



Vrodené chyby v SR 2007

Congenital defects
in SR 2007



EDÍCIA ZDRAVOTNÍCKA ŠTATISTIKA

Vrodené chyby v SR 2007

Congenital defects
in SR 2007

Ročník 2008
ZŠ-3/2008



NÁRODNÉ
CENTRUM
ZDRAVOTNÍCKYCH
INFORMÁCIÍ

© Národné centrum zdravotníckych informácií. Bratislava 2008

811 09 Bratislava
Lazaretská 26

Tel.: 02/ 57 26 93 01
Fax: 02/52 63 54 90
E-mail: daniela.brasenova@nczisk.sk
Internet: www.nczisk.sk

Rozmnožovanie obsahu tejto publikácie, ako aj jednotlivých častí v pôvodnej alebo upravenej podobe je možné len s písomným súhlasom Národného centra zdravotníckych informácií. Údaje, ktoré sú obsahom tejto publikácie, je možné použiť len s uvedením zdroja.

Copying contents of this publication either whole or single parts, both in original and adjusted form is possible only unless the National Health Information Center gives written permission. Data of this publication can be used only with identification of the source.

Obsah

Úvod

1. časť

Graf 1.1	Živonarodené deti s vrodenou chybou na 10 000 živonarodených
Graf 1.2	Živonarodené deti s vrodenou chybou na 10 000 živonarodených podľa územia trvalého bydliska matky
Tabuľka 1.1	Vývoj počtu živonarodených detí s vrodenou chybou na 10 000 živonarodených detí podľa územia trvalého bydliska matky v rokoch 2000 – 2007
Tabuľka 1.2	Hlásené vrodené chyby podľa územia trvalého bydliska matky
Graf 1.3	Živonarodené deti s vrodenou chybou podľa trvalého bydliska matky
Tabuľka 1.3	Počet hlásených vrodených chýb podľa pohlavia a početnosti tehotenstva matky
Tabuľka 1.4	Počet narodených detí s vrodenou chybou podľa pôrodnej hmotnosti a územného členenia trvalého bydliska matky
Graf 1.4	Živonarodené deti s vrodenou chybou na 10 000 živonarodených detí podľa veku matky
Tabuľka 1.5	Počet umelých prerušení tehotenstva z dôvodu prenatálne zistenej vrodenej chyby plodu podľa hmotnosti plodu a územného členenia trvalého bydliska matky
Tabuľka 1.6	Počet živonarodených detí s vrodenou chybou podľa pôrodnej hmotnosti a pôrodnej dĺžky
Tabuľka 1.7	Hlásené vrodené chyby podľa veku matky a otca
Tabuľka 1.8	Počet živonarodených detí s vrodenou chybou podľa veku matky a otca
Mapa 1.1	Priemerný počet živonarodených detí s vrodenou chybou na 10 000 živonarodených detí za obdobie 2000 – 2007
Tabuľka 1.9	Hlásené vrodené chyby podľa veku matky a územného členenia trvalého bydliska matky
Tabuľka 1.10.1	Počet živonarodených detí s vrodenou chybou podľa veku matky a územného členenia trvalého bydliska matky
Tabuľka 1.10.2	Živonarodené deti s vrodenou chybou podľa veku matky a územného členenia trvalého bydliska matky na 10 000 živonarodených detí
Tabuľka 1.11	Hlásené vrodené chyby podľa rodinného stavu matky
Tabuľka 1.12	Počet živonarodených detí s vrodenou chybou podľa hmotnosti a týždňa tehotenstva

Graf 1.5	Štruktúra vrodených chýb u živonarodených chlapcov
Graf 1.6	Štruktúra vrodených chýb u živonarodených dievčat
Tabuľka 1.13	Počet hlásených vrodených chýb podľa diagnóz vrodených chýb a pohlavia
Tabuľka 1.14	Hlásené vrodené chyby podľa diagnóz vrodených chýb a pôrodnej hmotnosti (hmotnosti plodu)
Tabuľka 1.15	Počet živonarodených detí s vrodenou chybou podľa diagnóz vrodených chýb a pôrodnej hmotnosti
Tabuľka 1.16	Hlásené vrodené chyby podľa diagnóz vrodených chýb a veku matky
Tabuľka 1.17.1	Počet živonarodených detí s vrodenou chybou podľa diagnóz vrodených chýb a veku matky
Tabuľka 1.17.2	Živonarodené deti s vrodenou chybou na 10 000 živonarodených detí podľa diagnóz vrodených chýb a veku matky
Tabuľka 1.18	Výskyt vrodených chýb u živonarodených detí
Tabuľka 1.19	Hlásené vrodené chyby podľa vybraných diagnóz vrodených chýb a okresu trvalého bydliska matky
Tabuľka 1.20	Hlásené živonarodené deti s vrodenou chybou na 10 000 živonarodených detí podľa diagnóz
Graf 1.7	Podiel najpočetnejších diagnóz vrodených chýb živonarodených v SR
Graf 1.8	Najpočetnejšie diagnózy vrodených chýb u živonarodených podľa krajov SR
Tabuľka 1.21	Počet narodených detí s vrodenou chybou podľa prenatálne zistenej vrodenej chyby a vybraných diagnóz

2. časť

Tabuľka 2.1	Hlásená incidencia vrodených chýb srdca za roky 1998 – 2002 spolu
Tabuľka 2.2	Hlásená incidencia vrodených chýb srdca za roky 2003 – 2007 spolu
Tabuľka 2.3	Hlásená incidencia vrodených chýb srdca s diagnózou Q20 – Q28
Tabuľka 2.4	Dojčenská úmrtnosť detí s VCHS
Graf 2.1	VCHS – výskyt v rokoch 1992 – 2007 v SR
Tabuľka 2.5	Podiel dojčenskej úmrtnosti na vrodené chyby srdca s diagnózou Q20 – Q28 a príčiny súvisiace s vrodenou chybou srdca
Graf 2.2	Vývoj dojčenskej úmrtnosti na vrodené chyby srdca s diagnózou Q20 – Q28
Tabuľka 2.6	Hlásené VCHS diagnostikované do 1. roka veku podľa krajov v rokoch 1998 – 2007
Graf 2.3	Incidencia dojčiat na VCHS 1998 – 2007
Tabuľka 2.7	Prevalencia VCHS v SR k 31. 12. 2007 (počet prežívajúcich s VCHS vo vekovej skupine 0- až 15- ročných k 31. 12. 2007)

Slovné vyjadrenie diagnóz (MKCH-10)

Označenie krajov SR

Mapa Slovenská republika – okresy

Content

Introduction

1. Part

Graph 1.1	Liveborn children with congenital malformation on 10 000 live-born children
Graph 1.2	Liveborn children with congenital malformation on 10 000 live-born children by territory of mother permanent residence
Table 1.1	Development of number of live-born children with a congenital defect on 10 000 of live-born children according to a permanent residence of the mother in years 2000 – 2007
Table 1.2	Reported congenital defects according to territories of permanent residence of the mother
Graph 1.3	Live-born children with a congenital malformation according to permanent residence of the mother
Table 1.3	Number of reported congenital defects according to sex and quantity of a pregnancy of the mother
Table 1.4	Number of born children with a congenital defect according to birth weight and territorial division of permanent residence of the mother
Graph 1.4	Live-born children with a congenital malformation on 10 000 live-born children according to age of the mother
Table 1.5	Number of legally inductings of a pregnancy from a reason of prenatally detected congenital defect of foetus according to weight of foetus and territorial division of permanent residence of the mother
Table 1.6	Number of live-born children with a congenital defect according to birth weight and birth length
Table 1.7	Reported congenital defects according to age of the mother and father
Table 1.8	Number of live-born children with a congenital defect according to age of the mother and father
Map 1.1	Average of live-born children with a congenital malformation on 10 000 live-born children in period 2000 – 2007
Table 1.9	Reported congenital defects according to age of the mother and territorial division of permanent residence of the mother
Table 1.10.1	Number of live-born children with a congenital defect according to age of the mother and territorial division of permanent residence of the mother
Table 1.10.2	Live-born children with a congenital defect according to age of the mother and territorial division of permanent residence of the mother on 10 000 of live-born children
Table 1.11	Reported congenital defects according to marital status of the mother
Table 1.12	Number of live-born children with a congenital defect according to weight and week of pregnancy

Graph 1.5	Structure of congenital malformations by live-born boys
Graph 1.6	Structure of congenital malformations by live-born girls
Table 1.13	Number of reported congenital defects according to diagnoses of congenital defects and sex
Table 1.14	Reported congenital defects according to diagnoses of congenital defects and birth weight (weight of foetus)
Table 1.15	Number of live-born children with a congenital defect according to diagnoses of congenital defects and birth weight
Table 1.16	Reported congenital defects according to diagnoses of congenital defects and age of the mother
Table 1.17.1	Number of live-born children with a congenital defect according to diagnoses of congenital defects and age of the mother
Table 1.17.2	Live-born children with a congenital defect on 10 000 of live-born children according to diagnoses of congenital defects and age of the mother
Table 1.18	Incidence of congenital disorders at live-born children
Table 1.19	Reported congenital defects according to selected diagnoses of congenital defects and a district of a permanent residence of the mother
Table 1.20	Reported live-born children with a congenital defect on 10 000 of live-borns according to diagnoses
Graph 1.7	Proportion of most frequent diagnoses of congenital disorders of live-born in SR
Graph 1.8	Most numerous diagnoses of congenital disorders at live-borns by counties of SR
Table 1.21	Number of born children with a congenital defect according to a prenatally detected congenital defect and selected diagnoses

