

**Rodička a novorozenec
2012**

*Mother and newborn
2012*

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 reprodukčního zdraví - rodičky a novorozenci. 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 reprodukčního zdraví.

Mother and newborn

The source of information are data from the Czech Statistical Office, data from National Registry of Reproduction Health - Mothers at Childbirth and 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 Reproduction Health.

© ÚZIS ČR, 2013

© Translation IHIS CR

ISSN 1213-2683

ISBN 978-80-7472-087-1

Obsah

	strana
Úvod	9
Zpráva o rodičce	15
Zpráva o novorozenci	20
Definice pojmů	31
Seznam zkratk	32
Seznam zkratk názvů krajů a okresů	39
Grafická část	
1. Vývoj počtu živě narozených podle pohlaví	35
2. Narození podle věku matky	35
3. Narození podle průběhu porodu	36
4. Živě a mrtvě narození podle porodní hmotnosti	36
5. Vývoj počtu živě narozených a podílu živě narozených matkám ve věku nad 35 let	37
6. Vývoj počtu porodů a podílu porodů císařským řezem	37
7. Počty porodů v porodnicích - mapa	38
8. Okresy České republiky - mapa	38
Tabulková část	
Vývojové řady (údaje ČSÚ)	
1.1 Vývoj ukazatelů porodnosti	40
1.2.1 Vývoj počtu narozených podle věku matky	42
1.2.2 Vývoj počtu živě narozených podle věku matky	44
1.3.1 Vývoj počtu narozených s porodní hmotností do 2 499 g	46
1.3.2 Vývoj počtu narozených s porodní hmotností 2 500 g a více	48
1.4 Narození a porody podle četnosti těhotenství a věku matky	50
1.5 Narození a porody podle věku matky	50
Zpráva o rodičce	
2.1 Rodičky podle kraje bydliště a věku	52
2.2.1 Rodičky podle rodinného stavu a věku	53
2.2.2 Novorozenci podle rodinného stavu matky a stavu dítěte	53
2.3.1 Rodičky podle vzdělání a věku	54
2.3.2 Novorozenci podle vzdělání matky a stavu dítěte	54
2.4 Počet předchozích porodů podle věku matky	55
2.5.1 Počet předchozích předčasných porodů podle věku matky	55
2.5.2 Počet předchozích porodů per SC podle věku matky	56
2.6 Ukončení nynějšího těhotenství v závislosti na počtu předcházejících SC ...	57
2.7.1 Počet předchozích porodů s mrtvě narozeným dítětem podle věku matky	58
2.7.2 Počet předchozích porodů, kdy dítě do 7 dnů zemřelo, podle věku matky	58

2.7.3	Počet předchozích porodů, kdy dítě mezi 7. a 27. dnem zemřelo, podle věku matky	59
2.8.1	Počet předchozích samovolných potratů podle věku matky	59
2.8.2	Počet předchozích UPT podle věku matky	60
2.8.3	Počet předchozích mimoděložních těhotenství podle věku matky	60
2.9.1	Rodičky podle začátku prenatální péče a věku	61
2.9.2	Rodičky podle začátku prenatální péče a vzdělání	61
2.10.1	Novorozenci podle počtu kontrol matky a stavu dítěte	62
2.10.2	Rodičky podle počtu kontrol a věku	62
2.11	Hospitalizace v době těhotenství podle věku matky	63
2.12	Rodičky podle návykových látek užívaných v těhotenství a věku	64
2.13.1	První ultrazvukové vyšetření v těhotenství podle věku matky	65
2.13.2	Poslední ultrazvukové vyšetření v těhotenství podle věku matky	65
2.14.1	Zjištění VV ultrazvukovým vyšetřením v těhotenství podle věku matky	66
2.14.2	Zjištění vícečetného těhotenství ultrazvukovým vyšetřením v těhotenství podle věku matky	67
2.15	Rodičky podle typu diabetu a věku	68
2.16.1	Závažné komplikace těhotenství a porodu podle stavu dítěte	69
2.16.2	Závažné komplikace těhotenství a porodu podle věku matky	70
2.17	Rodičky podle odtoku plodové vody a věku	71
2.18.1	Novorozenci - indukce podle hmotnosti a stavu dítěte	72
2.18.2	Rodičky - indukce podle věku matky	72
2.19.1	Narození podle stavu plodu, hmotnosti a stavu dítěte	73
2.19.2	Porody podle stavu plodu a věku matky	74
2.20.1	Novorozenci - příznaky rizika podle stavu dítěte	75
2.20.2	Rodičky - příznaky rizika podle věku matky	75
2.21.1	Narození per SC podle komplikací za porodu a stavu dítěte	76
2.21.2	Porod per SC podle komplikací za porodu a věku matky	77
2.22.1	Novorozenci - ukončení porodu vaginálně podle stavu dítěte	78
2.22.2	Ukončení porodu vaginálně podle věku matky	79
2.23.1	Novorozenci - ukončení porodu per SC podle hmotnosti a stavu dítěte	80
2.23.2	Rodičky - ukončení porodu per SC podle věku matky	81
2.24.1	Novorozenci - podle komplikací za porodu a stavu dítěte	82
2.24.2	Rodičky - podle komplikací za porodu a věku matky	83
2.25.1	Rodičky podle léků podaných za porodu a věku	84
2.25.2	Rodičky podle léků podaných za porodu a ukončení nynějšího těhotenství	85
2.26.1	Porody podle toho, kdo vedl porod, a věku rodičky	86
2.26.2	Novorozenci podle toho, kdo vedl porod, a porodní hmotnosti dítěte	87
2.27	Rodičky podle důvodu ukončení ZR a věku	88
2.28	Rodičky s komplikacemi v šestinedělí podle věku	88

Zpráva o novorozenci

3.1	Vitalita narozených podle porodní hmotnosti	90
3.2	Živorodnost, mrtvorozenost a úmrtnost podle porodní hmotnosti	91
3.3	Vitalita narozených podle kraje bydliště	92
3.4	Vitalita narozených podle kraje zařízení	93
3.5	Živorodnost, mrtvorozenost a úmrtnost podle kraje bydliště	94
3.6	Živorodnost, mrtvorozenost a úmrtnost podle kraje zařízení	96
3.7	Narození podle porodní hmotnosti a podle věku matky	97
3.8	Narození podle vitality a porodní hmotnosti	98
3.9.1	Narození podle vitality a porodní hmotnosti - porod v perinatologickém centru	100
3.9.2	Narození podle vitality a porodní hmotnosti - porod v intermediárním centru	102
3.9.3	Narození podle vitality a porodní hmotnosti - porod v jiném zařízení	104
3.9.4	Narození podle vitality a porodní hmotnosti - porod mimo zdravotnické zařízení	106
3.10.1	Narození podle gestačního stáří a porodní hmotnosti - živě narození	108
3.10.2	Narození podle gestačního stáří a porodní hmotnosti - mrtvě narození	110
3.10.3	Narození podle gestačního stáří a porodní hmotnosti - zemřelí do 27 dnů	112
3.11.1	Léčba na sále podle porodní hmotnosti - živě narození	114
3.11.2	Léčba na sále podle porodní hmotnosti - zemřelí do 27 dnů	114
3.12.1	Léčba na oddělení podle porodní hmotnosti - živě narození	116
3.12.2	Léčba na oddělení podle porodní hmotnosti - zemřelí do 27 dnů	118
3.13.1	Vybrané nemoci a komplikace podle porodní hmotnosti - živě narození	120
3.13.2	Vybrané nemoci a komplikace podle porodní hmotnosti - zemřelí do 27 dnů	122
3.14	Živě narození podle délky hospitalizace a porodní hmotnosti při důvodu ukončení 1 (propuštění domů) a 3 (překlad do KÚ) ze ZN	124
3.15	Živě narození podle délky hospitalizace a důvodu ukončení ZN	126
3.16	Živě narození podle důvodu ukončení ZN a porodní hmotnosti	128
3.17	Zemřelí podle příčiny úmrtí a porodní hmotnosti	128
	Značky v tabulkách	130

Contents

	page
Introduction.....	12
Report on mother at childbirth	15
Report on newborn	20
Definitions of terms.....	33
List of abbreviations.....	34
List of abbreviations of regions and districts	39
Charts	
1. Trend of number of live births by sex.....	35
2. Births by age of mother.....	35
3. Births by course of delivery	36
4. Live and still births by birthweight	36
5. Trend of number of live births and proportion of live births - age of mother 35 and more	37
6. Trend of number of deliveries and proportion of deliveries per CS	37
7. The number of deliveries in maternal hospitals - map	38
8. Districts of the Czech Republic - map	38
Tables	
Time series (data from CZSO)	
1.1 Trend of indicators of natality.....	40
1.2.1 Trend of number of births by age of mother.....	42
1.2.2 Trend of number of live births by age of mother.....	44
1.3.1 Trend of number of births with birthweight up to 2 499 g	46
1.3.2 Trend of number of births with birthweight 2 500 g and more	48
1.4 Births and deliveries by multiplicity and age of mother	50
1.5 Number of deliveries by age of mother	50
Report on mother at childbirth	
2.1 Mothers by region of residence and age.....	52
2.2.1 Mothers by marital status and age.....	53
2.2.2 Newborns by marital status of mother and status of child.....	53
2.3.1 Mothers by education and age.....	54
2.3.2 Newborns by education of mother and status of child.....	54
2.4 Number of previous deliveries by age of mother.....	55
2.5.1 Number of previous preterm deliveries by age of mother	55
2.5.2 Number of previous deliveries per CS by age of mother.....	56
2.6 Termination of current pregnancy by number of previous CS.....	57
2.7.1 Number of previous deliveries with still born by age of mother	58
2.7.2 Number of previous deliveries, when child died till 7 days, by age of mother	58
2.7.3 Number of previous deliveries, when child died between 7 th and 27 th day by age of mother	59

2.8.1	Number of previous spontaneous abortions by age of mother.....	59
2.8.2	Number of previous induced abortions by age of mother.....	60
2.8.3	Number of previous ectopic pregnancies by age of mother.....	60
2.9.1	Mothers by beginning of prenatal care and age.....	61
2.9.2	Mothers by beginning of prenatal care and education.....	61
2.10.1	Newborns by number of control examinations of mother and status of child.....	62
2.10.2	Mothers by number of control examinations and age.....	62
2.11	Hospitalization during pregnancy by age of mother.....	63
2.12	Mothers by using addictive substances during pregnancy and by age.....	64
2.13.1	First ultrasound scan during pregnancy by age of mother.....	65
2.13.2	Last ultrasound scan during pregnancy by age of mother.....	65
2.14.1	Detection of CM by ultrasound during pregnancy by age of mother.....	66
2.14.2	Detection of multiple pregnancy by ultrasound scanning by age of mother.....	67
2.15	Mothers by type of diabetes and age.....	68
2.16.1	Serious complications of pregnancy and delivery by status of child.....	69
2.16.2	Serious complications of pregnancy and delivery by age of mother.....	70
2.17	Mothers by rupture of membrane and by age.....	71
2.18.1	Newborns - induction by weight and status of child.....	72
2.18.2	Mothers - induction by age of mother.....	72
2.19.1	Births by status of foetus, weight and status of child.....	73
2.19.2	Deliveries by status of foetus and age of mother.....	74
2.20.1	Newborns - risk symptoms by status of child.....	75
2.20.2	Mothers - risk symptoms by age of mother.....	75
2.21.1	Caesarean section births by complications of delivery and status of child....	76
2.21.2	Caesarean section deliveries by complications of delivery and age of mother.....	77
2.22.1	Newborns - vaginal deliveries by status of child.....	78
2.22.2	Vaginal deliveries by age of mother.....	79
2.23.1	Newborns - Caesarean section deliveries by weight and status of child.....	80
2.23.2	Mothers - Caesarean section deliveries by age of mother.....	81
2.24.1	Newborns - by complications of delivery and status of child.....	82
2.24.2	Mothers - by complications of delivery and age of mother.....	83
2.25.1	Mothers by medication during labour and by age.....	84
2.25.2	Mothers by medication during labour and by termination of current pregnancy.....	85
2.26.1	Deliveries by person leading delivery and age of mother.....	86
2.26.2	Newborns by person leading delivery and birthweight of child.....	87
2.27	Mothers by reason of termination of "Report on mother" and age.....	88
2.28	Mothers with complications in puerperium by age.....	88

Report on newborn

3.1	Vitality of newborns by birthweight.....	90
3.2	Live birth rate, still birth rate and mortality by birthweight	91
3.3	Vitality of newborns by region of residence.....	92
3.4	Vitality of newborns by region of establishment	93
3.5	Live birth rate, still birth rate and mortality by region of residence	94
3.6	Live birth rate, still birth rate and mortality by region of establishment.....	96
3.7	Births by birthweight and age of mother.....	97
3.8	Births by vitality and birthweight.....	98
3.9.1	Births by vitality and birthweight - birth in a perinatology center	100
3.9.2	Births by vitality and birthweight - birth in an intermediary center	102
3.9.3	Births by vitality and birthweight - birth in another health establishment	104
3.9.4	Births by vitality and birthweight - birth out of health establishment	106
3.10.1	Births by gestation age and birthweight - live births	108
3.10.2	Births by gestation age and birthweight - still births	110
3.10.3	Births by gestation age and birthweight - deaths till 27 days	112
3.11.1	Treatment in delivery theatre by birthweight - live births	114
3.11.2	Treatment in delivery theatre by birthweight - deaths till 27 days.....	114
3.12.1	Treatment in ward by birthweight - live births.....	116
3.12.2	Treatment in ward by birthweight - deaths till 27 days	118
3.13.1	Selected diseases and complications by birthweight - live births	120
3.13.2	Selected diseases and complications by birthweight - deaths till 27 days	122
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).....	124
3.15	Live births by length of stay and by reason of termination of "Report on newborn"	126
3.16	Live births by reason of termination of record and birthweight.....	128
3.17	Deaths by causes and birthweight	128
	Symbols in the tables	130

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 komplikacích 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, obširnější a zahrnují více zdravotnických charakteristik.

Pro tuto publikaci jsou využívána data Národního registru reprodukčního zdraví (NRRZ) - rodičky a novorozenci. Pro obě části tohoto registru platí závazné pokyny NZIS - Pokyny k obsahu datové struktury, které jsou uvedené na internetových stránkách Ústavu zdravotnických informací a statistiky ČR (ÚZIS ČR). NRRZ - rodičky a NRRZ - novorozenci 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, případně 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 23 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 v těhotenství a při 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.

Důležitým předpokladem pro hodnocení údajů o narozených jsou jasně určená pravidla narození živého a mrtvého dítěte. Až do dubna roku 2012 byly tyto definice dány vyhláškou Ministerstva zdravotnictví ČR č. 11/1988 Sb. Tato vyhláška byla zrušena zákonem č. 372/2011 Sb., který vstoupil v účinnost 1. 4. 2012. Současně platné definice vychází ze Závazných pokynů NZIS a shodují se s mezinárodně doporučenými definicemi Světové zdravotnické organizace (WHO).

Za živě narozené dítě se považuje plod, bez ohledu na délku těhotenství, který po narození dýchá nebo projevuje alespoň jednu ze známek života, to je srdeční činnost, pulsaci pupečníku nebo nesporný pohyb kosterního svalstva bez ohledu na to, zda byl pupečník přerušen nebo placenta připojena.

Za mrtvě narozené dítě se považuje plod, který neprojevuje ani jednu známku života a má porodní hmotnost 500 gramů a vyšší, nelze-li porodní hmotnost určit, narozený po 22. dokončeném týdnu těhotenství, a nelze-li délku těhotenství určit, nejméně 25 cm dlouhý.

Pokud plod, neprojevující žádnou známku života, váží méně než 500 g, a pokud ji nelze zjistit, je-li těhotenství kratší než 22 týdnů, je ukončení těhotenství považováno za potrat.

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 Národního registru reprodukčního zdraví - rodiček a novorozenců také údaje ze statistiky narozených zpracované a vydávané ČSÚ a vzájemné srovnání těchto dat. V datech ČSÚ není u 554 živě narozených udaná 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 publication “Mother and Newborn” is published by Institute of Health Information and Statistics of the Czech Republic (IHIS CR) since 1997 as a part of the series “Health Statistics”. It presents statistical data on demographic characteristics and on the state of health of mothers during pregnancy and childbirth, possible complications and further birth data and health data on the fetus and newborn. The publication combines information obtained by gynecologists, obstetricians, neonatologists and (in case of stillbirth or early death of the newborn) also from pathologists. Statistics of newborns is also processed by Czech Statistical Office (CZSO), but data from health registers shown in present publication are more detailed and contain more health characteristics.

This publication uses data from National Register of Reproduction Health (NRRH) on mothers at childbirth and newborns. These two parts of the Register are subject to the mandatory Instruction for the contents of data structures of NHIS, that are presented in the internet pages of IHIS CR. The two components, NRRH-Mothers and NRRH-Newborns follow the earlier information systems Mothers at childbirth and Newborns maintained by IHIS CR since 1991. Requested data are provided to the registers either in electronic form according to the mandatory Data Standard on MH CR, or in standard document form of “Report on mother at childbirth” and “Report on newborn”.

Notification to NRRH is mandatory for all mothers at childbirth and for all live born or stillborn children, including foreigners regardless of type of stay, whose birth or perinatal treatment took place on the CR territory.

Records on mothers concern the periods of pregnancy, childbirth and puerperium. Data on pregnancy (e.g. Tables 2.13.1–2.14.2) of course concern only pregnancies terminated by childbirth, not by abortion. Records on newborns concern the neonatal period, i.e. 28 days, if the newborn is hospitalised, otherwise the record terminates by discharge, transfer or death. In case of continuous hospitalisation from birth, the state of health of the newborn is recorded for 13 months of life.

In 23 cases in this year it was not possible to determine the age of the mother. They did not declare the standard personal identification number with the encoded birth date, but the health insurance number determined by the insurer. Other characteristics of these exceptional cases were similarly distributed as in the average of all other cases. The cases with unknown age are included only in the total numbers; the sum of cases by age categories thus is not equal to the total number. Data on these exceptional cases are included in all tables that do not refer to age.

Data on mothers are classified by place of residence, age, marital status, education, the number and result of previous childbirths and abortions and also by the course and possible complications of pregnancy and childbirth. Data are also divided by using addictive substances during pregnancy, diabetes and by length of hospitalisation. Data are also analysed in relation to birthweight and status of the newborn. Tables 2.26.1 and 2.26.2 provide an overview of the structure of births by

qualification of person who conducted the birth. Already in the 2004 edition, changes were made in Tables 2.5.1 to 2.7.3 in which data on mothers are classified by numbers of previous pre-term births, previous births terminated per cesarean section, previous stillbirths and previous births followed by death of the child in the first 7 days. In earlier editions these tables comprised all mothers, including those without any previous birth, who could not have any anomalous birth in anamnesis. The percentage of mothers without previous births with the listed complications was therefore very high. Primiparas, who constitute about one half of all mothers, are now excluded from Tables 2.5.1 to 2.7.3, which thus include only multiparas.

The main criteria for classification of data in the section on newborns are vitality and birthweight of the child. Further division relates to place of residence of mother and place and type of health establishment in which the child was born. Tables of distribution by gestation age, medical treatment in ward and in department, selected diseases and complications, are presented separately for live born children and children that died within the first 27 days after birth. Data on newborns in the last tables are arranged according to length of hospitalisation and reason of termination of the Report on Newborn.

An important prerequisite for evaluation of data on newborns is a clear determination of live born and still-born children. Till April, 2012 the definition was determined by Regulation no. 11/1988 Sb. of Ministry of Health of the CR. This Regulation was cancelled by Act no. 372/2011 Sb., that came into force on April 1, 2012. The presently valid definitions are based on Binding Instructions of NHIS and comply with internationally recommended definitions of World Health Organization.

A live born child is a fetus that after birth, regardless of length of pregnancy, breathes or shows at least one of the signs of life, i.e. heart action, pulsation of the umbilical cord or definite movement of skeletal muscles, regardless of whether the umbilical cord was disconnected or the placenta connected.

A stillborn child is a fetus that does not show any sign of life after birth and its birthweight is at least 500 grammes, or, if the birthweight cannot be determined, it was born after the completed 22th week of pregnancy or, if also the length of pregnancy cannot be determined, its body length is at least 25 cm.

If the fetus that does show any sign of life weighs less than 500 g or, if the birthweight cannot be determined, the pregnancy was shorter than 22 weeks, the termination of pregnancy is classified as abortion.

The publication presents not only absolute numbers but also relative numbers. The distribution of certain phenomena (e.g. number of mothers by place of residence, education, marital status, etc.) is expressed in percentages. In cases where also combinations of indicators may be selected (e.g. complications of pregnancy or used medication) the relative numbers are calculated per 100 mothers or 100 newborns.

Besides data from the National Register of Reproduction Health - Mothers and Newborns, the publication also contains data from the statistics of births processed

and published by SZSO and comparison of the two data sets. In the CZSO data, 554 live births re registered without birthweight values. The sum of numbers of births by birthweight category is not equal to the total number of births. Differences in the two data sets arise from different methods of data collection, including the input forms. CZSO uses the form "Notification of birth" OBYV 2–12 and monitors inhabitants of the Czech Republic, i.e. CR citizens including those born outside the CR territory, and foreigners with permanent or long-term residence in the CR. The CZSO data are presented in the initial time-series tables together with the data of IHIS CR in Table 1.5 and further in the first five tables of Report on Newborn.

Zpráva o rodičce 2012

První část publikace je věnována vybraným demografickým údajům evidovaným v ČSÚ. Kontinuální pokles narozených od roku 2008, kdy dosáhl maxima 119 842 narozených, navázal v rámci cyklického kolísání počtu porodů opět pokles počtu narozených až na 108 955 narozených v roce 2012, ale zůstal nezměněn proti 108 990 narozených v roce 2011 (Tab. 1.1). Je to důsledek opětného poklesu porodnosti, která po přechodném zvýšení v letech 2000–2008 z 8,9 na 11,4 se začala opět snižovat na 10,4 v roce 2011, ale v roce 2012 zůstala nezměněna. Zatímco počet živě rozených od roku 2008 kontinuálně klesal, počet mrtvě rozených kolísal od roku 2005 v rozmezí 272–317 dětí, ale od roku 2011 se zvýšil z 317 na 379 dětí v roce 2012. Byl to důsledek změněné definice v evidenci mrtvě rozených s porodní hmotností 500–999 g (podle doporučení WHO), kteří dosud byli evidováni jako potraty. Naopak nepatrně klesl počet živě rozených z 108 673 na 108 576.

Podíl novorozenců s porodní hmotností do 2 500 g se zvýšil z celkového počtu narozených v roce 2012 proti roku 2011 ze 7,8 % na 8,2 %, a to právě v důsledku nárůstu mrtvě rozených s porodní hmotností 500–999 g (Tab. 1.3.1 a 1.3.2).

Pokračoval věkový přesun rodiček od poloviny 90. let do vyšších věkových skupin. Pokračoval pokles podílu 3 věkových skupin rodiček, 29letých a mladších. V předcházejících letech narůstající podíl rodiček 30–34letých se v roce 2012 naopak proti roku 2011 rovněž snížil. 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 z 54,1 % v roce 2011 na 54,6 % v roce 2012 ze všech rodiček (Tab. 1.2.1 a 1.2.2).

Z hlediska úplnosti celostátní evidence rodiček je jejich počet vykazovaný v ÚZIS o 1 162 porodů a o 1 525 narozených nižší než vykazuje ČSÚ (Tab. 1.5). Proti předcházejícím rokům se tento rozdíl v roce 2012 výrazně zvýšil, z toho 1 420 připadá na živě rozené a 105 na mrtvě rozené (viz následující tabulka).

Tab. Srovnání vybraných perinatálních ukazatelů v populaci ČR v roce 2012 evidovaných v ČSÚ a v ÚZIS ČR

Ukazatele	ČSÚ	ÚZIS ČR	Rozdíl
Porody	106 952	105 790	1 162
novorozenci			
celkem	108 955	107 430	1 525
mrtvě	379	274	105
živě	108 576	107 156	1 420
do 2 499 g			
celkem	8 956	8 402	554
mrtvě	292	200	92
živě	8 664	8 202	462
nad 2 500 g			
celkem	99 445	99 028	417
mrtvě	87	74	13
živě	99 358	98 954	404

Z diferenciacie novorozenců podle porodní hmotnosti vyplývá, že z chybějících 105 mrtvě rozených v údajích ÚZIS ČR připadá největší počet na novorozence do 2 500 g (92 ze 105).

V důsledku chybějícího počtu mrtvě rozených se zdánlivě snížila mrtvorozenost podle údajů ÚZIS ČR proti údajům ČSÚ z 3,5 ‰ na 2,6 ‰, a tím i celá perinatální úmrtnost.

Pokles podílu porodů z vícečetných těhotenství z 2,1 % v roce 2010 na 1,9 % v roce 2011 zůstal v roce 2012 nezměněn (Tab. 1.4).

V důsledku chybějících údajů dle evidence ÚZIS ČR (viz tabulka) nelze hodnotit a srovnávat absolutní počty mezi jednotlivými proměnnými. Rovněž nelze uvádět pro jednotlivé proměnné perinatální úmrtnosti, která je v důsledku chybějících údajů mnohem nižší, než je skutečnost. Možností by bylo pouze srovnání trendů relativních hodnot z některých tabulek.

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

Z geografického hlediska se podíl rodiček z celkového počtu v jednotlivých krajích výrazně liší. Nejvyšší podíl byl v Praze a v kraji Středočeském, oproti kraji Karlovarskému s nejnižším podílem 2,5 %. Výrazné jsou rozdíly i ve věkovém rozložení rodiček s největším podílem rodiček 30–34letých a 35letých a starších v Praze z celkového počtu zde rodících žen, proti nejnižšímu v Kraji Vysočina a v kraji Libereckém. Rozdíl je evidentní i v zastoupení rodiček 17letých a mladších

s nejvyšším zastoupením v kraji Ústeckém a v kraji Moravskoslezském, proti nejnižšímu podílu ve Zlínském kraji (Tab. 2.1).

Podle rodinného stavu rodičky (Tab. 2.2.1) pokračoval celostátní kontinuální nárůst podílu svobodných rodiček, který narůstá s klesajícím věkem. Z hlediska sociálního se jedná o skupinu různorodou, v níž od začátku 90. let narůstá podíl rodiček v trvalém partnerském vztahu bez oficiálně uzavřeného sňatku. Poměrně vysoký podíl připadá na rodičky rozvedené. Protože obě tyto skupiny vykazují vyšší perinatální úmrtnost, spadají do skupiny perinatálních rizikových faktorů. Vzhledem k uvedenému chybějícímu počtu evidovaných porodů a mrtvě rozených, není na místě uvádět jak absolutní počty, tak promile, a to jak jejich mrtvorozenosti, tak časné novorozenecké úmrtnosti (Tab. 2.2.2).

V úrovni vzdělání rodiček (Tab. 2.3.1) pokračoval kontinuální pokles podílu rodiček s pouze základním vzděláním (jen každá desátá rodička). Naopak stabilní je kontinuální nárůst podílu rodiček s vysokoškolským vzděláním (téměř každá čtvrtá rodička). Významná souvislost klesající časné novorozenecké úmrtnosti a mrtvorozenosti s narůstající úrovní vzdělání, opět bez udání jak absolutního počtu a promile, z výše uvedených důvodů.

Z hlediska parity se příznivě jeví proti předchozímu roku zvýšený podíl sekundipar na úkor sníženého podílu primipar (Tab. 2.4).

S nárůstem podílu sekundipar nepřímo souvisí i nepatrný nárůst předčasných porodů v anamnéze rodiček (Tab. 2.5.1).

Naopak nepříznivým jevem je kontinuální a zrychlující se nárůst frekvence SC v anamnéze rodiček od roku 2005 (Tab. 2.5.2). Protože předcházející SC je jednou z indikací k opětnému SC, otevírá se tím „spirálový efekt“ nárůstu frekvence SC v populaci rodiček. Potvrzuje to zvýšení opakovaného SC po předcházejícím SC, a to hlavně po prvním předcházejícím SC. Překvapující je údaj, že u 116 porodů s třemi předcházejícími SC v anamnéze bylo šest z těchto porodů ukončeno vaginální cestou (Tab. 2.6).

Nelze hodnotit počet samovolných potratů v anamnéze rodiček v důsledku změny hranice pro potraty a mrtvě rozené, a tím tedy i Tab. 2.8.1. Totéž se týká výskytu umělých ukončení těhotenství v anamnéze rodiček po 22. týdnu s eventuální porodní hmotností plodu méně než 500 g evidovaných od dubna 2012 jako mrtvě rozené (Tab. 2.8.2).

Udrhuje se vysoký podíl rodiček, které prošly prenatální poradnou (Tab. 2.9.1). Bez prenatální péče zůstává převážně skupina rodiček 18–19letých. K včasnému záchytu v poradně pro těhotné, tj. do 12. týdne těhotenství, dochází u čtyř pětín ze všech rodiček, naopak pozdní záchyt (tj. až od 23. týdne) je ojedinělý. Týká se to převážně těhotných se základním vzděláním a středním vzděláním bez maturity (Tab. 2.9.2). Rovněž průměrný počet 11 kontrol, kterými prochází téměř 2/3 ze všech těhotných, vykazuje jen třetina 17letých a mladších (Tab. 2.10.2). S klesajícím

počtem kontrol souvisí nárůst perinatální úmrtnosti, což však souvisí s malým počtem kontrol u těhotných, které předčasně porodily. Vynechána je Tab. 2.10.1 s údajem o mrtvorozenosti a ČNÚ z výše uvedených důvodů.

V průběhu těhotenství nadále klesá podíl hospitalizovaných těhotných (cca jedna z deseti), z nichž u tří čtvrtin se jedná o hospitalizaci trvající pouze 1 týden a méně, a jen ojediněle 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, na zjištění vícečetného těhotenství a zpřesnění gestačního stáří, zvýšilo se absolvování tohoto vyšetření na dvě třetiny ze všech těhotných. Stejný podíl připadá na poslední vyšetření po 32 týdnu, s hlavním účelem diagnózy hypotrofie plodu (Tab. 2.13.2). Tento podíl vyšetřených klesá s věkem těhotné, a to hlavně u prvního vyšetření u těhotných 17letých a mladších v souvislosti s pozdější první návštěvou prenatální poradny u těchto žen.

