1,29	3,43
Středočeský	11,41	2,33	0,34	0,69	0,62	1,31	3,02
Jihočeský	10,03	2,97	0,31	1,10	0,94	2,04	4,06
Plzeňský	9,74	3,40	0,54	1,44	0,54	1,98	4,83
Karlovarský	9,93	3,97	1,00	2,99	1,66	4,64	6,94
Ústecký	10,43	3,23	0,23	1,62	1,27	2,89	4,84
Liberecký	10,62	1,72	0,43	1,07	0,64	1,72	2,79
Královéhradecký	9,81	2,75	0,37	0,92	0,37	1,29	3,67
Pardubický	10,29	3,94	0,56	0,94	0,38	1,32	4,88
Vysočina	9,91	2,16	0,20	0,79	-	1,38	2,95
Jihomoravský	10,65	3,05	0,73	1,13	0,32	1,45	4,18
Olomoucký	9,88	3,95	-	1,27	0,95	2,22	5,21
Zlínský	9,45	1,97	0,36	1,26	0,36	1,62	3,23
Moravskoslezský	9,58	3,54	0,34	0,85	0,51	1,36	4,39
<b>ČR</b>	<b>10,35</b>	<b>2,91</b>	<b>0,38</b>	<b>1,10</b>	<b>0,61</b>	<b>1,71</b>	<b>4,01</b>

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

Území, kraj <i>Territory, region</i>	Živo- rodnost <i>Live birth rate</i>	Mrtvo- rozenost <i>Still birth rate</i>	Úmrtnost <i>Mortality rate</i>				
			do 24 hodin <i>till 24 hours</i>	časná 0–6 dnů <i>early 0–6 days</i>	pozdní 7–27 dnů <i>late 7–27 days</i>	novorozenecká 0–27 dnů <i>neonatal 0–27 days</i>	peri- natální <i>perinatal</i>
údaje ÚZIS / data from IHIS							
Hl. město Praha	11,60	1,32	0,14	0,28	0,49	0,77	1,60
Středočeský	10,91	1,87	0,29	0,50	0,22	0,72	2,37
Jihočeský	9,88	1,75	0,16	0,95	0,64	1,59	2,70
Plzeňský	9,89	2,29	0,53	1,06	0,35	1,41	3,35
Karlovarský	9,98	2,96	1,32	2,97	1,65	4,62	5,92
Ústecký	10,20	2,01	0,59	1,66	1,06	2,72	3,66
Liberecký	10,49	1,52	0,44	0,65	0,87	1,52	2,17
Královéhradecký	9,71	2,04	0,37	0,93	0,74	1,67	2,97
Pardubický	10,26	3,20	0,38	0,76	0,38	1,13	3,95
Vysočina	9,88	1,78	0,40	0,59	0,59	1,19	2,37
Jihomoravský	10,67	2,97	0,89	1,37	0,24	1,61	4,33
Olomoucký	9,85	3,64	0,16	1,11	1,11	2,22	4,75
Zlínský	9,33	1,99	0,36	1,27	0,36	1,64	3,26
Moravskoslezský	9,49	3,41	0,34	0,60	0,34	0,94	4,01
<b>ČR</b>	<b>10,28</b>	<b>2,31</b>	<b>0,42</b>	<b>0,92</b>	<b>0,55</b>	<b>1,46</b>	<b>3,23</b>

**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	15,76	1,53	0,33	0,66	0,66	1,31	2,19
Středočeský	10,05	1,50	0,18	0,27	-	0,27	1,77
Jihočeský	10,02	1,28	0,16	0,80	0,96	1,76	2,07
Plzeňský	10,29	2,65	0,88	1,59	0,88	2,48	4,24
Karlovarský	8,46	2,72	0,78	1,94	0,78	2,72	4,65
Ústecký	9,74	2,62	0,50	1,63	1,25	2,88	4,25
Liberecký	11,25	0,83	0,42	0,42	0,42	0,83	1,25
Královéhradecký	9,96	2,01	0,37	1,10	0,91	2,01	3,10
Pardubický	9,50	3,11	0,42	0,62	0,21	0,83	3,73
Vysočina	9,48	2,24	0,41	0,81	-	0,81	3,05
Jihomoravský	11,35	3,05	0,86	1,33	0,24	1,57	4,38
Olomoucký	9,71	3,54	0,16	1,13	1,13	2,26	4,67
Zlínský	9,52	1,94	0,35	1,24	0,53	1,77	3,18
Moravskoslezský	8,93	3,62	0,27	0,53	0,27	0,80	4,15
<b>ČR</b>	<b>10,28</b>	<b>2,31</b>	<b>0,42</b>	<b>0,92</b>	<b>0,55</b>	<b>1,46</b>	<b>3,23</b>

## 3.7 Narození podle porodní hmotnosti a věku matky

Births by birthweight and age of mother

Vitalita Vitality	Porodní hmotnost Birthweight	Věková skupina / Age group							Celkem Total
		-17	18-19	20-24	25-29	30-34	35+	neudáno	
údaje ČSÚ / data from CZSO									
živě	-2 499	119	263	1 205	2 408	2 855	1 410	-	8 260
	2 500 +	700	1 986	12 719	30 399	37 216	17 016	-	100 036
	<b>celkem</b>	<b>821</b>	<b>2 252</b>	<b>13 949</b>	<b>32 898</b>	<b>40 249</b>	<b>18 504</b>	<b>-</b>	<b>108 673</b>
mrtvě	-2 499	2	8	28	42	69	51	-	200
	2 500 +	-	-	22	26	40	29	-	117
	<b>celkem</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>50</b>	<b>68</b>	<b>109</b>	<b>80</b>	<b>-</b>	<b>317</b>
<b>celkem</b>	<b>-2 499</b>	<b>121</b>	<b>271</b>	<b>1 233</b>	<b>2 450</b>	<b>2 924</b>	<b>1 461</b>	<b>-</b>	<b>8 460</b>
	<b>2 500 +</b>	<b>700</b>	<b>1 986</b>	<b>12 741</b>	<b>30 425</b>	<b>37 256</b>	<b>17 045</b>	<b>-</b>	<b>100 153</b>
	<b>celkem</b>	<b>823</b>	<b>2 260</b>	<b>13 999</b>	<b>32 966</b>	<b>40 358</b>	<b>18 584</b>	<b>-</b>	<b>108 990</b>
údaje ÚZIS / data from IHIS									
live births	-2 499	115	262	1 183	2 354	2 752	1 357	3	8 026
	2 500 +	701	1 986	12 742	30 473	37 039	16 911	28	99 880
	<i>total</i>	<b>816</b>	<b>2 248</b>	<b>13 925</b>	<b>32 827</b>	<b>39 791</b>	<b>18 268</b>	<b>31</b>	<b>107 906</b>
still births	-2 499	1	4	23	37	48	37	-	150
	2 500 +	-	-	21	23	35	21	-	100
	<i>total</i>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>44</b>	<b>60</b>	<b>83</b>	<b>58</b>	<b>-</b>	<b>250</b>
<b>total</b>	<b>-2 499</b>	<b>116</b>	<b>266</b>	<b>1 206</b>	<b>2 391</b>	<b>2 800</b>	<b>1 394</b>	<b>3</b>	<b>8 176</b>
	<b>2 500 +</b>	<b>701</b>	<b>1 986</b>	<b>12 763</b>	<b>30 496</b>	<b>37 074</b>	<b>16 932</b>	<b>28</b>	<b>99 980</b>
	<b>total</b>	<b>817</b>	<b>2 252</b>	<b>13 969</b>	<b>32 887</b>	<b>39 874</b>	<b>18 326</b>	<b>31</b>	<b>108 156</b>