2. Part

Table 2.1	Reported incidence of congenital heart diseases in period of 1998 – 2002 total
Table 2.2	Reported incidence of congenital heart diseases in period of 2003 – 2007 total
Table 2.3	Reported incidence of congenital heart disorders with diagnosis Q20 – Q28
Table 2.4	Infant mortality of children with congenital heart disorder
Graph 2.1	Congenital heart disorders – incidence in period of 1992 - 2007
Table 2.5	Proportion of mortality on congenital heart disorders with diagnosis Q20 – Q28 and causes related to congenital heart disorders
Graph 2.2	Evolution of infant mortality on congenital heart disorders with diagnosis Q20 – Q28
Table 2.6	Reported congenital heart disorders diagnosed within the first year by counties in 1998 – 2007
Graph 2.3	Incidence of infants on congenital heart disorders in 1998 – 2007
Table 2.7	Prevalence of congenital heart disorders in SR on 31. 12. 2007 (number of surviving with congenital heart disorders in age group of 0 – 15 on 31. 12. 2007)
Verbal expression of diagnoses (ICD-10)	
Codes of regions SR	
Map	Districts of Slovak Republic

Úvod

Odbornej verejnosti predkladáme publikáciu Vrodené chyby v SR 2007, ktorá vychádza v edícii Zdravotnícka štatistika. Publikácia bola prvýkrát vydaná v roku 1965 v spolupráci s ÚZIS-om Praha, ktorá až do roku 1992 zahŕňala federálne údaje rozdelené na Českú a Slovenskú republiku.

Podkladom na spracovanie štatistických údajov obsiahnutých v prvej časti publikácie je formulár *Hlásenie vrodenej chyby*. V druhej časti tejto publikácie prezentujeme údaje spracované z *Národného registra pacientov s vrozenou chybou srdca*.

Povinnosť hlásiť všetky skupiny vrodených chýb vyplýva z platných legislatívnych noriem. Zber hlásení a spracovanie za SR vykonáva Národné centrum zdravotníckych informácií (NCZI).

Hlásenie o vrodených chybách sa začalo v roku 1964 u živonarodených detí. V rokoch 1964 – 1976 bolo sledovaných 36 vybraných vrodených chýb, ktoré bolo možné u novorodencov bezpečne diagnostikovať. V roku 1976 sa rozšíril počet sledovaných vrodených chýb z 36 na 60. Na základe požiadaviek WHO v roku 1991 bol počet sledovaných vrodených chýb rozšírený o ďalšie 3 chyby – thalasémiu, fenylketonúriu a cystickú fibrózu. V roku 1994 došlo k rozšíreniu sledovania vrodených chýb na všetky vrodené chyby.

Povinnému hláseniu od roku 1994 podliehajú tri skupiny vrodených chýb (VCH):

1. VCH u živonarodených detí,
2. VCH u mŕtvonarodených detí,
3. prenatálne zistené VCH, ktoré boli dôvodom umelého prerušenia tehotenstva (UPT).

Hlásenie vrodenej chyby predkladá zdravotnícke zariadenie – novorodenecké oddelenie, resp. novorodenecký úsek a gynekologicko-pôrodné oddelenie (ak bolo vykonané umelé prerušenie tehotenstva z dôvodu prenatálne zistenej vrodenej chyby plodu).

Výskyt vrodených chýb v populácii patrí medzi najsledovanejšie ukazovatele zdravotného stavu obyvateľstva. V incidencii VCH sa odrážajú viaceré dôležité faktory, ako genetická záťaž populácie, ekologické zmeny, úroveň zdravotníckej starostlivosti. Preto treba získavať čo najpresnejšie údaje o výskyte VCH v časovom slede, ako aj podľa územnej lokalizácie.

Údaje o hlásených VCH v publikácii sú spracované jednak spoločne (v tabuľkách Hlásené VCH), a taktiež samostatne pre každú jednotlivú skupinu (živonarodené deti, mŕtvonarodené deti, UPT z dôvodu prenatálne zistenej VCH plodu).

Vrodené chyby srdca (VCHS) patria medzi najčastejšie vývojové anomálie. Tvoria približne tretinu všetkých vrodených vývojových chýb. Vyskytujú sa u 0,8 – 1 % novorodencov. Vznikajú počas vnútromaternicového vývoja, ale klinicky sa prejavujú zväčša až po pôrode. Príčina vzniku VCHS nie je presne známa, a preto aj prevencia je ťažká. Predpokladajú sa multifaktoriálne vplyvy (dedičné, environmentálne, ochorenia matky a pod.). Závažnosť VCHS závisí od rozsahu štrukturálneho a funkčného poškodenia srdca. V minulosti výrazne zvyšovali novorodeneckú a dojčenskú úmrtnosť a prežívajúcich jedincov výrazne hendikepovali. V súčasnosti – s rozvojom chirurgických techník a zvyšujúcou sa úrovňou zdravotnej starostlivosti je veľká časť detí s VCHS zachránená. Na Slovensku sa ročne narodí okolo 450 až 500 detí s VCHS. Z nich $\frac{1}{4}$ si nevyžaduje chirurgický zákrok, avšak $\frac{3}{4}$ sú odkázané na chirurgickú korekciu.

Pri multifaktorovej genéze VCHS vzrastá význam epidemiologických metód sledovania. Kompletné údaje o výskyte VCHS na Slovensku sú od roku 1992. Súčasne so vznikom Detského kardiocentra bola zriadená databáza pacientov s VCHS, z ktorej vznikol Národný register pacientov s VCHS, ktorý prevádzkuje NCZI.

Register je napĺňaný zo štyroch zdrojov, ktorými sú: 1. hlásenia detských kardiológov, 2. klinická dokumentácia Detského kardiocentra Bratislava, 3. databáza hospitalizovaných a 4. Listy o prehliadke mŕtveho a štatistické hlásenie o úmrtí.

Incidencia VCHS

Incidencia všetkých VCHS na Slovensku je stabilizovaná na úrovni 9,0 – 9,5/1 000 s medziročnými výkyvmi okolo 0,8 ‰. Odráža reálny výskyt VCHS na Slovensku. Rozdiely vo výskyte medzi obdobím rokov 1998 – 2002 a 2003 – 2007 nie sú štatisticky významné. V štruktúre chýb majú najväčší podiel septálne defekty tvoriace približne 49 % všetkých chýb. Najväčší výskyt VCHS je v regiónoch Trenčianskeho, Košického a Bratislavského kraja.

Špecifická dojčenská úmrtnosť detí s VCHS

Kým v rokoch 1992 – 1993 zo všetkých detí narodených s VCHS zomrelo do jedného roka 15,4 % detí, v roku 2006 to bolo 9,7 % detí. **Špecifická dojčenská úmrtnosť** sa za rovnaké obdobie znížila z hodnoty 1,7 ‰ na hodnotu 0,6 ‰.

Prevalencia pacientov s VCHS

V populácii 0- až 15-ročných bolo k 31. 12. 2007 v SR spolu **7 158 detí s VCHS**. Predstavuje to prevalenciu **77,4 chorých na 10 000 detí** danej vekovej skupiny.

V príslušných tabuľkách sú prezentované vybrané epidemiologické údaje spracované metódou opisnej štatistiky a časových radov. Súbor tvorí populácia detí narodených v rokoch 1992 až 2007, u ktorých bola klinicky alebo post mortem diagnostikovaná VCHS.

Introduction

Hereby we submit the publication *Congenital Disorders in SR 2007*, which is published in edition of *Health Statistics*. This publication was released for the first time in 1965 in cooperation with IHS Prague, which covered federal data divided in Czech and Slovak national data up to year 1992.

The basis for processing of statistical data contained in the first part of the publication is the Report on Congenital Disorder. The second part presents data processed from the National Registry of Patients with Congenital Heart Disorder.

Mandatory reporting of all groups of congenital diseases results from valid legal norms. Collection of reports and processing for SR is performed by the National Health Information Center (NHIC).

Reporting of congenital disorders has started in year 1964 at live-born children. In the period of 1964 – 1976 we observed 36 selected congenital disorders, which were surely possible to detect at newborns. In 1976 the number of monitored congenital disorders grew from 36 to 60. Based on requirements of WHO in 1991 the number of observed congenital disorders was enlarged by next 3 defects – thalassemia, phenylketonuria and cystic fibrosis. In 1994 the observing of congenital disorders was completed to all congenital disorders.

The obligatory reporting since 1994 is split in three groups of congenital disorders (CD):

1. CD of live-born children,
2. CD of stillborn children,
3. Prenatally detected CD, which were reason to legally induced abortions (LIA).

The report of congenital defects is submitted by health care facility – newborn ward, respectively newborn section and gynecological – obstetrical ward (if it is a legally induced abortion performed due to prenatal detected congenital defect).

The occurrence of congenital defects in population belongs to the most monitored indicators of health status of population. Several important factors in incidence of CD are reflecting genetic burdens, environmental changes, and level of health care. Therefore it is necessary to obtain the most accurate data about occurrence of CD in time sequence, as well as in territorial localization.

Data on reported CD are processed as aggregated (in spreadsheets of reported CD), and also separately for each single group (live-born children, stillborn children, LIA after prenatally detected CD).