U Tabulek 2.14.1 a 2.14.2, uvádějících diagnózu vrozených vad (VV), není pod údajem „neudáno“ jasné, kdy se jedná o chybějící údaj nebo o těhotné s VV plodu, u nichž UZ vyšetřením nebyla VV zjištěna. Totéž platí pro diagnózu vícečetného těhotenství UZ vyšetřením (Tab. 2.14.2). Pokud by diagnóza byla provedena pouze u každé páté těhotné s vícečetným těhotenstvím, jak je v tabulce uvedeno, pak je tento údaj zcela chybný, protože diagnostikovány jsou téměř všechna tato těhotenství.

V Tabulce 2.12 o návykových látkách užívaných v těhotenství není pod termínem „neudáno“ zcela jasné, kolik chybělo údajů o této proměnné a kolik těhotných tyto látky neužívalo. Hlavní podíl připadl na ženy kouřící v těhotenství a v kombinaci s požíváním alkoholu a drog. S věkem výskyt kuřáček v těhotenství klesá (bez hodnocení procent). Totéž platí u výskytu uživatelék drog a pití alkoholu v těhotenství, který je mnohonásobně nižší než výskyt kuřáček. (Tab. 2.12).

Výskyt manifestního diabetu u těhotných stagnuje stejně jako gestačního diabetu, 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. Protože u jedné těhotné se některé z těchto komplikací kombinují, je jejich uvedený součet jak absolutních tak relativních údajů vyšší. Také evidence těchto komplikací je podhodnocena, jak dokazují např. údaje o výskytu hypertenze v těhotenství, těhotenství po IVF+ET. I přes tyto nedostatky je zřejmé, že výskyt těchto komplikací narůstá s věkem rodiček (Tab. 2.16.2). Největší podíl připadá na hrozící předčasný porod a na hypertenzi v těhotenství. Společně s podílem ostatních komplikací dochází k výskytu komplikací u každé osmé těhotné. Rozdílnou ČNÚ v takto členěné populaci těhotných nelze ale hodnotit. Nehodnocena je celostátní ČNÚ, mrtvorozenost a perinatální úmrtnost z výše uvedených důvodů.

Výskyt předčasného odtoku plodové vody déle než 24 hodin před porodem se v posledních 5 letech pozvolna zvyšuje, což naznačuje vyčkávání s indukci porodu (Tab. 2.17).

Výskyt indukovaného porodu se od roku 2005 kontinuálně zvyšuje (Tab. 2.18.2). Zvyšuje se v souvislosti s narůstajícím věkem. Z tohoto zjištění vyplývá, že kontinuální nárůst indukci souvisí s kontinuálním přesunem rodiček do vyšších věkových skupin (viz. výše uvedená tabulka). Není komentována Tab. 2.18.1 uvádějící počty novorozenců z indukovaných porodů, diferencovaných podle hmotnosti novorozence, protože tato diference je zkreslena chybějícím počtem narozených novorozenců o hmotnosti nižší 2 500 g a nižší 1 500 g (viz. úvodní kapitola o údajích demografických).

Hodnotit novorozence podle stavu plodu a následně novorozence, s diferenciací podle porodní hmotnosti (Tab. 2.19.1) je bezpředmětné vzhledem neúplným vzájemným poměrům těchto váhových skupin a neúplným údajům o mrtvě rozených a zemřelých do 7. dne po porodu (viz úvodní kapitola). Totéž platí pro souvislost stavu plodu s věkem matky, jelikož v důsledku chybějícího počtu porodů není známo, kolik z nich připadá do té které věkové skupiny rodiček (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 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 stejně jako frekvence spasmolytik. Kontinuální nárůst aplikace antibiotik za posledních 7 let pokračoval. Je to zřejmě důsledek narůstající frekvence SC. Nízký výskyt transfuzí každoročně kolísá (Tab. 2.25.2)

Kontinuálně se zvyšuje frekvence porodů vedených lékařem. Úměrně tomu klesá počet porodů vedených porodní asistentkou ve stejném období (Tab. 2.26.2.). Není uvedeno, kolik z nich připadá na porody vedené porodní asistentkou v ústavu a vedené v domácnosti. Nezměněný zůstal podíl připadající na porody vedené žačkou a na porody u nichž pomáhá jiná osoba, stejně jakou u porodů bez péče.

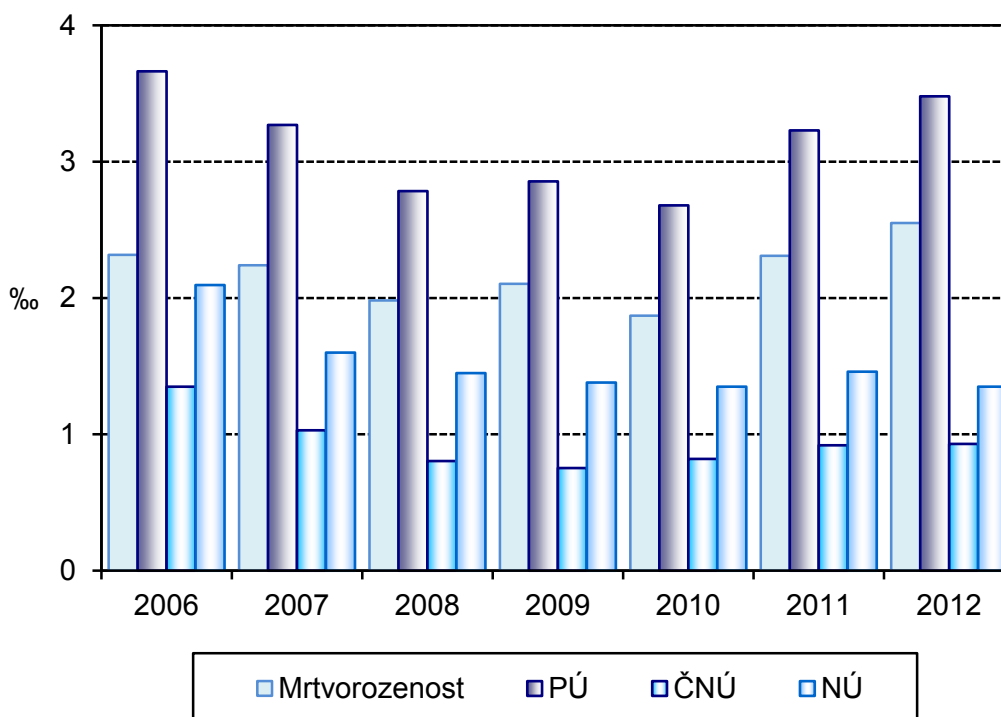
Prof. MUDr. Zdeněk Štembera, DrSc.
Ústav pro péči o matku a dítě, Praha-Podolí

Zpráva o novorozenci 2012

Mortalita novorozenců

V roce 2012 zůstal počet narozených dětí prakticky na úrovni roku 2011 (107 430 podle ÚZIS ČR). Perinatální úmrtnost (PÚ) podle dat ÚZIS ČR zřetelně stoupla a dostala se na hodnoty roku 2007. Zhoršení je způsobeno vyšší mrtvorozeností. Novorozenecké úmrtnosti (časná a novorozenecká) se změnily jen velmi mírně a posledních 5 let se prakticky nemění. Údaje z let 2006–2012 jsou znázorněny na Grafu č. 1.

Graf 1. Perinatální a novorozenecká mortalita v ČR, 2006–2012



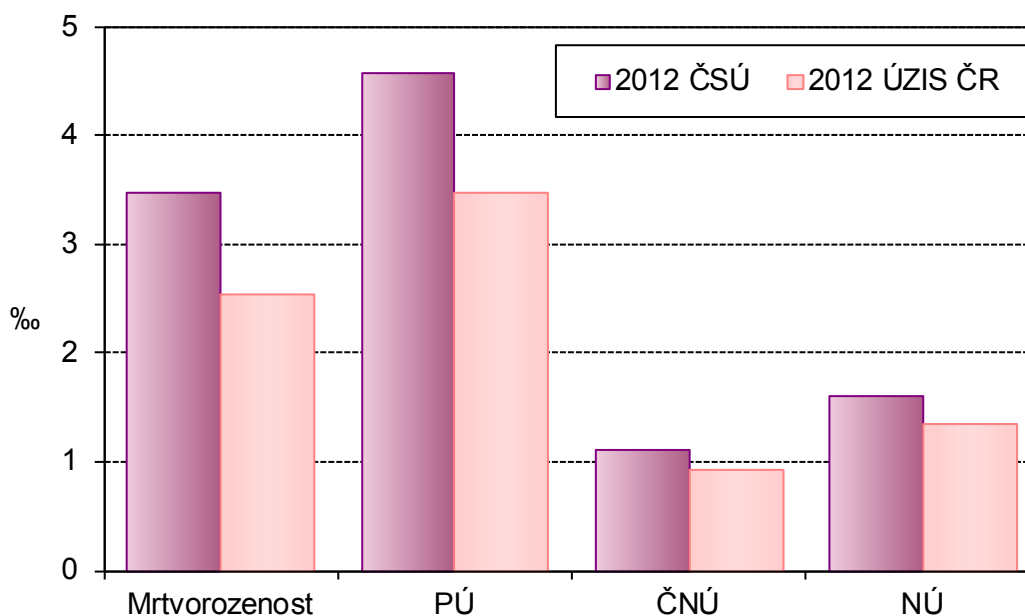
	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Mrtvorozenost	2,32	2,24	1,98	2,10	1,87	2,31	2,55
PÚ	3,66	3,27	2,78	2,86	2,68	3,23	3,48
ČNÚ	1,35	1,03	0,80	0,75	0,82	0,92	0,93
NÚ	2,10	1,60	1,45	1,38	1,35	1,46	1,35

Při porovnání údajů ÚZIS ČR a Českého statistického úřadu (ČSÚ) opět zjišťujeme, že data ÚZIS ČR jsou výrazně neúplná, a že základní perinatologické ukazatele úmrtnosti jsou podle dat ČSÚ ve skutečnosti výrazně vyšší (Graf 2). V absolutních počtech chybí v roce 2012 ÚZIS ČR údaje o 105 mrtvě narozených novorozencích, což je více než v roce 2011. V kategorii zemřelých chybí v ÚZIS ČR záznam o 20 úmrtích do 7. dne a 10 údajů o dalších úmrtích mezi 7. a 28. dnem. Pro

výpočet perinatální úmrtnosti tedy uniklo zpracování 125 zemřelých (mrtvorození a zemřelí do 7. dne). Počet chybějících záznamů se v roce 2012 u zemřelých zvýšil (z 88 na 125). Absence velkého počtu mrtvě rozených v datech ÚZIS ČR výrazně ovlivňuje přesnost výpočtu perinatální úmrtnosti (PÚ). Z živě narozených chybí údaje dokonce o 1 420 novorozencích, což je výrazně horší než v posledních letech (v roce 2009 chybělo „pouze“ 262 záznamů).

Novým problémem je absence velkého počtu všech dětí v databázi, při opakovaně vysokém počtu chybějících informací o zemřelých. Vykazování mrtvě rozených dětí zůstává výrazně nejslabším místem databáze. Splnění povinnosti statistického hlášení by mělo být příslušnou institucí vymáháno. Hodnota celé databáze výrazně klesá.

Graf 2. Perinatální a novorozenecká mortalita, mrtvorozenost v ČR, 2012

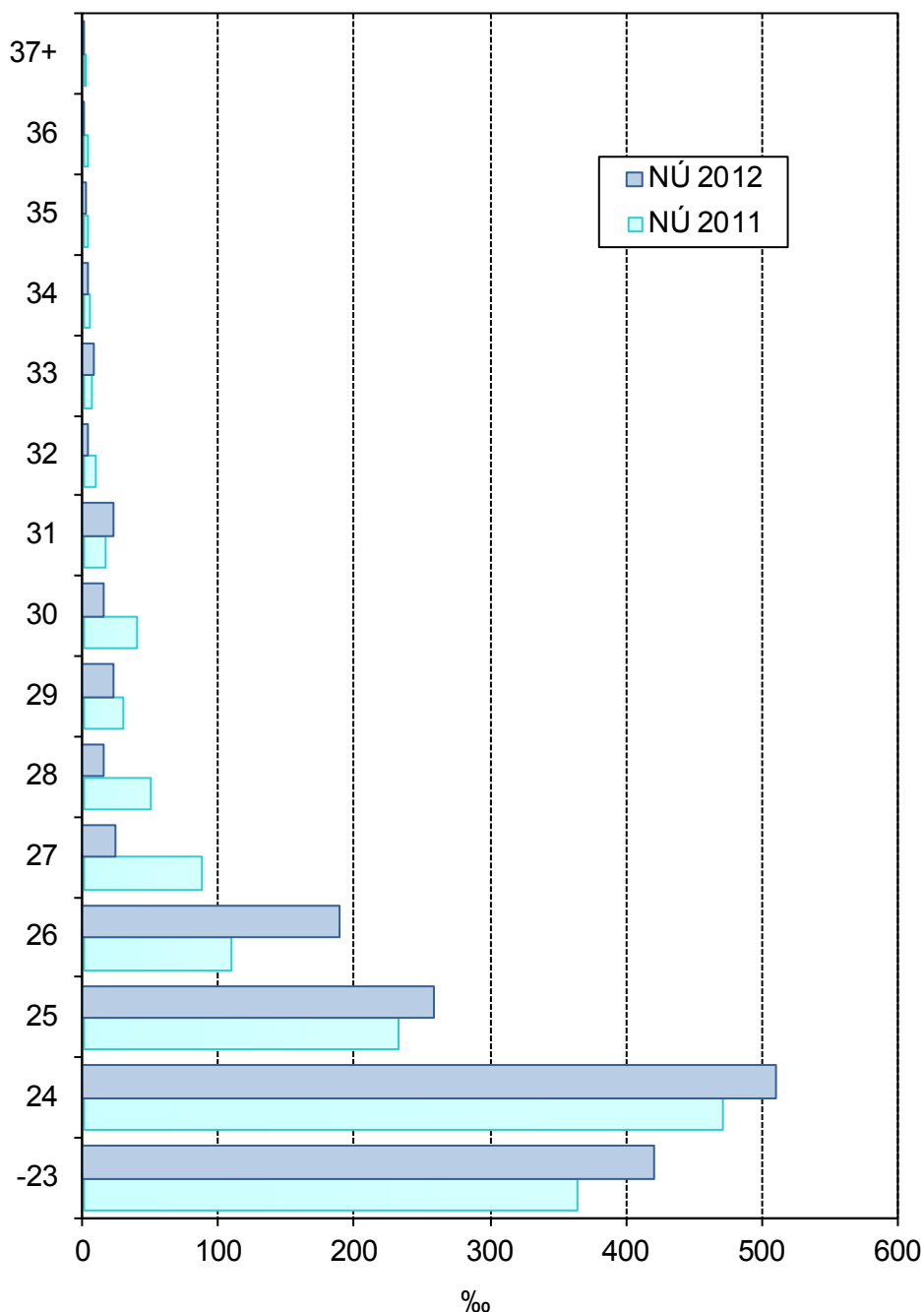


	Mrtvorozenost	PÚ	ČNÚ	NÚ
2012 ČSÚ	3,48	4,58	1,11	1,61
2012 ÚZIS ČR	2,55	3,48	0,93	1,35

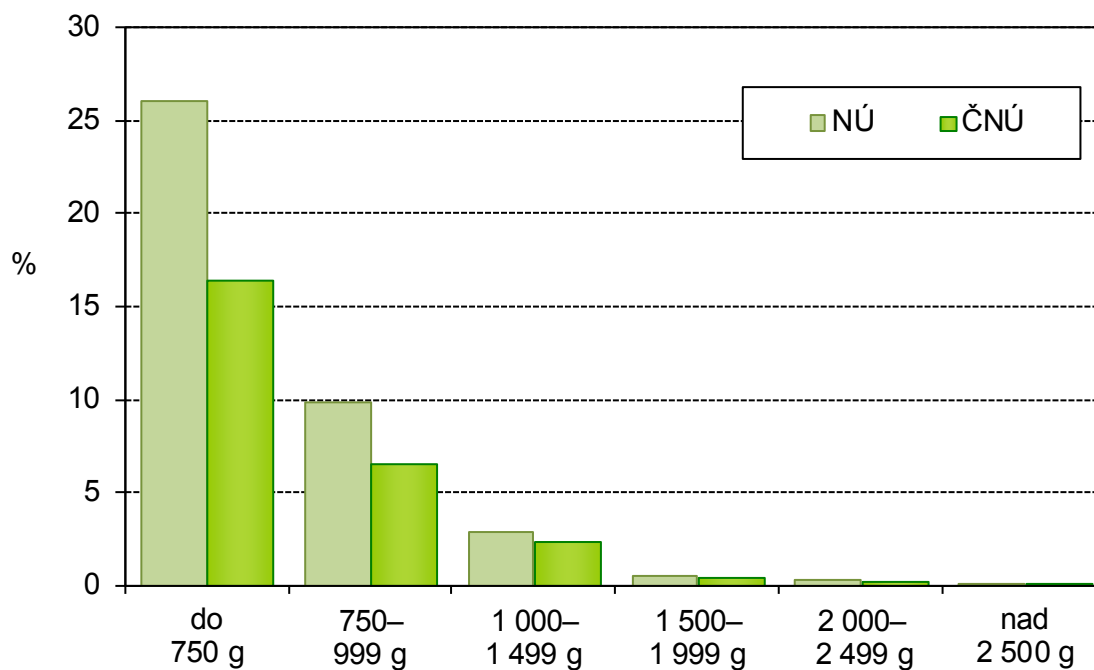
Zdroj: ÚZIS ČR, ČSÚ

Specifická novorozenecká úmrtnost podle týdne těhotenství (Graf 3) z dat ÚZIS ČR z let 2011–2012 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. Zajímavé je zhoršení u 4 nejnižších týdnů, které může reflektovat zvažování míry péče u nejtěžších případů.

Graf 3. Specifická novorozenecká úmrtnost podle gestačního stáří (‰) v ČR, 2011–2012



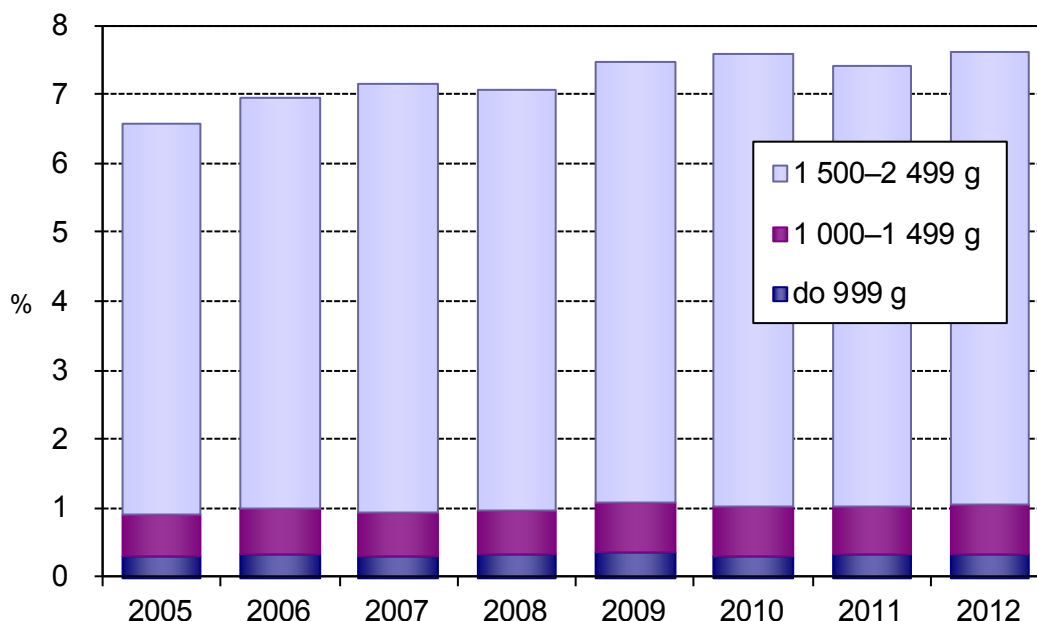
Specifická novorozenecká a časná novorozenecká úmrtnost podle porodní hmotnosti za rok 2012 je znázorněna na Grafu 4. Ukazuje podíl odložených úmrtí po 1. týdnu života. Je zřejmé, že vyhlídky novorozenců na přežití se výrazně zvýší po dosažení porodní hmotnosti alespoň 750 g. Největší rozdíl mezi časnou 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 (%) v ČR, 2012

ÚZIS ČR, 2012	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	26,03	9,88	2,88	0,48	0,26	0,04
ČNÚ	16,44	6,58	2,35	0,42	0,19	0,03

Zastoupení novorozenců s nízkou porodní hmotností, centralizace

Podíl dětí s porodní hmotností do 2 500g v roce 2012 mírně stoupl (Graf 5) a je nejvyšší za posledních 8 let. Vzestup se týká dětí nad 1 000g. Změny nejsou výrazné. Komentář o změnách v populaci rodiček je v rozboru ke Zprávě o rodičce 2012.

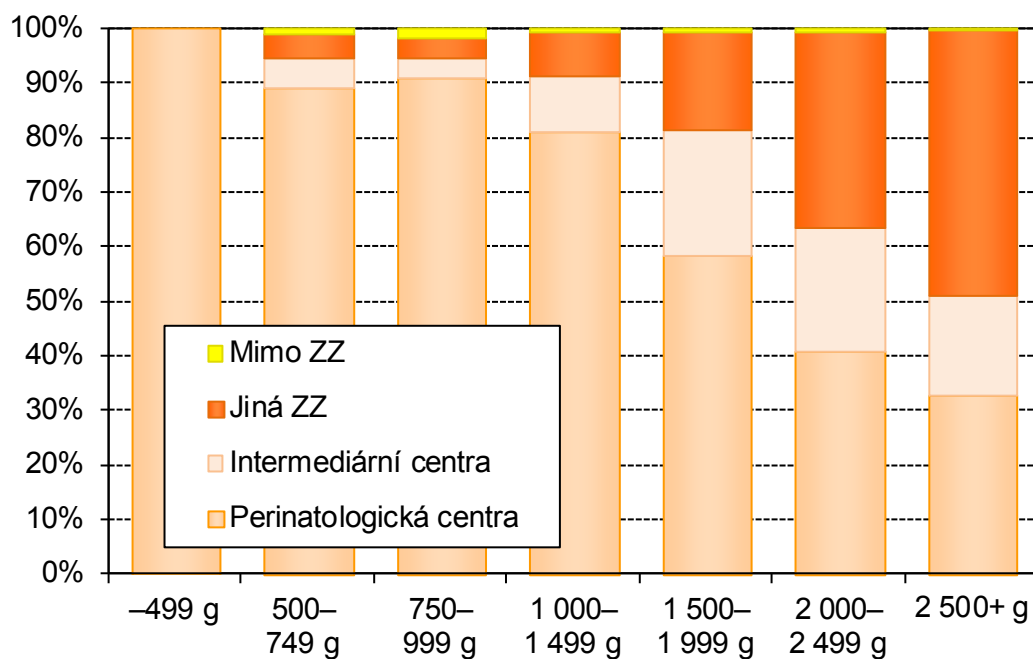
Graf 5. Novorozenci s nízkou porodní hmotností z živě narozených v ČR, 2005–2012

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
do 999 g	0,33	0,36	0,31	0,34	0,37	0,33	0,36	0,36
1 000–1 499 g	0,59	0,64	0,64	0,64	0,73	0,73	0,68	0,71
1 500–2 499 g	5,68	5,98	6,22	6,13	6,40	6,56	6,40	6,58
do 2 499 g	6,60	6,98	7,16	7,11	7,50	7,62	7,44	7,65
nad 2 500 g	93,40	93,01	92,80	92,87	92,49	92,39	92,56	92,35

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 500g, 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 2012 narodilo 122 dětí pod 1 500g mimo centra. Meziročně nedochází v míře centralizace k výrazným změnám. Z údajů o počtu porodů novorozenců nad 2 500g vyplývá, že zhruba polovina těchto porodů připadá na oba druhy center a druhá polovina na ostatní porodnice.

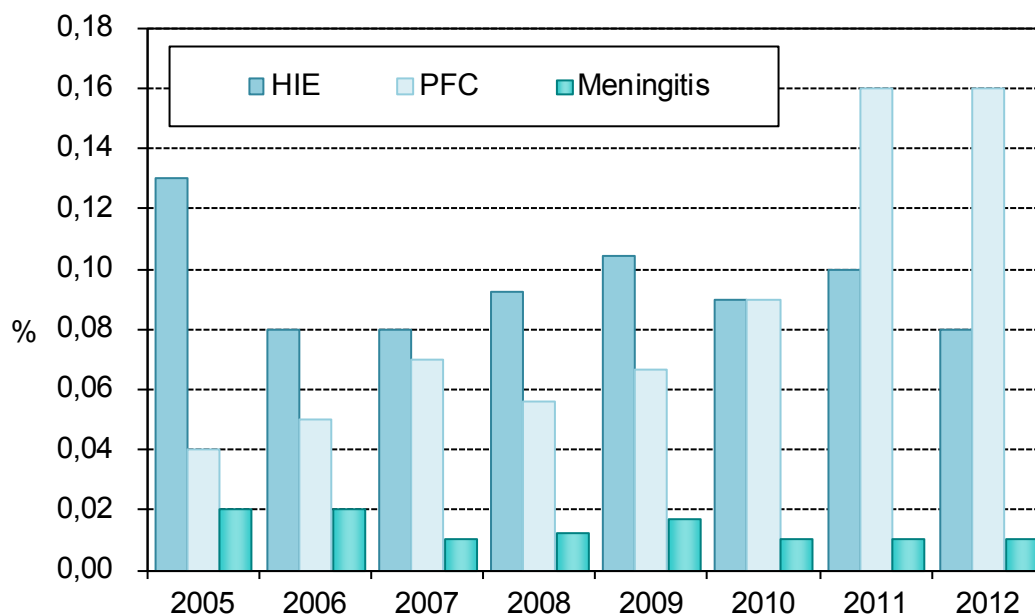
V roce 2012 bylo 245 novorozenců narozených mimo zdravotnická zařízení. Jejich počet dva roky po sobě zřetelně klesá a zůstává celkově nízký. Řada takovýchto porodů je „nehodou“, o čemž svědčí i řada předčasně narozených dětí mimo jakékoliv zdravotnické zařízení.

Graf 6. Poměr živě narozených podle porodní hmotnosti a druhu pracoviště (centralizace) v ČR, 2012



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.

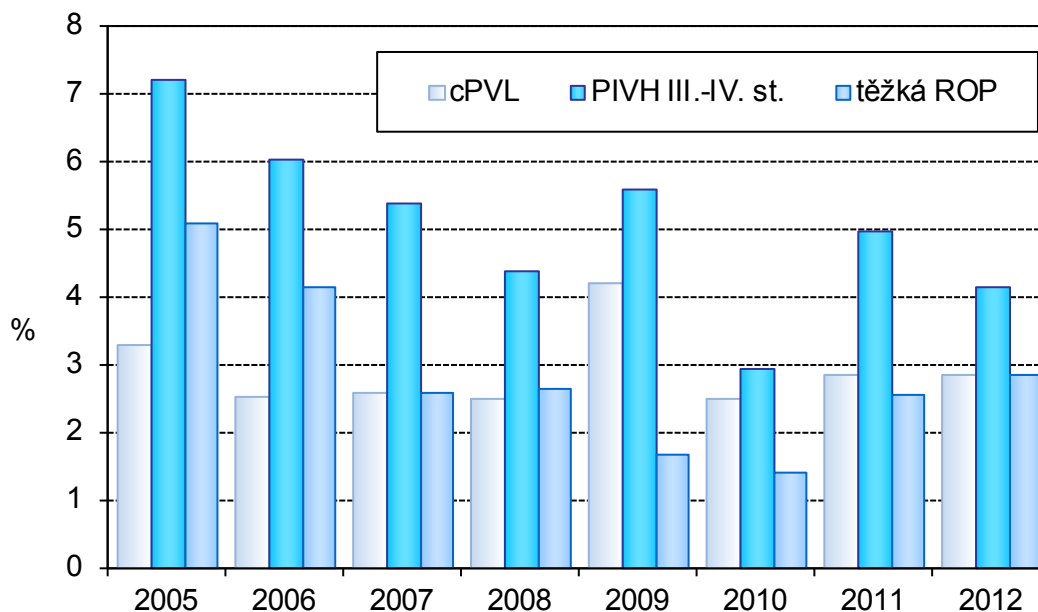
Graf 7. Incidence vybraných komplikací u novorozenců v ČR, 2005–2012

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
HIE	0,13	0,08	0,08	0,09	0,10	0,09	0,10	0,08
PFC	0,04	0,05	0,07	0,06	0,07	0,09	0,16	0,16
Meningitis	0,02	0,02	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01

Z údajů je zřejmá jen velmi mírná fluktuační 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 2008–2012 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 časné morbiditidy nedonošených novorozenců s porodní hmotností do 1 500g (Graf 8.). Tato skupina diagnóz bývá někdy nazývána souborně jako intrakraniální morbidita. Jde o řadu komplikací, které výrazně zatěžují pozdní neurologickou 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.