## 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	9	132	257	242	488
mrtvě narození	x	x	x	32	25
<b>celkem narození</b>	<b>9</b>	<b>132</b>	<b>257</b>	<b>274</b>	<b>513</b>
zemřelí z živě narozených:					
do 24 hodin	-	13	3	6	4
0. den	-	11	2	5	2
1. den	-	3	1	1	2
2. den	-	2	6	2	2
3. den	1	4	-	-	2
4. den	-	-	1	-	-
5. den	-	1	2	3	-
6. den	-	1	-	2	1
0.-6. den	1	22	12	13	9
7.-13. den	1	10	7	1	6
14.-20. den	1	9	1	1	1
21.-27. den	-	2	2	1	-
28.-93. den	-	4	5	4	5
<b>celkem zemřelí</b>	<b>3</b>	<b>47</b>	<b>27</b>	<b>20</b>	<b>21</b>
	v %				
živě narození	100,0	100,0	100,0	88,3	95,1
mrtvě narození	x	x	x	11,7	4,9
<b>celkem narození</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
zemřelí z živě narozených:					
do 24 hodin	-	27,7	11,1	30,0	19,0
0. den	-	23,4	7,4	25,0	9,5
1. den	-	6,4	3,7	5,0	9,5
2. den	-	4,3	22,2	10,0	9,5
3. den	33,3	8,5	-	-	9,5
4. den	-	-	3,7	-	-
5. den	-	2,1	7,4	15,0	-
6. den	-	2,1	-	10,0	4,8
0.-6. den	33,3	46,8	44,4	65,0	42,9
7.-13. den	33,3	21,3	25,9	5,0	28,6
14.-20. den	33,3	19,1	3,7	5,0	4,8
21.-27. den	-	4,3	7,4	5,0	-
28.-93. den	-	8,5	18,5	20,0	23,8
<b>celkem zemřelí</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

## 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>					
1 668	5 230	99 880	-	107 906	live births
48	45	100	-	250	still births
<b>1 716</b>	<b>5 275</b>	<b>99 980</b>	-	<b>108 156</b>	<b>total births</b>
					deaths of live births
6	6	7	-	45	till 24 hours
5	4	6	-	35	day 0
1	3	3	-	14	day 1
3	1	4	-	20	day 2
-	1	3	-	11	day 3
2	-	-	-	3	day 4
1	-	2	-	9	day 5
1	-	2	-	7	day 6
13	9	20	-	99	day 0–6
-	1	7	-	33	day 7–13
-	-	4	-	17	day 14–20
1	-	3	-	9	day 21–27
6	2	8	-	34	day 28–93
<b>20</b>	<b>12</b>	<b>42</b>	-	<b>192</b>	<b>total deaths</b>
<i>in %</i>					
97,2	99,1	99,9	-	99,8	live births
2,8	0,9	0,1	-	0,2	still births
100,0	100,0	100,0	-	100,0	<b>total births</b>
					deaths of live births
30,0	50,0	16,7	-	23,4	till 24 hours
25,0	33,3	14,3	-	18,2	day 0
5,0	25,0	7,1	-	7,3	day 1
15,0	8,3	9,5	-	10,4	day 2
-	8,3	7,1	-	5,7	day 3
10,0	-	-	-	1,6	day 4
5,0	-	4,8	-	4,7	day 5
5,0	-	4,8	-	3,6	day 6
65,0	75,0	47,6	-	51,6	day 0–6
-	8,3	16,7	-	17,2	day 7–13
-	-	9,5	-	8,9	day 14–20
5,0	-	7,1	-	4,7	day 21–27
30,0	16,7	19,0	-	17,7	day 28–93
100,0	100,0	100,0	-	100,0	<b>total deaths</b>

## 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	8	117	231	200	419
mrtvě narození	x	x	x	11	8
<b>celkem narození</b>	<b>8</b>	<b>117</b>	<b>231</b>	<b>211</b>	<b>427</b>
zemřelí z živě narozených:					
do 24 hodin	-	8	3	4	1
0. den	-	7	2	3	1
1. den	-	1	1	1	-
2. den	-	2	3	1	1
3. den	1	3	-	-	2
4. den	-	-	1	-	-
5. den	-	1	2	2	-
6. den	-	1	-	2	1
0.-6. den	1	15	9	9	5
7.-13. den	1	8	5	-	5
14.-20. den	1	8	1	1	-
21.-27. den	-	2	1	-	-
28.-93. den	-	4	3	4	5
<b>celkem zemřelí</b>	<b>3</b>	<b>37</b>	<b>19</b>	<b>14</b>	<b>15</b>
	v %				
živě narození	100,0	100,0	100,0	94,8	98,1
mrtvě narození	x	x	x	5,2	1,9
<b>celkem narození</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
zemřelí z živě narozených:					
do 24 hodin	-	21,6	15,8	28,6	6,7
0. den	-	18,9	10,5	21,4	6,7
1. den	-	2,7	5,3	7,1	-
2. den	-	5,4	15,8	7,1	6,7
3. den	33,3	8,1	-	-	13,3
4. den	-	-	5,3	-	-
5. den	-	2,7	10,5	14,3	-
6. den	-	2,7	-	14,3	6,7
0.-6. den	33,3	40,5	47,4	64,3	33,3
7.-13. den	33,3	21,6	26,3	-	33,3
14.-20. den	33,3	21,6	5,3	7,1	-
21.-27. den	-	5,4	5,3	-	-
28.-93. den	-	10,8	15,8	28,6	33,3
<b>celkem zemřelí</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>



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

Birthweight in grams					Vitality of newborns
1 500–1 999	2 000–2 499	2 500+	neud. / unkn.	celkem / total	
<i>number</i>					
1 022	2 166	32 614	-	36 777	<i>live births</i>
18	12	37	-	86	<i>still births</i>
<b>1 040</b>	<b>2 178</b>	<b>32 651</b>	-	<b>36 863</b>	<b>total births</b>
					<i>deaths of live births</i>
4	2	4	-	26	<i>till 24 hours</i>
3	1	3	-	20	<i>day 0</i>
1	1	1	-	6	<i>day 1</i>
1	1	3	-	12	<i>day 2</i>
-	-	2	-	8	<i>day 3</i>
-	-	-	-	1	<i>day 4</i>
-	-	-	-	5	<i>day 5</i>
1	-	1	-	6	<i>day 6</i>
6	3	10	-	58	<i>day 0–6</i>
-	1	5	-	25	<i>day 7–13</i>
-	-	3	-	14	<i>day 14–20</i>
1	-	1	-	5	<i>day 21–27</i>
3	-	1	-	20	<i>day 28–93</i>
<b>10</b>	<b>4</b>	<b>20</b>	-	<b>122</b>	<b>total deaths</b>
<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	<b>total births</b>
					<i>deaths of live births</i>
40,0	50,0	20,0	-	21,3	<i>till 24 hours</i>
30,0	25,0	15,0	-	16,4	<i>day 0</i>
10,0	25,0	5,0	-	4,9	<i>day 1</i>
10,0	25,0	15,0	-	9,8	<i>day 2</i>
-	-	10,0	-	6,6	<i>day 3</i>
-	-	-	-	0,8	<i>day 4</i>
-	-	-	-	4,1	<i>day 5</i>
10,0	-	5,0	-	4,9	<i>day 6</i>
60,0	75,0	50,0	-	47,5	<i>day 0–6</i>
-	25,0	25,0	-	20,5	<i>day 7–13</i>
-	-	15,0	-	11,5	<i>day 14–20</i>
10,0	-	5,0	-	4,1	<i>day 21–27</i>
30,0	-	5,0	-	16,4	<i>day 28–93</i>
100,0	100,0	100,0	-	100,0	<b>total deaths</b>