Congenital heart disorders (CHD) belong to most frequent developmental anomalies. They form about one third of all congenital developmental anomalies. They occur at 0,8 – 1 % of newborns. They arise during intrauterine development, but clinically are manifested mostly only after delivery. The cause of CHD genesis is not exactly known and therefore also prevention is difficult. Multifactorial influences (heritable, environmental, diseases of mother and alike) are assumed. The severity of CHD depends on range of structural and functional damage of heart. They increased significantly the mortality of newborns and infants, and definitely handicapped the surviving individuals. With the recent development of surgical technique, and increasing level of health care a big part of children with CHD is saved. 450 to 500 children with CHD are born annually in Slovakia. $\frac{1}{4}$ does not need a surgical intervention, however $\frac{3}{4}$ are referred to surgical correction.

With the multifactorial genesis of CHDs the importance of epidemiological methods of observing is increasing. Complete data on occurrence of CHDs in Slovakia exist since 1992. Simultaneously with arise Cardiocentre for children, was established A database of patients with CHD was formed together with the establishment of Children Cardiocenter, from which a National Registry of Patients with CHD arised, operated by NCZI.

Registry is filled from four resources, which are: 1. reports from children cardiologists, 2. clinical documentation of Children Cardiocentre Bratislava, 3. database of hospitalized, and 4. Death certificates and Statistical death report.

Incidence of congenital disorders

Incidence of all CD in Slovakia is stabilized at the level 9,0 – 9,5/1 000 with inter-annual fluctuations around 0,8 ‰. It reflects the real occurrence of CD in Slovakia. Differences in occurrence between the periods 1998 – 2002 and 2003 – 2007 are not statistically important. Septal defects creating about 49 % of all anomalies. The biggest occurrence CD is Trenčín, Kosice a Bratislava counties.

Specific infant mortality of children with CHD

While in years 1992 – 1993 from all of children born with CHD 15,4 % of children deceased till one year, in year 2006 it was 9,7 % of children. Specific infant mortality in the same year dropped from 1,7 ‰ to 0,6 ‰.

Prevalence of patients with CHD

*A total of **7 158 of children with CHD** was in age group 0 to 15 upto 31. 12. 2007 in SR. It represents a prevalence of **77,4 of patients per 10 000 children** of the given age group.*

Selected epidemiological data processed via method of descriptive statistics and time rows are presented in relevant tables. The file is formed by the population of children born in years 1992 to 2007, where a CD was diagnosed clinicaly or post mortem.

1. ČASŤ

1. *PART*

VYSVETLENIE SYMBOLOV

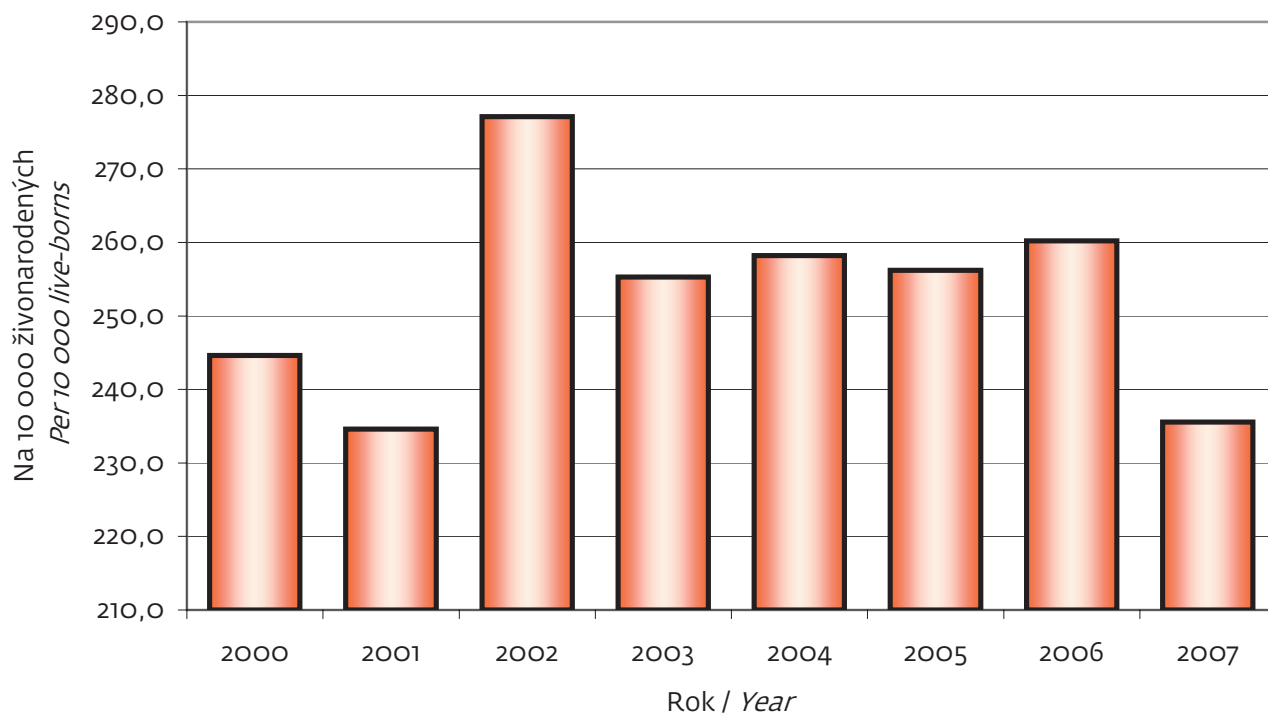
CLARIFICATION OF SYMBOLS

Ležatá čiarka <i>Macron</i>	(–)	v tabuľke na mieste čísla znamená, že sa jav nevyskytoval	<i>in the place of a number denotes that the phenomenon did not occur</i>
Nula <i>Zero</i>	(0,0; 0,00)	znamená viac ako nulu, ale menej ako najmenšiu jednotku vyjadriteľnú v tabuľke	<i>denotes the magnitude more than zero but less than the least unit expressible in the table</i>
Bodka <i>Dot</i>	(.)	na mieste čísla znamená, že údaj nie je k dispozícii alebo je nespoľahlivý	<i>in the place of a number denotes that figure is not available or reliable</i>
Ležatý krížik <i>Cross italic</i>	(x)	znamená, že zápis nie je možný z logických dôvodov	<i>means that the entry is not possible for logical reasons</i>
Znak zlomu <i>Break symbol</i>	(↯)	znamená prerušenie porovnateľnosti časového radu z metodických alebo iných dôvodov	<i>means that the comparability of data series is disconnected due to methodology or another reason</i>

ŽIVONARODENÉ DETI S VRODENOU CHYBOU NA 10 000 ŽIVONARODENÝCH

LIVEBORN CHILDREN WITH CONGENITAL MALFORMATION ON 10 000 LIVE-BORN CHILDREN

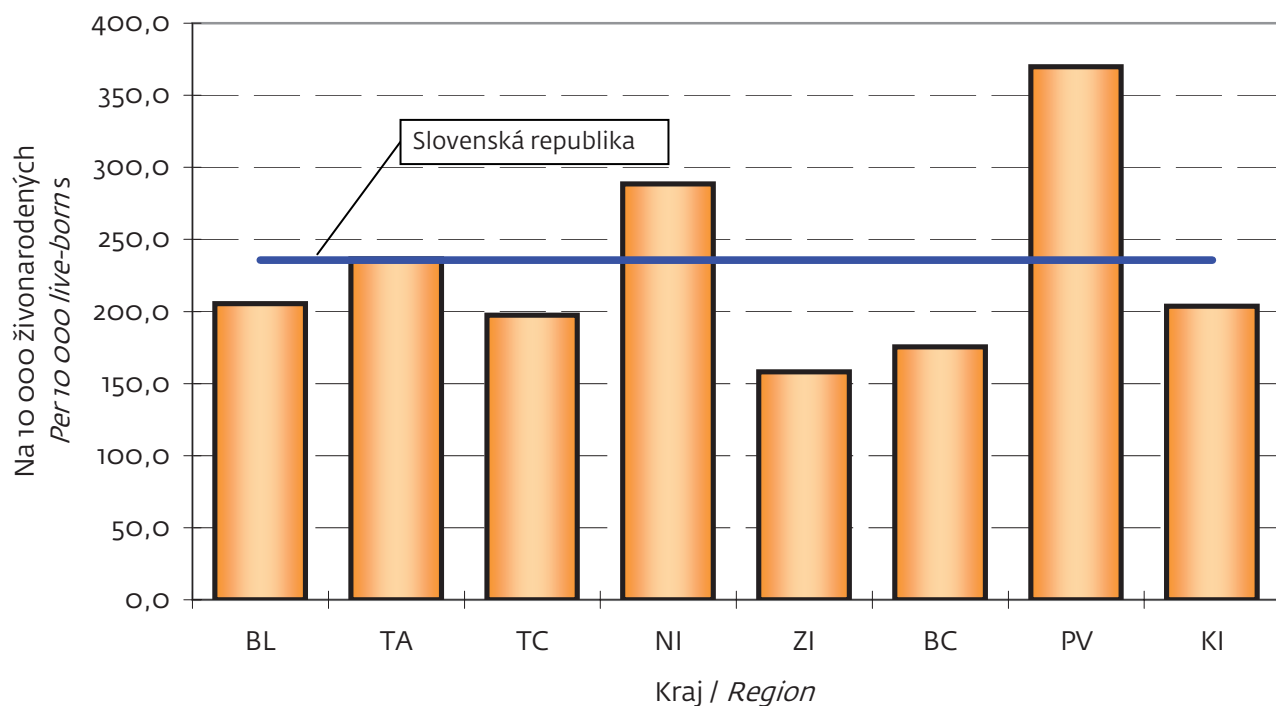
Graf 1.1



ŽIVONARODENÉ DETI S VRODENOU CHYBOU NA 10 000 ŽIVONARODENÝCH PODĽA ÚZEMIA TRVALÉHO BYDLISKA MATKY

LIVEBORN CHILDREN WITH CONGENITAL MALFORMATION ON 10 000 LIVE-BORN CHILDREN
BY TERRITORY OF MOTHER PERMANENT RESIDENCE

Graf 1.2



VÝVOJ POČTU ŽIVONARODENÝCH DETÍ S VRODENOU CHYBOU NA 10 000 ŽIVONARODENÝCH DETÍ PODĽA ÚZEMIA TRVALÉHO BYDLISKA MATKY V ROKOCH 2000 – 2007