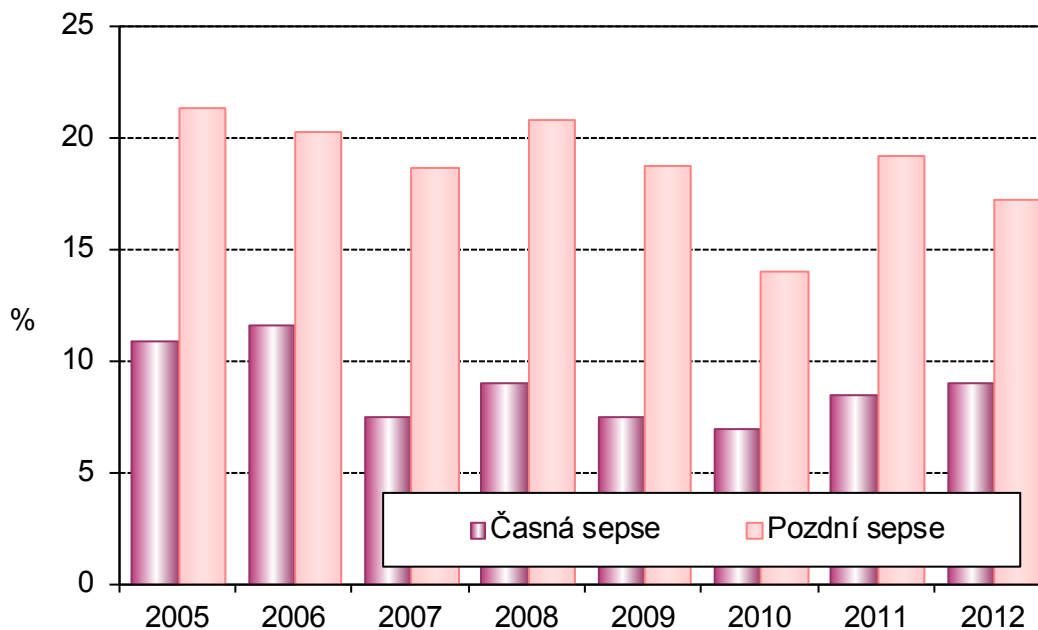
Graf 8. Incidence retinopatie, leukomalacie a intrakraniálního krvácení u novorozenců do 1 500g (% z živě narozených) v ČR, 2004–2011



	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
cPVL	3,29	2,54	2,60	2,49	4,22	2,51	2,84	2,86
PIVH III.-IV. st.	7,22	6,02	5,39	4,37	5,60	2,93	4,96	4,16
těžká ROP	5,10	4,14	2,60	2,66	1,69	1,42	2,57	2,86

Pokles incidencí PIVH, cPVL a ROP v roce 2010 se bohužel v roce 2011 nepotvrdil a jejich incidence v roce 2012 zůstala podobná. Znepokojivé je, že incidence těžké ROP stoupá 3 poslední roky (podobně jako BPD). Incidence cPVL v ČR v roce 2012 se nezměnila. Je třeba si uvědomit, že se jedná o pouze o několik desítek dětí s těmito diagnózami, a tedy že incidence v letech bude fluktuovat. Doufáme, že dlouhodobý trend bude příznivější.

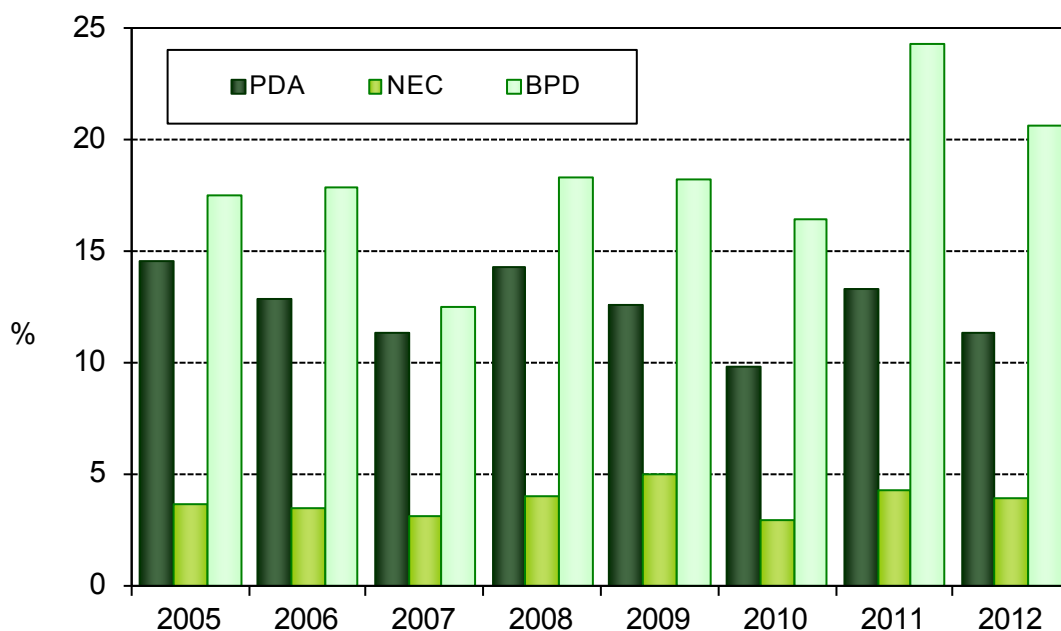
Celkové infekce u novorozenců, vykazované podle doby vzniku jako časná a pozdní novorozenecká seps, představují další skupinu závažných komplikací u novorozenců do 1 500g. Infekční komplikace často následně indukují další závažnou morbiditu. Incidence novorozenecké sepse u novorozenců do 1 500g v ČR v letech 2005–2012 ukazuje Graf 9.

Graf 9. Incidence časná a pozdní neonatální sepse u novorozenců do 1 500g v ČR, 2005–2012

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Časná sepse	10,93	11,57	7,53	9,01	7,52	6,96	8,51	9,02
Pozdní sepse	21,34	20,23	18,68	20,75	18,71	14,00	19,23	17,25

Incidence obou druhů sepse po třech letech poklesu v roce 2011 opět stoupla a v roce 2012 zůstala podobná. 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. Bronchopulmonální dysplázie (BPD) nebo chronická plicní nemoc (CLD) je forma chronického postižení plic. Postihuje zejména těžce nezralé novorozence. Incidence léčené PDA je ovlivněna přístupem k léčbě v jednotlivých centrech. Ze sledovaných komplikací patří mezi ty méně závažné.

Graf 10. Incidence otevřené tepenné dučeje, nekrotizující enterokolitidy a BPD u novorozenců do 1 500g v ČR, 2005–2012

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
PDA	14,54	12,89	11,34	14,32	12,58	9,81	13,30	11,36
NEC	3,72	3,48	3,16	4,03	4,98	2,93	4,26	3,99
BPD	17,52	17,88	12,55	18,36	18,21	16,43	24,29	20,63

Incidence léčené otevřené tepenné dučeje (PDA) meziročně nevýznamně poklesla, což může odrážet měnící se pohled na účelnost léčby.

Incidence BPD je v posledních letech proti minulému období vyšší.

Incidence nekrotizující enterokolitidy se ve sledovaném období dlouhodobě prakticky nemění.

Celkově je nutné konstatovat, že ukazatele časně morbidit novorozenců do 1 500g v letech 2011 a 2012 nepotvrdily klesající trend v letech 2008–2010. 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 (mimo BPD a ROP) jako stacionární.

Závěr

V roce 2012 ještě nepatrně poklesl počet porodů v ČR při velmi mírném nárůstu podílu novorozenců s porodní hmotností pod 2 500g. Došlo opět ke zvýšení mrtvorozenosti. To bylo důvodem zvýšení perinatální úmrtnosti v roce 2012.

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

Novorozenecká mortalita zůstává v ČR na nízké úrovni, srovnatelné s nejlépejšími zeměmi světa. V roce 2012 došlo k jejímu mírnému zlepšení.

Incidence závažných komplikací (cPVL, PIVH, NEC) se v roce 2012 příliš nezměnila. Nepříznivý je nárůst incidence ROP a BPD v posledních letech. U incidence novorozeneckých infekčních komplikací nedošlo meziročně k velkým změnám. Všechny tyto ukazatele jsou extrémně důležité a jakékoliv zhoršení je znepokojivé.

Celková návratnost Zprávy o novorozenci je extrémně 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. Výrazně nespolehlivá, až nepoužitelná, je prostřednictvím Zprávy o novorozenci nadále evidence mrtvorozenosti, přestože je na tuto skutečnost odborná porodnická veřejnost opakovaně upozorňována.

V jednotlivých zdravotnických zařízeních je zapotřebí zavést, nebo zvýšit dohled primářů nad úplností a kvalitou odesílaných dat. Je zapotřebí hledat i jiné způsoby jak zlepšit přísun dat do databáze ÚZIS ČR. Například vyvozením důsledků z neplnění povinného statistického hlášení zdravotnickými zařízeními.

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

Definice pojmů

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

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

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

Nízká porodní hmotnost - hmotnost při porodu nižší než 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*

Seznam zkratek

Léčba na oddělení podle porodní hmotnosti (tab. 3.12.1.)

O2	oxygenoterapie
Pouze CPAP	distenční terapie formou trvalého pozitivního tlaku v dýchacích cestách
UPV	úplná plicní ventilace

Vybrané nemoci a komplikace podle porodní hmotnosti - zemřelí do 27 dnů (tab. 3.13.2)

HIE II.-II.st./křeče	hypoxicko-ischemická encefalopatie II. či III. stupně hodnocena podle Sarnata a / nebo křeče u novorozence v souvislosti s perinatální hypoxií
cPVL/atrofie CNS	cystická periventrikulární leukomalacie nebo známky atrofie CNS
PIVH III.+shunt/PIVH IV. St.	intrakraniální krvácení do reziduální germinální matrix nezralého mozku
ROP III.st.+kryo	retinopatie nedonošených III. a vyššího stupně nebo jakákoliv léčená instrumentálně (krykyagulace, laser, cerclage apod.)
RDS	syndrom dechové tísně novorozence (=HMD nemoc hyalinních blanek)
BPD/CLS	bronchopulmonální dysplasie (=CLD chronické plicní onemocnění)
Barotrauma	pneumothorax, pneumomediastinum a příbuzné stavy, stejně jako intersticiální emfyzém
NEC	nekrotizující enterokolitida
PDA léčený	otevřená tepenná (Botalova) dučej, léčená farmakologicky či chirurgicky
PFC	persistující fetální cirkulace, též perzistující plicní hypertenze

Rodičky podle typu diabetu a věku (tab. 2.15)

IDDM před těhotenstvím	cukrovka 1. typu závislá na inzulinu ještě před koncepcí
NIDDM před těhotenstvím	cukrovka 2. typu nezávislá na inzulinu ještě před koncepcí

Závažné komplikace těhotenství a porodu podle stavu dítěte (tab. 2.16.1)

IVF (ART)	zahrnuje umělé oplození (in vitro fertilizaci) vč. umělého vpravení spermie do vajíčka
-----------	----------------------------------------------------------------------------------------

Novorozenci - příznaky rizika podle stavu dítěte/matky (2.20.1/2)

CTG	kardiotokografické sledování ozev plodu
IUGR	nitroděložní zpomalení růstu plodu

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*

List of abbreviations

Therapy in department by birthweight (Tab. 3.12.1)

O ₂	oxygen therapy
Only CPAP	distant therapy by constant positive applied pressure
UPV	full lung ventilation

Selected diseases and complications by birthweight - deaths within 27 days (Tab. 3.13.2)

HIE II.-III.st./cramps	hypoxi-ischaemic encephalopathy of degree II or III eval. by Sarnat and/or convulsions
cPVL/atrofie CNS	cystic periventricular leukomalacia or signs of CNS atrophy
PIVH III.+shunt/PIVH IV. St.	intracranial hemorrhage to residual germinal matrix of immature brain
ROP III.st.+kryo	retinopathy of the premature of degree III or higher or any treated instrumentally (cryocoagulation, laser, cerclage, etc.)
RDS	respiratory distress syndrome of the newborn (= hyaline membranes disease)
BPD/CLS	bronchopulmonary dysplasia (= chronic lung disease)
Barotrauma	pneumothorax, pneumomediastinum and related conditions, as well as interstitial emphysema
NEC	necrotizing enterocolitis
PDA treated	persisting ductus arterialis (Botal's duct), treated pharmacologically or surgically
PFC	persisting fetal circulation, also persisting lung hypertension

Mothers by diabetes type and age (Tab. 1.15)

IDDM prior to pregnancy	insulin dependent type I diabetes mellitus before conception
NIDDM prior to pregnancy	not insulin dependent type II diabetes mellitus before conception

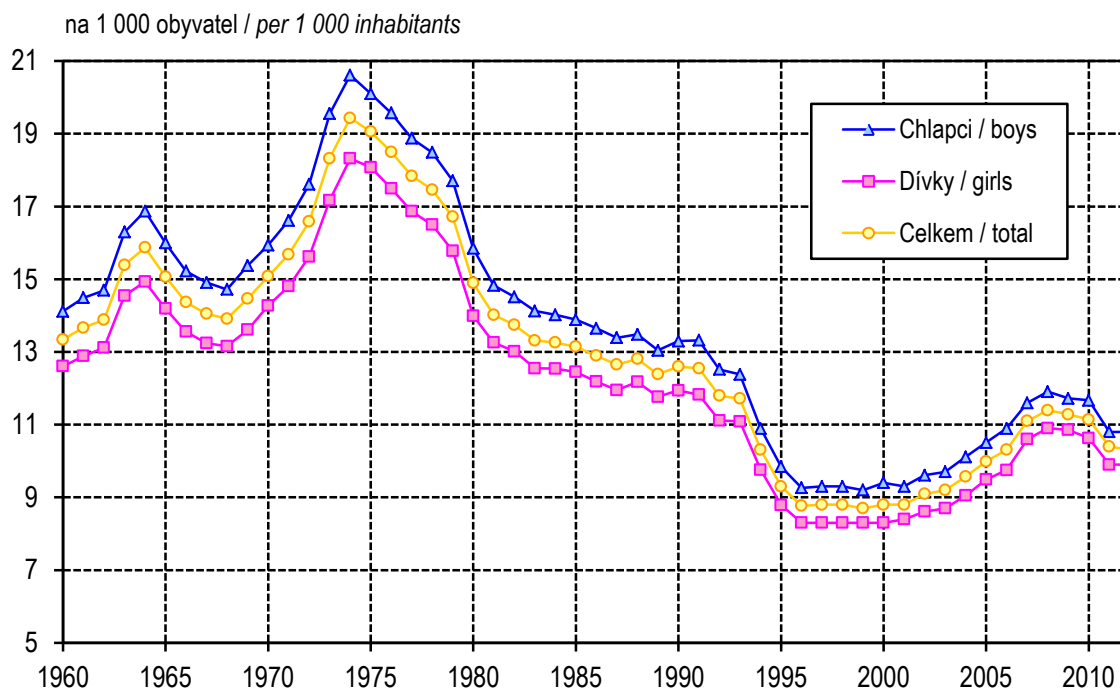
Serious complications of pregnancy and childbirth by status of the child (Tab. 2.16.1)

IVF (ART)	in vitro fertilisation including artificial injection of sperm to ovum
-----------	------------------------------------------------------------------------

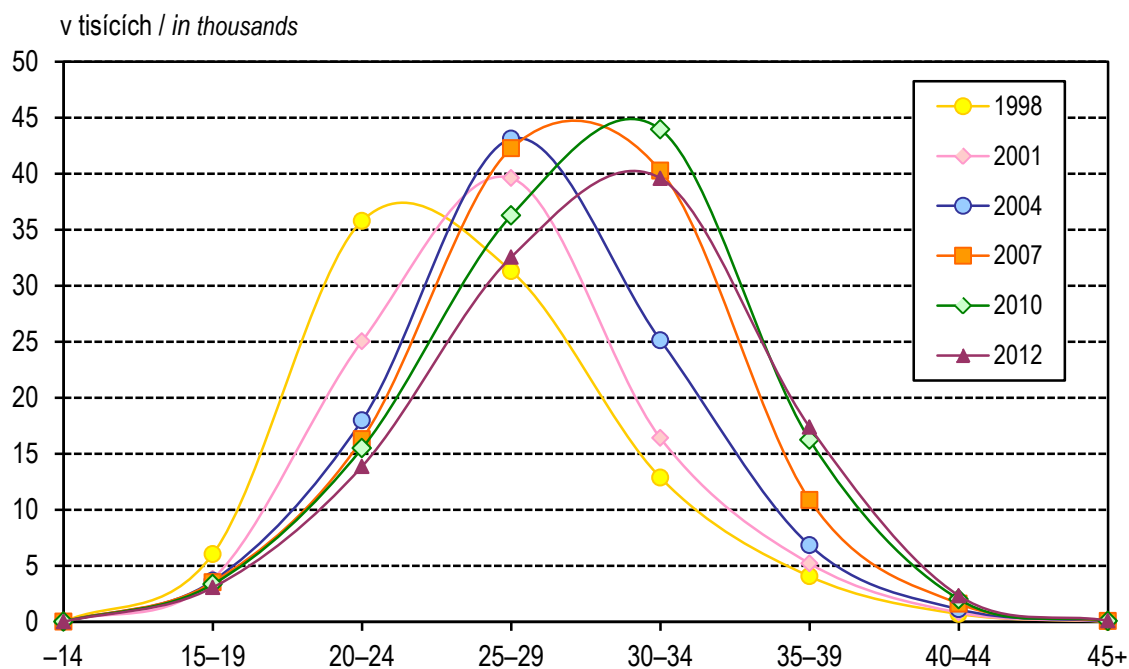
Newborns - risk symptoms by status of child/mother (2.20.1/2)

CTG	cardiotocographic monitoring of fetal heart echoes
IUGR	intrauterine fetal growth retardation

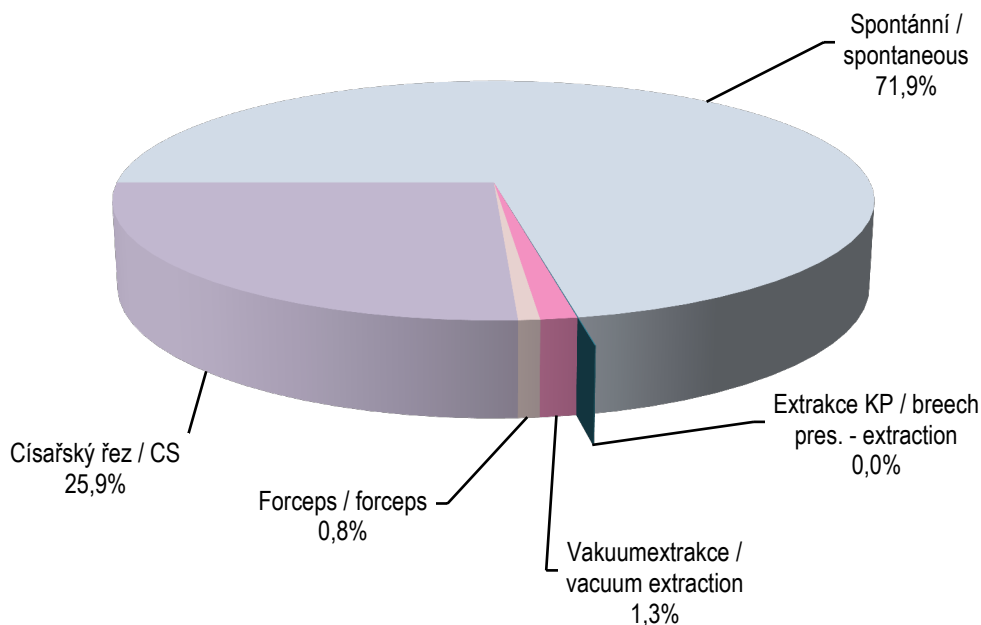
1. Vývoj počtu živě narozených podle pohlaví Trend of number of live births by sex



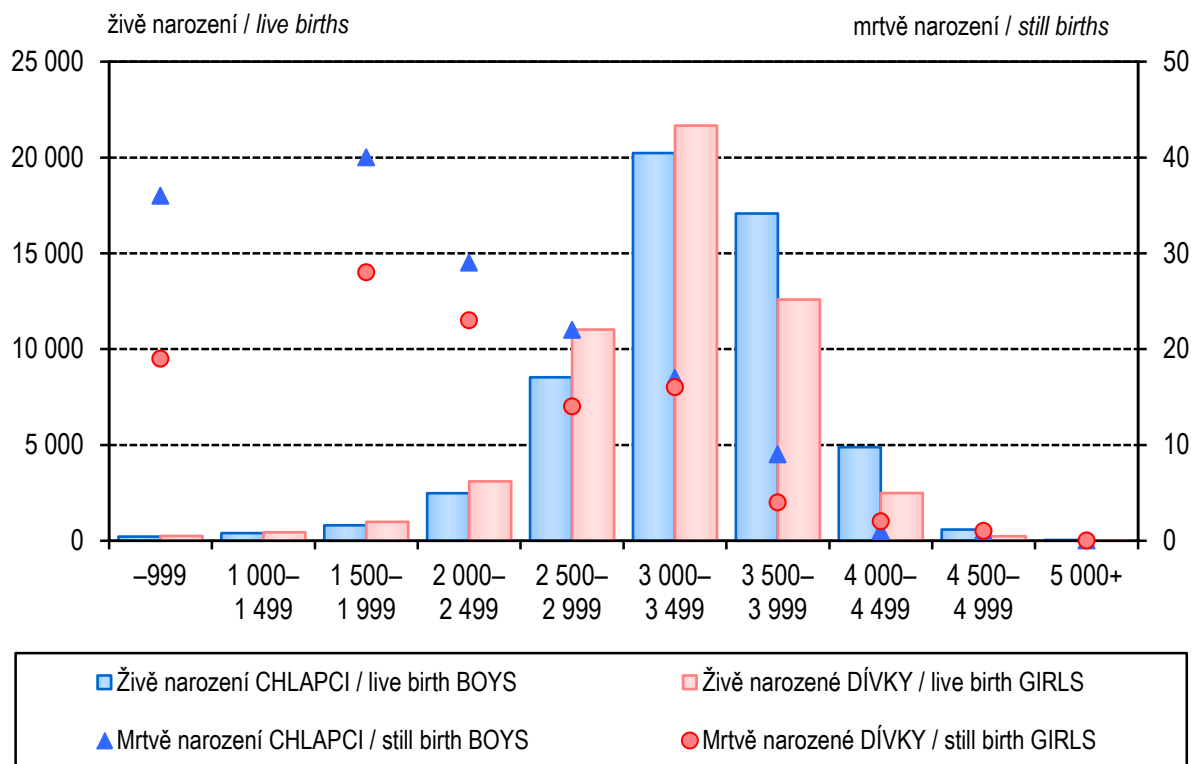
2. Narození podle věku matky Births by age of mother



3. Narození podle průběhu porodu Births by course of delivery

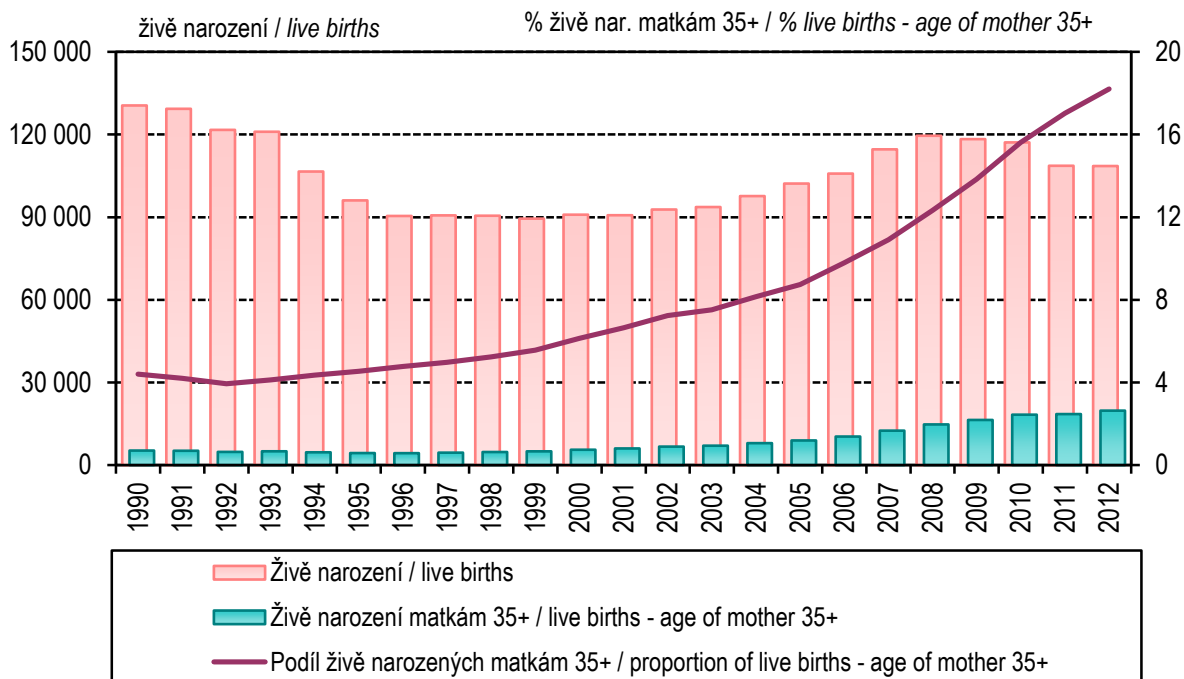


4. Živě a mrtvě narození podle porodní hmotnosti Live and still births by birthweight



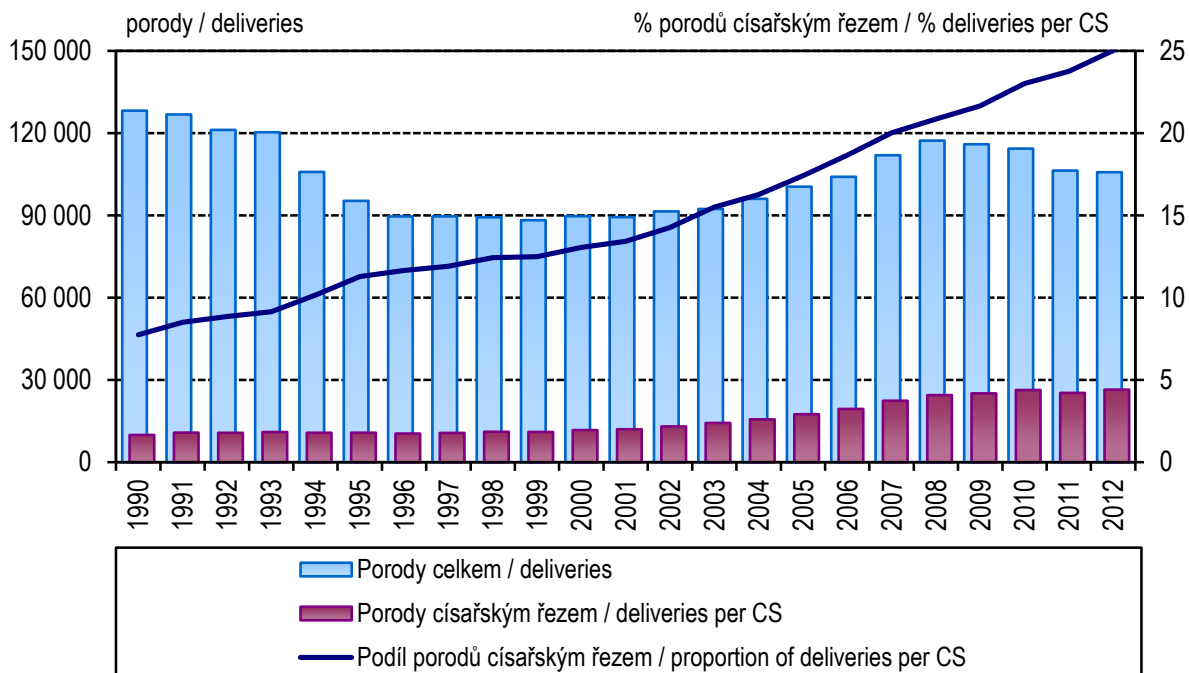
5. Vývoj počtu živě narozených a podílu živě narozených matek ve věku nad 35 let

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



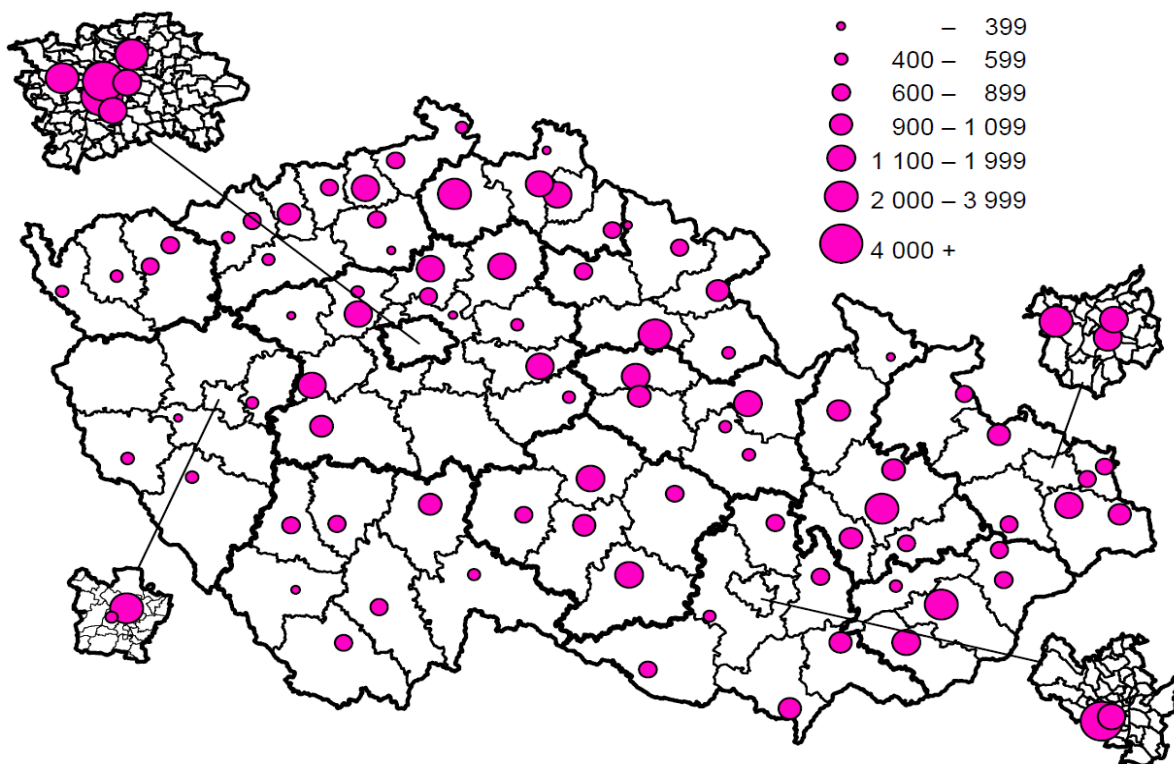
6. Vývoj počtu porodů a podílu porodů císařským řezem