## 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	-	5	8	15	30
mrtvě narození	x	x	x	4	4
<b>celkem narození</b>	-	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>19</b>	<b>34</b>
zemřelí z živě narozených:					
do 24 hodin	-	4	-	1	-
0. den	-	4	-	1	-
1. den	-	-	-	-	-
2. den	-	-	1	-	-
3. den	-	-	-	-	-
4. den	-	-	-	-	-
5. den	-	-	-	-	-
6. den	-	-	-	-	-
0.-6. den	-	4	1	1	-
7.-13. den	-	-	-	-	1
14.-20. den	-	-	-	-	-
21.-27. den	-	-	-	-	-
28.-93. den	-	-	1	-	-
<b>celkem zemřelí</b>	-	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
	v %				
živě narození	-	100,0	100,0	78,9	88,2
mrtvě narození	x	x	x	21,1	11,8
<b>celkem narození</b>	-	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
zemřelí z živě narozených:					
do 24 hodin	-	100,0	-	100,0	-
0. den	-	100,0	-	100,0	-
1. den	-	-	-	-	-
2. den	-	-	50,0	-	-
3. den	-	-	-	-	-
4. den	-	-	-	-	-
5. den	-	-	-	-	-
6. den	-	-	-	-	-
0.-6. den	-	100,0	50,0	100,0	-
7.-13. den	-	-	-	-	100,0
14.-20. den	-	-	-	-	-
21.-27. den	-	-	-	-	-
28.-93. den	-	-	50,0	-	-
<b>celkem zemřelí</b>	-	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

### 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>					
395	1 139	17 721	-	19 313	<i>live births</i>
12	11	14	-	45	<i>still births</i>
<b>407</b>	<b>1 150</b>	<b>17 735</b>	-	<b>19 358</b>	<b>total births</b>
					<i>deaths of live births</i>
-	-	-	-	5	<i>till 24 hours</i>
-	-	-	-	5	<i>day 0</i>
-	1	1	-	2	<i>day 1</i>
1	-	1	-	3	<i>day 2</i>
-	-	-	-	-	<i>day 3</i>
1	-	-	-	1	<i>day 4</i>
1	-	-	-	1	<i>day 5</i>
-	-	1	-	1	<i>day 6</i>
3	1	3	-	13	<i>day 0–6</i>
-	-	1	-	2	<i>day 7–13</i>
-	-	-	-	-	<i>day 14–20</i>
-	-	-	-	-	<i>day 21–27</i>
2	-	1	-	4	<i>day 28–93</i>
<b>5</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	-	<b>19</b>	<b>total deaths</b>
<i>in %</i>					
97,1	99,0	99,9	-	99,8	<i>live births</i>
2,9	1,0	0,1	-	0,2	<i>still births</i>
100,0	100,0	100,0	-	100,0	<b>total births</b>
					<i>deaths of live births</i>
-	-	-	-	26,3	<i>till 24 hours</i>
-	-	-	-	26,3	<i>day 0</i>
-	100,0	20,0	-	10,5	<i>day 1</i>
20,0	-	20,0	-	15,8	<i>day 2</i>
-	-	-	-	-	<i>day 3</i>
20,0	-	-	-	5,3	<i>day 4</i>
20,0	-	-	-	5,3	<i>day 5</i>
-	-	20,0	-	5,3	<i>day 6</i>
60,0	100,0	60,0	-	68,4	<i>day 0–6</i>
-	-	20,0	-	10,5	<i>day 7–13</i>
-	-	-	-	-	<i>day 14–20</i>
-	-	-	-	-	<i>day 21–27</i>
40,0	-	20,0	-	21,1	<i>day 28–93</i>
100,0	100,0	100,0	-	100,0	<b>total deaths</b>

## 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	1	9	16	26	39
mrtvě narození	x	x	x	15	12
<b>celkem narození</b>	<b>1</b>	<b>9</b>	<b>16</b>	<b>41</b>	<b>51</b>
zemřelí z živě narozených:					
do 24 hodin	-	1	-	1	3
0. den	-	-	-	1	1
1. den	-	2	-	-	2
2. den	-	-	2	1	1
3. den	-	1	-	-	-
4. den	-	-	-	-	-
5. den	-	-	-	1	-
6. den	-	-	-	-	-
0.-6. den	-	3	2	3	4
7.-13. den	-	1	2	1	-
14.-20. den	-	1	-	-	1
21.-27. den	-	-	1	1	-
28.-93. den	-	-	1	-	-
<b>celkem zemřelí</b>	<b>-</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>5</b>
	v %				
živě narození	100,0	100,0	100,0	63,4	76,5
mrtvě narození	x	x	x	36,6	23,5
<b>celkem narození</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
zemřelí z živě narozených:					
do 24 hodin	-	20,0	-	20,0	60,0
0. den	-	-	-	20,0	20,0
1. den	-	40,0	-	-	40,0
2. den	-	-	33,3	20,0	20,0
3. den	-	20,0	-	-	-
4. den	-	-	-	-	-
5. den	-	-	-	20,0	-
6. den	-	-	-	-	-
0.-6. den	-	60,0	33,3	60,0	80,0
7.-13. den	-	20,0	33,3	20,0	-
14.-20. den	-	20,0	-	-	20,0
21.-27. den	-	-	16,7	20,0	-
28.-93. den	-	-	16,7	-	-
<b>celkem zemřelí</b>	<b>-</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

### 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>					
241	1 895	49 261	-	51 488	live births
18	22	49	-	116	still births
<b>259</b>	<b>1 917</b>	<b>49 310</b>	-	<b>51 604</b>	<b>total births</b>
					deaths of live births
2	4	3	-	14	till 24 hours
2	3	3	-	10	day 0
-	1	1	-	6	day 1
1	-	-	-	5	day 2
-	1	-	-	2	day 3
1	-	-	-	1	day 4
-	-	2	-	3	day 5
-	-	-	-	-	day 6
4	5	6	-	27	day 0–6
-	-	1	-	5	day 7–13
-	-	1	-	3	day 14–20
-	-	2	-	4	day 21–27
1	2	6	-	10	day 28–93
<b>5</b>	<b>7</b>	<b>16</b>	-	<b>49</b>	<b>total deaths</b>
<i>in %</i>					
93,1	98,9	99,9	-	99,8	live births
6,9	1,1	0,1	-	0,2	still births
100,0	100,0	100,0	-	100,0	<b>total births</b>
					deaths of live births
40,0	57,1	18,8	-	28,6	till 24 hours
40,0	42,9	18,8	-	20,4	day 0
-	14,3	6,3	-	12,2	day 1
20,0	-	-	-	10,2	day 2
-	14,3	-	-	4,1	day 3
20,0	-	-	-	2,0	day 4
-	-	12,5	-	6,1	day 5
-	-	-	-	-	day 6
80,0	71,4	37,5	-	55,1	day 0–6
-	-	6,3	-	10,2	day 7–13
-	-	6,3	-	6,1	day 14–20
-	-	12,5	-	8,2	day 21–27
20,0	28,6	37,5	-	20,4	day 28–93
100,0	100,0	100,0	-	100,0	<b>total deaths</b>

**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	1	-
mrtvě narození	x	x	x	2	1
<b>celkem narození</b>	-	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>1</b>
zemřelí z živě narozených:					
do 24 hodin	-	-	-	-	-
0. den	-	-	-	-	-
1. den	-	-	-	-	-
2. den	-	-	-	-	-
3. den	-	-	-	-	-
4. den	-	-	-	-	-
5. den	-	-	-	-	-
6. den	-	-	-	-	-
0.-6. den	-	-	-	-	-
7.-13. den	-	1	-	-	-
14.-20. den	-	-	-	-	-
21.-27. den	-	-	-	-	-
28.-93. den	-	-	-	-	-
<b>celkem zemřelí</b>	-	<b>1</b>	-	-	-
	v %				
živě narození	-	100,0	100,0	33,3	-
mrtvě narození	x	x	x	66,7	100,0
<b>celkem narození</b>	-	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
zemřelí z živě narozených:					
do 24 hodin	-	-	-	-	-
0. den	-	-	-	-	-
1. den	-	-	-	-	-
2. den	-	-	-	-	-
3. den	-	-	-	-	-
4. den	-	-	-	-	-
5. den	-	-	-	-	-
6. den	-	-	-	-	-
0.-6. den	-	-	-	-	-
7.-13. den	-	100,0	-	-	-
14.-20. den	-	-	-	-	-
21.-27. den	-	-	-	-	-
28.-93. den	-	-	-	-	-
<b>celkem zemřelí</b>	-	<b>100,0</b>	-	-	-