DEVELOPMENT OF NUMBER OF LIVE-BORN CHILDREN WITH A CONGENITAL DEFECT
ON 10 000 OF LIVE-BORN CHILDREN ACCORDING TO A PERMANENT RESIDENCE
OF THE MOTHER IN YEARS 2000 – 2007

Tabuľka 1.1
1/2

Územie	Rok							
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Slovenská republika	244,6	234,6	277,1	255,3	258,2	256,2	260,2	235,6
Bratislavský kraj	204,3	124,6	186,4	170,6	203,9	239,1	238,4	205,5
Bratislava I	221,0	165,7	217,4	142,5	227,9	77,5	50,8	71,9
Bratislava II	213,7	146,2	143,0	141,8	294,4	170,3	261,4	162,0
Bratislava III	171,3	64,2	192,7	269,7	207,5	223,9	410,0	322,6
Bratislava IV	176,1	70,4	129,9	165,2	177,9	321,8	378,4	313,9
Bratislava V	228,9	156,6	199,3	163,6	98,1	371,2	169,7	101,4
Malacky	220,3	101,7	203,3	262,3	245,9	208,6	237,0	272,6
Pezinok	267,9	67,0	188,7	57,9	154,4	281,4	118,6	268,6
Senec	131,3	240,7	305,3	173,4	250,5	142,9	184,9	162,2
Trnavský kraj	294,8	250,7	367,2	274,7	272,6	309,0	329,0	236,5
Dunajská Streda	105,6	191,9	146,1	254,8	169,9	361,3	271,1	166,5
Galanta	575,4	310,7	729,2	304,1	97,3	175,7	610,5	514,1
Hlohovec	135,4	248,3	182,8	234,4	312,5	323,3	362,3	72,6
Piešťany	366,3	293,0	523,1	372,7	476,2	434,8	329,7	350,2
Senica	256,9	146,8	466,0	222,6	389,6	342,5	317,2	320,9
Skalica	321,8	275,9	182,8	133,9	334,8	230,9	114,4	117,1
Trnava	289,3	280,3	314,7	326,6	307,4	304,1	256,6	112,9
Trenčiansky kraj	221,4	228,7	271,3	288,7	288,7	150,4	217,9	197,5
Bánovce nad Bebravou	137,7	82,6	225,4	137,7	192,8	174,9	181,8	53,3
Ilava	210,5	210,5	87,0	467,7	356,3	140,6	291,7	313,7
Myjava	179,4	313,9	298,5	246,3	295,6	390,2	628,3	580,4
Nové Mesto nad Váhom	254,5	145,5	303,0	378,2	273,1	113,4	95,2	189,0
Partizánske	241,3	294,9	307,7	212,8	319,1	132,3	134,8	199,0
Považská Bystrica	281,9	381,4	309,5	405,9	184,5	198,9	284,2	203,0
Prievidza	229,1	268,6	291,9	278,6	297,8	101,4	130,4	157,5
Púchov	267,5	267,5	267,6	209,4	471,2	151,5	379,5	152,3
Trenčín	174,4	135,7	299,8	229,8	262,6	150,0	202,9	170,0
Nitriansky kraj	266,4	204,6	265,8	230,5	271,5	304,8	286,4	288,4
Komárno	577,3	348,6	520,3	522,0	707,7	506,6	573,6	497,9
Levice	247,0	173,8	196,3	153,4	235,2	373,1	278,6	212,8
Nitra	159,7	133,1	205,6	175,1	218,8	330,1	275,7	295,8
Nové Zámky	183,9	183,9	245,1	209,4	150,8	213,5	135,8	269,1
Šaľa	265,8	122,7	273,3	195,7	176,1	146,1	328,8	254,4
Topoľčany	247,3	340,0	272,0	185,2	185,2	281,0	286,6	110,8
Zlaté Moravce	296,3	172,8	178,6	144,5	202,3	30,9	53,9	356,1
Žilinský kraj	237,8	239,0	294,5	268,0	249,5	252,9	230,4	158,1
Bytča	246,6	164,4	376,8	246,9	246,9	393,9	340,9	147,5
Čadca	184,4	184,4	199,2	204,5	185,0	173,3	73,7	149,7
Dolný Kubín	110,4	176,6	146,0	287,1	95,7	280,4	25,0	96,9
Kysucké Nové Mesto	233,8	207,8	163,9	319,5	191,7	224,7	276,9	155,8
Liptovský Mikuláš	446,0	417,3	178,0	519,7	519,7	384,0	177,5	180,7
Martin	164,1	229,8	449,6	240,5	263,5	88,5	70,8	103,9
Námestovo	282,8	282,8	313,2	192,7	215,4	89,2	179,4	152,2

VÝVOJ POČTU ŽIVONARODENÝCH DETÍ S VRODENOU CHYBOU NA 10 000 ŽIVONARODENÝCH DETÍ PODĽA ÚZEMIA TRVALÉHO BYDLISKA MATKY V ROKOCH 2000 – 2007

DEVELOPMENT OF NUMBER OF LIVE-BORN CHILDREN WITH A CONGENITAL DEFECT ON 10 000 OF LIVE-BORN CHILDREN ACCORDING TO A PERMANENT RESIDENCE OF THE MOTHER IN YEARS 2000 – 2007

Tabuľka 1.1
2/2

Territory	Year							
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Ružomberok	191,4	207,3	275,7	304,1	250,4	148,3	235,5	177,6
Turčianske Teplice	243,9	243,9	80,0	–	75,2	230,8	80,6	80,6
Tvrdošín	86,2	194,0	313,9	138,6	254,0	176,6	285,0	222,2
Žilina	296,5	246,1	374,6	303,5	261,1	486,3	488,9	188,7
Banskobystrický kraj	209,5	182,8	198,8	169,8	150,0	164,1	163,6	175,5
Banská Bystrica	238,9	170,6	132,7	142,2	130,3	111,5	172,0	198,4
Banská Štiavnica	65,8	197,4	135,1	–	246,9	180,7	182,9	289,0
Brezno	155,8	93,5	183,6	50,5	151,5	145,9	150,6	150,0
Detva	102,4	136,5	147,1	109,9	219,8	166,1	68,3	73,3
Krupina	301,9	226,4	186,9	483,9	161,3	285,7	172,4	265,5
Lučenec	224,4	238,4	230,9	206,6	13,8	167,5	161,7	154,5
Poltár	300,4	214,6	257,7	48,3	–	103,6	47,2	106,4
Revúca	368,7	276,5	204,9	156,3	290,2	167,0	176,5	418,4
Rimavská Sobota	268,8	247,3	320,9	240,0	270,2	314,4	210,6	130,4
Veľký Krtíš	200,9	178,6	128,9	189,7	189,7	68,2	183,7	186,7
Zvolen	193,2	161,0	170,6	128,7	55,1	78,9	153,6	159,7
Žarnovica	0,0	141,8	164,6	316,7	135,7	211,0	172,4	128,8
Žiar nad Hronom	109,9	65,9	165,7	116,6	69,9	93,5	145,3	69,1
Prešovský kraj	286,0	331,9	370,3	363,0	337,5	356,6	353,1	369,9
Bardejov	191,7	170,4	102,4	169,9	124,6	89,3	249,7	193,2
Humenné	242,2	313,4	319,3	372,8	145,9	320,9	316,1	404,2
Kežmarok	296,6	370,7	453,2	352,3	322,9	387,5	333,6	205,4
Levoča	288,9	400,0	220,0	300,8	451,1	572,8	451,1	482,6
Medzilaborce	270,3	180,2	610,7	608,7	87,0	307,7	168,1	200,0
Poprad	248,1	355,7	349,6	301,3	470,8	369,7	370,1	452,6
Prešov	235,5	291,9	257,1	277,3	288,4	386,6	353,1	334,9
Sabinov	251,4	320,0	285,7	172,4	295,6	298,1	243,1	361,0
Snina	329,4	352,9	512,8	446,2	524,9	448,2	385,7	480,2
Stará Ľubovňa	476,2	568,8	740,2	662,0	507,0	535,2	595,9	607,4
Stropkov	259,3	481,5	447,8	436,7	218,3	297,0	279,1	277,8
Svidník	329,1	75,9	357,1	328,4	328,4	220,1	231,2	223,6
Vranov nad Topľou	388,5	370,0	570,6	645,8	455,8	368,0	424,5	493,1
Košický kraj	221,4	232,3	226,5	226,0	253,1	225,3	234,2	203,7
Gelnica	223,9	298,5	392,7	495,0	396,0	277,1	316,6	189,6
Košice I	159,4	275,4	62,4	175,4	190,1	224,4	147,5	179,4
Košice II	121,4	279,1	155,4	159,5	147,2	144,2	142,2	207,4
Košice III	197,4	164,5	198,0	222,9	286,6	220,8	261,4	292,2
Košice IV	142,1	142,1	172,1	270,7	304,6	278,7	383,9	118,0
Košice-okolie	164,0	164,0	181,2	206,5	220,2	221,8	230,2	112,4
Michalovce	319,8	225,3	260,6	185,8	323,1	167,3	226,9	216,9
Rožňava	266,3	239,7	446,4	401,3	288,9	476,9	430,3	315,3
Sobrance	114,5	114,5	177,0	148,5	198,0	372,1	406,5	206,2
Spišská Nová Ves	313,3	313,3	259,2	256,8	264,8	145,1	201,0	319,1
Trebišov	224,9	241,0	208,7	148,3	226,4	240,3	160,9	146,1