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 názvů krajů a okresů

List of regions

Hl. m. Praha	Děčín	Blansko
Benešov	Chomutov	Brno-město
Beroun	Litoměřice	Brno-venkov
Kladno	Louny	Břeclav
Kolín	Most	Hodonín
Kutná Hora	Teplice	Vyškov
Mělník	Ústí nad Labem	Znojmo
Mladá Boleslav	Ústecký kraj	Jihomoravský kraj
Nymburk	Česká Lípa	Jeseník
Praha-východ	Jablonec nad Nisou	Olomouc
Praha-západ	Liberec	Prostějov
Příbram	Semily	Přerov
Rakovník	Liberecký kraj	Šumperk
Středočeský kraj	Hradec Králové	Olomoucký kraj
České Budějovice	Jičín	Kroměříž
Český Krumlov	Náchod	Uherské Hradiště
Jindřichův Hradec	Rychnov nad Kněžnou	Vsetín
Písek	Trutnov	Zlín
Prachatice	Královéhradecký kraj	Zlínský kraj
Strakonice	Chrudim	Bruntál
Tábor	Pardubice	Frýdek-Místek
Jihočeský kraj	Svitavy	Karviná
Domažlice	Ústí nad Orlicí	Nový Jičín
Klatovy	Pardubický kraj	Opava
Plzeň-město	Havlíčkův Brod	Ostrava-město
Plzeň-jih	Jihlava	Moravskoslezský kraj
Plzeň-sever	Pelhřimov	
Rokycany	Třebíč	
Tachov	Žďár nad Sázavou	
Plzeňský kraj	Kraj Vysočina	
Cheb		
Karlovy Vary		
Sokolov		
Karlovarský kraj		

1.1 Vývoj ukazatelů porodnosti - údaje ČSÚ

Trend of indicators of natality - data from CZSO

Rok Year	Živě narození <i>Live births</i>			Mrtvě narození <i>Still births</i>			Narození úhrnem <i>Total births</i>		
	chlapci	dívky	celkem	boys	girls	total	chlapci	dívky	celkem
1970	75 694	72 171	147 865	532	496	1 028	76 226	72 667	148 893
1975	98 037	93 739	191 776	550	543	1 093	98 587	94 282	192 869
1980	79 409	74 392	153 801	421	443	864	79 830	74 835	154 665
1985	69 662	66 219	135 881	310	297	607	69 972	66 516	136 488
1986	68 539	64 817	133 356	307	279	586	68 846	65 096	133 942
1987	67 305	63 616	130 921	266	282	548	67 571	63 898	131 469
1988	67 830	64 837	132 667	287	284	571	68 117	65 121	133 238
1989	65 669	62 687	128 356	277	248	525	65 946	62 935	128 881
1990	66 970	63 594	130 564	264	266	530	67 234	63 860	131 094
1991	66 644	62 710	129 354	251	245	496	66 895	62 955	129 850
1992	62 701	59 004	121 705	245	192	437	62 946	59 196	122 142
1993	62 115	58 910	121 025	247	198	445	62 362	59 108	121 470
1994	54 704	51 875	106 579	183	153	336	54 887	52 028	106 915
1995	49 405	46 692	96 097	165	135	300	49 570	46 827	96 397
1996	46 435	44 011	90 446	170	147	317	46 605	44 158	90 763
1997	46 570	44 087	90 657	135	138	273	46 705	44 225	90 930
1998	46 581	43 954	90 535	155	139	294	46 736	44 093	90 829
1999	45 829	43 642	89 471	158	145	303	45 987	43 787	89 774
2000	47 064	43 846	90 910	155	104	259	47 219	43 950	91 169
2001	46 616	44 099	90 715	130	133	263	46 746	44 232	90 978
2002	47 712	45 074	92 786	120	141	261	47 832	45 215	93 047
2003	48 131	45 554	93 685	126	146	272	48 257	45 700	93 957
2004	50 262	47 402	97 664	129	136	265	50 391	47 538	97 929
2005	52 453	49 758	102 211	161	126	287	52 614	49 884	102 498
2006	54 612	51 219	105 831	170	129	299	54 782	51 348	106 130
2007	58 475	56 157	114 632	178	137	315	58 653	56 294	114 947
2008	61 326	58 244	119 570	157	115	272	61 483	58 359	119 842
2009	60 368	57 980	118 348	159	160	319	60 527	58 140	118 667
2010	60 220	56 933	117 153	140	153	293	60 360	57 086	117 446
2011	55 789	52 884	108 673	177	140	317	55 966	53 024	108 990
2012	55 536	53 040	108 576	212	167	379	55 748	53 207	108 955

Pozn.: ČSÚ - Český statistický úřad

Note: CZSO - Czech Statistical Office

1.1 Vývoj ukazatelů porodnosti - údaje ČSÚ*Trend of indicators of natality - data from CZSO*

Rok Year	Živorodnost ¹⁾ Live birth rate			Mrtvorozenost ²⁾ Still birth rate			Porodnost ³⁾ Birth rate		
	chlapci	dívky	celkem	boys	girls	total	chlapci	dívky	celkem
1970	15,9	14,3	15,1	7,0	6,8	6,9	16,1	14,4	15,2
1975	20,1	18,1	19,1	5,6	5,8	5,7	20,2	18,2	19,2
1980	15,8	14,0	14,9	5,3	5,9	5,6	15,9	14,1	15,0
1985	13,9	12,4	13,1	4,4	4,5	4,4	13,9	12,5	13,2
1986	13,7	12,2	12,9	4,5	4,3	4,4	13,7	12,2	13,0
1987	13,4	12,0	12,7	3,9	4,4	4,2	13,4	12,0	12,7
1988	13,5	12,2	12,8	4,2	4,4	4,3	13,5	12,2	12,9
1989	13,0	11,8	12,4	4,2	3,9	4,1	13,1	11,8	12,4
1990	13,3	11,9	12,6	3,9	4,2	4,0	13,3	12,0	12,7
1991	13,3	11,8	12,5	3,8	3,9	3,8	13,4	11,9	12,6
1992	12,5	11,1	11,8	3,9	3,2	3,6	12,6	11,2	11,8
1993	12,4	11,1	11,7	4,0	3,3	3,7	12,4	11,1	11,8
1994	10,9	9,8	10,3	3,3	2,9	3,1	10,9	9,8	10,3
1995	9,8	8,8	9,3	3,3	2,9	3,1	9,9	8,8	9,3
1996	9,3	8,3	8,8	3,6	3,3	3,5	9,3	8,3	8,8
1997	9,3	8,3	8,8	2,9	3,1	3,0	9,3	8,4	8,8
1998	9,3	8,3	8,8	3,3	3,2	3,2	9,3	8,3	8,8
1999	9,2	8,3	8,7	3,4	3,3	3,4	9,2	8,3	8,7
2000	9,4	8,3	8,8	3,3	2,4	2,8	9,4	8,3	8,9
2001	9,4	8,4	8,9	2,8	3,0	2,9	9,4	8,4	8,9
2002	9,6	8,6	9,1	2,5	3,1	2,8	9,6	8,6	9,1
2003	9,7	8,7	9,2	2,6	3,2	2,9	9,7	8,7	9,2
2004	10,1	9,1	9,6	2,6	2,9	2,7	10,1	9,1	9,6
2005	10,5	9,5	10,0	3,1	2,5	2,8	10,5	9,5	10,0
2006	10,9	9,7	10,3	3,1	2,5	2,8	10,9	9,8	10,3
2007	11,6	10,6	11,1	3,0	2,4	2,7	11,6	10,7	11,1
2008	11,9	10,9	11,4	2,6	2,0	2,3	11,9	10,9	11,4
2009	11,7	10,9	11,3	2,6	2,8	2,7	11,8	10,9	11,3
2010	11,7	10,6	11,1	2,3	2,7	2,5	11,7	10,7	11,2
2011	10,8	9,9	10,4	3,2	2,6	2,9	10,9	9,9	10,4
2012	10,8	9,9	10,3	3,8	3,1	3,5	10,8	9,9	10,4

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

1.2.1 Vývoj počtu narozených podle věku matky - údaje ČSÚ

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

Rok	Věk matky							
	-14	15	16	17	18	19	15-19	20-24
1970	26	111	666	2 223	5 829	11 241	20 070	74 815
1975	17	72	556	2 335	6 657	11 770	21 390	87 949
1980	16	71	526	2 088	5 557	9 565	17 807	68 976
1985	1	82	548	2 104	5 337	9 860	17 931	62 619
1986	14	61	489	1 964	5 336	9 390	17 240	62 404
1987	13	72	438	1 805	5 364	9 441	17 120	61 505
1988	18	79	433	1 906	5 433	9 931	17 782	61 374
1989	11	77	418	1 748	5 495	9 787	17 525	58 575
1990	20	100	537	2 017	5 558	10 239	18 451	58 735
1991	19	108	589	2 406	6 452	10 538	20 093	58 020
1992	23	105	557	2 244	6 315	10 543	19 764	53 779
1993	26	109	536	2 084	5 949	10 452	19 130	53 293
1994	21	98	421	1 580	4 324	7 937	14 360	47 444
1995	15	90	383	1 156	3 050	5 960	10 639	42 226
1996	23	81	313	945	2 338	4 470	8 147	39 230
1997	17	66	289	815	2 033	3 750	6 953	37 891
1998	5	48	256	738	1 716	3 298	6 056	35 799
1999	12	59	233	692	1 489	2 882	5 355	32 112
2000	17	55	238	574	1 226	2 371	4 464	28 967
2001	17	63	221	518	1 088	1 933	3 823	25 055
2002	20	71	246	585	1 079	1 808	3 789	22 671
2003	26	71	222	594	1 083	1 727	3 697	19 970
2004	14	77	266	588	1 067	1 666	3 664	17 990
2005	19	72	265	555	1 035	1 570	3 497	16 763
2006	19	63	248	551	1 044	1 578	3 484	15 928
2007	18	72	240	520	1 013	1 686	3 531	16 291
2008	14	66	244	612	1 022	1 666	3 610	16 337
2009	15	82	247	580	1 100	1 600	3 609	16 002
2010	15	75	250	476	942	1 608	3 351	15 494
2011	19	67	224	513	825	1 435	3 064	13 997
2012	12	54	227	489	955	1 344	3 069	13 875

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		
37 047	11 831	4 081	973	40	3	7	148 893	1970
57 796	20 107	4 749	813	34	-	14	192 869	1975
44 704	17 897	4 574	622	26	-	43	154 665	1980
35 250	15 413	4 638	567	21	-	48	136 488	1985
33 764	15 144	4 755	605	16	-	-	133 942	1986
32 981	14 421	4 725	677	26	1	-	131 469	1987
33 863	14 874	4 630	687	10	-	-	133 238	1988
33 999	13 462	4 631	653	25	-	-	128 881	1989
35 440	13 123	4 613	697	15	-	-	131 094	1990
34 360	12 129	4 456	751	22	-	-	129 850	1991
32 512	11 227	4 055	758	24	-	-	122 142	1992
32 220	11 759	4 271	741	30	-	-	121 470	1993
28 831	11 595	3 919	720	25	-	-	106 915	1994
27 340	11 789	3 675	680	33	-	-	96 397	1995
27 017	11 998	3 650	670	28	-	-	90 763	1996
29 076	12 456	3 848	671	18	-	-	90 930	1997
31 317	12 873	4 062	702	15	-	-	90 829	1998
33 887	13 380	4 288	702	38	-	-	89 774	1999
37 567	14 550	4 848	729	27	-	-	91 169	2000
39 614	16 404	5 208	828	29	-	-	90 978	2001
41 350	18 472	5 822	894	29	-	-	93 047	2002
42 162	21 026	6 038	996	42	-	-	93 957	2003
43 131	25 134	6 835	1 121	40	-	-	97 929	2004
43 468	29 781	7 694	1 232	44	-	-	102 498	2005
42 043	34 298	8 893	1 410	55	-	-	106 130	2006
42 269	40 278	10 880	1 621	59	-	-	114 947	2007
40 993	44 098	12 898	1 835	57	-	-	119 842	2008
38 362	44 247	14 440	1 918	74	-	-	118 667	2009
36 270	43 961	16 252	2 019	84	-	-	117 446	2010
32 962	40 356	16 361	2 130	93	8	-	108 990	2011
32 561	39 601	17 397	2 340	100	-	-	108 955	2012

1.2.2 Vývoj počtu živě narozených podle věku matky - údaje ČSÚ

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

Rok	Věk matky							
	-14	15	16	17	18	19	15-19	20-24
1970	25	110	661	2 207	5 792	11 173	19 943	74 396
1975	16	71	554	2 323	6 626	11 713	21 287	87 545
1980	16	71	524	2 076	5 525	9 533	17 729	68 654
1985	1	81	547	2 097	5 304	9 823	17 852	62 401
1986	14	61	486	1 957	5 307	9 359	17 170	62 167
1987	13	71	437	1 800	5 344	9 395	17 047	61 292
1988	16	79	431	1 893	5 411	9 901	17 715	61 161
1989	11	77	416	1 740	5 478	9 745	17 456	58 377
1990	19	99	536	2 007	5 539	10 205	18 386	58 550
1991	19	108	587	2 397	6 423	10 511	20 026	57 817
1992	23	103	557	2 237	6 287	10 512	19 696	53 614
1993	26	108	533	2 076	5 928	10 417	19 062	53 132
1994	21	97	420	1 576	4 311	7 916	14 320	47 312
1995	14	89	380	1 152	3 033	5 941	10 595	42 126
1996	23	81	312	941	2 329	4 453	8 116	39 123
1997	16	66	289	811	2 022	3 735	6 923	37 797
1998	5	48	256	736	1 707	3 283	6 030	35 704
1999	12	59	227	690	1 485	2 874	5 335	32 025
2000	17	55	237	573	1 226	2 360	4 451	28 898
2001	17	63	220	513	1 084	1 930	3 810	24 985
2002	20	71	246	583	1 077	1 798	3 775	22 607
2003	26	69	222	594	1 078	1 724	3 687	19 919
2004	14	77	265	585	1 061	1 657	3 645	17 940
2005	19	72	264	549	1 031	1 567	3 483	16 716
2006	19	63	246	551	1 038	1 573	3 471	15 884
2007	18	72	239	518	1 010	1 677	3 516	16 241
2008	14	66	243	608	1 019	1 660	3 596	16 295
2009	15	80	247	579	1 099	1 594	3 599	15 949
2010	15	74	250	475	939	1 603	3 341	15 453
2011	19	67	224	511	818	1 434	3 054	13 947
2012	12	53	225	485	952	1 339	3 054	13 819

1.2.2 Vývoj počtu živě narozených podle věku matky - údaje ČSÚ

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

Age of mother							Celkem Total	Year
25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50+	neudán / unknown		
36 777	11 720	4 011	945	39	2	7	147 865	1970
57 457	19 922	4 704	797	34	-	14	191 776	1975
44 471	17 747	4 516	603	23	-	42	153 801	1980
35 101	15 307	4 588	563	20	-	48	135 881	1985
33 624	15 060	4 711	594	16	-	-	133 356	1986
32 840	14 345	4 688	671	24	1	-	130 921	1987
33 696	14 794	4 598	678	9	-	-	132 667	1988
33 855	13 395	4 597	640	25	-	-	128 356	1989
35 292	13 048	4 567	687	15	-	-	130 564	1990
34 241	12 054	4 431	744	22	-	-	129 354	1991
32 406	11 183	4 015	745	23	-	-	121 705	1992
32 097	11 705	4 240	733	30	-	-	121 025	1993
28 742	11 547	3 896	716	25	-	-	106 579	1994
27 255	11 745	3 655	674	33	-	-	96 097	1995
26 920	11 940	3 632	664	28	-	-	90 446	1996
29 000	12 411	3 826	666	18	-	-	90 657	1997
31 225	12 829	4 032	696	14	-	-	90 535	1998
33 796	13 318	4 255	693	37	-	-	89 471	1999
37 467	14 506	4 822	723	26	-	-	90 910	2000
39 512	16 356	5 184	822	29	-	-	90 715	2001
41 257	18 422	5 788	888	29	-	-	92 786	2002
42 049	20 964	6 008	991	41	-	-	93 685	2003
43 047	25 058	6 810	1 111	39	-	-	97 664	2004
43 357	29 700	7 664	1 228	44	-	-	102 211	2005
41 935	34 200	8 861	1 406	55	-	-	105 831	2006
42 173	40 188	10 832	1 605	59	-	-	114 632	2007
40 902	44 006	12 872	1 828	57	-	-	119 570	2008
38 263	44 142	14 397	1 909	74	-	-	118 348	2009
36 188	43 859	16 201	2 012	84	-	-	117 153	2010
32 894	40 247	16 292	2 121	91	8	-	108 673	2011
32 452	39 483	17 324	2 333	99	-	-	108 576	2012

1.3.1 Vývoj počtu narozených s porodní hmotností do 2 499 g

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

Rok Year	Živě narození <i>Live births</i>			Mrtvě narození <i>Still births</i>			Narození úhrnem <i>Total number of births</i>		
	chlapci	dívky	celkem	boys	girls	total	chlapci	dívky	celkem
	absolutně / number								
1970	4 306	4 777	9 083	276	257	533	4 582	5 034	9 616
1975	5 523	6 375	11 898	281	286	567	5 804	6 661	12 465
1980	4 302	4 813	9 115	247	271	518	4 549	5 084	9 633
1985	3 512	4 145	7 657	197	186	383	3 709	4 331	8 040
1986	3 570	3 978	7 548	172	155	327	3 742	4 133	7 875
1987	3 244	3 839	7 083	151	169	320	3 395	4 008	7 403
1988	3 318	3 897	7 215	137	162	299	3 455	4 059	7 514
1989	3 005	3 646	6 651	176	161	337	3 181	3 807	6 988
1990	3 339	3 825	7 164	165	168	333	3 504	3 993	7 497
1991	3 501	4 092	7 593	145	137	282	3 646	4 229	7 875
1992	3 228	3 723	6 951	158	121	279	3 386	3 844	7 230
1993	3 133	3 668	6 801	130	123	253	3 263	3 791	7 054
1994	2 692	3 135	5 827	105	74	179	2 797	3 209	6 006
1995	2 436	2 831	5 267	94	89	183	2 530	2 920	5 450
1996	2 344	2 612	4 956	95	93	188	2 439	2 705	5 144
1997	2 359	2 736	5 095	77	74	151	2 436	2 810	5 246
1998	2 483	2 841	5 324	99	73	172	2 582	2 914	5 496
1999	2 383	2 885	5 268	92	75	167	2 475	2 960	5 435
2000	2 496	2 800	5 296	91	65	156	2 587	2 865	5 452
2001	2 534	2 926	5 460	82	78	160	2 616	3 004	5 620
2002	2 710	3 020	5 730	55	75	130	2 765	3 095	5 860
2003	2 907	3 298	6 205	58	87	145	2 965	3 385	6 350
2004	3 182	3 507	6 689	75	76	151	3 257	3 583	6 840
2005	3 277	3 593	6 870	94	82	176	3 371	3 675	7 046
2006	3 518	3 997	7 515	105	75	180	3 623	4 072	7 695
2007	3 949	4 558	8 507	95	88	183	4 044	4 646	8 690
2008	4 048	4 595	8 643	88	71	159	4 154	4 682	8 836
2009	4 178	4 845	9 023	103	94	197	4 281	4 939	9 220
2010	4 141	4 835	8 976	84	80	164	4 225	4 915	9 140
2011	3 858	4 402	8 260	112	88	200	3 970	4 490	8 460
2012	3 895	4 769	8 664	162	130	292	4 057	4 899	8 956

1.3.1 Vývoj počtu narozených s porodní hmotností do 2 499 g

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

Rok Year	Živě narození <i>Live births</i>			Mrtvě narození <i>Still births</i>			Narození úhrnem <i>Total number of births</i>		
	chlapci	dívky	celkem	boys	girls	total	chlapci	dívky	celkem
	v % / in %								
1970	5,69	6,62	6,14	51,88	51,81	51,85	6,01	6,93	6,46
1975	5,63	6,80	6,20	51,09	52,67	51,88	5,89	7,06	6,46
1980	5,42	6,47	5,93	58,67	61,17	59,95	5,70	6,79	6,23
1985	5,04	6,26	5,64	63,55	62,63	63,10	5,30	6,51	5,89
1986	5,21	6,14	5,66	56,03	55,56	55,80	5,44	6,35	5,88
1987	4,82	6,03	5,41	56,77	59,93	58,39	5,02	6,27	5,63
1988	4,89	6,01	5,44	47,74	57,04	52,36	5,07	6,23	5,64
1989	4,58	5,82	5,18	63,54	64,92	64,19	4,82	6,05	5,42
1990	4,99	6,01	5,49	62,50	63,16	62,83	5,21	6,25	5,72
1991	5,25	6,53	5,87	57,77	55,92	56,85	5,45	6,72	6,06
1992	5,15	6,31	5,71	64,49	63,02	63,84	5,38	6,49	5,92
1993	5,04	6,23	5,62	52,63	62,12	56,85	5,23	6,41	5,81
1994	4,92	6,04	5,47	57,38	48,37	53,27	5,10	6,17	5,62
1995	4,93	6,06	5,48	56,97	65,93	61,00	5,10	6,24	5,65
1996	5,05	5,93	5,48	55,88	63,27	59,31	5,23	6,13	5,67
1997	5,07	6,21	5,62	57,04	53,62	55,31	5,22	6,35	5,77
1998	5,33	6,46	5,88	63,87	52,52	58,50	5,52	6,61	6,05
1999	5,20	6,61	5,89	58,23	51,72	55,12	5,38	6,76	6,05
2000	5,30	6,39	5,83	58,71	62,50	60,23	5,48	6,52	5,98
2001	5,44	6,64	6,02	63,08	58,65	60,84	5,60	6,79	6,18
2002	5,68	6,70	6,18	45,83	53,19	49,81	5,78	6,85	6,30
2003	6,04	7,24	6,62	46,03	59,59	53,31	6,14	7,41	6,76
2004	6,33	7,40	6,85	58,14	55,88	56,98	6,46	7,54	6,98
2005	6,25	7,22	6,72	58,39	65,08	61,32	6,41	7,37	6,87
2006	6,44	7,80	7,10	61,76	58,14	60,20	6,61	7,93	7,25
2007	6,75	8,12	7,42	53,37	64,23	58,10	6,89	8,25	7,56
2008	6,60	7,89	7,23	56,05	61,74	58,46	6,76	8,02	7,37
2009	6,92	8,36	7,62	64,78	58,75	61,76	7,07	8,50	7,77
2010	6,88	8,49	7,66	60,00	52,29	55,97	7,00	8,61	7,78
2011	6,92	8,32	7,60	63,28	62,86	63,09	7,09	8,47	7,76
2012	7,01	8,99	7,98	76,42	77,84	77,04	7,28	9,21	8,22

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
	<i>absolutně / number</i>								
1970	71 388	67 394	138 782	256	239	495	71 644	67 633	139 277
1975	92 514	87 364	179 878	269	257	526	92 783	87 621	180 404
1980	75 107	69 579	144 686	174	172	346	75 281	69 751	145 032
1985	66 150	62 074	128 224	113	111	224	66 263	62 185	128 448
1986	64 969	60 839	125 808	135	124	259	65 104	60 963	126 067
1987	64 061	59 777	123 838	115	113	228	64 176	59 890	124 066
1988	64 512	60 940	125 452	150	122	272	64 662	61 062	125 724
1989	62 664	59 041	121 705	101	87	188	62 765	59 128	121 893
1990	63 631	59 769	123 400	99	98	197	63 730	59 867	123 597
1991	63 143	58 618	121 761	106	108	214	63 249	58 726	121 975
1992	59 473	55 281	114 754	87	71	158	59 560	55 352	114 912
1993	58 982	55 242	114 224	117	75	192	59 099	55 317	114 416
1994	52 012	48 740	100 752	78	79	157	52 090	48 819	100 909
1995	46 969	43 861	90 830	71	46	117	47 040	43 907	90 947
1996	44 091	41 399	85 490	75	54	129	44 166	41 453	85 619
1997	44 211	41 351	85 562	58	64	122	44 269	41 415	85 684
1998	44 098	41 113	85 211	56	66	122	44 154	41 179	85 333
1999	43 446	40 757	84 203	66	70	136	43 512	40 827	84 339
2000	44 568	41 046	85 614	64	39	103	44 632	41 085	85 717
2001	44 082	41 173	85 255	48	55	103	44 130	41 228	85 358
2002	45 002	42 054	87 056	65	66	131	45 067	42 120	87 187
2003	45 224	42 256	87 480	68	59	127	45 292	42 315	87 607
2004	47 080	43 895	90 975	54	60	114	47 134	43 955	91 089
2005	49 176	46 165	95 341	67	44	111	49 243	46 209	95 452
2006	51 094	47 222	98 316	65	54	119	51 159	47 276	98 435
2007	54 526	51 599	106 125	83	49	132	54 609	51 648	106 257
2008	57 260	53 633	110 893	65	44	109	57 329	53 677	111 006
2009	56 190	53 135	109 325	56	66	122	56 246	53 201	109 447
2010	55 727	51 778	107 505	56	73	129	55 783	51 851	107 634
2011	51 716	48 320	100 036	65	52	117	51 781	48 372	100 153
2012	51 346	48 012	99 358	50	37	87	51 396	48 049	99 445

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

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

Rok Year	Živě narození <i>Live births</i>			Mrtvě narození <i>Still births</i>			Narození úhrnem <i>Total number of births</i>		
	chlapci	dívky	celkem	boys	girls	total	chlapci	dívky	celkem
	v % / in %								
1970	94,31	93,38	93,86	48,12	48,19	48,15	93,99	93,07	93,54
1975	94,37	93,20	93,80	48,91	47,33	48,12	94,11	92,94	93,54
1980	94,58	93,53	94,07	41,33	38,83	40,05	94,30	93,21	93,77
1985	94,96	93,74	94,36	36,45	37,37	36,90	94,70	93,49	94,11
1986	94,79	93,86	94,34	43,97	44,44	44,20	94,56	93,65	94,12
1987	95,18	93,97	94,59	43,23	40,07	41,61	94,98	93,73	94,37
1988	95,11	93,99	94,56	52,26	42,96	47,64	94,93	93,77	94,36
1989	95,42	94,18	94,82	36,46	35,08	35,81	95,18	93,95	94,58
1990	95,01	93,99	94,51	37,50	36,84	37,17	94,79	93,75	94,28
1991	94,75	93,47	94,13	42,23	44,08	43,15	94,55	93,28	93,94
1992	94,85	93,69	94,29	35,51	36,98	36,16	94,62	93,51	94,08
1993	94,96	93,77	94,38	47,37	37,88	43,15	94,77	93,59	94,19
1994	95,08	93,96	94,53	42,62	51,63	46,73	94,90	93,83	94,38
1995	95,07	93,94	94,52	43,03	34,07	39,00	94,90	93,76	94,35
1996	94,95	94,07	94,52	44,12	36,73	40,69	94,77	93,87	94,33
1997	94,93	93,79	94,38	42,96	46,38	44,69	94,78	93,65	94,23
1998	94,67	93,54	94,12	36,13	47,48	41,50	94,48	93,39	93,95
1999	94,80	93,39	94,11	41,77	48,28	44,88	94,62	93,24	93,95
2000	94,70	93,61	94,17	41,29	37,50	39,77	94,52	93,48	94,02
2001	94,56	93,36	93,98	36,92	41,35	39,16	94,40	93,21	93,82
2002	94,32	93,30	93,82	54,17	46,81	50,19	94,22	93,15	93,70
2003	93,96	92,76	93,38	53,97	40,41	46,69	93,86	92,59	93,24
2004	93,67	92,60	93,15	41,86	44,12	43,02	93,54	92,46	93,02
2005	93,75	92,78	93,28	41,61	34,92	38,68	93,59	92,63	93,13
2006	93,56	92,20	92,90	38,24	41,86	39,80	93,39	92,07	92,75
2007	93,25	91,88	92,58	46,63	35,77	41,90	93,11	91,75	92,44
2008	93,37	92,08	92,74	42,48	38,26	40,67	93,24	91,98	92,63
2009	93,08	91,64	92,38	35,22	41,25	38,24	92,93	91,50	92,23
2010	92,54	90,95	91,76	40,00	47,71	44,03	92,42	90,83	91,65
2011	92,70	91,37	92,05	36,72	37,14	36,91	92,52	91,23	91,89
2012	92,46	90,52	91,51	23,58	22,16	22,96	92,19	90,31	91,27

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

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

Narození, porody <i>Births, deliveries</i>	Věková skupina / <i>Age group</i>							Celkem <i>Total</i>
	-17	18-19	20-24	25-29	30-34	35+	neudáno unknown	
Narození úhrnem <i>Total births</i>	782	2 299	13 875	32 561	39 601	19 837	-	108 955
živě <i>live</i>	775	2 291	13 819	32 452	39 483	19 756	-	108 576
mrtvě <i>still</i>	7	8	56	109	118	81	-	379
Porody úhrnem <i>Total deliveries</i>	778	2 287	13 734	32 040	38 769	19 344	-	106 952
v tom: <i>o.w.</i>								
jednoduché <i>single</i>	776	2 276	13 594	31 527	37 941	18 843	-	104 957
dvojčat <i>twins</i>	2	11	139	509	825	501	-	1 987
trojčat <i>triplets</i>	-	-	1	4	3	-	-	8
čtyřčat <i>quadruplets</i>	-	-	-	-	-	-	-	-