**3.9.4 Narození podle vitality a porodní hmotnosti**  
**Porod mimo zdravotnické zařízení**  
*Births by vitality and birthweight - birth out of 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>					
10	30	284	-	328	<i>live births</i>
-	-	-	-	3	<i>still births</i>
<b>10</b>	<b>30</b>	<b>284</b>	<b>-</b>	<b>331</b>	<b>total births</b>
					<i>deaths of live births</i>
-	-	-	-	-	<i>till 24 hours</i>
-	-	-	-	-	<i>day 0</i>
-	-	-	-	-	<i>day 1</i>
-	-	-	-	-	<i>day 2</i>
-	-	1	-	1	<i>day 3</i>
-	-	-	-	-	<i>day 4</i>
-	-	-	-	-	<i>day 5</i>
-	-	-	-	-	<i>day 6</i>
-	-	1	-	1	<i>day 0–6</i>
-	-	-	-	1	<i>day 7–13</i>
-	-	-	-	-	<i>day 14–20</i>
-	-	-	-	-	<i>day 21–27</i>
-	-	-	-	-	<i>day 28–93</i>
-	-	1	-	2	<b>total deaths</b>
<i>in %</i>					
100,0	100,0	100,0	-	99,1	<i>live births</i>
-	-	-	-	0,9	<i>still births</i>
100,0	100,0	100,0	-	100,0	<b>total births</b>
					<i>deaths of live births</i>
-	-	-	-	-	<i>till 24 hours</i>
-	-	-	-	-	<i>day 0</i>
-	-	-	-	-	<i>day 1</i>
-	-	-	-	-	<i>day 2</i>
-	-	100,0	-	50,0	<i>day 3</i>
-	-	-	-	-	<i>day 4</i>
-	-	-	-	-	<i>day 5</i>
-	-	-	-	-	<i>day 6</i>
-	-	100,0	-	50,0	<i>day 0–6</i>
-	-	-	-	50,0	<i>day 7–13</i>
-	-	-	-	-	<i>day 14–20</i>
-	-	-	-	-	<i>day 21–27</i>
-	-	-	-	-	<i>day 28–93</i>
-	-	100,0	-	100,0	<b>total deaths</b>

### 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	1,5	-	-	-	-	-	-
(23+0)-(23+6)	1	11,1	6	4,5	1	0,4	-	-	-	-
(24+0)-(24+6)	3	33,3	34	25,8	10	3,9	-	-	-	-
(25+0)-(25+6)	1	11,1	32	24,2	38	14,8	2	0,8	-	-
(26+0)-(26+6)	1	11,1	18	13,6	51	19,8	12	5,0	1	0,2
(27+0)-(27+6)	1	11,1	10	7,6	47	18,3	25	10,3	8	1,6
(28+0)-(28+6)	1	11,1	5	3,8	33	12,8	50	20,7	27	5,5
(29+0)-(29+6)	1	11,1	5	3,8	22	8,6	40	16,5	55	11,3
(30+0)-(30+6)	-	-	6	4,5	15	5,8	34	14,0	88	18,0
(31+0)-(31+6)	-	-	1	0,8	14	5,4	23	9,5	104	21,3
(32+0)-(32+6)	-	-	-	-	7	2,7	14	5,8	60	12,3
(33+0)-(33+6)	-	-	-	-	2	0,8	10	4,1	45	9,2
(34+0)-(34+6)	-	-	-	-	3	1,2	8	3,3	30	6,1
(35+0)-(35+6)	-	-	1	0,8	1	0,4	2	0,8	18	3,7
(36+0)-(36+6)	-	-	-	-	1	0,4	1	0,4	7	1,4
(37+0)-(37+6)	-	-	-	-	-	-	2	0,8	6	1,2
(38+0)-(38+6)	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0,4
(39+0)-(39+6)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(40+0)-(40+6)	-	-	11	8,3	12	4,7	18	7,4	29	5,9
(41+0)-(41+6)	-	-	1	0,8	-	-	1	0,4	2	0,4
(42+0)-(42+6)	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0,4
(43+0)-(43+6)	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,2
(44+0) + neudáno	-	-	-	-	-	-	-	-	3	0,6
<b>celkem</b>	<b>9</b>	<b>100,0</b>	<b>132</b>	<b>100,0</b>	<b>257</b>	<b>100,0</b>	<b>242</b>	<b>100,0</b>	<b>488</b>	<b>100,0</b>



### 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>	
-	-	-	-	-	-	-	-	2	0,0	–(22+6)
-	-	-	-	1	0,0	-	-	9	0,0	(23+0)–(23+6)
3	0,2	-	-	1	0,0	-	-	51	0,0	(24+0)–(24+6)
4	0,2	-	-	5	0,0	-	-	82	0,1	(25+0)–(25+6)
3	0,2	1	0,0	5	0,0	-	-	92	0,1	(26+0)–(26+6)
4	0,2	4	0,1	4	0,0	-	-	103	0,1	(27+0)–(27+6)
4	0,2	-	-	2	0,0	-	-	122	0,1	(28+0)–(28+6)
13	0,8	2	0,0	3	0,0	-	-	141	0,1	(29+0)–(29+6)
53	3,2	6	0,1	2	0,0	-	-	204	0,2	(30+0)–(30+6)
141	8,5	24	0,5	7	0,0	-	-	314	0,3	(31+0)–(31+6)
266	15,9	91	1,7	16	0,0	-	-	454	0,4	(32+0)–(32+6)
302	18,1	292	5,6	57	0,1	-	-	708	0,7	(33+0)–(33+6)
263	15,8	569	10,9	267	0,3	-	-	1 140	1,1	(34+0)–(34+6)
215	12,9	741	14,2	932	0,9	-	-	1 910	1,8	(35+0)–(35+6)
164	9,8	980	18,7	2 502	2,5	-	-	3 655	3,4	(36+0)–(36+6)
89	5,3	928	17,7	6 250	6,3	-	-	7 275	6,7	(37+0)–(37+6)
46	2,8	828	15,8	15 770	15,8	-	-	16 646	15,4	(38+0)–(38+6)
18	1,1	401	7,7	27 795	27,8	-	-	28 214	26,1	(39+0)–(39+6)
72	4,3	292	5,6	30 939	31,0	-	-	31 373	29,1	(40+0)–(40+6)
2	0,1	53	1,0	13 467	13,5	-	-	13 526	12,5	(41+0)–(41+6)
3	0,2	10	0,2	1 473	1,5	-	-	1 488	1,4	(42+0)–(42+6)
1	0,1	6	0,1	274	0,3	-	-	282	0,3	(43+0)–(43+6)
2	0,1	2	0,0	107	0,1	-	-	114	0,1	(44+0) +
-	-	-	-	1	0,0	-	-	1	0,0	neudáno
<b>1 668</b>	<b>100,0</b>	<b>5 230</b>	<b>100,0</b>	<b>99 880</b>	<b>100,0</b>	-	-	<b>107 906</b>	<b>100,0</b>	<b>total</b>

### 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)	2	6,3	1	4,0	1	2,1
(25+0)–(25+6)	2	6,3	1	4,0	1	2,1
(26+0)–(26+6)	1	3,1	-	-	-	-
(27+0)–(27+6)	2	6,3	-	-	-	-
(28+0)–(28+6)	7	21,9	3	12,0	-	-
(29+0)–(29+6)	6	18,8	4	16,0	1	2,1
(30+0)–(30+6)	4	12,5	3	12,0	5	10,4
(31+0)–(31+6)	3	9,4	3	12,0	5	10,4
(32+0)–(32+6)	1	3,1	4	16,0	4	8,3
(33+0)–(33+6)	1	3,1	2	8,0	8	16,7
(34+0)–(34+6)	-	-	1	4,0	6	12,5
(35+0)–(35+6)	-	-	2	8,0	5	10,4
(36+0)–(36+6)	1	3,1	-	-	2	4,2
(37+0)–(37+6)	-	-	-	-	4	8,3
(38+0)–(38+6)	-	-	-	-	1	2,1
(39+0)–(39+6)	-	-	-	-	-	-
(40+0)–(40+6)	2	6,3	1	4,0	5	10,4
(41+0)–(41+6)	-	-	-	-	-	-
(42+0)–(42+6)	-	-	-	-	-	-
(43+0)–(43+6)	-	-	-	-	-	-
(44+0) + neudáno	-	-	-	-	-	-
<b>celkem</b>	<b>32</b>	<b>100,0</b>	<b>25</b>	<b>100,0</b>	<b>48</b>	<b>100,0</b>