HLÁSENÉ VRODENÉ CHYBY PODĽA ÚZEMIA TRVALÉHO BYDLISKA MATKY

REPORTED CONGENITAL DEFECTS ACCORDING TO TERRITORIES
OF PERMANENT RESIDENCE OF THE MOTHER

Tabuľka 1.2
1/2

Územie	Spolu	v tom		
		živonarodené deti	mŕtvonarodené deti	UPT z dôvodu prenatálne zistenej vrodenej chyby plodu
Slovenská republika	1 322	1 282	12	28
Bratislavský kraj	130	130	–	–
Bratislava I	3	3	–	–
Bratislava II	19	19	–	–
Bratislava III	20	20	–	–
Bratislava IV	29	29	–	–
Bratislava V	12	12	–	–
Malacky	19	19	–	–
Pezinok	17	17	–	–
Senec	11	11	–	–
Trnavský kraj	120	116	2	2
Dunajská Streda	18	17	1	–
Galanta	43	42	1	–
Hlohovec	3	3	–	–
Piešťany	18	18	–	–
Senica	18	18	–	–
Skalica	7	5	–	2
Trnava	13	13	–	–
Trenčiansky kraj	109	103	2	4
Bánovce nad Bebravou	3	2	–	1
Ilava	19	17	–	2
Myjava	14	13	1	–
Nové Mesto nad Váhom	10	10	–	–
Partizánske	8	8	–	–
Považská Bystrica	11	11	–	–
Prievidza	20	19	1	–
Púchov	7	6	–	1
Trenčín	17	17	–	–
Nitriansky kraj	181	175	1	5
Komárno	47	47	–	–
Levice	24	22	–	2
Nitra	43	42	1	–
Nové Zámky	35	32	–	3
Šaľa	13	13	–	–
Topoľčany	7	7	–	–
Zlaté Moravce	12	12	–	–
Žilinský kraj	111	111	–	–
Bytča	5	5	–	–
Čadca	14	14	–	–
Dolný Kubín	4	4	–	–
Kysucké Nové Mesto	5	5	–	–
Liptovský Mikuláš	12	12	–	–
Martin	9	9	–	–
Námestovo	13	13	–	–

HLÁSENÉ VRODENÉ CHYBY PODĽA ÚZEMIA TRVALÉHO BYDLISKA MATKY

REPORTED CONGENITAL DEFECTS ACCORDING TO TERRITORIES
OF PERMANENT RESIDENCE OF THE MOTHER

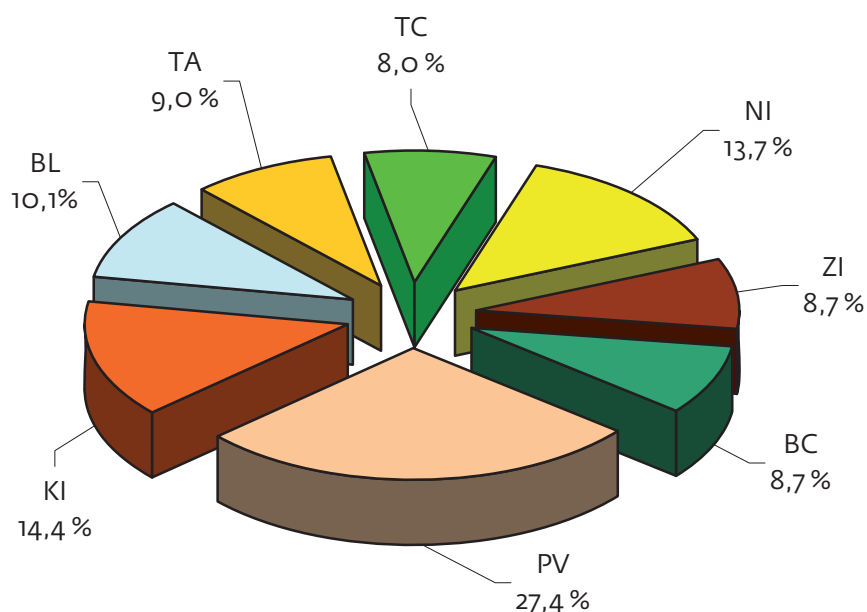
Tabuľka 1.2
2/2

Territory	Total	included		
		live-born children	stillborn children	LIA from a reason of prenatally detected congenital defect of foetus
Ružomberok	10	10	–	–
Turčianske Teplice	1	1	–	–
Tvrdošín	9	9	–	–
Žilina	29	29	–	–
Banskobystrický kraj	115	111	1	3
Banská Bystrica	20	20	–	–
Banská Štiavnica	5	5	–	–
Brezno	9	9	–	–
Detva	2	2	–	–
Krupina	6	6	–	–
Lučenec	11	11	–	–
Poltár	2	2	–	–
Revúca	20	20	–	–
Rimavská Sobota	15	13	1	1
Veľký Krtíš	7	7	–	–
Zvolen	10	10	–	–
Žarnovica	3	3	–	–
Žiar nad Hronom	5	3	–	2
Prešovský kraj	362	351	3	8
Bardejov	17	17	–	–
Humenné	27	27	–	–
Kežmarok	22	22	–	–
Levoča	18	18	–	–
Medzilaborce	2	2	–	–
Poprad	52	52	–	–
Prešov	66	63	1	2
Sabinov	31	30	–	1
Snina	18	17	–	1
Stará Ľubovňa	44	41	2	1
Stropkov	6	5	–	1
Svidník	7	7	–	–
Vranov nad Topľou	52	50	–	2
Košický kraj	194	185	3	6
Gelnica	10	8	1	1
Košice I	11	11	–	–
Košice II	20	19	–	1
Košice III	9	9	–	–
Košice IV	7	7	–	–
Košice-okolie	17	17	–	–
Michalovce	29	27	2	–
Rožňava	21	21	–	–
Sobrance	4	4	–	–
Spišská Nová Ves	48	44	–	4
Trebišov	18	18	–	–

ŽIVONARODENÉ DETI S VRODENOU CHYBOU PODĽA TRVALÉHO BYDLISKA MATKY

LIVE-BORN CHILDREN WITH A CONGENITAL MALFORMATION ACCORDING
TO PERMANENT RESIDENCE OF THE MOTHER

Graf 1.3



POČET HLÁSENÝCH VRODENÝCH CHÝB PODĽA POHLAVIA A POČETNOSTI TEHOTENSTVA MATKY

NUMBER OF REPORTED CONGENITAL DEFECTS ACCORDING TO SEX
AND QUANTITY OF A PREGNANCY OF THE MOTHER

Tabuľka 1.3

Početnosť tehotenstva <i>Number of a pregnancy</i>	Živonarodené deti <i>Live-born children</i>			Mŕtvonarodené deti <i>Stillborn children</i>		
	pohlavie / sex					
	mužské <i>male</i>	ženské <i>female</i>	nedá sa špecifikovať <i>could not be specified</i>	mužské <i>male</i>	ženské <i>female</i>	nedá sa špecifikovať <i>could not be specified</i>
Jednopočetná <i>Single numbered</i>	738	497	3	6	4	–
Dvojpočetná <i>Double numbered</i>	23	20	1	–	2	–
Viac ako dvojpočetná <i>More than double numbered</i>	–	–	–	–	–	–
Neudaná <i>Not declared</i>	–	–	–	–	–	–

**POČET NARODENÝCH DETÍ S VRODENOU CHYBOU PODĽA PÔRODNEJ HMOTNOSTI
A ÚZEMNÉHO ČLENENIA TRVALÉHO BYDLISKA MATKY**

NUMBER OF BORN CHILDREN WITH A CONGENITAL DEFECT ACCORDING TO BIRTH WEIGHT
AND TERRITORIAL DIVISION OF PERMANENT RESIDENCE OF THE MOTHER

Tabuľka 1.4

Pôrodná hmotnosť (v gramoch) <i>Birth weight (in grammes)</i>	SR	v tom kraje / <i>incl. regions</i>							
		BL	TA	TC	NI	ZI	BC	PV	KI

živonarodené deti / live-born children

Spolu	1 282	130	116	103	175	111	111	351	185
do 999	5	–	1	2	–	1	–	–	1
1 000 – 1 499	17	2	1	–	4	–	3	4	3
1 500 – 1 999	45	5	4	3	7	1	6	12	7
2 000 – 2 499	122	8	9	10	18	7	9	40	21
2 500 – 2 999	274	27	23	17	30	23	31	77	46
3 000 – 3 499	470	44	43	39	57	46	38	136	67
3 500 – 3 999	266	35	25	23	49	25	16	62	31
4 000 – 4 499	78	9	9	9	9	8	8	17	9
4 500 – 4 999	4	–	1	–	1	–	–	2	–
5 000 a viac	1	–	–	–	–	–	–	1	–