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

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

Narození, porody <i>Births, deliveries</i>	Věková skupina / <i>Age group</i>							Celkem <i>Total</i>
	-17	18-19	20-24	25-29	30-34	35+	neudáno unknown	
Narození úhrnem <i>Total births</i>								
ČSÚ <i>CZSO</i>	782	2 299	13 875	32 561	39 601	19 837	-	108 955
ÚZIS <i>IHIS</i>	781	2 269	13 790	32 279	38 896	19 392	23	107 430
rozdíl ÚZIS proti ČSÚ <i>difference between IHIS and CZSO</i>	-1	-30	-85	-282	-705	-445	23	-1 525
Porody úhrnem <i>Total deliveries</i>								
ČSÚ <i>CZSO</i>	778	2 287	13 734	32 040	38 769	19 344	-	106 952
ÚZIS <i>IHIS</i>	780	2 260	13 679	31 855	38 222	18 971	23	105 790
rozdíl ÚZIS proti ČSÚ <i>difference between IHIS and CZSO</i>	2	-27	-55	-185	-547	-373	23	-1 162

**Zpráva o rodičce
2012**

*Report on mother at childbirth
2012*

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	42	146	994	3 352	6 356	3 516	2	14 408
Středočeský	77	240	1 559	3 866	5 210	2 479	6	13 437
Jihočeský	52	147	803	2 022	2 194	1 006	2	6 226
Plzeňský	42	147	829	1 791	1 961	961	-	5 731
Karlovarský	44	112	502	787	756	494	2	2 697
Ústecký	124	316	1 588	2 302	2 294	1 213	1	7 838
Liberecký	40	128	684	1 333	1 529	738	9	4 461
Královéhradecký	37	108	725	1 661	1 859	955	-	5 345
Pardubický	37	88	702	1 670	1 860	890	-	5 247
Vysočina	30	92	643	1 738	1 752	804	-	5 059
Jihomoravský	45	169	1 295	3 846	4 680	2 175	-	12 210
Olomoucký	52	138	810	1 925	2 195	1 053	-	6 173
Zlínský	19	71	595	1 747	1 967	969	-	5 368
Moravskoslezský	139	358	1 950	3 815	3 609	1 718	1	11 590
ČR	780	2 260	13 679	31 855	38 222	18 971	23	105 790
	v % / in %							
Hl. město Praha	5,4	6,5	7,3	10,5	16,6	18,5	8,7	13,6
Středočeský	9,9	10,6	11,4	12,1	13,6	13,1	26,1	12,7
Jihočeský	6,7	6,5	5,9	6,3	5,7	5,3	8,7	5,9
Plzeňský	5,4	6,5	6,1	5,6	5,1	5,1	-	5,4
Karlovarský	5,6	5,0	3,7	2,5	2,0	2,6	8,7	2,5
Ústecký	15,9	14,0	11,6	7,2	6,0	6,4	4,3	7,4
Liberecký	5,1	5,7	5,0	4,2	4,0	3,9	39,1	4,2
Královéhradecký	4,7	4,8	5,3	5,2	4,9	5,0	-	5,1
Pardubický	4,7	3,9	5,1	5,2	4,9	4,7	-	5,0
Vysočina	3,8	4,1	4,7	5,5	4,6	4,2	-	4,8
Jihomoravský	5,8	7,5	9,5	12,1	12,2	11,5	-	11,5
Olomoucký	6,7	6,1	5,9	6,0	5,7	5,6	-	5,8
Zlínský	2,4	3,1	4,3	5,5	5,1	5,1	-	5,1
Moravskoslezský	17,8	15,8	14,3	12,0	9,4	9,1	4,3	11,0
ČR	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

2.2.1 Rodičky podle rodinného stavu a věku

Mothers by marital status and age

Rodinný stav <i>Marital status</i>	Věková skupina / <i>Age group</i>							Celkem <i>Total</i>
	-17	18-19	20-24	25-29	30-34	35+	neudáno	
	absolutně / <i>number</i>							
svobodná	753	2 049	9 426	12 365	10 276	4 131	4	39 004
vdaná, družka	12	155	3 798	17 933	24 708	11 299	18	57 923
rozvedená	-	1	117	756	2 063	2 889	-	5 826
vdova	-	-	3	25	65	124	-	217
nezjištěn	15	55	335	776	1 110	528	1	2 820
celkem	780	2 260	13 679	31 855	38 222	18 971	23	105 790
	v % / <i>in %</i>							
<i>single</i>	96,5	90,7	68,9	38,8	26,9	21,8	17,4	36,9
<i>married</i>	1,5	6,9	27,8	56,3	64,6	59,6	78,3	54,8
<i>divorced</i>	-	0,0	0,9	2,4	5,4	15,2	-	5,5
<i>widowed</i>	-	-	0,0	0,1	0,2	0,7	-	0,2
<i>unknown</i>	1,9	2,4	2,4	2,4	2,9	2,8	4,3	2,7
total	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	39 360	122	39 482	38 495	708	124	33
vdaná, družka	58 820	123	58 943	57 676	955	156	33
rozvedená	5 924	12	5 936	5 807	98	15	4
vdova	224	1	225	216	4	2	2
nezjištěn	2 828	16	2 844	2 761	58	7	2
celkem	107 156	274	107 430	104 955	1 823	304	74
	v % / <i>in %</i>						
<i>single</i>	36,7	44,5	36,8	36,7	38,8	40,8	44,6
<i>married</i>	54,9	44,9	54,9	55,0	52,4	51,3	44,6
<i>divorced</i>	5,5	4,4	5,5	5,5	5,4	4,9	5,4
<i>widowed</i>	0,2	0,4	0,2	0,2	0,2	0,7	2,7
<i>unknown</i>	2,6	5,8	2,6	2,6	3,2	2,3	2,7
total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

2.3.1 Rodičky podle vzdělání a věku

Mothers by education and age

Vzdělání Education	Věková skupina / Age group							Celkem Total
	-17	18-19	20-24	25-29	30-34	35+	neudáno	
	absolutně / number							
základní	710	1 570	3 678	2 391	1 447	947	10	10 753
střední bez maturity	38	479	4 226	6 397	6 231	4 376	1	21 748
střední s maturitou	-	94	4 526	12 542	15 088	7 059	4	39 313
vysokoškolské	-	-	494	8 328	12 789	5 216	6	26 833
nezjištěno	32	117	755	2 197	2 667	1 373	2	7 143
celkem	780	2 260	13 679	31 855	38 222	18 971	23	105 790
	v % / in %							
primary	91,0	69,5	26,9	7,5	3,8	5,0	43,5	10,2
vocational training	4,9	21,2	30,9	20,1	16,3	23,1	4,3	20,6
secondary	-	4,2	33,1	39,4	39,5	37,2	17,4	37,2
university	-	-	3,6	26,1	33,5	27,5	26,1	25,4
unknown	4,1	5,2	5,5	6,9	7,0	7,2	8,7	6,8
total	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 Marital status	Vitalita dítěte / Vitality of child			Stav dítěte / Status of child			
	živě live born	mrtvě still born	celkem total	fyzio- logický physio- logical	suspektní suspect	pato- logický patho- logical	zemřelo do 7. dne death till day 7
	absolutně / number						
základní	10 808	44	10 852	10 487	258	52	11
střední bez maturity	22 018	66	22 084	21 514	419	60	25
střední s maturitou	39 861	83	39 944	39 135	610	100	16
vysokoškolské	27 236	39	27 275	26 779	367	78	12
nezjištěno	7 233	42	7 275	7 040	169	14	10
celkem	107 156	274	107 430	104 955	1 823	304	74
	v % / in %						
primary	10,1	16,1	10,1	10,0	14,2	17,1	14,9
vocational training	20,5	24,1	20,6	20,5	23,0	19,7	33,8
secondary	37,2	30,3	37,2	37,3	33,5	32,9	21,6
university	25,4	14,2	25,4	25,5	20,1	25,7	16,2
unknown	6,7	15,3	6,8	6,7	9,3	4,6	13,5
total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

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

Předchozí porody <i>Previous deliveries</i>	Věková skupina / <i>Age group</i>							Celkem <i>Total</i>
	-17	18-19	20-24	25-29	30-34	35+	neudáno	
	<i>absolutně / number</i>							
žádný	675	1 780	8 869	18 551	15 150	4 823	11	49 859
jeden	103	419	3 651	10 323	16 922	7 458	10	38 886
dva	2	56	836	2 163	4 712	4 417	2	12 188
tři a více	-	5	323	818	1 438	2 273	-	4 857
celkem	780	2 260	13 679	31 855	38 222	18 971	23	105 790
	<i>v % / in %</i>							
<i>none</i>	86,5	78,8	64,8	58,2	39,6	25,4	47,8	47,1
<i>one</i>	13,2	18,5	26,7	32,4	44,3	39,3	43,5	36,8
<i>two</i>	0,3	2,5	6,1	6,8	12,3	23,3	8,7	11,5
<i>three and more</i>	-	0,2	2,4	2,6	3,8	12,0	-	4,6
total	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	98	439	4 486	12 611	21 943	13 360	12	52 949
jeden	6	39	291	622	1 015	696	-	2 669
dva	1	2	23	55	85	70	-	236
tři a více	-	-	10	16	29	22	-	77
celkem	105	480	4 810	13 304	23 072	14 148	12	55 931
	<i>v % / in %</i>							
<i>none</i>	93,3	91,5	93,3	94,8	95,1	94,4	100,0	94,7
<i>one</i>	5,7	8,1	6,0	4,7	4,4	4,9	-	4,8
<i>two</i>	1,0	0,4	0,5	0,4	0,4	0,5	-	0,4
<i>three and more</i>	-	-	0,2	0,1	0,1	0,2	-	0,1
total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	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	93	423	4 068	11 300	19 025	11 585	6	46 500
jeden	12	55	673	1 813	3 608	2 156	6	8 323
dva	-	2	58	175	393	364	-	992
tři a více	-	-	11	16	46	43	-	116
celkem	105	480	4 810	13 304	23 072	14 148	12	55 931
	<i>v % / in %</i>							
<i>none</i>	88,6	88,1	84,6	84,9	82,5	81,9	50,0	83,1
<i>one</i>	11,4	11,5	14,0	13,6	15,6	15,2	50,0	14,9
<i>two</i>	-	0,4	1,2	1,3	1,7	2,6	-	1,8
<i>three and more</i>	-	-	0,2	0,1	0,2	0,3	-	0,2
total	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>	40 471	2 301	44	6	42 822
KP spontánní + KP extrakce <i>breech pres. - spont. + extr.</i>	289	10	-	-	299
VEX + forceps východový + střední <i>vacuum extr. + outlet forceps + midforceps</i>	365	100	1	-	466
celkem dětí / <i>total children</i>	41 125	2 411	45	6	43 587
celkem porodů / <i>total deliveries</i>	40 927	2 409	45	6	43 387
	ukončení SC / CS				
v těhotenství plánovaný + akutní <i>before labour + acute</i>	3 288	4 083	756	87	8 214
za porodu plánovaný + akutní <i>during labour + acute</i>	2 285	1 831	191	23	4 330
celkem porodů / <i>total deliveries</i>	5 573	5 914	947	110	12 544

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	105	475	4 776	13 214	22 917	14 027	12	55 526
jeden	-	5	34	87	146	118	-	390
dva	-	-	-	3	8	3	-	14
tři a více	-	-	-	-	1	-	-	1
celkem	105	480	4 810	13 304	23 072	14 148	12	55 931
	v % / in %							
none	100,0	99,0	99,3	99,3	99,3	99,1	100,0	99,3
one	-	1,0	0,7	0,7	0,6	0,8	-	0,7
two	-	-	-	0,0	0,0	0,0	-	0,0
three and more	-	-	-	-	0,0	-	-	0,0
total	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

2.7.2 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	479	4 802	13 272	23 027	14 110	12	55 807
jeden	-	1	7	29	42	36	-	115
dva	-	-	1	3	3	2	-	9
tři a více	-	-	-	-	-	-	-	-
celkem	105	480	4 810	13 304	23 072	14 148	12	55 931
	v % / in %							
none	100,0	99,8	99,8	99,8	99,8	99,7	100,0	99,8
one	-	0,2	0,1	0,2	0,2	0,3	-	0,2
two	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0
three and more	-	-	-	-	-	-	-	-
total	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

2.7.3 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	104	480	4 802	13 277	23 043	14 133	11	55 850
jeden	1	-	8	26	27	14	1	77
dva	-	-	-	1	2	1	-	4
tři a více	-	-	-	-	-	-	-	-
celkem	105	480	4 810	13 304	23 072	14 148	12	55 931
	<i>v % / in %</i>							
<i>none</i>	99,0	100,0	99,8	99,8	99,9	99,9	91,7	99,9
<i>one</i>	1,0	-	0,2	0,2	0,1	0,1	8,3	0,1
<i>two</i>	-	-	-	0,0	0,0	0,0	-	0,0
<i>three and more</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	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	745	2 144	12 237	27 751	31 168	13 600	17	87 662
jeden	32	109	1 258	3 465	5 702	3 844	6	14 416
dva	3	5	153	516	1 052	1 106	-	2 835
tři a více	-	2	31	123	300	421	-	877
celkem	780	2 260	13 679	31 855	38 222	18 971	23	105 790
	<i>v % / in %</i>							
<i>none</i>	95,5	94,9	89,5	87,1	81,5	71,7	73,9	82,9
<i>one</i>	4,1	4,8	9,2	10,9	14,9	20,3	26,1	13,6
<i>two</i>	0,4	0,2	1,1	1,6	2,8	5,8	-	2,7
<i>three and more</i>	-	0,1	0,2	0,4	0,8	2,2	-	0,8
total	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	728	2 077	12 291	29 290	34 694	15 701	23	94 804
jedno	52	172	1 203	2 114	2 918	2 449	-	8 908
dvě	-	11	149	347	457	582	-	1 546
tři a více	-	-	36	104	153	239	-	532
celkem	780	2 260	13 679	31 855	38 222	18 971	23	105 790
	<i>v % / in %</i>							
<i>none</i>	93,3	91,9	89,9	91,9	90,8	82,8	100,0	89,6
<i>one</i>	6,7	7,6	8,8	6,6	7,6	12,9	-	8,4
<i>two</i>	-	0,5	1,1	1,1	1,2	3,1	-	1,5
<i>three and more</i>	-	-	0,3	0,3	0,4	1,3	-	0,5
total	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	779	2 254	13 597	31 586	37 721	18 555	23	104 515
jedno	-	6	80	260	460	369	-	1 175
dvě	-	-	1	9	37	40	-	87
tři a více	1	-	1	-	4	7	-	13
celkem	780	2 260	13 679	31 855	38 222	18 971	23	105 790
	<i>v % / in %</i>							
<i>none</i>	99,9	99,7	99,4	99,2	98,7	97,8	100,0	98,8
<i>one</i>	-	0,3	0,6	0,8	1,2	1,9	-	1,1
<i>two</i>	-	-	0,0	0,0	0,1	0,2	-	0,1
<i>three and more</i>	0,0	-	0,0	-	0,0	0,0	-	0,0
total	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
	-17	18-19	20-24	25-29	30-34	35+	neudáno	Total
	absolutně / number							
1.-12. týden	426	1 446	10 279	26 005	31 311	15 006	10	84 483
13.-22. týden	249	595	2 602	4 917	5 931	3 294	10	17 598
23.-32. týden	64	126	388	339	237	193	1	1 348
33. týden a více	15	32	105	92	76	60	-	380
neudáno	26	61	305	502	667	418	2	1 981
celkem	780	2 260	13 679	31 855	38 222	18 971	23	105 790
	v % / in %							
week 1-12	54,6	64,0	75,1	81,6	81,9	79,1	43,5	79,9
week 13-22	31,9	26,3	19,0	15,4	15,5	17,4	43,5	16,6
week 23-32	8,2	5,6	2,8	1,1	0,6	1,0	4,3	1,3
week 33 and more	1,9	1,4	0,8	0,3	0,2	0,3	-	0,4
unknown	3,3	2,7	2,2	1,6	1,7	2,2	8,7	1,9
total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

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
	základní primary	SŠ bez mat. voc. train.	SŠ s mat. secondary	VŠ university	neudáno unknown	Total
	absolutně / number					
1.-12. týden	6 785	17 147	32 867	22 023	5 661	84 483
13.-22. týden	2 765	3 686	5 688	4 253	1 206	17 598
23.-32. týden	605	366	203	84	90	1 348
33. týden a více	177	105	42	30	26	380
neudáno	421	444	513	443	160	1 981
celkem	10 753	21 748	39 313	26 833	7 143	105 790
	v % / in %					
week 1-12	63,1	78,8	83,6	82,1	79,3	79,9
week 13-22	25,7	16,9	14,5	15,8	16,9	16,6
week 23-32	5,6	1,7	0,5	0,3	1,3	1,3
week 33 and more	1,6	0,5	0,1	0,1	0,4	0,4
unknown	3,9	2,0	1,3	1,7	2,2	1,9
total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

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

Počet kontrol <i>No. of control ex.</i>	Vitalita dítěte / <i>Vitality of child</i>			Stav dítěte / <i>Status of child</i>			
	živě <i>live born</i>	mrtvě <i>still born</i>	celkem <i>total</i>	fyzio- logický <i>physio- logical</i>	suspektní <i>suspect</i>	pato- logický <i>patho- logical</i>	zemřelo do 7. dne <i>death till day 7</i>
	<i>absolutně / number</i>						
neudáno	4 029	33	4 062	3 915	94	16	4
1–2	652	6	658	609	34	5	4
3–5	2 325	53	2 378	2 088	159	53	25
6–10	36 972	125	37 097	35 841	947	150	34
11 +	63 178	57	63 235	62 502	589	80	7
celkem	107 156	274	107 430	104 955	1 823	304	74
	<i>v % / in %</i>						
<i>unknown</i>	3,8	12,0	3,8	3,7	5,2	5,3	5,4
1–2	0,6	2,2	0,6	0,6	1,9	1,6	5,4
3–5	2,2	19,3	2,2	2,0	8,7	17,4	33,8
6–10	34,5	45,6	34,5	34,1	51,9	49,3	45,9
11 +	59,0	20,8	58,9	59,6	32,3	26,3	9,5
total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

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

Počet kontrol <i>No. of control ex.</i>	Věková skupina / <i>Age group</i>							Celkem <i>Total</i>
	–17	18–19	20–24	25–29	30–34	35+	neudáno	
	<i>absolutně / number</i>							
neudáno	39	110	499	1 049	1 484	809	1	3 991
1–2	24	58	200	140	129	103	-	654
3–5	78	166	528	585	541	402	-	2 300
6–10	349	936	4 890	10 809	12 877	6 455	11	36 327
11 +	290	990	7 562	19 272	23 191	11 202	11	62 518
celkem	780	2 260	13 679	31 855	38 222	18 971	23	105 790
	<i>v % / in %</i>							
<i>unknown</i>	5,0	4,9	3,6	3,3	3,9	4,3	4,3	3,8
1–2	3,1	2,6	1,5	0,4	0,3	0,5	-	0,6
3–5	10,0	7,3	3,9	1,8	1,4	2,1	-	2,2
6–10	44,7	41,4	35,7	33,9	33,7	34,0	47,8	34,3
11 +	37,2	43,8	55,3	60,5	60,7	59,0	47,8	59,1
total	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	541	1 641	10 675	26 788	33 048	16 214	20	88 927
1	187	488	2 387	3 923	4 118	2 151	3	13 257
2-3	42	100	467	823	696	400	-	2 528
4-5	6	14	78	158	172	100	-	528
6-10	1	8	55	115	118	71	-	368
11-15	2	6	7	26	40	22	-	103
16-20	-	2	4	8	6	4	-	24
21 a více	1	1	6	14	24	9	-	55
celkem	780	2 260	13 679	31 855	38 222	18 971	23	105 790
	<i>v % / in %</i>							
<i>none</i>	69,4	72,6	78,0	84,1	86,5	85,5	87,0	84,1
1	24,0	21,6	17,5	12,3	10,8	11,3	13,0	12,5
2-3	5,4	4,4	3,4	2,6	1,8	2,1	-	2,4
4-5	0,8	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	-	0,5
6-10	0,1	0,4	0,4	0,4	0,3	0,4	-	0,3
11-15	0,3	0,3	0,1	0,1	0,1	0,1	-	0,1
16-20	-	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0
21 and more	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	-	0,1
total	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	532	1 658	11 366	29 919	36 869	18 163	22	98 529
kouření	239	575	2 200	1 834	1 264	770	1	6 883
alkohol	-	-	5	14	21	10	-	50
drogy	1	10	25	18	16	5	-	75
kombinace:								
kouření + alkohol	4	-	7	11	8	9	-	39
kouření + drogy	3	16	67	50	43	12	-	191
alkohol + drogy	-	-	-	3	-	1	-	4
kouření + alkohol + drogy	1	1	9	6	1	1	-	19
celkem	780	2 260	13 679	31 855	38 222	18 971	23	105 790
	<i>na 100 rodiček / per 100 mothers</i>							
<i>unknown</i>	68,2	73,4	83,1	93,9	96,5	95,7	95,7	93,1
<i>smoking</i>	30,6	25,4	16,1	5,8	3,3	4,1	4,3	6,5
<i>alcohol</i>	-	-	0,0	0,0	0,1	0,1	-	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>	0,5	-	0,1	0,0	0,0	0,0	-	0,0
<i>smoking + drugs</i>	0,4	0,7	0,5	0,2	0,1	0,1	-	0,2
<i>alcohol + drugs</i>	-	-	-	0,0	-	0,0	-	0,0
<i>smoking + alcohol + drugs</i>	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	-	0,0
total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

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	34	122	718	1 718	2 382	1 215	1	6 190
1.-12. týden	381	1 288	9 025	22 731	27 555	13 306	13	74 299
13.-22. týden	289	686	3 436	6 935	7 949	4 191	9	23 495
23. týden a více	76	164	500	471	336	259	-	1 806
celkem	780	2 260	13 679	31 855	38 222	18 971	23	105 790
	<i>v % / in %</i>							
<i>unknown</i>	4,4	5,4	5,2	5,4	6,2	6,4	4,3	5,9
<i>week 1-12</i>	48,8	57,0	66,0	71,4	72,1	70,1	56,5	70,2
<i>week 13-22</i>	37,1	30,4	25,1	21,8	20,8	22,1	39,1	22,2
<i>week 23 and later</i>	9,7	7,3	3,7	1,5	0,9	1,4	-	1,7
total	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	38	126	725	1 734	2 403	1 220	1	6 247
1.-12. týden	-	7	53	75	107	58	-	300
13.-22. týden	16	29	150	285	334	173	-	987
23.-32. týden	207	592	3 423	7 792	9 159	4 328	6	25 507
33. týden a více	519	1 506	9 328	21 969	26 219	13 192	16	72 749
celkem	780	2 260	13 679	31 855	38 222	18 971	23	105 790
	<i>v % / in %</i>							
<i>unknown</i>	4,9	5,6	5,3	5,4	6,3	6,4	4,3	5,9
<i>week 1-12</i>	-	0,3	0,4	0,2	0,3	0,3	-	0,3
<i>week 13-22</i>	2,1	1,3	1,1	0,9	0,9	0,9	-	0,9
<i>week 23-32</i>	26,5	26,2	25,0	24,5	24,0	22,8	26,1	24,1
<i>week 33 and later</i>	66,5	66,6	68,2	69,0	68,6	69,5	69,6	68,8
total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

2.14.1 Zjištění VV ultrazukovým vyšetřením v těhotenství podle věku matky Detection of CM by ultrasound during pregnancy by age of mother

Týden zjištění VV Week of indication of CM	Věková skupina / Age group							Celkem Total
	-17	18-19	20-24	25-29	30-34	35+	neudáno	
	absolutně / number							
neudáno	29	86	489	1 164	1 324	687	2	3 781
1.-12. týden	-	-	1	-	1	4	-	6
13.-22. týden	2	3	20	31	40	19	-	115
23. týden a více	-	1	11	14	20	9	-	55
celkem těhotenství s VV	31	90	521	1 209	1 385	719	2	3 957
bez VV without CM	749	2 170	13 158	30 646	36 837	18 252	21	101 833
celkem těhotenství total pregnancies	780	2 260	13 679	31 855	38 222	18 971	23	105 790
	v % / in %							
unknown	93,5	95,6	93,9	96,3	95,6	95,5	100,0	95,6
week 1-12	-	-	0,2	-	0,1	0,6	-	0,2
week 13-22	7	3,3	3,8	2,6	2,9	2,6	-	2,9
week 23 and later	-	1,1	2,1	1,2	1,4	1,3	-	1,4
total pregnancies with CM	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

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

Vícečetné těhotenství je těhotenstvím s VV, pokud byla VV zjištěna alespoň u jednoho z narozených dětí
"Neudáno" zahrnuje případy s neudaným týdnem UZ a případy, kdy VV nebyla UZ zjištěna

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
"Unknown" category includes cases with missing week of ultrasound and cases where CM weren't detected.

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 / Age group							Celkem <i>Total</i>
	-17	18-19	20-24	25-29	30-34	35+	neudáno	
	<i>absolutně / number</i>							
neudáno	2	8	102	358	598	350	-	1 418
1.-12. týden	-	3	17	76	110	65	-	271
13.-22. týden	-	-	7	22	30	19	-	78
23. týden a více	-	-	2	1	3	6	-	12
celkem vícečetná těhot.	2	11	128	457	741	440	-	1 779
celkem jednočetná těhot. <i>total single pregnancies</i>	778	2 249	13 551	31 398	37 481	18 531	23	104 011
celkem těhotenství <i>total pregnancies</i>	780	2 260	13 679	31 855	38 222	18 971	23	105 790
	<i>v % / in %</i>							
<i>unknown</i>	100,0	72,7	79,7	78,3	80,7	79,5	-	79,7
<i>week 1-12</i>	-	27,3	13,3	16,6	14,8	14,8	-	15,2
<i>week 13-22</i>	-	-	5,5	4,8	4,0	4,3	-	4,4
<i>week 23 and later</i>	-	-	1,6	0,2	0,4	1,4	-	0,7
total multiple pregnancies	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	-	100,0

"Neudáno" zahrnuje případy s neudaným týdnem UZ a případy, kde vícečetná těhotenství nebyla UZ zjištěna

"Unknown" category includes cases with missing week of ultrasound and cases where multiple pregnancies weren't detected.