### 3.10.2 Narození podle gestačního stáří a porodní hmotnosti - mrtvě narození

*Births by gestation age and birthweight - still births*

Birthweight in grams								Gestation age completed weeks+days
2 000–2 499		2 500+		neud. / unkn.		celkem / total		
No.	in %	No.	in %	No.	in %	No.	in %	
-	-	1	1,0	-	-	1	0,4	–(22+6)
-	-	-	-	-	-	-	-	(23+0)–(23+6)
-	-	-	-	-	-	4	1,6	(24+0)–(24+6)
-	-	-	-	-	-	4	1,6	(25+0)–(25+6)
-	-	-	-	-	-	1	0,4	(26+0)–(26+6)
-	-	-	-	-	-	2	0,8	(27+0)–(27+6)
-	-	-	-	-	-	10	4,0	(28+0)–(28+6)
-	-	-	-	-	-	11	4,4	(29+0)–(29+6)
-	-	-	-	-	-	12	4,8	(30+0)–(30+6)
-	-	-	-	-	-	11	4,4	(31+0)–(31+6)
4	8,9	-	-	-	-	13	5,2	(32+0)–(32+6)
4	8,9	3	3,0	-	-	18	7,2	(33+0)–(33+6)
3	6,7	2	2,0	-	-	12	4,8	(34+0)–(34+6)
14	31,1	6	6,0	-	-	27	10,8	(35+0)–(35+6)
9	20,0	8	8,0	-	-	20	8,0	(36+0)–(36+6)
5	11,1	18	18,0	-	-	27	10,8	(37+0)–(37+6)
3	6,7	16	16,0	-	-	20	8,0	(38+0)–(38+6)
1	2,2	24	24,0	-	-	25	10,0	(39+0)–(39+6)
1	2,2	17	17,0	-	-	26	10,4	(40+0)–(40+6)
1	2,2	4	4,0	-	-	5	2,0	(41+0)–(41+6)
-	-	1	1,0	-	-	1	0,4	(42+0)–(42+6)
-	-	-	-	-	-	-	-	(43+0)–(43+6)
-	-	-	-	-	-	-	-	(44+0) +
-	-	-	-	-	-	-	-	neudáno
<b>45</b>	<b>100,0</b>	<b>100</b>	<b>100,0</b>	-	-	<b>250</b>	<b>100,0</b>	<b>total</b>

### 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)	-	-	1	2,3	-	-	-	-	-	-
(23+0)-(23+6)	1	33,3	2	4,7	-	-	-	-	-	-
(24+0)-(24+6)	1	33,3	17	39,5	5	22,7	-	-	-	-
(25+0)-(25+6)	-	-	11	25,6	8	36,4	-	-	-	-
(26+0)-(26+6)	-	-	2	4,7	4	18,2	4	25,0	-	-
(27+0)-(27+6)	1	33,3	2	4,7	3	13,6	3	18,8	-	-
(28+0)-(28+6)	-	-	1	2,3	-	-	4	25,0	1	6,3
(29+0)-(29+6)	-	-	-	-	-	-	4	25,0	-	-
(30+0)-(30+6)	-	-	2	4,7	-	-	-	-	6	37,5
(31+0)-(31+6)	-	-	-	-	-	-	-	-	3	18,8
(32+0)-(32+6)	-	-	-	-	-	-	-	-	2	12,5
(33+0)-(33+6)	-	-	-	-	1	4,5	-	-	1	6,3
(34+0)-(34+6)	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6,3
(35+0)-(35+6)	-	-	1	2,3	-	-	-	-	-	-
(36+0)-(36+6)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(37+0)-(37+6)	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6,3
(38+0)-(38+6)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(39+0)-(39+6)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(40+0)-(40+6)	-	-	4	9,3	1	4,5	1	6,3	1	6,3
(41+0)-(41+6)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(42+0)-(42+6)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(43+0)-(43+6)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(44+0) + neudáno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>celkem</b>	<b>3</b>	<b>100,0</b>	<b>43</b>	<b>100,0</b>	<b>22</b>	<b>100,0</b>	<b>16</b>	<b>100,0</b>	<b>16</b>	<b>100,0</b>

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

*Births by gestation age and birthweight - deaths till 27 days*

Birthweight in grams										Gestation age completed weeks+days
1 500–1 999		2 000–2 499		2 500+		neud. / unkn.		celkem / total		
No.	in %	No.	in %	No.	in %	No.	in %	No.	in %	
-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,6	–(22+6)
-	-	-	-	-	-	-	-	3	1,9	(23+0)–(23+6)
-	-	-	-	1	2,9	-	-	24	15,2	(24+0)–(24+6)
-	-	-	-	-	-	-	-	19	12,0	(25+0)–(25+6)
-	-	-	-	-	-	-	-	10	6,3	(26+0)–(26+6)
-	-	-	-	-	-	-	-	9	5,7	(27+0)–(27+6)
-	-	-	-	-	-	-	-	6	3,8	(28+0)–(28+6)
-	-	-	-	-	-	-	-	4	2,5	(29+0)–(29+6)
-	-	-	-	-	-	-	-	8	5,1	(30+0)–(30+6)
2	14,3	-	-	-	-	-	-	5	3,2	(31+0)–(31+6)
1	7,1	-	-	1	2,9	-	-	4	2,5	(32+0)–(32+6)
-	-	-	-	2	5,9	-	-	4	2,5	(33+0)–(33+6)
4	28,6	-	-	-	-	-	-	5	3,2	(34+0)–(34+6)
1	7,1	2	20,0	1	2,9	-	-	5	3,2	(35+0)–(35+6)
3	21,4	3	30,0	5	14,7	-	-	11	7,0	(36+0)–(36+6)
2	14,3	1	10,0	5	14,7	-	-	9	5,7	(37+0)–(37+6)
-	-	2	20,0	8	23,5	-	-	10	6,3	(38+0)–(38+6)
1	7,1	-	-	5	14,7	-	-	6	3,8	(39+0)–(39+6)
-	-	2	20,0	5	14,7	-	-	14	8,9	(40+0)–(40+6)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(41+0)–(41+6)
-	-	-	-	1	2,9	-	-	1	0,6	(42+0)–(42+6)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(43+0)–(43+6)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(44+0) +
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	neudáno
<b>14</b>	<b>100,0</b>	<b>10</b>	<b>100,0</b>	<b>34</b>	<b>100,0</b>	-	-	<b>158</b>	<b>100,0</b>	<b>total</b>

**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				
<b>celkem dětí</b>	<b>9</b>	<b>132</b>	<b>257</b>	<b>242</b>	<b>488</b>
použitá léčba:					
O <sub>2</sub>	7	74	147	122	188
UPV maskou	7	61	115	87	131
intubace	8	67	98	43	52
masáž srdce	1	10	20	12	13
léky	4	26	39	16	8
	na 100 živě narozených				
použitá léčba:					
O <sub>2</sub>	77,78	56,06	57,20	50,41	38,52
UPV maskou	77,78	46,21	44,75	35,95	26,84
intubace	88,89	50,76	38,13	17,77	10,66
masáž srdce	11,11	7,58	7,78	4,96	2,66
léky	44,44	19,70	15,18	6,61	1,64

**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				
<b>celkem dětí</b>	<b>3</b>	<b>43</b>	<b>22</b>	<b>16</b>	<b>16</b>
použitá léčba:					
O <sub>2</sub>	2	25	16	12	9
UPV maskou	2	19	12	8	9
intubace	3	27	14	8	8
masáž srdce	1	8	5	3	2
léky	2	12	7	5	2
	na 100 zemřelých do 27 dnů				
použitá léčba:					
O <sub>2</sub>	66,67	58,14	72,73	75,00	56,25
UPV maskou	66,67	44,19	54,55	50,00	56,25
intubace	100,00	62,79	63,64	50,00	50,00
masáž srdce	33,33	18,60	22,73	18,75	12,50
léky	66,67	27,91	31,82	31,25	12,50