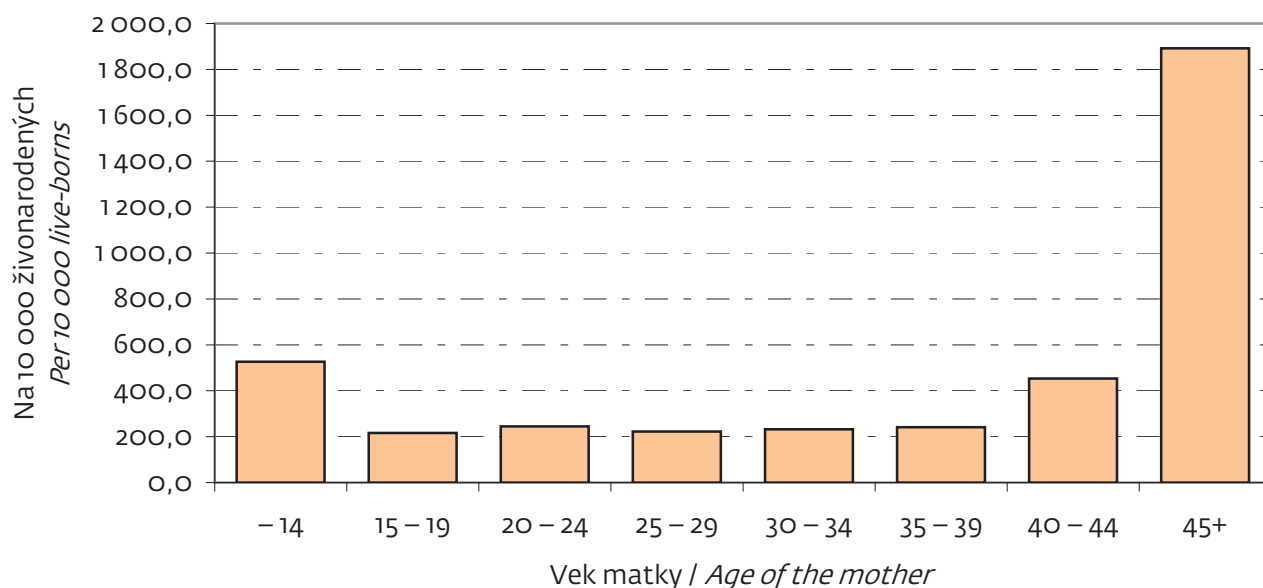
mŕtvonarodené deti / stillborn children

Total	12	–	2	2	1	–	1	3	3
to 999	1	–	–	–	–	–	–	–	1
1 000 – 1 499	–	–	–	–	–	–	–	–	–
1 500 – 1 999	–	–	–	–	–	–	–	–	–
2 000 – 2 499	2	–	1	–	–	–	–	1	–
2 500 – 2 999	1	–	–	–	–	–	–	1	–
3 000 – 3 499	4	–	1	1	–	–	1	–	1
3 500 – 3 999	4	–	–	1	1	–	–	1	1
4 000 – 4 499	–	–	–	–	–	–	–	–	–
4 500 – 4 999	–	–	–	–	–	–	–	–	–
5 000 and more	–	–	–	–	–	–	–	–	–

**ŽIVONARODENÉ DETI S VRODENOU CHYBOU
NA 10 000 ŽIVONARODENÝCH DETÍ PODĽA VEKU MATKY**

LIVE-BORN CHILDREN WITH A CONGENITAL MALFORMATION
ON 10 000 LIVE-BORN CHILDREN ACCORDING TO AGE OF THE MOTHER

Graf 1.4



**POČET UMELÝCH PRERUŠENÍ TEHOTENSTVA Z DÔVODU PRENATÁLNE ZISTENEJ
VRODENEJ CHYBY PLODU PODĽA HMOTNOSTI PLODU
A ÚZEMNÉHO ČLENENIA TRVALÉHO BYDLISKA MATKY**

NUMBER OF LEGALLY INDUCTINGS OF A PREGNANCY FROM A REASON OF PRENATALLY
DETECTED CONGENITAL DEFECT OF FOETUS ACCORDING TO WEIGHT OF FOETUS
AND TERRITORIAL DIVISION OF PERMANENT RESIDENCE OF THE MOTHER

Tabuľka 1.5

Územie Territory	Spolu Total	v tom hmotnosť plodu (v gramoch) in that a weight of foetus (in grammes)			
		do / to 499	500 – 999	1 000 a viac and more	neudané not declared
Slovenská republika	28	13	7	1	7
Bratislavský kraj	–	–	–	–	–
Trnavský kraj	2	2	–	–	–
Trenčiansky kraj	4	1	1	1	1
Nitriansky kraj	5	1	3	–	1
Žilinský kraj	–	–	–	–	–
Banskobystrický kraj	3	1	–	–	2
Prešovský kraj	8	4	3	–	1
Košický kraj	6	4	–	–	2

**POČET ŽIVONARODENÝCH DETÍ S VRODENOU CHYBOU
PODĽA PÔRODNEJ HMOTNOSTI A PÔRODNEJ DĹŽKY**

NUMBER OF LIVE-BORN CHILDREN WITH A CONGENITAL DEFECT ACCORDING
TO BIRTH WEIGHT AND BIRTH LENGTH

Tabuľka 1.6
1/2

Pôrodná hmotnosť (v gramoch)	Spolu <i>Total</i>	v tom pôrodná dĺžka (v cm)				
		do 30	31 – 33	34 – 36	37 – 39	40 – 42
Spolu	1 282	2	1	8	9	43
do 999	5	2	1	1	1	–
1 000 – 1 499	17	–	–	6	6	3
1 500 – 1 999	45	–	–	1	1	22
2 000 – 2 499	122	–	–	–	–	14
2 500 – 2 999	274	–	–	–	1	1
3 000 – 3 499	470	–	–	–	–	3
3 500 – 3 999	266	–	–	–	–	–
4 000 – 4 499	78	–	–	–	–	–
4 500 – 4 999	4	–	–	–	–	–
5 000 a viac	1	–	–	–	–	–

2/2

Birth weight (in grammes)	incl. birth length (in cm)						
	43 – 45	46 – 48	49 – 51	52 – 54	55 – 57	58 a viac and more	neudaná not declared
Total	91	300	601	215	11	1	–
to 999	–	–	–	–	–	–	–
1 000 – 1 499	2	–	–	–	–	–	–
1 500 – 1 999	17	4	–	–	–	–	–
2 000 – 2 499	49	51	8	–	–	–	–
2 500 – 2 999	20	159	88	5	–	–	–
3 000 – 3 499	3	82	340	42	–	–	–
3 500 – 3 999	–	4	154	103	4	1	–
4 000 – 4 499	–	–	10	63	5	–	–
4 500 – 4 999	–	–	1	2	1	–	–
5 000 a viac	–	–	–	–	1	–	–

HLÁSENÉ VRODENÉ CHYBY* PODĽA VEKU MATKY A OTCA

REPORTED CONGENITAL DEFECTS* ACCORDING TO AGE OF THE MOTHER AND FATHER

Tabuľka 1.7

Vek matky Age of the mother	Spolu Total	Vek otca / Age of father								neudaný not declared
		15 – 19	20 – 24	25 – 29	30 – 34	35 – 39	40 – 44	45 – 49	50+	
Spolu / Total	1 322	29	139	289	330	157	58	30	7	283
do / to 14	2	1	–	–	–	–	–	–	–	1
15 – 19	91	22	28	8	1	–	–	1	–	31
20 – 24	297	5	99	87	24	6	2	–	1	73
25 – 29	438	1	11	159	140	23	8	5	2	89
30 – 34	343	–	1	30	148	81	13	6	–	64
35 – 39	109	–	–	5	14	41	20	13	1	15
40 – 44	35	–	–	–	2	6	14	3	2	8
45 – 49	6	–	–	–	1	–	1	2	–	2
50 – 54	1	–	–	–	–	–	–	–	1	–
neudaný not declared	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

* Počet živonarodených, mŕtvonarodených detí s vrodenou chybou a počet UPT z dôvodu prenatálne zistenej vrodenej chyby plodu – spolu

* Number of live-born, stillborn children with a congenital defect and number of LIA from a reason of prenatally detected congenital defects of foetus – sum