2.15 Rodičky podle typu diabetu a věku

Mothers by type of diabetes and age

Diabetes <i>Diabetes</i>	Věková skupina / <i>Age group</i>							Celkem <i>Total</i>
	-17	18-19	20-24	25-29	30-34	35+	neudáno	
	<i>absolutně / number</i>							
neudáno	772	2 228	13 338	30 769	36 566	17 838	23	101 534
IDDM před těhotenstvím	-	1	20	47	54	40	-	162
NIDDM před těhotenstvím	-	-	4	8	13	14	-	39
prekoncepční léčba	-	-	1	2	7	5	-	15
vaskulární komplikace	-	-	1	3	5	2	-	11
gestační diabetes	8	31	317	1 031	1 589	1 079	-	4 055
léčba inzulínem	-	2	38	93	155	132	-	420
celkem	780	2 260	13 679	31 855	38 222	18 971	23	105 790
	<i>na 100 rodiček / per 100 mothers</i>							
<i>unknown</i>	99,0	98,6	97,5	96,6	95,7	94,0	100,0	96,0
<i>IDDM before pregnancy</i>	-	0,0	0,2	0,2	0,1	0,2	-	0,2
<i>NIDDM before pregnancy</i>	-	-	0,0	0,0	0,0	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>	1,0	1,4	2,3	3,2	4,2	5,7	-	3,8
<i>Insulin</i>	-	0,1	0,3	0,3	0,4	0,7	-	0,4
total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

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	2 033	7	2 040	1 762	224	41	6
krvácení před porodem	439	14	453	376	47	13	3
placenta praevia	223	3	226	194	19	6	4
předčasné odloučení	145	11	156	115	16	9	5
izoimunizace	116	-	116	109	7	-	-
kardiovaskulární	302	-	302	288	13	1	-
gestační hypertenze	2 271	5	2 276	2 204	62	4	1
preeklampsie	876	2	878	791	71	13	1
eklampsie	22	1	23	20	2	-	-
IVF (ART)	1 298	8	1 306	1 172	106	17	3
intraut. růst. retardace	815	5	820	726	74	13	2
ostatní	8 827	54	8 881	8 542	235	41	9
žádná	92 384	198	92 582	90 882	1 249	201	52
celkem novorozenců	107 156	274	107 430	104 955	1 823	304	74

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 / Age group							Celkem <i>Total</i>
	-17	18-19	20-24	25-29	30-34	35+	neudáno	
hrozící předčasný porod	18	56	263	567	602	315	-	1 821
krvácení před porodem	3	9	45	123	168	87	-	435
placenta praevia	1	1	13	48	96	62	-	221
předčasné odloučení	3	4	15	43	60	31	-	156
izoimunizace	-	-	8	31	43	35	-	117
kardiovaskulární	-	4	17	80	108	90	-	299
gestační hypertenze	4	20	257	709	773	456	-	2 219
preeklampsie	5	18	108	276	266	153	-	826
eklampsie	-	1	3	5	7	6	-	22
IVF (ART)	-	-	19	193	471	394	-	1 077
intraut. růst. retardace	11	25	148	235	236	127	-	782
ostatní	75	195	1 086	2 397	3 110	1 760	-	8 623
žádná	677	1 968	11 932	27 767	33 129	16 032	23	91 528
celkem rodiček	780	2 260	13 679	31 855	38 222	18 971	23	105 790
	na 100 rodiček / per 100 mothers							
<i>threat of preterm labour</i>	2,3	2,5	1,9	1,8	1,6	1,7	-	1,7
<i>bleeding before labour</i>	0,4	0,4	0,3	0,4	0,4	0,5	-	0,4
<i>placenta praevia</i>	0,1	0,0	0,1	0,2	0,3	0,3	-	0,2
<i>abruptio placentae</i>	0,4	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	-	0,1
<i>isoimmunisation</i>	-	-	0,1	0,1	0,1	0,2	-	0,1
<i>cardiovascular disease</i>	-	0,2	0,1	0,3	0,3	0,5	-	0,3
<i>gestational hypertesion</i>	0,5	0,9	1,9	2,2	2,0	2,4	-	2,1
<i>pre-eclampsia</i>	0,6	0,8	0,8	0,9	0,7	0,8	-	0,8
<i>eclampsia</i>	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0
<i>IVF (ART) or ICSI</i>	-	-	0,1	0,6	1,2	2,1	-	1,0
<i>IUGR</i>	1,4	1,1	1,1	0,7	0,6	0,7	-	0,7
<i>other</i>	9,6	8,6	7,9	7,5	8,1	9,3	-	8,2
<i>none</i>	86,8	87,1	87,2	87,2	86,7	84,5	100,0	86,5
total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

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	699	2 012	12 162	28 133	34 196	17 157	21	94 380
13-24	44	138	972	2 368	2 491	1 028	2	7 043
25-47	29	85	431	1 046	1 114	571	-	3 276
48+	8	19	93	236	311	172	-	839
neuveveno	-	6	21	72	110	43	-	252
celkem	780	2 260	13 679	31 855	38 222	18 971	23	105 790
	<i>v % / in %</i>							
-12	89,6	89,0	88,9	88,3	89,5	90,4	91,3	89,2
13-24	5,6	6,1	7,1	7,4	6,5	5,4	8,7	6,7
25-47	3,7	3,8	3,2	3,3	2,9	3,0	-	3,1
48+	1,0	0,8	0,7	0,7	0,8	0,9	-	0,8
<i>unknown</i>	-	0,3	0,2	0,2	0,3	0,2	-	0,2
total	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	24	26	50	12	10	2	-
ne	1 130	83	1 213	687	307	93	43
celkem	1 154	109	1 263	699	317	95	43
	hmotnost 1 500–2 499 g / <i>weight 1 500–2 499 g</i>						
yes	533	24	557	485	44	2	2
no	6 515	67	6 582	5 786	628	90	11
total	7 048	91	7 139	6 271	672	92	13
	hmotnost 2 500 g a více / <i>weight 2 500 g and more</i>						
ano	10 136	29	10 165	9 968	151	16	1
ne	88 818	45	88 863	88 017	683	101	17
celkem	98 954	74	99 028	97 985	834	117	18
	hmotnost celkem / <i>all weights</i>						
yes	10 693	79	10 772	10 465	205	20	3
no	96 463	195	96 658	94 490	1 618	284	71
total	107 156	274	107 430	104 955	1 823	304	74

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	64	208	1 485	3 255	3 691	1 968	2	10 673
ne	716	2 052	12 194	28 600	34 531	17 003	21	95 117
celkem	780	2 260	13 679	31 855	38 222	18 971	23	105 790
	v % / <i>in %</i>							
yes	8,2	9,2	10,9	10,2	9,7	10,4	8,7	10,1
no	91,8	90,8	89,1	89,8	90,3	89,6	91,3	89,9
total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

2.19.1 Narození podle stavu plodu, hmotnosti a stavu dítěte

Births by status of foetus, weight and status of child

Stav plodu <i>Status of foetus</i>	Vitalita dítěte / <i>Vitality of child</i>			Stav dítěte / <i>Status of child</i>			
	živě <i>live born</i>	mrtvě <i>still born</i>	celkem <i>total</i>	fyzio- logický <i>physio- logical</i>	suspektní <i>suspect</i>	pato- logický <i>patho- logical</i>	zemřelo do 7. dne <i>death till day 7</i>
	hmotnost do 1 499 g / <i>weight up to 1 499 g</i>						
fyzilogický	369	6	375	297	59	5	8
suspektní	537	4	541	287	219	23	8
patologický	248	99	347	115	39	67	27
neudáno	-	-	-	-	-	-	-
celkem novorozenců	1 154	109	1 263	699	317	95	43
	hmotnost 1 500–2 499 g / <i>weight 1 500–2 499 g</i>						
<i>physiological</i>	4 648	6	4 654	4 365	261	20	2
<i>suspect</i>	2 196	-	2 196	1 785	384	23	4
<i>pathological</i>	204	85	289	121	27	49	7
<i>unknown</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>newborns total</i>	7 048	91	7 139	6 271	672	92	13
	hmotnost 2 500 g a více / <i>weight 2 500 g and more</i>						
fyzilogický	86 245	5	86 250	85 729	458	48	10
suspektní	12 234	2	12 236	11 871	336	24	3
patologický	475	67	542	385	40	45	5
neudáno	-	-	-	-	-	-	-
celkem novorozenců	98 954	74	99 028	97 985	834	117	18
	hmotnost celkem / <i>all weights</i>						
<i>physiological</i>	91 262	17	91 279	90 391	778	73	20
<i>suspect</i>	14 967	6	14 973	13 943	939	70	15
<i>pathological</i>	927	251	1 178	621	106	161	39
<i>unknown</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>newborns total</i>	107 156	274	107 430	104 955	1 823	304	74

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	605	1 874	11 554	27 339	33 374	16 513	20	91 279
suspektní	160	363	2 072	4 631	5 130	2 614	3	14 973
patologický	16	32	164	309	392	265	-	1 178
neudáno	-	-	-	-	-	-	-	-
celkem rodiček	780	2 260	13 679	31 855	38 222	18 971	23	105 790
	<i>na 100 rodiček / per 100 mothers</i>							
<i>physiological</i>	77,6	82,9	84,5	85,8	87,3	87,0	87,0	86,3
<i>suspect</i>	20,5	16,1	15,1	14,5	13,4	13,8	13,0	14,2
<i>pathological</i>	2,1	1,4	1,2	1,0	1,0	1,4	0,0	1,1
<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	6 844	46	6 890	6 664	147	25	8
CTG	15 684	31	15 715	15 171	438	66	9
auskultace	2 639	37	2 676	2 534	85	17	3
IUGR	1 295	9	1 304	1 116	143	31	5
žádné	85 890	198	86 088	84 420	1 208	206	56
celkem novorozenců	107 156	274	107 430	104 955	1 823	304	74

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	
	<i>absolutně / number</i>							
zkalená voda	60	156	1 004	2 026	2 410	1 206	-	6 862
CTG	154	413	2 346	5 027	5 199	2 454	3	15 596
auskultace	21	85	406	929	858	362	-	2 661
IUGR	19	46	223	363	364	228	1	1 244
žádné	570	1 719	10 534	25 200	31 045	15 548	19	84 635
celkem rodiček	780	2 260	13 679	31 855	38 222	18 971	23	105 790
	<i>na 100 rodiček / per 100 mothers</i>							
<i>meconium in amniotic fluid</i>	7,7	6,9	7,3	6,4	6,3	6,4	-	6,5
CTG	19,7	18,3	17,2	15,8	13,6	12,9	13,0	14,7
<i>auscultation</i>	2,7	3,8	3,0	2,9	2,2	1,9	-	2,5
IUGR	2,4	2,0	1,6	1,1	1,0	1,2	4,3	1,2
<i>none</i>	73,1	76,1	77,0	79,1	81,2	82,0	82,6	80,0
total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

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	45	-	45	40	4	1	-
hysterektomie < 48 h	28	1	29	24	2	1	1
výhřez pupečníku	38	-	38	37	1	-	-
ztráta krve > 500 ml	3 108	15	3 123	2 934	102	67	5
jiná	1 719	5	1 724	1 622	71	22	4
bez komplikací	23 201	47	23 248	22 329	748	88	36
celkem SC	27 747	65	27 812	26 626	910	167	44
nebyl SC	79 409	209	79 618	78 329	913	137	30
celkem novorozenců	107 156	274	107 430	104 955	1 823	304	74

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	-	-	2	13	16	12	-	43
hysterektomie < 48 h	-	-	-	7	11	10	-	28
výhřez pupečníku	-	-	6	15	8	9	-	38
ztráta krve > 500 ml	17	26	261	784	1 108	710	-	2 906
jiná	22	37	214	444	568	352	1	1 369
bez komplikací	92	377	2 427	6 150	8 257	4 881	7	22 191
celkem SC	125	438	2 874	7 310	9 843	5 879	8	26 477
nebyl SC	655	1 822	10 805	24 545	28 379	13 092	15	79 313
celkem rodiček	780	2 260	13 679	31 855	38 222	18 971	23	105 790
	<i>na 100 rodiček / per 100 mothers</i>							
<i>rupture of uterus</i>	-	-	0,0	0,0	0,0	0,1	-	0,0
<i>hysterectomy < 48 h</i>	-	-	-	0,0	0,0	0,1	-	0,0
<i>prolaps of cord</i>	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0
<i>blood loss > 500 ml</i>	2,2	1,2	1,9	2,5	2,9	3,7	-	2,7
<i>other</i>	2,8	1,6	1,6	1,4	1,5	1,9	4,3	1,3
<i>without complications</i>	11,8	16,7	17,7	19,3	21,6	25,7	30,4	21,0
<i>total CS</i>	16,0	19,4	21,0	22,9	25,8	31,0	34,8	25,0
<i>without CS</i>	84,0	80,6	79,0	77,1	74,2	69,0	65,2	75,0

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

Ukončení vaginálně <i>Vaginal deliveries</i>	Vitalita dítěte / <i>Vitality of child</i>			Stav dítěte / <i>Status of child</i>			
	živě <i>live born</i>	mrtvě <i>still born</i>	celkem <i>total</i>	fyzio- logický <i>physio- logical</i>	suspektní <i>suspect</i>	pato- logický <i>patho- logical</i>	zemřelo do 7. dne <i>death till day 7</i>
spont. hlavičkou (záhlaví, předhlaví)	76 363	174	76 537	75 376	840	121	26
spont. hlavičkou (ostatní deflexe)	318	-	318	308	7	3	-
KP spontánní	409	29	438	393	9	3	4
KP extrakce	43	4	47	38	4	1	-
VEX	1 446	1	1 447	1 411	31	4	-
forceps východový	595	1	596	582	9	4	-
forceps střední	262	-	262	247	13	2	-
porod SC (počet dětí)	27 720	65	27 785	26 600	910	166	44
celkem novorozenců	107 156	274	107 430	104 955	1 823	304	74

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

Ukončení vaginálně <i>Vaginal deliveries</i>	Věková skupina / <i>Age group</i>							Celkem
	-17	18-19	20-24	25-29	30-34	35+	neudáno	<i>Total</i>
	<i>absolutně / number</i>							
spont. hlavičkou (záhlaví, předhlaví)	630	1 740	10 350	23 532	27 502	12 769	14	76 537
spont. hlavičkou (ostatní deflexe)	1	6	48	85	111	67	-	318
KP spontánní	2	8	40	134	158	95	1	438
KP extrakce	-	-	3	16	17	11	-	47
VEX	15	34	236	569	467	126	-	1 447
forceps východový	6	28	106	226	174	56	-	596
forceps střední	1	8	44	87	84	38	-	262
porod SC (počet dětí)	126	445	2 963	7 630	10 383	6 230	8	27 785
celkem rodiček	780	2 260	13 679	31 855	38 222	18 971	23	105 790
	<i>na 100 rodiček / per 100 mothers</i>							
<i>spontaneous vertex delivery</i>	80,8	77,0	75,7	73,9	72,0	67,3	60,9	72,3
<i>spontaneous (other deflexes)</i>	0,1	0,3	0,4	0,3	0,3	0,4	-	0,3
<i>breech pres. - spontaneous</i>	0,3	0,4	0,3	0,4	0,4	0,5	4,3	0,4
<i>breech pres. - extraction</i>	-	-	0,0	0,1	0,0	0,1	-	0,0
<i>vacuum extraction</i>	1,9	1,5	1,7	1,8	1,2	0,7	-	1,4
<i>low forceps delivery</i>	0,8	1,2	0,8	0,7	0,5	0,3	-	0,6
<i>midforceps</i>	0,1	0,4	0,3	0,3	0,2	0,2	0,0	0,2
<i>CS (number of children)</i>	16,2	19,7	21,7	24,0	27,2	32,8	34,8	26,3

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	122	3	125	86	25	8	3
akutní	569	20	589	340	167	48	14
za porodu plánovaný	20	-	20	14	4	1	1
akutní	147	4	151	86	46	9	6
celkem novorozenců	858	27	885	526	242	66	24
z toho u polohy KP	293	7	300	156	114	14	9
	hmotnost 1 500–2 499 g / <i>weight 1 500–2 499 g</i>						
<i>elective CS before labour</i>	1 030	3	1 033	953	64	8	5
<i>acute</i>	1 362	16	1 378	1 103	222	34	3
<i>elective CS during labour</i>	211	-	211	195	13	3	-
<i>acute</i>	918	5	923	812	95	11	-
<i>newborns total</i>	3 521	24	3 545	3 063	394	56	8
<i>o.w.: breech presentation</i>	1 098	3	1 101	931	150	15	2
	hmotnost 2 500 g a více / <i>weight 2 500 g and more</i>						
v těhotenství plánovaný	10 382	4	10 386	10 296	71	12	3
akutní	2 722	4	2 726	2 646	62	13	1
za porodu plánovaný	2 073	1	2 074	2 056	15	1	1
akutní	8 164	5	8 169	8 013	126	18	7
celkem novorozenců	23 341	14	23 355	23 011	274	44	12
z toho u polohy KP	6 712	2	6 714	6 637	64	6	5
	hmotnost celkem / <i>all weights</i>						
<i>elective CS before labour</i>	11 534	10	11 544	11 335	160	28	11
<i>acute</i>	4 653	40	4 693	4 089	451	95	18
<i>elective CS during labour</i>	2 304	1	2 305	2 265	32	5	2
<i>acute</i>	9 229	14	9 243	8 911	267	38	13
<i>newborns total</i>	27 720	65	27 785	26 600	910	166	44
<i>o.w.: breech presentation</i>	8 103	12	8 115	7 724	328	35	16

2.23.2 Rodičky - ukončení porodu per SC podle věku matky

Mothers - Caesarean section deliveries by age of mother

Ukončení per SC <i>CS deliveries</i>	Věková skupina / <i>Age group</i>							Celkem
	-17	18-19	20-24	25-29	30-34	35+	neudáno	<i>Total</i>
	<i>absolutně / number</i>							
v těhotenství plánovaný	27	98	864	2 709	4 409	2 846	4	10 957
akutní	25	84	460	1 242	1 576	909	3	4 299
za porodu plánovaný	5	27	248	604	813	529	1	2 227
akutní	68	229	1 302	2 755	3 045	1 595	-	8 994
celkem rodiček	125	438	2 874	7 310	9 843	5 879	8	26 477
z toho u polohy KP	32	110	788	2 197	2 935	1 664	4	7 730
	<i>v % / in %</i>							
<i>elective CS before labour</i>	21,6	22,4	30,1	37,1	44,8	48,4	50,0	41,4
<i>acute</i>	20,0	19,2	16,0	17,0	16,0	15,5	37,5	16,2
<i>elective CS during labour</i>	4,0	6,2	8,6	8,3	8,3	9,0	12,5	8,4
<i>acute</i>	54,4	52,3	45,3	37,7	30,9	27,1	-	34,0
mothers total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
<i>o.w.: breech presentation</i>	25,6	25,1	27,4	30,1	29,8	28,3	50,0	29,2

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	667	1	668	651	13	3	-
epiziotomie	35 967	11	35 978	35 463	446	51	7
poranění (hráz, čípek)	18 182	29	18 211	17 932	216	29	5
ruptura dělohy	52	-	52	45	5	2	-
hysterektomie < 48 h	34	1	35	28	3	2	1
výhřez pupečníku	48	1	49	46	1	-	1
ztráta krve > 500 ml	4 878	22	4 900	4 682	121	70	5
jiná	6 312	25	6 337	6 159	121	27	5
bez komplikací	51 754	199	51 953	50 489	1 058	153	54
celkem novorozenců	107 156	274	107 430	104 955	1 823	304	74

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
	-17	18-19	20-24	25-29	30-34	35+	neudáno	<i>Total</i>
	<i>absolutně / number</i>							
dystokie ramének	2	18	85	193	233	137	1	669
epiziotomie	425	1 049	5 652	12 221	12 193	4 285	9	35 834
poranění (hráz, čípek)	132	340	2 070	5 494	6 836	3 249	3	18 124
ruptura dělohy	-	-	2	14	18	16	-	50
hysterektomie < 48 h	-	-	-	8	14	12	-	34
výhřez pupečníku	-	-	8	17	10	12	-	47
ztráta krve > 500 ml	27	61	452	1 351	1 775	998	-	4 664
jiná	65	155	914	1 899	2 154	1 072	1	6 260
bez komplikací	246	942	6 101	14 315	18 617	10 558	11	50 790
celkem rodiček	780	2 260	13 679	31 855	38 222	18 971	23	105 790
	<i>na 100 rodiček / per 100 mothers</i>							
<i>shoulders dystocia</i>	0,3	0,8	0,6	0,6	0,6	0,7	4,3	0,6
<i>episiotomy</i>	54,5	46,4	41,3	38,4	31,9	22,6	39,1	33,9
<i>injury (perineum, cervix)</i>	16,9	15,0	15,1	17,2	17,9	17,1	13,0	17,1
<i>rupture of uterus</i>	-	-	0,0	0,0	0,0	0,1	-	0,0
<i>hysterectomy < 48 h</i>	-	-	-	0,0	0,0	0,1	-	0,0
<i>prolaps of cord</i>	-	-	0,1	0,1	0,0	0,1	-	0,0
<i>blood loss > 500 ml</i>	3,5	2,7	3,3	4,2	4,6	5,3	-	4,4
<i>other</i>	8,3	6,9	6,7	6,0	5,6	5,7	4,3	5,9
<i>without complications</i>	31,5	41,7	44,6	44,9	48,7	55,7	47,8	48,0

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

Léky <i>Medications</i>	Věková skupina / <i>Age group</i>							Celkem <i>Total</i>
	-17	18-19	20-24	25-29	30-34	35+	neudáno	
	<i>absolutně / number</i>							
uterotonika	659	1 915	11 622	26 741	31 690	15 659	20	88 306
uterolytika	31	81	515	1 099	1 172	612	1	3 511
spasmolytika	314	873	4 866	10 073	10 338	4 692	9	31 165
analgetika opiáty	148	412	2 309	5 459	6 349	3 243	8	17 928
analgetika ostatní	143	403	2 371	5 524	6 156	2 966	4	17 567
antibiotika	254	722	4 519	11 096	13 689	7 152	6	37 438
transfuze	4	15	53	147	196	94	-	509
žádné	83	258	1 540	3 916	5 115	2 613	3	13 528
celkem rodiček	780	2 260	13 679	31 855	38 222	18 971	23	105 790
	<i>na 100 rodiček / per 100 mothers</i>							
<i>uterotonics</i>	84,5	84,7	85,0	83,9	82,9	82,5	87,0	83,5
<i>uterolytics</i>	4,0	3,6	3,8	3,5	3,1	3,2	4,3	3,3
<i>spasmolytics</i>	40,3	38,6	35,6	31,6	27,0	24,7	39,1	29,5
<i>analgetics - opiates</i>	19,0	18,2	16,9	17,1	16,6	17,1	34,8	16,9
<i>analgetics - other</i>	18,3	17,8	17,3	17,3	16,1	15,6	17,4	16,6
<i>antibiotics</i>	32,6	31,9	33,0	34,8	35,8	37,7	26,1	35,4
<i>blood transfusion</i>	0,5	0,7	0,4	0,5	0,5	0,5	-	0,5
<i>none</i>	10,6	11,4	11,3	12,3	13,4	13,8	13,0	12,8

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	66 104	22 178	24	88 306
uterolytika	1 463	2 043	5	3 511
spasmolytika	26 831	4 327	7	31 165
analgetika opiáty	9 692	8 226	10	17 928
analgetika ostatní	11 457	6 101	9	17 567
antibiotika	17 467	19 948	23	37 438
transfuze	290	218	1	509
žádné	10 347	3 178	3	13 528
celkem rodiček	79 313	26 449	28	105 790
	<i>na 100 rodiček / per 100 mothers</i>			
<i>uterotonics</i>	83,3	83,9	85,7	83,5
<i>uterolytics</i>	1,8	7,7	17,9	3,3
<i>spasmolytics</i>	33,8	16,4	25,0	29,5
<i>analgetics - opiates</i>	12,2	31,1	35,7	16,9
<i>analgetics - other</i>	14,4	23,1	32,1	16,6
<i>antibiotics</i>	22,0	75,4	82,1	35,4
<i>blood transfusion</i>	0,4	0,8	3,6	0,5
<i>none</i>	13,0	12,0	10,7	12,8

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
	-17	18-19	20-24	25-29	30-34	35+	neudáno	<i>Total</i>
	<i>absolutně / number</i>							
lékař	632	1 844	10 853	25 382	30 520	15 286	20	84 537
porodní asistentka	141	399	2 673	6 204	7 372	3 496	3	20 288
medik	1	1	5	9	16	8	-	40
žačka	5	11	117	222	262	145	-	762
jiná osoba	-	2	17	21	27	20	-	87
nikdo	1	3	14	17	25	16	-	76
celkem rodiček	780	2 260	13 679	31 855	38 222	18 971	23	105 790
	<i>v % / in %</i>							
<i>physician</i>	81,0	81,6	79,3	79,7	79,8	80,6	87,0	79,9
<i>nurse</i>	18,1	17,7	19,5	19,5	19,3	18,4	13,0	19,2
<i>medical student</i>	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0
<i>nurse student</i>	0,6	0,5	0,9	0,7	0,7	0,8	-	0,7
<i>other person</i>	-	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	-	0,1
<i>no one</i>	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	-	0,1
<i>mothers total</i>	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	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	432	803	6 492	78 454	-	86 181
porodní asistentka	6	13	608	19 659	-	20 286
medik	1	-	2	37	-	40
žačka	-	-	18	742	-	760
jiná osoba	3	-	7	78	-	88
nikdo	2	3	12	58	-	75
celkem novorozenců	444	819	7 139	99 028	-	107 430
	<i>v % / in %</i>					
<i>physician</i>	97,3	98,0	90,9	79,2	-	80,2
<i>nurse</i>	1,4	1,6	8,5	19,9	-	18,9
<i>medical student</i>	0,2	-	0,0	0,0	-	0,0
<i>nurse student</i>	-	-	0,3	0,7	-	0,7
<i>other person</i>	0,7	-	0,1	0,1	-	0,1
<i>no one</i>	0,5	0,4	0,2	0,1	-	0,1
<i>newborns total</i>	100,0	100,0	100,0	100,0	-	100,0

2.27 Rodičky podle důvodu ukončení Zprávy o rodiče (ZR) a věku*Mothers by reason of termination of "Report on mother" and age*

Důvod ukončení ZR <i>Reason of termination</i>	Věková skupina / <i>Age group</i>							Celkem <i>Total</i>
	-17	18-19	20-24	25-29	30-34	35+	neudáno	
	<i>absolutně / number</i>							
propuštění domů	771	2 248	13 635	31 759	38 111	18 906	23	105 453
překlad	8	7	31	80	95	51	-	272
úmrtí	-	-	-	3	-	-	-	3
ukončení ZR ¹⁾	1	5	13	13	16	14	-	62
celkem rodiček	780	2 260	13 679	31 855	38 222	18 971	23	105 790
	<i>v % / in %</i>							
<i>discharge home</i>	98,8	99,5	99,7	99,7	99,7	99,7	100,0	99,7
<i>transfer</i>	1,0	0,3	0,2	0,3	0,2	0,3	-	0,3
<i>death</i>	-	-	-	0,0	-	-	-	0,0
<i>termination of record</i> ¹⁾	0,1	0,2	0,1	0,0	0,0	0,1	-	0,1
mothers total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

¹⁾ V případě dovršení konce šestinedělí, byť i nadále hospitalizace pokračuje¹⁾ *In case of end of puerperium even if hospitalization continues***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	86	173	1 018	2 295	2 394	1 232	-	7 198
rodičky bez komplikace	694	2 087	12 661	29 560	35 828	17 739	23	98 592
celkem rodiček	780	2 260	13 679	31 855	38 222	18 971	23	105 790
	<i>v % / in %</i>							
<i>mothers with complication</i>	11,0	7,7	7,4	7,2	6,3	6,5	-	6,8
<i>mothers without complication</i>	89,0	92,3	92,6	92,8	93,7	93,5	100,0	93,2
mothers total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Zpráva o novorozenci 2012

*Report on newborn
2012*

3.1 Vitalita narozených podle porodní hmotnosti

Vitality of newborns by birthweight

Porodní hmotnost v gramech <i>Birthweight in grams</i>	Narození / Births			Zemřelí / 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	8 956	8 664	292	30	87	34	121	379
2 500 +	99 445	99 358	87	7	30	21	51	117
celkem	108 955	108 576	379	39	120	55	175	499
v % / <i>in %</i>								
-2 499	9,01	7,98	77,04	76,92	72,50	61,82	69,14	75,95
2 500 +	99,91	91,51	22,96	17,95	25,00	38,18	29,14	23,45
total	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
údaje ÚZIS / <i>data from IHIS</i>								
absolutně / <i>number</i>								
-749	185	146	39	11	24	14	38	63
750-999	259	243	16	8	16	8	24	32
1 000-1 499	819	765	54	8	18	4	22	72
1 500-1 999	1 707	1 656	51	4	7	1	8	58
2 000-2 499	5 432	5 392	40	5	10	4	14	50
2 500 +	99 028	98 954	74	8	25	14	39	99
celkem	107 430	107 156	274	44	100	45	145	374
z toho do 2 499	8 402	8 202	200	36	75	31	106	275
rozdíl ÚZIS a ČSÚ <i>difference between IHIS and CZSO</i>	-1 525	-1 420	-105	5	-20	-10	-30	-125
v % / <i>in %</i>								
-749	0,17	0,14	14,23	25,00	24,00	31,11	26,21	16,84
750-999	0,24	0,23	5,84	18,18	16,00	17,78	16,55	8,56
1 000-1 499	0,76	0,71	19,71	18,18	18,00	8,89	15,17	19,25
1 500-1 999	1,59	1,55	18,61	9,09	7,00	2,22	5,52	15,51
2 000-2 499	5,06	5,03	14,60	11,36	10,00	8,89	9,66	13,37
2 500 +	92,18	92,35	27,01	18,18	25,00	31,11	26,90	26,47
total	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
<i>o.w. till 2 499</i>	7,82	7,65	72,99	81,82	75,00	68,89	73,10	73,53

3.2 Živorodnost, mrtvorozenost a úmrtnost podle porodní hmotnosti

Live birth rate, still birth rate and mortality by birthweight

Porodní hmotnost v gramech <i>Birthweight in grams</i>	Živo- rodnost <i>Live birth rate</i>	Mrtvo- rozenost <i>Still birth rate</i>	Úmrtnost / <i>Mortality rate</i>					perina- tální <i>perinatal</i>
			do 24 hodin <i>till 24 hours</i>	časná 0–6 dnů <i>early 0–6 days</i>	pozdní 7–27 dnů <i>late 7–27 days</i>	novorozenecká 0–27 dnů <i>neonatal 0–27 days</i>		
	údaje ČSÚ / <i>data from CZSO</i>							
–2 499	0,82	32,60	3,46	10,04	3,92	13,97	42,32	
2 500 +	9,45	0,87	0,07	0,30	0,21	0,51	1,18	
celkem / total	10,33	3,48	0,36	1,11	0,51	1,61	4,58	
	údaje ÚZIS / <i>data from IHIS</i>							
–749	0,01	210,81	75,34	164,38	95,89	260,27	340,54	
750–999	0,02	61,78	32,92	65,84	32,92	98,77	123,55	
1 000–1 499	0,07	65,93	10,46	23,53	5,23	28,76	87,91	
1 500–1 999	0,16	29,88	2,42	4,23	0,60	4,83	33,98	
2 000–2 499	0,51	7,36	0,93	1,85	0,74	2,60	9,20	
2 500 +	9,42	0,75	0,08	0,25	0,14	0,39	1,00	
celkem / total	10,20	2,55	0,41	0,93	0,42	1,35	3,48	
z toho do 2 499 <i>o.w. till 2 499</i>	0,78	23,80	4,39	9,14	3,78	12,92	32,73	

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	14 233	14 176	57	-	6	5	11	63
Středočeský	14 483	14 428	55	7	15	10	25	70
Jihočeský	6 672	6 655	17	4	7	2	9	24
Plzeňský	5 785	5 768	17	3	10	1	11	27
Karlovarský	2 831	2 820	11	2	3	1	4	14
Ústecký	8 246	8 215	31	2	12	7	19	43
Liberecký	4 609	4 592	17	1	5	3	8	22
Královéhradecký	5 489	5 467	22	2	6	4	10	28
Pardubický	5 405	5 385	20	2	7	3	10	27
Vysočina	5 166	5 148	18	3	8	2	10	26
Jihomoravský	12 385	12 339	46	6	19	7	26	65
Olomoucký	6 319	6 303	16	1	6	5	11	22
Zlínský	5 512	5 493	19	2	6	1	7	25
Moravskoslezský	11 820	11 787	33	4	10	4	14	43
ČR	108 955	108 576	379	39	120	55	175	499
údaje ÚZIS / <i>data from IHIS</i>								
Hl. město Praha	14 352	14 311	41	1	4	5	9	45
Středočeský	13 846	13 818	28	4	9	6	15	37
Jihočeský	6 304	6 297	7	3	4	2	6	11
Plzeňský	5 813	5 808	5	3	9	1	10	14
Karlovarský	2 736	2 730	6	2	3	1	4	9
Ústecký	7 969	7 946	23	3	11	7	18	34
Liberecký	4 525	4 518	7	2	5	2	7	12
Královéhradecký	5 444	5 431	13	3	5	2	7	18
Pardubický	5 350	5 334	16	2	7	3	10	23
Vysočina	5 133	5 120	13	5	7	2	9	20
Jihomoravský	12 425	12 380	45	4	15	6	21	60
Olomoucký	6 290	6 273	17	2	5	4	9	22
Zlínský	5 464	5 446	18	3	4	1	5	22
Moravskoslezský	11 779	11 744	35	7	12	3	15	47
ČR	107 430	107 156	274	44	100	45	145	374

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	17 896	17 842	54	3	10	12	22	64
Středočeský	11 814	11 789	25	3	4	3	7	29
Jihočeský	6 266	6 260	6	4	7	3	10	13
Plzeňský	5 721	5 715	6	3	9	2	11	15
Karlovarský	2 395	2 391	4	1	1	-	1	5
Ústecký	7 371	7 350	21	3	12	7	19	33
Liberecký	4 634	4 629	5	-	3	-	3	8
Královéhradecký	5 664	5 652	12	5	8	2	10	20
Pardubický	4 747	4 733	14	1	4	2	6	18
Vysočina	5 123	5 113	10	4	5	1	6	15
Jihomoravský	12 717	12 666	51	6	19	6	25	70
Olomoucký	6 142	6 128	14	1	3	3	6	17
Zlínský	5 616	5 600	16	4	5	2	7	21
Moravskoslezský	11 324	11 288	36	6	10	2	12	46
ČR	107 430	107 156	274	44	100	45	145	374