### 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>					
<b>1 668</b>	<b>5 230</b>	<b>99 880</b>	-	<b>107 906</b>	<b>children total</b>
365	543	4 452	-	5 898	<i>treated by:</i>
210	303	1 679	-	2 593	O <sub>2</sub>
51	37	152	-	508	IPPV by mask
39	60	318	-	473	intubation
13	13	50	-	169	heart massage
					drugs
<i>per 100 live births</i>					
21,88	10,38	4,46	-	5,47	<i>treated by:</i>
12,59	5,79	1,68	-	2,40	O <sub>2</sub>
3,06	0,71	0,15	-	0,47	IPPV by mask
2,34	1,15	0,32	-	0,44	intubation
0,78	0,25	0,05	-	0,16	heart massage
					drugs

### 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>					
<b>14</b>	<b>10</b>	<b>34</b>	-	<b>158</b>	<b>children total</b>
6	5	15	-	90	<i>treated by:</i>
6	6	13	-	75	O <sub>2</sub>
3	7	7	-	77	IPPV by mask
4	5	5	-	33	intubation
3	4	4	-	39	heart massage
					drugs
<i>per 100 deaths till 27 days</i>					
42,86	50,00	44,12	-	56,96	<i>treated by:</i>
42,86	60,00	38,24	-	47,47	O <sub>2</sub>
21,43	70,00	20,59	-	48,73	IPPV by mask
28,57	50,00	14,71	-	20,89	intubation
21,43	40,00	11,76	-	24,68	heart massage
					drugs

**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				
<b>celkem dětí</b>	<b>9</b>	<b>132</b>	<b>257</b>	<b>242</b>	<b>488</b>
použitá léčba:					
O <sub>2</sub>	8	141	244	187	313
pouze CPAP	1	28	93	120	220
UPV	8	113	186	106	131
antenatální steroidy	7	83	161	134	259
surfaktant	7	99	161	107	104
steroidy pro BPD/CLD	3	38	52	21	13
ligace PDA	-	8	8	1	1
operace	2	27	37	22	27
	na 100 živě narozených				
použitá léčba:					
O <sub>2</sub>	88,89	106,82	94,94	77,27	64,14
pouze CPAP	11,11	21,21	36,19	49,59	45,08
UPV	88,89	85,61	72,37	43,80	26,84
antenatální steroidy	77,78	62,88	62,65	55,37	53,07
surfaktant	77,78	75,00	62,65	44,21	21,31
steroidy pro BPD/CLD	33,33	28,79	20,23	8,68	2,66
ligace PDA	-	6,06	3,11	0,41	0,20
operace	22,22	20,45	14,40	9,09	5,53

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>					
<b>1 668</b>	<b>5 230</b>	<b>99 880</b>	<b>-</b>	<b>107 906</b>	<b>children total</b>
					<i>treated by:</i>
539	596	1 275	-	3 303	O <sub>2</sub>
380	342	296	-	1 480	CPAP only
159	145	439	-	1 287	artificial ventilation
401	161	49	-	1 255	antenatal steroids
111	53	49	-	691	surfactant
6	-	9	-	142	steroids for BPD/CLD
1	-	5	-	24	PDA ligation
33	52	222	-	422	surgery
<i>per 100 live births</i>					
					<i>treated by:</i>
32,31	11,40	1,28	-	3,06	O <sub>2</sub>
22,78	6,54	0,30	-	1,37	CPAP only
9,53	2,77	0,44	-	1,19	artificial ventilation
24,04	3,08	0,05	-	1,16	antenatal steroids
6,65	1,01	0,05	-	0,64	surfactant
0,36	-	0,01	-	0,13	steroids for BPD/CLD
0,06	-	0,01	-	0,02	PDA ligation
1,98	0,99	0,22	-	0,39	surgery

**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				
<b>celkem dětí</b>	<b>3</b>	<b>43</b>	<b>22</b>	<b>16</b>	<b>16</b>
použitá léčba:					
O <sub>2</sub>	3	37	19	13	16
pouze CPAP	-	2	-	3	-
UPV	3	36	20	10	17
antenatální steroidy	2	15	6	6	6
surfaktant	3	32	18	9	7
steroidy pro BPD/CLD	-	1	2	-	-
ligace PDA	-	-	-	-	-
operace	1	2	1	2	1
	na 100 zemřelých do 27 dnů				
použitá léčba:					
O <sub>2</sub>	100,00	86,05	86,36	81,25	100,00
pouze CPAP	-	4,65	-	18,75	-
UPV	100,00	83,72	90,91	62,50	106,25
antenatální steroidy	66,67	34,88	27,27	37,50	37,50
surfaktant	100,00	74,42	81,82	56,25	43,75
steroidy pro BPD/CLD	-	2,33	9,09	-	-
ligace PDA	-	-	-	-	-
operace	33,33	4,65	4,55	12,50	6,25

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

Birthweight in grams					Treatment in ward
1 500–1 999	2 000–2 499	2 500+	neud. / unkn.	celkem / total	
<i>number</i>					
<b>14</b>	<b>10</b>	<b>34</b>	<b>-</b>	<b>158</b>	<b>children total</b>
6	8	26	-	128	treated by: O <sub>2</sub>
-	-	-	-	5	CPAP only
8	9	27	-	130	artificial ventilation
-	-	1	-	36	antenatal steroids
2	1	3	-	75	surfactant
-	-	1	-	4	steroids for BPD/CLD
-	-	-	-	-	PDA ligation
-	-	6	-	13	surgery
<i>per 100 deaths till 27 days</i>					
42,86	80,00	76,47	-	81,01	treated by: O <sub>2</sub>
-	-	-	-	3,16	CPAP only
57,14	90,00	79,41	-	82,28	artificial ventilation
-	-	2,94	-	22,78	antenatal steroids
14,29	10,00	8,82	-	47,47	surfactant
-	-	2,94	-	2,53	steroids for BPD/CLD
-	-	-	-	-	PDA ligation
-	-	17,65	-	8,23	surgery

### 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	8	115	228	198	303
bez komplikace	1	17	29	44	185
<b>celkem dětí</b>	<b>9</b>	<b>132</b>	<b>257</b>	<b>242</b>	<b>488</b>
nemoci a komplikace:					
HIE II.-III. st./křeče	-	1	4	2	1
cPVL/atrofie CNS	-	6	7	12	7
PIVH III.+shunt/PIVH IV. st.	-	19	19	15	3
meningitis	-	1	3	2	-
sepsse časná (do 3. dne)	-	27	38	15	16
sepsse pozdní (po 3. dnu)	3	53	69	35	57
ROP III. st.+kryo	-	13	14	2	-
RDS	8	104	211	176	257
BPD/CLD	4	68	114	57	31
barotrauma	1	4	15	6	13
NEC	1	14	17	9	7
PDA léčený	4	40	50	31	25
PFC	2	10	21	21	17
vrozená vada	2	15	29	28	60
<b>celkem komplikace</b>	<b>25</b>	<b>375</b>	<b>611</b>	<b>411</b>	<b>494</b>
	na 100 živě narozených				
HIE II.-III. st./křeče	-	0,76	1,56	0,83	0,20
cPVL/atrofie CNS	-	4,55	2,72	4,96	1,43
PIVH III.+shunt/PIVH IV. st.	-	14,39	7,39	6,20	0,61
meningitis	-	0,76	1,17	0,83	-
sepsse časná (do 3. dne)	-	20,45	14,79	6,20	3,28
sepsse pozdní (po 3. dnu)	33,33	40,15	26,85	14,46	11,68
ROP III. st.+kryo	-	9,85	5,45	0,83	-
RDS	88,89	78,79	82,10	72,73	52,66
BPD/CLD	44,44	51,52	44,36	23,55	6,35
barotrauma	11,11	3,03	5,84	2,48	2,66
NEC	11,11	10,61	6,61	3,72	1,43
PDA léčený	44,44	30,30	19,46	12,81	5,12
PFC	22,22	7,58	8,17	8,68	3,48
vrozená vada	22,22	11,36	11,28	11,57	12,30