POČET ŽIVONARODENÝCH DETÍ S VRODENOU CHYBOU PODĽA VEKU MATKY A OTCA

NUMBER OF LIVE-BORN CHILDREN WITH A CONGENITAL DEFECT ACCORDING TO AGE OF THE MOTHER AND FATHER

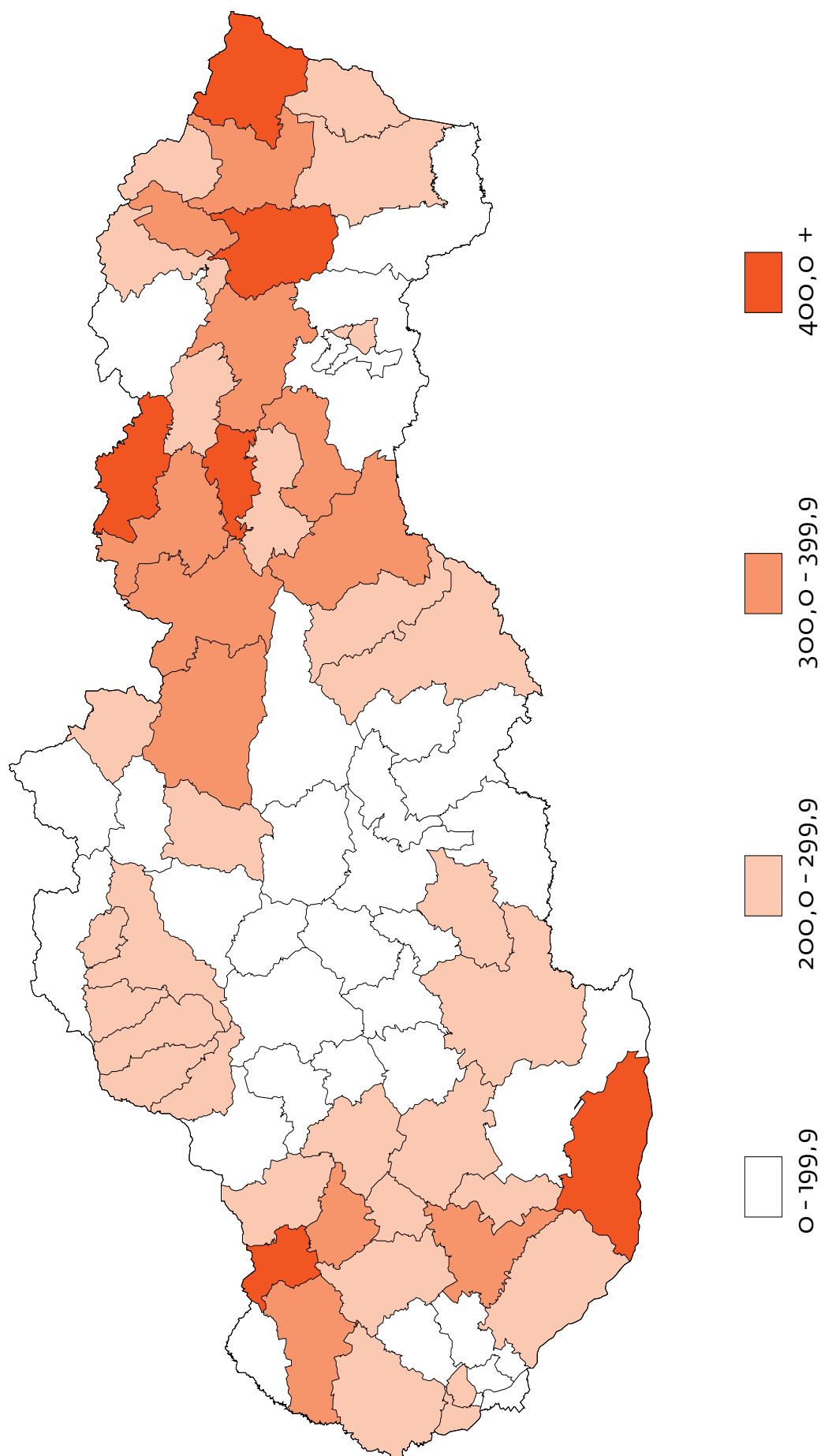
Tabuľka 1.8

Vek matky Age of the mother	Spolu Total	Vek otca / Age of father								neudaný not declared
		15 – 19	20 – 24	25 – 29	30 – 34	35 – 39	40 – 44	45 – 49	50+	
Spolu / Total	1 282	28	134	284	324	154	57	29	7	265
do / to 14	2	1	–	–	–	–	–	–	–	1
15 – 19	86	21	26	7	1	–	–	1	–	30
20 – 24	285	5	96	85	24	6	2	–	1	66
25 – 29	424	1	11	157	137	22	7	5	2	82
30 – 34	337	–	1	30	145	80	13	6	–	62
35 – 39	106	–	–	5	14	40	20	12	1	14
40 – 44	35	–	–	–	2	6	14	3	2	8
45 – 49	6	–	–	–	1	–	1	2	–	2
50 – 54	1	–	–	–	–	–	–	–	1	–
neudaný not declared	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

PRIEMERNÝ POČET ŽIVONARODENÝCH DETÍ S VRODENOU CHYBOU NA 10 000 ŽIVONARODENÝCH DETÍ ZA OBDOBIE 2000 – 2007

AVERAGE OF LIVE-BORN CHILDREN WITH A CONGENITAL MALFORMATION ON 10 000 LIVE-BORN CHILDREN IN PERIOD 2000 – 2007

Mapa 1.1



**HLÁSENÉ VRODENÉ CHYBY* PODĽA VEKU MATKY
A ÚZEMNÉHO ČLENENIA TRVALÉHO BYDLISKA MATKY**

REPORTED CONGENITAL DEFECTS* ACCORDING TO AGE OF THE MOTHER
AND TERRITORIAL DIVISION OF PERMANENT RESIDENCE OF THE MOTHER

Tabuľka 1.9
1/2

Územie	Spolu	v tom vek matky							
		do 14	15 – 19	20 – 24	25 – 29	30 – 34	35 – 39	40 – 44	45+
Slovenská republika	1 322	2	91	297	438	343	109	35	7
Bratislavský kraj	130	–	–	10	45	46	20	8	1
Bratislava I	3	–	–	–	2	1	–	–	–
Bratislava II	19	–	–	1	5	6	5	2	–
Bratislava III	20	–	–	2	9	5	4	–	–
Bratislava IV	29	–	–	1	8	11	3	5	1
Bratislava V	12	–	–	1	3	6	1	1	–
Malacky	19	–	–	3	8	4	4	–	–
Pezinok	17	–	–	2	6	8	1	–	–
Senec	11	–	–	–	4	5	2	–	–
Trnavský kraj	120	–	9	22	48	32	8	1	–
Dunajská Streda	18	–	2	6	6	3	1	–	–
Galanta	43	–	3	6	21	9	3	1	–
Hlohovec	3	–	–	–	1	2	–	–	–
Piešťany	18	–	–	4	6	7	1	–	–
Senica	18	–	1	3	10	3	1	–	–
Skalica	7	–	1	2	1	3	–	–	–
Trnava	13	–	2	1	3	5	2	–	–
Trenčiansky kraj	109	–	3	13	43	36	9	4	1
Bánovce nad Bebravou	3	–	–	–	–	2	1	–	–
Ilava	19	–	1	3	4	7	3	–	1
Myjava	14	–	–	–	8	5	1	–	–
Nové Mesto nad Váhom	10	–	–	3	5	–	1	1	–
Partizánske	8	–	1	–	2	5	–	–	–
Považská Bystrica	11	–	–	1	5	3	1	1	–
Prievidza	20	–	1	3	8	6	1	1	–
Púchov	7	–	–	1	4	1	–	1	–
Trenčín	17	–	–	2	7	7	1	–	–
Nitriansky kraj	181	1	14	40	62	50	12	2	–
Komárno	47	1	4	11	14	14	3	–	–
Levice	24	–	3	7	8	4	2	–	–
Nitra	43	–	2	10	14	14	2	1	–
Nové Zámky	35	–	3	7	13	9	2	1	–
Šaľa	13	–	2	3	4	2	2	–	–
Topoľčany	7	–	–	1	4	2	–	–	–
Zlaté Moravce	12	–	–	1	5	5	1	–	–
Žilinský kraj	111	–	2	22	39	32	12	2	2
Bytča	5	–	–	1	3	1	–	–	–
Čadca	14	–	2	2	3	5	2	–	–
Dolný Kubín	4	–	–	1	3	–	–	–	–
Kysucké Nové Mesto	5	–	–	1	1	2	1	–	–
Liptovský Mikuláš	12	–	–	2	5	3	2	–	–
Martin	9	–	–	3	3	3	–	–	–
Námestovo	13	–	–	4	5	2	2	–	–

* Počet živonarodených, mŕtvonarodených detí s vrodenou chybou a počet UPT z dôvodu prenatálne zistenej vrodenej chyby plodu – spolu

HLÁSENÉ VRODENÉ CHYBY* PODĽA VEKU MATKY A ÚZEMNÉHO ČLENENIA TRVALÉHO BYDLISKA MATKY

REPORTED CONGENITAL DEFECTS* ACCORDING TO AGE OF THE MOTHER
AND TERRITORIAL DIVISION OF PERMANENT RESIDENCE OF THE MOTHER