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	11,40	4,00	-	0,42	0,35	0,78	4,43
Středočeský	11,22	3,80	0,49	1,04	0,69	1,73	4,83
Jihočeský	10,46	2,55	0,60	1,05	0,30	1,35	3,60
Plzeňský	10,08	2,94	0,52	1,73	0,17	1,91	4,67
Karlovarský	9,32	3,89	0,71	1,06	0,35	1,42	4,95
Ústecký	9,93	3,76	0,24	1,46	0,85	2,31	5,21
Liberecký	10,47	3,69	0,22	1,09	0,65	1,74	4,77
Královéhradecký	9,88	4,01	0,37	1,10	0,73	1,83	5,10
Pardubický	10,43	3,70	0,37	1,30	0,56	1,86	5,00
Vysočina	10,06	3,48	0,58	1,55	-	1,94	5,03
Jihomoravský	10,57	3,71	0,49	1,54	0,57	2,11	5,25
Olomoucký	9,88	2,53	0,16	0,95	0,79	1,75	3,48
Zlínský	9,34	3,45	0,36	1,09	0,18	1,27	4,54
Moravskoslezský	9,60	2,79	0,34	0,85	0,34	1,19	3,64
ČR	10,33	3,48	0,36	1,11	0,51	1,61	4,58

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	11,51	2,86	0,07	0,28	0,35	0,63	3,14
Středočeský	10,75	2,02	0,29	0,65	0,43	1,09	2,67
Jihočeský	9,90	1,11	0,48	0,64	0,32	0,95	1,74
Plzeňský	10,15	0,86	0,52	1,55	0,17	1,72	2,41
Karlovarský	9,03	2,19	0,73	1,10	0,37	1,47	3,29
Ústecký	9,60	2,89	0,38	1,38	0,88	2,27	4,27
Liberecký	10,30	1,55	0,44	1,11	0,44	1,55	2,65
Královéhradecký	9,82	2,39	0,55	0,92	0,37	1,29	3,31
Pardubický	10,33	2,99	0,37	1,31	0,56	1,87	4,30
Vysočina	10,01	2,53	0,98	1,37	0,39	1,76	3,90
Jihomoravský	10,61	3,62	0,32	1,21	0,48	1,70	4,83
Olomoucký	9,83	2,70	0,32	0,80	0,64	1,43	3,50
Zlínský	9,26	3,29	0,55	0,73	0,18	0,92	4,03
Moravskoslezský	9,56	2,97	0,60	1,02	0,26	1,28	3,99
ČR	10,20	2,55	0,41	0,93	0,42	1,35	3,48

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	15,40	3,02	0,17	0,56	0,67	1,23	3,58
Středočeský	10,47	2,12	0,25	0,34	0,25	0,59	2,45
Jihočeský	10,02	0,96	0,64	1,12	0,48	1,60	2,07
Plzeňský	10,40	1,05	0,52	1,57	0,35	1,92	2,62
Karlovarský	7,87	1,67	0,42	0,42	-	0,42	2,09
Ústecký	8,97	2,85	0,41	1,63	0,95	2,59	4,48
Liberecký	10,83	1,08	-	0,65	-	0,65	1,73
Královéhradecký	10,30	2,12	0,88	1,42	0,35	1,77	3,53
Pardubický	9,34	2,95	0,21	0,85	0,42	1,27	3,79
Vysočina	9,87	1,95	0,78	0,98	0,20	1,17	2,93
Jihomoravský	11,28	4,01	0,47	1,50	0,47	1,97	5,50
Olomoucký	9,61	2,28	0,16	0,49	0,49	0,98	2,77
Zlínský	9,44	2,85	0,71	0,89	0,36	1,25	3,74
Moravskoslezský	8,93	3,18	0,53	0,89	0,18	1,06	4,06
ČR	10,20	2,55	0,41	0,93	0,42	1,35	3,48

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	113	302	1 238	2 498	2 851	1 662	-	8 664
	2 500 +	660	1 983	12 549	29 836	36 368	17 962	-	99 358
	celkem	775	2 291	13 819	32 452	39 483	19 756	-	108 576
mrtvě	-2 499	4	6	43	84	95	60	-	292
	2 500 +	3	2	13	25	23	21	-	87
	celkem	7	8	56	109	118	81	-	379
celkem	-2 499	117	308	1 281	2 582	2 946	1 722	-	8 956
	2 500 +	663	1 985	12 562	29 861	36 391	17 983	-	99 445
	celkem	782	2 299	13 875	32 561	39 601	19 837	-	108 955
údaje ÚZIS / data from IHIS									
live births	-2 499	109	296	1 197	2 354	2 697	1 547	2	8 202
	2 500 +	666	1 966	12 555	29 851	36 114	17 781	21	98 954
	total	775	2 262	13 752	32 205	38 811	19 328	23	107 156
still births	-2 499	4	6	26	51	67	46	-	200
	2 500 +	2	1	12	23	18	18	-	74
	total	6	7	38	74	85	64	-	274
total	-2 499	113	302	1 223	2 405	2 764	1 593	2	8 402
	2 500 +	668	1 967	12 567	29 874	36 132	17 799	21	99 028
	total	781	2 269	13 790	32 279	38 896	19 392	23	107 430

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	15	131	243	246	519
mrtvě narození	x	39	16	34	20
celkem narození	15	170	259	280	539
zemřelí z živě narozených:					
do 24 hodin	1	10	8	2	6
0. den	-	8	6	1	5
1. den	2	2	2	1	1
2. den	-	2	1	1	-
3. den	1	1	2	2	2
4. den	1	1	3	1	1
5. den	-	1	1	-	1
6. den	1	4	1	1	1
0.-6. den	5	19	16	7	11
7.-13. den	1	7	5	2	1
14.-20. den	3	2	3	-	1
21.-27. den	-	1	-	-	-
28.-93. den	1	10	4	1	3
celkem zemřelí	10	39	28	10	16
	v %				
živě narození	100,0	77,1	93,8	87,9	96,3
mrtvě narození	x	22,9	6,2	12,1	3,7
celkem narození	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
zemřelí z živě narozených:					
do 24 hodin	10,0	25,6	28,6	20,0	37,5
0. den	-	20,5	21,4	10,0	31,3
1. den	20,0	5,1	7,1	10,0	6,3
2. den	-	5,1	3,6	10,0	-
3. den	10,0	2,6	7,1	20,0	12,5
4. den	10,0	2,6	10,7	10,0	6,3
5. den	-	2,6	3,6	-	6,3
6. den	10,0	10,3	3,6	10,0	6,3
0.-6. den	50,0	48,7	57,1	70,0	68,8
7.-13. den	10,0	17,9	17,9	20,0	6,3
14.-20. den	30,0	5,1	10,7	-	6,3
21.-27. den	-	2,6	-	-	-
28.-93. den	10,0	25,6	14,3	10,0	18,8
celkem zemřelí	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

3.8 Narození podle vitality a porodní hmotnosti

Births by vitality and birthweight

Birthweight in grams					Vitality of newborns
1 500–1 999	2 000–2 499	2 500+	neud. / unkn.	celkem / total	
<i>number</i>					
1 656	5 392	98 954	-	107 156	live births
51	40	74	-	274	still births
1 707	5 432	99 028	-	107 430	total births
					deaths of live births
4	5	8	-	44	till 24 hours
4	5	6	-	35	day 0
-	2	7	-	17	day 1
2	-	7	-	13	day 2
-	1	3	-	12	day 3
-	1	2	-	10	day 4
-	-	-	-	3	day 5
1	1	-	-	10	day 6
7	10	25	-	100	day 0–6
1	4	8	-	29	day 7–13
-	-	2	-	11	day 14–20
-	-	4	-	5	day 21–27
2	2	2	-	25	day 28–93
10	16	41	-	170	total deaths
<i>in %</i>					
97,0	99,3	99,9	-	99,7	live births
3,0	0,7	0,1	-	0,3	still births
100,0	100,0	100,0	-	100,0	total births
					deaths of live births
40,0	31,3	19,5	-	25,9	till 24 hours
40,0	31,3	14,6	-	20,6	day 0
-	12,5	17,1	-	10,0	day 1
20,0	-	17,1	-	7,6	day 2
-	6,3	7,3	-	7,1	day 3
-	6,3	4,9	-	5,9	day 4
-	-	-	-	1,8	day 5
10,0	6,3	-	-	5,9	day 6
70,0	62,5	61,0	-	58,8	day 0–6
10,0	25,0	19,5	-	17,1	day 7–13
-	-	4,9	-	6,5	day 14–20
-	-	9,8	-	2,9	day 21–27
20,0	12,5	4,9	-	14,7	day 28–93
100,0	100,0	100,0	-	100,0	total deaths

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	15	117	221	197	424
mrtvě narození	x	15	7	19	8
celkem narození	15	132	228	216	432
zemřelí z živě narozených:					
do 24 hodin	1	8	5	1	4
0. den	-	6	4	-	3
1. den	2	2	1	1	1
2. den	-	1	1	1	-
3. den	1	1	1	1	1
4. den	1	1	3	1	1
5. den	-	1	1	-	1
6. den	1	4	1	-	-
0.-6. den	5	16	12	4	7
7.-13. den	1	7	2	1	1
14.-20. den	3	2	3	-	1
21.-27. den	-	-	-	-	-
28.-93. den	1	10	3	1	3
celkem zemřelí	10	35	20	6	12
	v %				
živě narození	100,0	88,6	96,9	91,2	98,1
mrtvě narození	x	11,4	3,1	8,8	1,9
celkem narození	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
zemřelí z živě narozených:					
do 24 hodin	10,0	22,9	25,0	16,7	33,3
0. den	-	17,1	20,0	-	25,0
1. den	20,0	5,7	5,0	16,7	8,3
2. den	-	2,9	5,0	16,7	-
3. den	10,0	2,9	5,0	16,7	8,3
4. den	10,0	2,9	15,0	16,7	8,3
5. den	-	2,9	5,0	-	8,3
6. den	10,0	11,4	5,0	-	-
0.-6. den	50,0	45,7	60,0	66,7	58,3
7.-13. den	10,0	20,0	10,0	16,7	8,3
14.-20. den	30,0	5,7	15,0	-	8,3
21.-27. den	-	-	-	-	-
28.-93. den	10,0	28,6	15,0	16,7	25,0
celkem zemřelí	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

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

Birthweight in grams					Vitality of newborns
1 500–1 999	2 000–2 499	2 500+	neud. / unkn.	celkem / total	
<i>number</i>					
966	2 200	32 405	-	36 545	<i>live births</i>
22	19	23	-	113	<i>still births</i>
988	2 219	32 428	-	36 658	total births
					<i>deaths of live births</i>
1	3	4	-	27	<i>till 24 hours</i>
1	3	2	-	19	<i>day 0</i>
-	1	5	-	13	<i>day 1</i>
2	-	2	-	7	<i>day 2</i>
-	1	2	-	8	<i>day 3</i>
-	-	1	-	8	<i>day 4</i>
-	-	-	-	3	<i>day 5</i>
1	-	-	-	7	<i>day 6</i>
4	5	12	-	65	<i>day 0–6</i>
1	4	5	-	22	<i>day 7–13</i>
-	-	-	-	9	<i>day 14–20</i>
-	-	2	-	2	<i>day 21–27</i>
1	-	2	-	21	<i>day 28–93</i>
6	9	21	-	119	total deaths
<i>in %</i>					
97,8	99,1	99,9	-	99,7	<i>live births</i>
2,2	0,9	0,1	-	0,3	<i>still births</i>
100,0	100,0	100,0	-	100,0	total births
					<i>deaths of live births</i>
16,7	33,3	19,0	-	22,7	<i>till 24 hours</i>
16,7	33,3	9,5	-	16,0	<i>day 0</i>
-	11,1	23,8	-	10,9	<i>day 1</i>
33,3	-	9,5	-	5,9	<i>day 2</i>
-	11,1	9,5	-	6,7	<i>day 3</i>
-	-	4,8	-	6,7	<i>day 4</i>
-	-	-	-	2,5	<i>day 5</i>
16,7	-	-	-	5,9	<i>day 6</i>
66,7	55,6	57,1	-	54,6	<i>day 0–6</i>
16,7	44,4	23,8	-	18,5	<i>day 7–13</i>
-	-	-	-	7,6	<i>day 14–20</i>
-	-	9,5	-	1,7	<i>day 21–27</i>
16,7	-	9,5	-	17,6	<i>day 28–93</i>
100,0	100,0	100,0	-	100,0	total deaths

3.9.2 Narození podle vitality a porodní hmotnosti

Porod v intermediárním centru

Births by vitality and birthweight - birth in an intermediary center

Vitalita narozených	Porodní hmotnost v gramech				
	-499	500-749	750-999	1 000-1 249	1 250-1 499
	absolutně				
živě narození	-	7	9	17	62
mrtvě narození	x	9	3	6	4
celkem narození	-	16	12	23	66
zemřelí z živě narozených:					
do 24 hodin	-	1	1	-	-
0. den	-	1	-	-	-
1. den	-	-	1	-	-
2. den	-	-	-	-	-
3. den	-	-	-	-	-
4. den	-	-	-	-	-
5. den	-	-	-	-	-
6. den	-	-	-	1	-
0.-6. den	-	1	1	1	-
7.-13. den	-	-	1	1	-
14.-20. den	-	-	-	-	-
21.-27. den	-	1	-	-	-
28.-93. den	-	-	-	-	-
celkem zemřelí	-	2	2	2	-
	v %				
živě narození	-	43,8	75,0	73,9	93,9
mrtvě narození	x	56,3	25,0	26,1	6,1
celkem narození	-	100,0	100,0	100,0	100,0
zemřelí z živě narozených:					
do 24 hodin	-	50,0	50,0	-	-
0. den	-	50,0	-	-	-
1. den	-	-	50,0	-	-
2. den	-	-	-	-	-
3. den	-	-	-	-	-
4. den	-	-	-	-	-
5. den	-	-	-	-	-
6. den	-	-	-	50,0	-
0.-6. den	-	50,0	50,0	50,0	-
7.-13. den	-	-	50,0	50,0	-
14.-20. den	-	-	-	-	-
21.-27. den	-	50,0	-	-	-
28.-93. den	-	-	-	-	-
celkem zemřelí	-	100,0	100,0	100,0	-

3.9.2 Narození podle vitality a porodní hmotnosti

Porod v intermediárním centru

Births by vitality and birthweight - birth in an intermediary center

Birthweight in grams					Vitality of newborns
1 500–1 999	2 000–2 499	2 500+	neud. / unkn.	celkem / total	
<i>number</i>					
386	1 220	18 046	-	19 747	<i>live births</i>
7	3	14	-	46	<i>still births</i>
393	1 223	18 060	-	19 793	total births
					<i>deaths of live births</i>
2	1	1	-	6	<i>till 24 hours</i>
2	1	1	-	5	<i>day 0</i>
-	1	-	-	2	<i>day 1</i>
-	-	2	-	2	<i>day 2</i>
-	-	-	-	-	<i>day 3</i>
-	-	-	-	-	<i>day 4</i>
-	-	-	-	-	<i>day 5</i>
-	-	-	-	1	<i>day 6</i>
2	2	3	-	10	<i>day 0–6</i>
-	-	1	-	3	<i>day 7–13</i>
-	-	2	-	2	<i>day 14–20</i>
-	-	1	-	2	<i>day 21–27</i>
-	-	-	-	-	<i>day 28–93</i>
2	2	7	-	17	total deaths
<i>in %</i>					
98,2	99,8	99,9	-	99,8	<i>live births</i>
1,8	0,2	0,1	-	0,2	<i>still births</i>
100,0	100,0	100,0	-	100,0	total births
					<i>deaths of live births</i>
100,0	50,0	14,3	-	35,3	<i>till 24 hours</i>
100,0	50,0	14,3	-	29,4	<i>day 0</i>
-	50,0	-	-	11,8	<i>day 1</i>
-	-	28,6	-	11,8	<i>day 2</i>
-	-	-	-	-	<i>day 3</i>
-	-	-	-	-	<i>day 4</i>
-	-	-	-	-	<i>day 5</i>
-	-	-	-	5,9	<i>day 6</i>
100,0	100,0	42,9	-	58,8	<i>day 0–6</i>
-	-	14,3	-	17,6	<i>day 7–13</i>
-	-	28,6	-	11,8	<i>day 14–20</i>
-	-	14,3	-	11,8	<i>day 21–27</i>
-	-	-	-	-	<i>day 28–93</i>
100,0	100,0	100,0	-	100,0	total deaths

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	-	6	9	32	30
mrtvě narození	x	15	5	9	7
celkem narození	-	21	14	41	37
zemřelí z živě narozených:					
do 24 hodin	-	1	1	1	2
0. den	-	1	1	1	2
1. den	-	-	-	-	-
2. den	-	1	-	-	-
3. den	-	-	1	1	-
4. den	-	-	-	-	-
5. den	-	-	-	-	-
6. den	-	-	-	-	1
0.-6. den	-	2	2	2	3
7.-13. den	-	-	1	-	-
14.-20. den	-	-	-	-	-
21.-27. den	-	-	-	-	-
28.-93. den	-	-	1	-	-
celkem zemřelí	-	2	4	2	3
	v %				
živě narození	-	28,6	64,3	78,0	81,1
mrtvě narození	x	71,4	35,7	22,0	18,9
celkem narození	-	100,0	100,0	100,0	100,0
zemřelí z živě narozených:					
do 24 hodin	-	50,0	25,0	50,0	66,7
0. den	-	50,0	25,0	50,0	66,7
1. den	-	-	-	-	-
2. den	-	50,0	-	-	-
3. den	-	-	25,0	50,0	-
4. den	-	-	-	-	-
5. den	-	-	-	-	-
6. den	-	-	-	-	33,3
0.-6. den	-	100,0	50,0	100,0	100,0
7.-13. den	-	-	25,0	-	-
14.-20. den	-	-	-	-	-
21.-27. den	-	-	-	-	-
28.-93. den	-	-	25,0	-	-
celkem zemřelí	-	100,0	100,0	100,0	100,0

3.9.3 Narození podle vitality a porodní hmotnosti Porod v jiném zařízení

Births by vitality and birthweight - birth in another health establishment

Birthweight in grams					Vitality of newborns
1 500–1 999	2 000–2 499	2 500+	neud. / unkn.	celkem / total	
<i>number</i>					
296	1 941	48 303	-	50 617	live births
22	18	37	-	113	still births
318	1 959	48 340	-	50 730	total births
					deaths of live births
1	1	3	-	10	till 24 hours
1	1	3	-	10	day 0
-	-	2	-	2	day 1
-	-	3	-	4	day 2
-	-	1	-	3	day 3
-	1	1	-	2	day 4
-	-	-	-	-	day 5
-	1	-	-	2	day 6
1	3	10	-	23	day 0–6
-	-	2	-	3	day 7–13
-	-	-	-	-	day 14–20
-	-	1	-	1	day 21–27
1	2	-	-	4	day 28–93
2	5	13	-	31	total deaths
<i>in %</i>					
93,1	99,1	99,9	-	99,8	live births
6,9	0,9	0,1	-	0,2	still births
100,0	100,0	100,0	-	100,0	total births
					deaths of live births
50,0	20,0	23,1	-	32,3	till 24 hours
50,0	20,0	23,1	-	32,3	day 0
-	-	15,4	-	6,5	day 1
-	-	23,1	-	12,9	day 2
-	-	7,7	-	9,7	day 3
-	20,0	7,7	-	6,5	day 4
-	-	-	-	-	day 5
-	20,0	-	-	6,5	day 6
50,0	60,0	76,9	-	74,2	day 0–6
-	-	15,4	-	9,7	day 7–13
-	-	-	-	-	day 14–20
-	-	7,7	-	3,2	day 21–27
50,0	40,0	-	-	12,9	day 28–93
100,0	100,0	100,0	-	100,0	total deaths

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	4	-	3
mrtvě narození	x	-	1	-	-
celkem narození	-	1	5	-	3
zemřelí z živě narozených:					
do 24 hodin	-	-	1	-	-
0. den	-	-	1	-	-
1. den	-	-	-	-	-
2. den	-	-	-	-	-
3. den	-	-	-	-	1
4. den	-	-	-	-	-
5. den	-	-	-	-	-
6. den	-	-	-	-	-
0.-6. den	-	-	1	-	1
7.-13. den	-	-	1	-	-
14.-20. den	-	-	-	-	-
21.-27. den	-	-	-	-	-
28.-93. den	-	-	-	-	-
celkem zemřelí	-	-	2	-	1
	v %				
živě narození	-	100,0	80,0	-	100,0
mrtvě narození	x	-	20,0	-	-
celkem narození	-	100,0	100,0	-	100,0
zemřelí z živě narozených:					
do 24 hodin	-	-	50,0	-	-
0. den	-	-	50,0	-	-
1. den	-	-	-	-	-
2. den	-	-	-	-	-
3. den	-	-	-	-	100,0
4. den	-	-	-	-	-
5. den	-	-	-	-	-
6. den	-	-	-	-	-
0.-6. den	-	-	50,0	-	100,0
7.-13. den	-	-	50,0	-	-
14.-20. den	-	-	-	-	-
21.-27. den	-	-	-	-	-
28.-93. den	-	-	-	-	-
celkem zemřelí	-	-	100,0	-	100,0

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

<i>Birthweight in grams</i>					<i>Vitality of newborns</i>
1 500–1 999	2 000–2 499	2 500+	neud. / unkn.	celkem / total	
<i>number</i>					
8	31	197	-	244	<i>live births</i>
-	-	-	-	1	<i>still births</i>
8	31	197	-	245	total births
					<i>deaths of live births</i>
-	-	-	-	1	<i>till 24 hours</i>
-	-	-	-	1	<i>day 0</i>
-	-	-	-	-	<i>day 1</i>
-	-	-	-	-	<i>day 2</i>
-	-	-	-	1	<i>day 3</i>
-	-	-	-	-	<i>day 4</i>
-	-	-	-	-	<i>day 5</i>
-	-	-	-	-	<i>day 6</i>
-	-	-	-	2	<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>
-	-	-	-	3	total deaths
<i>in %</i>					
100,0	100,0	100,0	-	99,6	<i>live births</i>
-	-	-	-	0,4	<i>still births</i>
100,0	100,0	100,0	-	100,0	total births
					<i>deaths of live births</i>
-	-	-	-	33,3	<i>till 24 hours</i>
-	-	-	-	33,3	<i>day 0</i>
-	-	-	-	-	<i>day 1</i>
-	-	-	-	-	<i>day 2</i>
-	-	-	-	33,3	<i>day 3</i>
-	-	-	-	-	<i>day 4</i>
-	-	-	-	-	<i>day 5</i>
-	-	-	-	-	<i>day 6</i>
-	-	-	-	66,7	<i>day 0–6</i>
-	-	-	-	33,3	<i>day 7–13</i>
-	-	-	-	-	<i>day 14–20</i>
-	-	-	-	-	<i>day 21–27</i>
-	-	-	-	-	<i>day 28–93</i>
-	-	-	-	100,0	total deaths

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	13,3	1	0,8	-	-	-	-	-	-
(23+0)-(23+6)	5	33,3	10	7,6	-	-	1	0,4	-	-
(24+0)-(24+6)	4	26,7	33	25,2	7	2,9	-	-	2	0,4
(25+0)-(25+6)	1	6,7	30	22,9	23	9,5	2	0,8	1	0,2
(26+0)-(26+6)	1	6,7	23	17,6	50	20,6	13	5,3	5	1,0
(27+0)-(27+6)	2	13,3	11	8,4	37	15,2	20	8,1	9	1,7
(28+0)-(28+6)	-	-	9	6,9	41	16,9	49	19,9	25	4,8
(29+0)-(29+6)	-	-	5	3,8	23	9,5	53	21,5	69	13,3
(30+0)-(30+6)	-	-	1	0,8	21	8,6	40	16,3	105	20,2
(31+0)-(31+6)	-	-	1	0,8	14	5,8	27	11,0	92	17,7
(32+0)-(32+6)	-	-	1	0,8	5	2,1	15	6,1	78	15,0
(33+0)-(33+6)	-	-	-	-	1	0,4	10	4,1	51	9,8
(34+0)-(34+6)	-	-	-	-	1	0,4	4	1,6	29	5,6
(35+0)-(35+6)	-	-	-	-	2	0,8	-	-	16	3,1
(36+0)-(36+6)	-	-	-	-	-	-	1	0,4	9	1,7
(37+0)-(37+6)	-	-	-	-	-	-	-	-	3	0,6
(38+0)-(38+6)	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,2
(39+0)-(39+6)	-	-	1	0,8	-	-	-	-	2	0,4
(40+0)-(40+6)	-	-	5	3,8	18	7,4	11	4,5	21	4,0
(41+0)-(41+6)	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,2
(42+0)-(42+6)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(43+0)-(43+6)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(44+0) + neudáno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
celkem	15	100,0	131	100,0	243	100,0	246	100,0	519	100,0

3.10.1 Narození podle gestačního stáří a porodní hmotnosti - živě narození

Births by gestation age and birthweight - live births

<i>Birthweight in grams</i>										<i>Gestation age completed weeks+days</i>
1 500–1 999		2 000–2 499		2 500+		neud. / unkn.		celkem / total		
<i>No.</i>	<i>in %</i>	<i>No.</i>	<i>in %</i>	<i>No.</i>	<i>in %</i>	<i>No.</i>	<i>in %</i>	<i>No.</i>	<i>in %</i>	
-	-	-	-	-	-	-	-	3	0,0	–(22+6)
-	-	-	-	-	-	-	-	16	0,0	(23+0)–(23+6)
-	-	1	0,0	-	-	-	-	47	0,0	(24+0)–(24+6)
-	-	-	-	1	0,0	-	-	58	0,1	(25+0)–(25+6)
1	0,1	-	-	2	0,0	-	-	95	0,1	(26+0)–(26+6)
1	0,1	1	0,0	1	0,0	-	-	82	0,1	(27+0)–(27+6)
3	0,2	3	0,1	1	0,0	-	-	131	0,1	(28+0)–(28+6)
21	1,3	1	0,0	2	0,0	-	-	174	0,2	(29+0)–(29+6)
70	4,2	5	0,1	4	0,0	-	-	246	0,2	(30+0)–(30+6)
132	8,0	24	0,4	8	0,0	-	-	298	0,3	(31+0)–(31+6)
266	16,1	97	1,8	12	0,0	-	-	474	0,4	(32+0)–(32+6)
310	18,7	294	5,5	68	0,1	-	-	734	0,7	(33+0)–(33+6)
241	14,6	559	10,4	235	0,2	-	-	1 069	1,0	(34+0)–(34+6)
205	12,4	816	15,1	877	0,9	-	-	1 916	1,8	(35+0)–(35+6)
170	10,3	957	17,7	2 500	2,5	-	-	3 637	3,4	(36+0)–(36+6)
117	7,1	984	18,2	6 525	6,6	-	-	7 629	7,1	(37+0)–(37+6)
43	2,6	850	15,8	16 576	16,8	-	-	17 470	16,3	(38+0)–(38+6)
17	1,0	455	8,4	28 456	28,8	-	-	28 931	27,0	(39+0)–(39+6)
50	3,0	274	5,1	29 707	30,0	-	-	30 086	28,1	(40+0)–(40+6)
6	0,4	55	1,0	12 241	12,4	-	-	12 303	11,5	(41+0)–(41+6)
1	0,1	10	0,2	1 365	1,4	-	-	1 376	1,3	(42+0)–(42+6)
1	0,1	3	0,1	266	0,3	-	-	270	0,3	(43+0)–(43+6)
1	0,1	3	0,1	107	0,1	-	-	111	0,1	(44+0) +
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	neudáno
1 656	100,0	5 392	100,0	98 954	100,0	-	-	107 156	100,0	total

3.10.2 Narození podle gestačního stáří a porodní hmotnosti - mrtvě narození

Births by gestation age and birthweight - still births

Gestační stáří v dokončených týdnech+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)	x	x	9	23,1	1	6,3	1	2,9	1	5,0
(23+0)-(23+6)	x	x	6	15,4	1	6,3	-	-	-	-
(24+0)-(24+6)	x	x	10	25,6	-	-	-	-	-	-
(25+0)-(25+6)	x	x	2	5,1	1	6,3	1	2,9	-	-
(26+0)-(26+6)	x	x	4	10,3	4	25,0	1	2,9	-	-
(27+0)-(27+6)	x	x	3	7,7	3	18,8	7	20,6	1	5,0
(28+0)-(28+6)	x	x	2	5,1	3	18,8	4	11,8	2	10,0
(29+0)-(29+6)	x	x	-	-	1	6,3	2	5,9	2	10,0
(30+0)-(30+6)	x	x	3	7,7	-	-	3	8,8	3	15,0
(31+0)-(31+6)	x	x	-	-	1	6,3	4	11,8	2	10,0
(32+0)-(32+6)	x	x	-	-	1	6,3	2	5,9	1	5,0
(33+0)-(33+6)	x	x	-	-	-	-	3	8,8	1	5,0
(34+0)-(34+6)	x	x	-	-	-	-	4	11,8	3	15,0
(35+0)-(35+6)	x	x	-	-	-	-	2	5,9	1	5,0
(36+0)-(36+6)	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-
(37+0)-(37+6)	x	x	-	-	-	-	-	-	1	5,0
(38+0)-(38+6)	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-
(39+0)-(39+6)	x	x	-	-	-	-	-	-	1	5,0
(40+0)-(40+6)	x	x	-	-	-	-	-	-	1	5,0
(41+0)-(41+6)	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-
(42+0)-(42+6)	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-
(43+0)-(43+6)	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-
(44+0) + neudáno	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-
celkem	x	x	39	100,0	16	100,0	34	100,0	20	100,0