### 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>					
553	641	4 196	-	6 242	<i>with complication</i>
1 115	4 589	95 684	-	101 664	<i>without complication</i>
<b>1 668</b>	<b>5 230</b>	<b>99 880</b>	-	<b>107 906</b>	<b>total children</b>
					<i>diseases and complications:</i>
7	10	88	-	113	<i>HIE gr. II.-III./seizures</i>
12	5	14	-	63	<i>cPVL/brain atrophy</i>
10	4	5	-	75	<i>PIVH gr. III+shunt/PIVH gr. IV.</i>
1	-	9	-	16	<i>meningitis</i>
44	64	309	-	513	<i>early onset sepsis</i>
64	36	81	-	398	<i>late onset sepsis</i>
2	1	2	-	34	<i>ROP gr. III.+cryo</i>
391	304	287	-	1 738	<i>RDS</i>
9	2	15	-	300	<i>BPD/CLD</i>
12	12	20	-	83	<i>barotrauma</i>
15	9	5	-	77	<i>NEC</i>
13	5	18	-	186	<i>treated PDA</i>
20	19	65	-	175	<i>PFC</i>
132	293	3 598	-	4 157	<i>congenital malformation</i>
<b>732</b>	<b>764</b>	<b>4 516</b>	-	<b>7 928</b>	<b>total complications</b>
<i>per 100 live births</i>					
0,42	0,19	0,09	-	0,10	<i>HIE gr. II.-III./seizures</i>
0,72	0,10	0,01	-	0,06	<i>cPVL/brain atrophy</i>
0,60	0,08	0,01	-	0,07	<i>PIVH gr. III+shunt/PIVH gr. IV.</i>
0,06	-	0,01	-	0,01	<i>meningitis</i>
2,64	1,22	0,31	-	0,48	<i>early onset sepsis</i>
3,84	0,69	0,08	-	0,37	<i>late onset sepsis</i>
0,12	0,02	0,00	-	0,03	<i>ROP gr. III.+cryo</i>
23,44	5,81	0,29	-	1,61	<i>RDS</i>
0,54	0,04	0,02	-	0,28	<i>BPD/CLD</i>
0,72	0,23	0,02	-	0,08	<i>barotrauma</i>
0,90	0,17	0,01	-	0,07	<i>NEC</i>
0,78	0,10	0,02	-	0,17	<i>treated PDA</i>
1,20	0,36	0,07	-	0,16	<i>PFC</i>
7,91	5,60	3,60	-	3,85	<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	3	34	17	14	15
bez komplikace	-	9	5	2	1
<b>celkem dětí</b>	<b>3</b>	<b>43</b>	<b>22</b>	<b>16</b>	<b>16</b>
nemoci a komplikace:					
HIE II.-III. st./křeče	-	1	3	2	1
cPVL/atrofie CNS	-	2	-	2	-
PIVH III.+shunt/PIVH IV. st.	-	14	7	4	1
meningitis	-	1	-	-	-
sepsse časná (do 3. dne)	-	12	3	5	2
sepsse pozdní (po 3. dnu)	-	11	5	3	5
ROP III. st.+/kryo	-	-	-	-	-
RDS	3	28	14	8	9
BPD/CLD	-	2	2	-	-
barotrauma	1	2	4	1	5
NEC	1	6	2	2	-
PDA léčený	2	9	5	1	-
PFC	1	2	1	-	2
vrozená vada	1	3	1	4	6
<b>celkem komplikace</b>	<b>9</b>	<b>93</b>	<b>47</b>	<b>32</b>	<b>31</b>
	na 100 zemřelých do 27 dnů				
HIE II.-III. st./křeče	-	2,33	13,64	12,50	6,25
cPVL/atrofie CNS	-	4,65	-	12,50	-
PIVH III.+shunt/PIVH IV. st.	-	32,56	31,82	25,00	6,25
meningitis	-	2,33	-	-	-
sepsse časná (do 3. dne)	-	27,91	13,64	31,25	12,50
sepsse pozdní (po 3. dnu)	-	25,58	22,73	18,75	31,25
ROP III. st.+/kryo	-	-	-	-	-
RDS	100,00	65,12	63,64	50,00	56,25
BPD/CLD	-	4,65	9,09	-	-
barotrauma	33,33	4,65	18,18	6,25	31,25
NEC	33,33	13,95	9,09	12,50	-
PDA léčený	66,67	20,93	22,73	6,25	-
PFC	33,33	4,65	4,55	-	12,50
vrozená vada	33,33	6,98	4,55	25,00	37,50

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

*Selected diseases and complications by birthweight - deaths till 27 days*

Birthweight in grams					Diseases and complications
1 500–1 999	2 000–2 499	2 500+	neud. / unkn.	celkem / total	
<i>number</i>					
12	8	29	-	132	<i>with complication</i>
2	2	5	-	26	<i>without complication</i>
<b>14</b>	<b>10</b>	<b>34</b>	-	<b>158</b>	<b>total children</b>
					<i>diseases and complications:</i>
1	-	6	-	14	<i>HIE gr. II.-III./seizures</i>
-	-	2	-	6	<i>cPVL/brain atrophy</i>
1	1	1	-	29	<i>PIVH gr. III+shunt/PIVH gr. IV.</i>
-	-	1	-	2	<i>meningitis</i>
3	1	5	-	31	<i>early onset sepsis</i>
1	-	3	-	28	<i>late onset sepsis</i>
-	-	-	-	-	<i>ROP gr. III.+/cryo</i>
1	2	7	-	72	<i>RDS</i>
-	-	1	-	5	<i>BPD/CLD</i>
1	-	2	-	16	<i>barotrauma</i>
-	-	-	-	11	<i>NEC</i>
-	-	1	-	18	<i>treated PDA</i>
3	2	5	-	16	<i>PFC</i>
8	5	21	-	49	<i>congenital malformation</i>
<b>19</b>	<b>11</b>	<b>55</b>	-	<b>297</b>	<b>total complications</b>
<i>per 100 deaths till 27 days</i>					
7,14	-	17,65	-	8,86	<i>HIE gr. II.-III./seizures</i>
-	-	5,88	-	3,80	<i>cPVL/brain atrophy</i>
7,14	10,00	2,94	-	18,35	<i>PIVH gr. III+shunt/PIVH gr. IV.</i>
-	-	2,94	-	1,27	<i>meningitis</i>
21,43	10,00	14,71	-	19,62	<i>early onset sepsis</i>
7,14	-	8,82	-	17,72	<i>late onset sepsis</i>
-	-	-	-	-	<i>ROP gr. III.+/cryo</i>
7,14	20,00	20,59	-	45,57	<i>RDS</i>
-	-	2,94	-	3,16	<i>BPD/CLD</i>
7,14	-	5,88	-	10,13	<i>barotrauma</i>
-	-	-	-	6,96	<i>NEC</i>
-	-	2,94	-	11,39	<i>treated PDA</i>
21,43	20,00	14,71	-	10,13	<i>PFC</i>
57,14	50,00	61,76	-	31,01	<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	-	-	2	3	1
5 dnů	-	-	-	-	1
6 dnů	-	-	2	-	-
7 dnů	-	-	-	-	-
8-14 dnů	-	1	1	1	1
15-21 dnů	-	-	1	-	7
22-28 dnů	-	-	1	2	39
29-60 dnů	-	1	48	117	352
61-93 dnů	1	46	129	72	46
neudáno	-	-	1	-	-
<b>celkem</b>	<b>1</b>	<b>49</b>	<b>186</b>	<b>196</b>	<b>447</b>
	v %				
1 den	-	-	0,54	0,51	-
2 dny	-	-	-	-	-
3 dny	-	2,04	-	-	-
4 dny	-	-	1,08	1,53	0,22
5 dnů	-	-	-	-	0,22
6 dnů	-	-	1,08	-	-
7 dnů	-	-	-	-	-
8-14 dnů	-	2,04	0,54	0,51	0,22
15-21 dnů	-	-	0,54	-	1,57
22-28 dnů	-	-	0,54	1,02	8,72
29-60 dnů	-	2,04	25,81	59,69	78,75
61-93 dnů	100,00	93,88	69,35	36,73	10,29
neudáno	-	-	0,54	-	-
<b>celkem</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>

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)*

Birthweight in grams					Length of stay
1 500–1 999	2 000–2 499	2 500+	neud. / unkn.	celkem	
<i>number</i>					
6	20	335	-	363	1 day
1	6	241	-	248	2 days
1	201	22 220	-	22 423	3 days
2	565	43 489	-	44 062	4 days
5	645	17 930	-	18 581	5 days
7	501	7 375	-	7 885	6 days
12	430	3 069	-	3 511	7 days
236	1 739	4 015	-	5 994	8–14 days
406	715	489	-	1 618	15–21 days
436	238	191	-	907	22–28 days
471	96	199	-	1 284	29–60 days
17	15	66	-	392	61–93 days
1	5	44	-	51	unknown
<b>1 601</b>	<b>5 176</b>	<b>99 663</b>	-	<b>107 319</b>	<b>total</b>
<i>in %</i>					
0,37	0,39	0,34	-	0,34	1 day
0,06	0,12	0,24	-	0,23	2 days
0,06	3,88	22,30	-	20,89	3 days
0,12	10,92	43,64	-	41,06	4 days
0,31	12,46	17,99	-	17,31	5 days
0,44	9,68	7,40	-	7,35	6 days
0,75	8,31	3,08	-	3,27	7 days
14,74	33,60	4,03	-	5,59	8–14 days
25,36	13,81	0,49	-	1,51	15–21 days
27,23	4,60	0,19	-	0,85	22–28 days
29,42	1,85	0,20	-	1,20	29–60 days
1,06	0,29	0,07	-	0,37	61–93 days
0,06	0,10	0,04	-	0,05	unknown
100,00	100,00	100,00	-	100,00	<b>total</b>

*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	355	35	8
2 dny	242	6	6
3 dny	22 405	4	18
4 dny	44 001	3	61
5 dnů	18 521	4	60
6 dnů	7 825	4	60
7 dnů	3 474	4	37
8–14 dnů	5 911	16	83
15–21 dnů	1 587	9	31
22–28 dnů	893	5	14
29–60 dnů	1 261	23	23
61–93 dnů	384	8	8
neudáno	47	-	4
<b>celkem</b>	<b>106 906</b>	<b>121</b>	<b>413</b>
	v %		
1 den	0,33	28,93	1,94
2 dny	0,23	4,96	1,45
3 dny	20,96	3,31	4,36
4 dny	41,16	2,48	14,77
5 dnů	17,32	3,31	14,53
6 dnů	7,32	3,31	14,53
7 dnů	3,25	3,31	8,96
8–14 dnů	5,53	13,22	20,10
15–21 dnů	1,48	7,44	7,51
22–28 dnů	0,84	4,13	3,39
29–60 dnů	1,18	19,01	5,57
61–93 dnů	0,36	6,61	1,94
neudáno	0,04	-	0,97
<b>celkem</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>

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”*

Reason of termination of record				Length of stay
úmrtí death	dovršení 3 měsíců age over 3 months	neudáno unknown	celkem total	
number				
49	-	-	447	1 day
20	-	-	274	2 days
11	-	-	22 438	3 days
3	-	-	44 068	4 days
9	-	-	18 594	5 days
7	-	-	7 896	6 days
4	-	-	3 519	7 days
33	-	-	6 043	8–14 days
12	-	-	1 639	15–21 days
11	-	-	923	22–28 days
20	-	-	1 327	29–60 days
10	243	-	653	61–93 days
-	1	33	85	unknown
<b>189</b>	<b>244</b>	<b>33</b>	<b>107 906</b>	<b>total</b>
in %				
25,93	-	-	0,41	1 day
10,58	-	-	0,25	2 days
5,82	-	-	20,79	3 days
1,59	-	-	40,84	4 days
4,76	-	-	17,23	5 days
3,70	-	-	7,32	6 days
2,12	-	-	3,26	7 days
17,46	-	-	5,60	8–14 days
6,35	-	-	1,52	15–21 days
5,82	-	-	0,86	22–28 days
10,58	-	-	1,23	29–60 days
5,29	99,59	-	0,61	61–93 days
-	0,41	100,00	0,08	unknown
100,00	100,00	100,00	100,00	<b>total</b>

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	1	48	184	192	443
překlad do léč. zařízení	1	4	11	16	10
překlad do KÚ	-	1	3	4	4
úmrtí	3	47	27	20	21
dovršení 3 měsíců	4	32	32	10	10
neudáno	-	-	-	-	-
<b>celkem</b>	<b>9</b>	<b>132</b>	<b>257</b>	<b>242</b>	<b>488</b>
	v %				
propuštění domů	11,11	36,36	71,60	79,34	90,78
překlad do léč. zařízení	11,11	3,03	4,28	6,61	2,05
překlad do KÚ	-	0,76	1,17	1,65	0,82
úmrtí	33,33	35,61	10,51	8,26	4,30
dovršení 3 měsíců	44,44	24,24	12,45	4,13	2,05
neudáno	-	-	-	-	-
<b>celkem</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>

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

Příčina úmrtí	Porodní hmotnost v gramech				
	-499	500-749	750-999	1 000-1 249	1 250-1 499
	absolutně				
hypoxie	-	6	8	1	1
infekce	-	10	3	7	7
respirace	1	5	4	3	3
VV	1	2	2	3	9
jiná	1	24	10	6	1
<b>celkem</b>	<b>3</b>	<b>47</b>	<b>27</b>	<b>20</b>	<b>21</b>
	v %				
hypoxie	-	12,77	29,63	5,00	4,76
infekce	-	21,28	11,11	35,00	33,33
respirace	33,33	10,64	14,81	15,00	14,29
VV	33,33	4,26	7,41	15,00	42,86
jiná	33,33	51,06	37,04	30,00	4,76
<b>celkem</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>

### 3.16 Živě narození podle důvodu ukončení ZN a porodní hmotnosti

*Live births by reason of termination of record and birthweight*

Birthweight in grams					Reason of termination
1 500–1 999	2 000–2 499	2 500+	neud. / unkn.	celkem / total	
<i>number</i>					
1 580	5 097	99 362	-	106 907	discharged
25	15	29	-	111	transf. to therap. inst.
23	78	301	-	414	transf. to infant home
20	12	42	-	192	death
20	28	113	-	249	age over 3 months
-	-	33	-	33	unknown
<b>1 668</b>	<b>5 230</b>	<b>99 880</b>	-	<b>107 906</b>	<b>total</b>
<i>in %</i>					
94,72	97,46	99,48	-	99,07	discharged
1,50	0,29	0,03	-	0,10	transf. to therap. inst.
1,38	1,49	0,30	-	0,38	transf. to infant home
1,20	0,23	0,04	-	0,18	death
1,20	0,54	0,11	-	0,23	age over 3 months
-	-	0,03	-	0,03	unknown
100,00	100,00	100,00	-	100,00	<b>total</b>

### 3.17 Zemřelí podle příčiny úmrtí a porodní hmotnosti

*Deaths by causes and birthweight*

Birthweight in grams					Cause of death
1 500–1 999	2 000–2 499	2 500+	neud. / unkn.	celkem / total	
<i>number</i>					
6	3	7	-	32	hypoxia
4	1	5	-	37	infection
-	1	6	-	23	respiration
8	6	14	-	45	congenital malformation
2	1	10	-	55	other
<b>20</b>	<b>12</b>	<b>42</b>	-	<b>192</b>	<b>total</b>
<i>in %</i>					
30,00	25,00	16,67	-	16,67	hypoxia
20,00	8,33	11,90	-	19,27	infection
-	8,33	14,29	-	11,98	respiration
40,00	50,00	33,33	-	23,44	congenital malformation
10,00	8,33	23,81	-	28,65	other
100,00	100,00	100,00	-	100,00	<b>total</b>

## Značky v tabulkách

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

## *Symbols in the tables*

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