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
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	2,0	2	5,0	-	-	-	-	15	5,5	–(22+6)
-	-	-	-	-	-	-	-	7	2,6	(23+0)–(23+6)
-	-	-	-	-	-	-	-	10	3,6	(24+0)–(24+6)
-	-	-	-	-	-	-	-	4	1,5	(25+0)–(25+6)
1	2,0	-	-	-	-	-	-	10	3,6	(26+0)–(26+6)
1	2,0	-	-	-	-	-	-	15	5,5	(27+0)–(27+6)
-	-	-	-	-	-	-	-	11	4,0	(28+0)–(28+6)
-	-	-	-	-	-	-	-	5	1,8	(29+0)–(29+6)
2	3,9	1	2,5	-	-	-	-	12	4,4	(30+0)–(30+6)
5	9,8	2	5,0	-	-	-	-	14	5,1	(31+0)–(31+6)
3	5,9	2	5,0	-	-	-	-	9	3,3	(32+0)–(32+6)
9	17,6	5	12,5	3	4,1	-	-	21	7,7	(33+0)–(33+6)
7	13,7	5	12,5	2	2,7	-	-	21	7,7	(34+0)–(34+6)
9	17,6	5	12,5	3	4,1	-	-	20	7,3	(35+0)–(35+6)
7	13,7	6	15,0	10	13,5	-	-	23	8,4	(36+0)–(36+6)
2	3,9	8	20,0	9	12,2	-	-	20	7,3	(37+0)–(37+6)
1	2,0	3	7,5	17	23,0	-	-	21	7,7	(38+0)–(38+6)
2	3,9	1	2,5	11	14,9	-	-	15	5,5	(39+0)–(39+6)
1	2,0	-	-	14	18,9	-	-	16	5,8	(40+0)–(40+6)
-	-	-	-	5	6,8	-	-	5	1,8	(41+0)–(41+6)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(42+0)–(42+6)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(43+0)–(43+6)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(44+0) +
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	neudáno
51	100,0	40	100,0	74	100,0	-	-	274	100,0	total

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

Births by gestation age and birthweight - deaths till 27 days

Gestační stáří v dokončených týdnech+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	11,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(23+0)-(23+6)	4	44,4	3	10,3	-	-	-	-	-	-	-
(24+0)-(24+6)	3	33,3	12	41,4	7	29,2	-	-	2	15,4	-
(25+0)-(25+6)	-	-	10	34,5	5	20,8	-	-	-	-	-
(26+0)-(26+6)	-	-	4	13,8	11	45,8	1	11,1	1	7,7	-
(27+0)-(27+6)	1	11,1	-	-	-	-	-	-	1	7,7	-
(28+0)-(28+6)	-	-	-	-	-	-	1	11,1	1	7,7	-
(29+0)-(29+6)	-	-	-	-	-	-	2	22,2	2	15,4	-
(30+0)-(30+6)	-	-	-	-	-	-	2	22,2	2	15,4	-
(31+0)-(31+6)	-	-	-	-	-	-	2	22,2	1	7,7	-
(32+0)-(32+6)	-	-	-	-	-	-	-	-	1	7,7	-
(33+0)-(33+6)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(34+0)-(34+6)	-	-	-	-	-	-	1	11,1	-	-	-
(35+0)-(35+6)	-	-	-	-	1	4,2	-	-	-	-	-
(36+0)-(36+6)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(37+0)-(37+6)	-	-	-	-	-	-	-	-	1	7,7	-
(38+0)-(38+6)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(39+0)-(39+6)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(40+0)-(40+6)	-	-	-	-	-	-	-	-	1	7,7	-
(41+0)-(41+6)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(42+0)-(42+6)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(43+0)-(43+6)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(44+0) + neudáno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
celkem	9	100,0	29	100,0	24	100,0	9	100,0	13	100,0	

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

Births by gestation age and birthweight - deaths till 27 days

<i>Birthweight in grams</i>										<i>Gestation age completed weeks+days</i>
1 500–1 999		2 000–2 499		2 500+		neud. / unkn.		celkem / total		
<i>No.</i>	<i>in %</i>	<i>No.</i>	<i>in %</i>	<i>No.</i>	<i>in %</i>	<i>No.</i>	<i>in %</i>	<i>No.</i>	<i>in %</i>	
-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,7	–(22+6)
-	-	-	-	-	-	-	-	7	4,8	(23+0)–(23+6)
-	-	-	-	-	-	-	-	24	16,6	(24+0)–(24+6)
-	-	-	-	-	-	-	-	15	10,3	(25+0)–(25+6)
1	12,5	-	-	-	-	-	-	18	12,4	(26+0)–(26+6)
-	-	-	-	-	-	-	-	2	1,4	(27+0)–(27+6)
-	-	-	-	-	-	-	-	2	1,4	(28+0)–(28+6)
-	-	-	-	-	-	-	-	4	2,8	(29+0)–(29+6)
-	-	-	-	-	-	-	-	4	2,8	(30+0)–(30+6)
2	25,0	2	14,3	-	-	-	-	7	4,8	(31+0)–(31+6)
1	12,5	-	-	-	-	-	-	2	1,4	(32+0)–(32+6)
3	37,5	1	7,1	2	5,1	-	-	6	4,1	(33+0)–(33+6)
-	-	4	28,6	-	-	-	-	5	3,4	(34+0)–(34+6)
-	-	2	14,3	1	2,6	-	-	4	2,8	(35+0)–(35+6)
-	-	3	21,4	1	2,6	-	-	4	2,8	(36+0)–(36+6)
1	12,5	-	-	3	7,7	-	-	5	3,4	(37+0)–(37+6)
-	-	-	-	10	25,6	-	-	10	6,9	(38+0)–(38+6)
-	-	2	14,3	8	20,5	-	-	10	6,9	(39+0)–(39+6)
-	-	-	-	9	23,1	-	-	10	6,9	(40+0)–(40+6)
-	-	-	-	5	12,8	-	-	5	3,4	(41+0)–(41+6)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(42+0)–(42+6)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(43+0)–(43+6)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(44+0) +
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	neudáno
8	100,0	14	100,0	39	100,0	-	-	145	100,0	total

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

Léčba na sále	Porodní hmotnost v gramech				
	-499	500-749	750-999	1 000-1 249	1 250-1 499
	absolutně				
celkem dětí	15	131	243	246	519
použitá léčba:					
O ₂	11	83	147	124	207
UPV maskou	8	68	101	82	126
intubace	12	73	93	47	38
masáž srdce	3	13	12	10	17
léky	6	34	39	13	12
	na 100 živě narozených				
použitá léčba:					
O ₂	73,33	63,36	60,49	50,41	39,88
UPV maskou	53,33	51,91	41,56	33,33	24,28
intubace	80,00	55,73	38,27	19,11	7,32
masáž srdce	20,00	9,92	4,94	4,07	3,28
léky	40,00	25,95	16,05	5,28	2,31

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

Léčba na sále	Porodní hmotnost v gramech				
	-499	500-749	750-999	1 000-1 249	1 250-1 499
	absolutně				
celkem dětí	9	29	24	9	13
použitá léčba:					
O ₂	8	21	13	5	6
UPV maskou	5	20	9	4	5
intubace	9	19	16	2	6
masáž srdce	1	4	4	-	3
léky	5	11	6	-	4
	na 100 zemřelých do 27 dnů				
použitá léčba:					
O ₂	88,89	72,41	54,17	55,56	46,15
UPV maskou	55,56	68,97	37,50	44,44	38,46
intubace	100,00	65,52	66,67	22,22	46,15
masáž srdce	11,11	13,79	16,67	-	23,08
léky	55,56	37,93	25,00	-	30,77

3.11.1 Léčba na sále podle porodní hmotnosti - živě narození

Treatment in delivery theatre by birthweight - live births

<i>Birthweight in grams</i>					<i>Treatment in theatre</i>
1 500–1 999	2 000–2 499	2 500+	neud. / unkn.	celkem / total	
<i>number</i>					
1 656	5 392	98 954	-	107 156	children total
359	549	3 962	-	5 442	treated by:
213	282	1 712	-	2 592	O ₂
44	25	117	-	449	IPPV by mask
30	73	320	-	478	intubation
8	8	44	-	164	heart massage
					drugs
<i>per 100 live births</i>					
21,68	10,18	4,00	-	5,08	treated by:
12,86	5,23	1,73	-	2,42	O ₂
2,66	0,46	0,12	-	0,42	IPPV by mask
1,81	1,35	0,32	-	0,45	intubation
0,48	0,15	0,04	-	0,15	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>					
8	14	39	-	145	children total
5	7	20	-	85	treated by:
6	5	12	-	66	O ₂
5	6	13	-	76	IPPV by mask
1	3	15	-	31	intubation
1	1	12	-	40	heart massage
					drugs
<i>per 100 deaths till 27 days</i>					
62,50	50,00	51,28	-	58,62	treated by:
75,00	35,71	30,77	-	45,52	O ₂
62,50	42,86	33,33	-	52,41	IPPV by mask
12,50	21,43	38,46	-	21,38	intubation
12,50	7,14	30,77	-	27,59	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				
celkem dětí	15	131	243	246	519
použitá léčba:					
O ₂	15	137	228	203	335
pouze CPAP	1	32	91	132	262
UPV	17	113	149	102	121
antenatální steroidy	11	84	141	137	260
surfaktant	13	96	145	100	125
steroidy pro BPD/CLD	2	36	51	19	12
ligace PDA	1	11	12	3	8
operace	3	32	28	10	17
	na 100 živě narozených				
použitá léčba:					
O ₂	100,00	104,58	93,83	82,52	64,55
pouze CPAP	6,67	24,43	37,45	53,66	50,48
UPV	113,33	86,26	61,32	41,46	23,31
antenatální steroidy	73,33	64,12	58,02	55,69	50,10
surfaktant	86,67	73,28	59,67	40,65	24,08
steroidy pro BPD/CLD	13,33	27,48	20,99	7,72	2,31
ligace PDA	6,67	8,40	4,94	1,22	1,54
operace	20,00	24,43	11,52	4,07	3,28

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

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

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

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

3.12.1 Léčba na oddělení podle porodní hmotnosti - živě narození

Treatment in ward by birthweight - live births

<i>Birthweight in grams</i>					<i>Treatment in ward</i>
<i>1 500–1 999</i>	<i>2 000–2 499</i>	<i>2 500+</i>	<i>neud. / unkn.</i>	<i>celkem / total</i>	
<i>number</i>					
1 656	5 392	98 954	-	107 156	children total
					<i>treated by:</i>
521	606	1 298	-	3 343	O ₂
393	319	303	-	1 533	CPAP only
161	143	395	-	1 201	artificial ventilation
376	208	66	-	1 283	antenatal steroids
115	56	41	-	691	surfactant
5	-	4	-	129	steroids for BPD/CLD
-	2	6	-	43	PDA ligation
31	58	226	-	405	surgery
<i>per 100 live births</i>					
					<i>treated by:</i>
31,46	11,24	1,31	-	3,12	O ₂
23,73	5,92	0,31	-	1,43	CPAP only
9,72	2,65	0,40	-	1,12	artificial ventilation
22,71	3,86	0,07	-	1,20	antenatal steroids
6,94	1,04	0,04	-	0,64	surfactant
0,30	-	0,00	-	0,12	steroids for BPD/CLD
-	0,04	0,01	-	0,04	PDA ligation
1,87	1,08	0,23	-	0,38	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				
celkem dětí	9	29	24	9	13
použitá léčba:					
O ₂	9	25	23	9	10
pouze CPAP	1	1	-	3	-
UPV	9	24	19	12	10
antenatální steroidy	7	17	8	2	5
surfaktant	9	20	14	8	6
steroidy pro BPD/CLD	-	-	-	-	-
ligace PDA	-	-	-	-	-
operace	1	3	1	1	1
	na 100 zemřelých do 27 dnů				
použitá léčba:					
O ₂	100,00	86,21	95,83	100,00	76,92
pouze CPAP	11,11	3,45	-	33,33	-
UPV	100,00	82,76	79,17	133,33	76,92
antenatální steroidy	77,78	58,62	33,33	22,22	38,46
surfaktant	100,00	68,97	58,33	88,89	46,15
steroidy pro BPD/CLD	-	-	-	-	-
ligace PDA	-	-	-	-	-
operace	11,11	10,34	4,17	11,11	7,69

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

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

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

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

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

Treatment in ward by birthweight - deaths till 27 days

<i>Birthweight in grams</i>					<i>Treatment in ward</i>
<i>1 500–1 999</i>	<i>2 000–2 499</i>	<i>2 500+</i>	<i>neud. / unkn.</i>	<i>celkem / total</i>	
<i>number</i>					
8	14	39	-	145	children total
4	9	25	-	114	treated by: O ₂
1	-	1	-	7	CPAP only
7	11	25	-	117	artificial ventilation
3	1	-	-	43	antenatal steroids
1	1	4	-	63	surfactant
-	-	-	-	-	steroids for BPD/CLD
-	-	-	-	-	PDA ligation
-	2	1	-	10	surgery
<i>per 100 deaths till 27 days</i>					
50,00	64,29	64,10	-	78,62	treated by: O ₂
12,50	-	2,56	-	4,83	CPAP only
87,50	78,57	64,10	-	80,69	artificial ventilation
37,50	7,14	-	-	29,66	antenatal steroids
12,50	7,14	10,26	-	43,45	surfactant
-	-	-	-	-	steroids for BPD/CLD
-	-	-	-	-	PDA ligation
-	14,29	2,56	-	6,90	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	14	116	203	193	332
bez komplikace	1	15	40	53	187
celkem dětí	15	131	243	246	519
nemoci a komplikace:					
HIE II.-III. st./křeče	1	1	4	2	4
cPVL/atrofie CNS	1	5	9	8	10
PIVH III.+shunt/PIVH IV. st.	5	11	16	8	8
meningitis	-	-	-	-	1
sepsse časná (do 3. dne)	3	27	26	17	31
sepsse pozdní (po 3. dnu)	6	49	58	32	54
ROP III. st.+kryo	1	15	14	2	1
RDS	14	112	187	173	285
BPD/CLD	3	70	96	45	24
barotrauma	6	5	6	5	8
NEC	1	21	9	7	8
PDA léčený	4	42	42	22	21
PFC	2	15	18	16	19
vrozená vada	4	25	30	29	43
celkem komplikace	51	398	515	366	517
	na 100 živě narozených				
s komplikací	93,33	88,55	83,54	78,46	63,97
bez komplikace	6,67	11,45	16,46	21,54	36,03
HIE II.-III. st./křeče	6,67	0,76	1,65	0,81	0,77
cPVL/atrofie CNS	6,67	3,82	3,70	3,25	1,93
PIVH III.+shunt/PIVH IV. st.	33,33	8,40	6,58	3,25	1,54
meningitis	-	-	-	-	0,19
sepsse časná (do 3. dne)	20,00	20,61	10,70	6,91	5,97
sepsse pozdní (po 3. dnu)	40,00	37,40	23,87	13,01	10,40
ROP III. st.+kryo	6,67	11,45	5,76	0,81	0,19
RDS	93,33	85,50	76,95	70,33	54,91
BPD/CLD	20,00	53,44	39,51	18,29	4,62
barotrauma	40,00	3,82	2,47	2,03	1,54
NEC	6,67	16,03	3,70	2,85	1,54
PDA léčený	26,67	32,06	17,28	8,94	4,05
PFC	13,33	11,45	7,41	6,50	3,66
vrozená vada	26,67	19,08	12,35	11,79	8,29

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>					
538	657	4 094	-	6 147	<i>with complication</i>
1 118	4 735	94 860	-	101 009	<i>without complication</i>
1 656	5 392	98 954	-	107 156	total children
					<i>diseases and complications:</i>
4	10	62	-	88	<i>HIE gr. II.-III./seizures</i>
6	6	10	-	55	<i>cPVL/brain atrophy</i>
4	5	5	-	62	<i>PIVH gr. III+shunt/PIVH gr. IV.</i>
1	4	8	-	14	<i>meningitis</i>
38	53	244	-	439	<i>early onset sepsis</i>
45	38	45	-	327	<i>late onset sepsis</i>
1	-	1	-	35	<i>ROP gr. III.+/cryo</i>
405	296	284	-	1 756	<i>RDS</i>
11	3	5	-	257	<i>BPD/CLD</i>
14	11	23	-	78	<i>barotrauma</i>
8	9	7	-	70	<i>NEC</i>
15	7	11	-	164	<i>treated PDA</i>
17	20	62	-	169	<i>PFC</i>
131	324	3 558	-	4 144	<i>congenital malformation</i>
700	786	4 325	-	7 658	total complications
<i>per 100 live births</i>					
32,49	12,18	4,14	-	5,74	<i>with complication</i>
67,51	87,82	95,86	-	94,26	<i>without complication</i>
0,24	0,19	0,06	-	0,08	<i>HIE gr. II.-III./seizures</i>
0,36	0,11	0,01	-	0,05	<i>cPVL/brain atrophy</i>
0,24	0,09	0,01	-	0,06	<i>PIVH gr. III+shunt/PIVH gr. IV.</i>
0,06	0,07	0,01	-	0,01	<i>meningitis</i>
2,29	0,98	0,25	-	0,41	<i>early onset sepsis</i>
2,72	0,70	0,05	-	0,31	<i>late onset sepsis</i>
0,06	-	0,00	-	0,03	<i>ROP gr. III.+/cryo</i>
24,46	5,49	0,29	-	1,64	<i>RDS</i>
0,66	0,06	0,01	-	0,24	<i>BPD/CLD</i>
0,85	0,20	0,02	-	0,07	<i>barotrauma</i>
0,48	0,17	0,01	-	0,07	<i>NEC</i>
0,91	0,13	0,01	-	0,15	<i>treated PDA</i>
1,03	0,37	0,06	-	0,16	<i>PFC</i>
7,91	6,01	3,60	-	3,87	<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	9	24	21	8	12
bez komplikace	-	5	3	1	1
celkem dětí	9	29	24	9	13
nemoci a komplikace:					
HIE II.-III. st./křeče	-	-	-	1	-
cPVL/atrofie CNS	-	1	1	-	-
PIVH III.+shunt/PIVH IV. st.	3	7	8	2	3
meningitis	-	-	-	-	-
sepsse časná (do 3. dne)	1	12	1	2	3
sepsse pozdní (po 3. dnu)	2	6	4	1	2
ROP III. st.+kryo	-	-	-	-	-
RDS	9	23	20	6	6
BPD/CLD	-	3	-	-	-
barotrauma	5	2	2	1	1
NEC	-	8	3	1	-
PDA léčený	1	2	1	1	1
PFC	2	2	3	-	1
vrozená vada	2	1	2	3	7
celkem komplikace	25	67	45	18	24
	na 100 zemřelých do 27 dnů				
s komplikací	100,00	82,76	87,50	88,89	92,31
bez komplikace	-	17,24	12,50	11,11	7,69
HIE II.-III. st./křeče	-	-	-	11,11	-
cPVL/atrofie CNS	-	3,45	4,17	-	-
PIVH III.+shunt/PIVH IV. st.	33,33	24,14	33,33	22,22	23,08
meningitis	-	-	-	-	-
sepsse časná (do 3. dne)	11,11	41,38	4,17	22,22	23,08
sepsse pozdní (po 3. dnu)	22,22	20,69	16,67	11,11	15,38
ROP III. st.+kryo	-	-	-	-	-
RDS	100,00	79,31	83,33	66,67	46,15
BPD/CLD	-	10,34	-	-	-
barotrauma	55,56	6,90	8,33	11,11	7,69
NEC	-	27,59	12,50	11,11	-
PDA léčený	11,11	6,90	4,17	11,11	7,69
PFC	22,22	6,90	12,50	-	7,69
vrozená vada	22,22	3,45	8,33	33,33	53,85

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>					
7	14	30	-	125	<i>with complication</i>
1	-	9	-	20	<i>without complication</i>
8	14	39	-	145	total children
					<i>diseases and complications:</i>
1	4	11	-	17	<i>HIE gr. II.-III./seizures</i>
-	1	1	-	4	<i>cPVL/brain atrophy</i>
-	-	-	-	23	<i>PIVH gr. III+shunt/PIVH gr. IV.</i>
-	-	-	-	-	<i>meningitis</i>
-	1	1	-	21	<i>early onset sepsis</i>
-	-	2	-	17	<i>late onset sepsis</i>
-	-	-	-	-	<i>ROP gr. III.+/cryo</i>
2	4	5	-	75	<i>RDS</i>
-	-	-	-	3	<i>BPD/CLD</i>
-	-	2	-	13	<i>barotrauma</i>
-	1	-	-	13	<i>NEC</i>
-	1	-	-	7	<i>treated PDA</i>
-	1	5	-	14	<i>PFC</i>
5	10	18	-	48	<i>congenital malformation</i>
8	23	45	-	255	total complications
<i>per 100 deaths till 27 days</i>					
87,50	100,00	76,92	-	86,21	<i>with complication</i>
12,50	-	23,08	-	13,79	<i>without complication</i>
12,50	28,57	28,21	-	11,72	<i>HIE gr. II.-III./seizures</i>
-	7,14	2,56	-	2,76	<i>cPVL/brain atrophy</i>
-	-	-	-	15,86	<i>PIVH gr. III+shunt/PIVH gr. IV.</i>
-	-	-	-	-	<i>meningitis</i>
-	7,14	2,56	-	14,48	<i>early onset sepsis</i>
-	-	5,13	-	11,72	<i>late onset sepsis</i>
-	-	-	-	-	<i>ROP gr. III.+/cryo</i>
25,00	28,57	12,82	-	51,72	<i>RDS</i>
-	-	-	-	2,07	<i>BPD/CLD</i>
-	-	5,13	-	8,97	<i>barotrauma</i>
-	7,14	-	-	8,97	<i>NEC</i>
-	7,14	-	-	4,83	<i>treated PDA</i>
-	7,14	12,82	-	9,66	<i>PFC</i>
62,50	71,43	46,15	-	33,10	<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	-	-	-	-	-
2 dny	-	-	-	-	-
3 dny	-	-	-	1	-
4 dny	-	-	-	-	-
5 dnů	-	-	-	-	-
6 dnů	-	-	1	-	1
7 dnů	-	-	-	-	1
8-14 dnů	-	1	-	4	4
15-21 dnů	-	1	-	1	18
22-28 dnů	-	-	1	1	53
29-60 dnů	-	3	51	139	367
61-93 dnů	2	47	130	68	40
neudáno	-	-	-	-	-
celkem	2	52	183	214	484
	v %				
1 den	-	-	-	-	-
2 dny	-	-	-	-	-
3 dny	-	-	-	0,47	-
4 dny	-	-	-	-	-
5 dnů	-	-	-	-	-
6 dnů	-	-	0,55	-	0,21
7 dnů	-	-	-	-	0,21
8-14 dnů	-	1,92	-	1,87	0,83
15-21 dnů	-	1,92	-	0,47	3,72
22-28 dnů	-	-	0,55	0,47	10,95
29-60 dnů	-	5,77	27,87	64,95	75,83
61-93 dnů	100,00	90,38	71,04	31,78	8,26
neudáno	-	-	-	-	-
celkem	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

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

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

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

Birthweight in grams					Length of stay
1 500–1 999	2 000–2 499	2 500+	neud. / unkn.	celkem	
<i>number</i>					
1	4	139	-	144	1 day
1	8	316	-	325	2 days
1	222	24 504	-	24 728	3 days
6	639	42 041	-	42 686	4 days
10	642	17 077	-	17 729	5 days
7	534	6 058	-	6 601	6 days
15	469	2 829	-	3 314	7 days
272	1 709	3 986	-	5 976	8–14 days
405	679	675	-	1 779	15–21 days
406	267	325	-	1 053	22–28 days
474	128	501	-	1 663	29–60 days
9	21	98	-	415	61–93 days
2	6	163	-	171	unknown
1 609	5 328	98 712	-	106 584	total
<i>in %</i>					
0,06	0,08	0,14	-	0,14	1 day
0,06	0,15	0,32	-	0,30	2 days
0,06	4,17	24,82	-	23,20	3 days
0,37	11,99	42,59	-	40,05	4 days
0,62	12,05	17,30	-	16,63	5 days
0,44	10,02	6,14	-	6,19	6 days
0,93	8,80	2,87	-	3,11	7 days
16,90	32,08	4,04	-	5,61	8–14 days
25,17	12,74	0,68	-	1,67	15–21 days
25,23	5,01	0,33	-	0,99	22–28 days
29,46	2,40	0,51	-	1,56	29–60 days
0,56	0,39	0,10	-	0,39	61–93 days
0,12	0,11	0,17	-	0,16	unknown
100,00	100,00	100,00	-	100,00	total

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	144	15	-
2 dny	323	8	2
3 dny	24 712	7	16
4 dny	42 627	7	59
5 dnů	17 668	6	61
6 dnů	6 541	3	60
7 dnů	3 276	8	38
8–14 dnů	5 881	36	95
15–21 dnů	1 745	19	34
22–28 dnů	1 040	8	13
29–60 dnů	1 628	14	35
61–93 dnů	406	14	9
neudáno	170	41	1
celkem	106 161	186	423
	v %		
1 den	0,14	8,06	-
2 dny	0,30	4,30	0,47
3 dny	23,28	3,76	3,78
4 dny	40,15	3,76	13,95
5 dnů	16,64	3,23	14,42
6 dnů	6,16	1,61	14,18
7 dnů	3,09	4,30	8,98
8–14 dnů	5,54	19,35	22,46
15–21 dnů	1,64	10,22	8,04
22–28 dnů	0,98	4,30	3,07
29–60 dnů	1,53	7,53	8,27
61–93 dnů	0,38	7,53	2,13
neudáno	0,16	22,04	0,24
celkem	100,00	100,00	100,00

Pozn.: Zpracována poslední zpráva (bez rehospitalizace), tj. celková délka hospitalizace, při úmrtí dny přežití

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

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

Reason of termination of record				Length of stay
úmrtí death	dovršení 3 měsíců age over 3 months	neudáno unknown	celkem total	
<i>number</i>				
52	-	-	211	1 day
13	-	-	346	2 days
12	-	-	24 747	3 days
10	-	-	42 703	4 days
3	-	-	17 738	5 days
10	-	-	6 614	6 days
7	-	-	3 329	7 days
24	-	-	6 036	8–14 days
11	-	-	1 809	15–21 days
3	-	-	1 064	22–28 days
15	-	-	1 692	29–60 days
10	216	-	655	61–93 days
-	-	-	212	unknown
170	216	-	107 156	total
<i>in %</i>				
30,59	-	-	0,20	1 day
7,65	-	-	0,32	2 days
7,06	-	-	23,09	3 days
5,88	-	-	39,85	4 days
1,76	-	-	16,55	5 days
5,88	-	-	6,17	6 days
4,12	-	-	3,11	7 days
14,12	-	-	5,63	8–14 days
6,47	-	-	1,69	15–21 days
1,76	-	-	0,99	22–28 days
8,82	-	-	1,58	29–60 days
5,88	100,00	-	0,61	61–93 days
-	-	-	0,20	unknown
100,00	100,00	-	100,00	total

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

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	2	49	182	210	477
překlad do léč. zařízení	-	10	8	15	14
překlad do KÚ	-	3	1	4	7
úmrť	10	39	28	10	16
dovršení 3 měsíců	3	30	24	7	5
neudáno	-	-	-	-	-
celkem	15	131	243	246	519
	v %				
propuštění domů	13,33	37,40	74,90	85,37	91,91
překlad do léč. zařízení	-	7,63	3,29	6,10	2,70
překlad do KÚ	-	2,29	0,41	1,63	1,35
úmrť	66,67	29,77	11,52	4,07	3,08
dovršení 3 měsíců	20,00	22,90	9,88	2,85	0,96
neudáno	-	-	-	-	-
celkem	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

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

Příčina úmrť	Porodní hmotnost v gramech				
	-499	500-749	750-999	1 000-1 249	1 250-1 499
	absolutně				
hypoxie	2	3	7	1	-
infekce	-	13	2	2	4
respirace	-	4	6	2	3
VV	1	-	-	-	4
jiná	7	19	13	5	5
celkem	10	39	28	10	16
	v %				
hypoxie	20,00	7,69	25,00	10,00	-
infekce	-	33,33	7,14	20,00	25,00
respirace	-	10,26	21,43	20,00	18,75
VV	10,00	-	-	-	25,00
jiná	70,00	48,72	46,43	50,00	31,25
celkem	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

3.16 Živě narození podle důvodu ukončení ZN a porodní hmotnosti

Live births by reason of termination of record and birthweight

<i>Birthweight in grams</i>					<i>Reason of termination</i>
1 500–1 999	2 000–2 499	2 500+	neud. / unkn.	celkem / total	
<i>number</i>					
1 583	5 265	98 393	-	106 161	discharged
23	25	91	-	186	transf. to therap. inst.
26	63	319	-	423	transf. to infant home
10	16	41	-	170	death
14	23	110	-	216	age over 3 months
-	-	-	-	-	unknown
1 656	5 392	98 954	-	107 156	total
<i>in %</i>					
95,53	97,64	99,43	-	99,07	discharged
1,39	0,46	0,09	-	0,17	transf. to therap. inst.
1,57	1,17	0,32	-	0,39	transf. to infant home
0,60	0,30	0,04	-	0,16	death
0,84	0,43	0,11	-	0,20	age over 3 months
-	-	-	-	-	unknown
100,00	100,00	100,00	-	100,00	total

3.17 Zemřelí podle příčiny úmrtí a porodní hmotnosti

Deaths by causes and birthweight

<i>Birthweight in grams</i>					<i>Cause of death</i>
1 500–1 999	2 000–2 499	2 500+	neud. / unkn.	celkem / total	
<i>number</i>					
2	4	14	-	33	hypoxia
1	1	2	-	25	infection
1	-	4	-	20	respiration
4	9	14	-	32	congenital malformation
1	2	7	-	59	other
10	16	41	-	170	total
<i>in %</i>					
20,00	25,00	34,15	-	19,41	hypoxia
10,00	6,25	4,88	-	14,71	infection
10,00	-	9,76	-	11,76	respiration
40,00	56,25	34,15	-	18,82	congenital malformation
10,00	12,50	17,07	-	34,71	other
100,00	100,00	100,00	-	100,00	total

Značky v tabulkách

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

Symbols in the tables

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