Tabuľka 1.9
2/2

Territory	Total	incl. age of the mother							
		to 14	15 – 19	20 – 24	25 – 29	30 – 34	35 – 39	40 – 44	45+
Ružomberok	10	–	–	1	3	4	2	–	–
Turčianske Teplice	1	–	–	–	–	1	–	–	–
Tvrdošín	9	–	–	1	4	3	–	–	1
Žilina	29	–	–	6	9	8	3	2	1
Banskobystrický kraj	115	–	10	28	33	28	9	6	1
Banská Bystrica	20	–	1	4	5	5	2	3	–
Banská Štiavnica	5	–	–	3	1	1	–	–	–
Brezno	9	–	3	–	3	2	–	1	–
Detva	2	–	–	–	1	–	1	–	–
Krupina	6	–	–	1	3	2	–	–	–
Lučenec	11	–	1	4	2	3	–	1	–
Poltár	2	–	–	–	1	–	–	1	–
Revúca	20	–	3	3	9	3	1	–	1
Rimavská Sobota	15	–	2	6	2	3	2	–	–
Veľký Krtíš	7	–	–	4	3	–	–	–	–
Zvolen	10	–	–	1	–	7	2	–	–
Žarnovica	3	–	–	–	3	–	–	–	–
Žiar nad Hronom	5	–	–	2	–	2	1	–	–
Prešovský kraj	362	–	41	100	105	77	28	9	2
Bardejov	17	–	1	5	2	6	1	2	–
Humenné	27	–	2	10	12	3	–	–	–
Kežmarok	22	–	1	8	7	3	2	1	–
Levoča	18	–	2	8	2	5	1	–	–
Medzilaborce	2	–	–	1	1	–	–	–	–
Poprad	52	–	6	8	21	12	4	–	1
Prešov	66	–	9	14	18	16	8	1	–
Sabinov	31	–	2	5	6	15	3	–	–
Snina	18	–	1	8	4	1	1	2	1
Stará Ľubovňa	44	–	4	14	16	7	1	2	–
Stropkov	6	–	–	1	3	–	2	–	–
Svidník	7	–	1	1	3	1	1	–	–
Vranov nad Topľou	52	–	12	17	10	8	4	1	–
Košický kraj	194	1	12	62	63	42	11	3	–
Gelnica	10	–	–	7	1	2	–	–	–
Košice I	11	–	–	1	2	5	3	–	–
Košice II	20	–	1	3	7	7	1	1	–
Košice III	9	–	1	1	4	3	–	–	–
Košice IV	7	–	–	1	3	3	–	–	–
Košice-okolie	17	–	1	5	5	6	–	–	–
Michalovce	29	–	3	10	12	3	1	–	–
Rožňava	21	–	–	8	6	6	1	–	–
Sobrance	4	–	–	3	1	–	–	–	–
Spišská Nová Ves	48	1	5	17	13	6	5	1	–
Trebišov	18	–	1	6	9	1	–	1	–

* Number of live-born, stillborn children with a congenital defect and number of LIA from a reason of prenatally detected congenital defects of foetus – sum

**POČET ŽIVONARODENÝCH DETÍ S VRODENOU CHYBOU PODĽA VEKU MATKY
A ÚZEMNÉHO ČLENENIA TRVALÉHO BYDLISKA MATKY**

NUMBER OF LIVE-BORN CHILDREN WITH A CONGENITAL DEFECT ACCORDING TO AGE
OF THE MOTHER AND TERRITORIAL DIVISION OF PERMANENT RESIDENCE OF THE MOTHER

Tabuľka 1.10.1
1/2

Územie	Spolu	v tom vek matky							
		do 14	15 – 19	20 – 24	25 – 29	30 – 34	35 – 39	40 – 44	45+
Slovenská republika	1 282	2	86	285	424	337	106	35	7
Bratislavský kraj	130	–	–	10	45	46	20	8	1
Bratislava I	3	–	–	–	2	1	–	–	–
Bratislava II	19	–	–	1	5	6	5	2	–
Bratislava III	20	–	–	2	9	5	4	–	–
Bratislava IV	29	–	–	1	8	11	3	5	1
Bratislava V	12	–	–	1	3	6	1	1	–
Malacky	19	–	–	3	8	4	4	–	–
Pezinok	17	–	–	2	6	8	1	–	–
Senec	11	–	–	–	4	5	2	–	–
Trnavský kraj	116	–	9	20	47	31	8	1	–
Dunajská Streda	17	–	2	5	6	3	1	–	–
Galanta	42	–	3	6	20	9	3	1	–
Hlohovec	3	–	–	–	1	2	–	–	–
Piešťany	18	–	–	4	6	7	1	–	–
Senica	18	–	1	3	10	3	1	–	–
Skalica	5	–	1	1	1	2	–	–	–
Trnava	13	–	2	1	3	5	2	–	–
Trenčiansky kraj	103	–	2	12	41	35	8	4	1
Bánovce nad Bebravou	2	–	–	–	–	2	–	–	–
Ilava	17	–	–	2	4	7	3	–	1
Myjava	13	–	–	–	7	5	1	–	–
Nové Mesto nad Váhom	10	–	–	3	5	–	1	1	–
Partizánske	8	–	1	–	2	5	–	–	–
Považská Bystrica	11	–	–	1	5	3	1	1	–
Prievidza	19	–	1	3	8	5	1	1	–
Púchov	6	–	–	1	3	1	–	1	–
Trenčín	17	–	–	2	7	7	1	–	–
Nitriansky kraj	175	1	13	40	59	49	11	2	–
Komárno	47	1	4	11	14	14	3	–	–
Levice	22	–	2	7	7	4	2	–	–
Nitra	42	–	2	10	14	14	1	1	–
Nové Zámky	32	–	3	7	11	8	2	1	–
Šaľa	13	–	2	3	4	2	2	–	–
Topoľčany	7	–	–	1	4	2	–	–	–
Zlaté Moravce	12	–	–	1	5	5	1	–	–
Žilinský kraj	111	–	2	22	39	32	12	2	2
Bytča	5	–	–	1	3	1	–	–	–
Čadca	14	–	2	2	3	5	2	–	–
Dolný Kubín	4	–	–	1	3	–	–	–	–
Kysucké Nové Mesto	5	–	–	1	1	2	1	–	–
Liptovský Mikuláš	12	–	–	2	5	3	2	–	–
Martin	9	–	–	3	3	3	–	–	–
Námestovo	13	–	–	4	5	2	2	–	–

**POČET ŽIVONARODENÝCH DETÍ S VRODENOU CHYBOU PODĽA VEKU MATKY
A ÚZEMNÉHO ČLENENIA TRVALÉHO BYDLISKA MATKY**

NUMBER OF LIVE-BORN CHILDREN WITH A CONGENITAL DEFECT ACCORDING TO AGE
OF THE MOTHER AND TERRITORIAL DIVISION OF PERMANENT RESIDENCE OF THE MOTHER

Tabuľka 1.10.1
2/2

Territory	Total	incl. age of the mother							
		to 14	15 – 19	20 – 24	25 – 29	30 – 34	35 – 39	40 – 44	45+
Ružomberok	10	–	–	1	3	4	2	–	–
Turčianske Teplice	1	–	–	–	–	1	–	–	–
Tvrdošín	9	–	–	1	4	3	–	–	1
Žilina	29	–	–	6	9	8	3	2	1
Banskobystrický kraj	111	–	9	27	32	27	9	6	1
Banská Bystrica	20	–	1	4	5	5	2	3	–
Banská Štiavnica	5	–	–	3	1	1	–	–	–
Brezno	9	–	3	–	3	2	–	1	–
Detva	2	–	–	–	1	–	1	–	–
Krupina	6	–	–	1	3	2	–	–	–
Lučenec	11	–	1	4	2	3	–	1	–
Poltár	2	–	–	–	1	–	–	1	–
Revúca	20	–	3	3	9	3	1	–	1
Rimavská Sobota	13	–	1	6	1	3	2	–	–
Veľký Krtíš	7	–	–	4	3	–	–	–	–
Zvolen	10	–	–	1	–	7	2	–	–
Žarnovica	3	–	–	–	3	–	–	–	–
Žiar nad Hronom	3	–	–	1	–	1	1	–	–
Prešovský kraj	351	–	39	97	101	75	28	9	2
Bardejov	17	–	1	5	2	6	1	2	–
Humenné	27	–	2	10	12	3	–	–	–
Kežmarok	22	–	1	8	7	3	2	1	–
Levoča	18	–	2	8	2	5	1	–	–
Medzilaborce	2	–	–	1	1	–	–	–	–
Poprad	52	–	6	8	21	12	4	–	1
Prešov	63	–	8	14	17	15	8	1	–
Sabinov	30	–	2	4	6	15	3	–	–
Snina	17	–	1	7	4	1	1	2	1
Stará Ľubovňa	41	–	4	13	15	6	1	2	–
Stropkov	5	–	–	1	2	–	2	–	–
Svidník	7	–	1	1	3	1	1	–	–
Vranov nad Topľou	50	–	11	17	9	8	4	1	–
Košický kraj	185	1	12	57	60	42	10	3	–
Gelnica	8	–	–	5	1	2	–	–	–
Košice I	11	–	–	1	2	5	3	–	–
Košice II	19	–	1	3	6	7	1	1	–
Košice III	9	–	1	1	4	3	–	–	–
Košice IV	7	–	–	1	3	3	–	–	–
Košice-okolie	17	–	1	5	5	6	–	–	–
Michalovce	27	–	3	9	11	3	1	–	–
Rožňava	21	–	–	8	6	6	1	–	–
Sobrance	4	–	–	3	1	–	–	–	–
Spišská Nová Ves	44	1	5	15	12	6	4	1	–
Trebišov	18	–	1	6	9	1	–	1	–

**ŽIVONARODENÉ DETI S VRODENOU CHYBOU PODĽA VEKU MATKY
A ÚZEMNÉHO ČLENENIA TRVALÉHO BYDLISKA MATKY
NA 10 000 ŽIVONARODENÝCH DETÍ**

LIVE-BORN CHILDREN WITH A CONGENITAL DEFECT ACCORDING TO AGE OF THE MOTHER
AND TERRITORIAL DIVISION OF PERMANENT RESIDENCE OF THE MOTHER
ON 10 000 OF LIVE-BORN CHILDREN

Tabuľka 1.10.2

1/2

Územie	Spolu	v tom vek matky							
		do 14	15 – 19	20 – 24	25 – 29	30 – 34	35 – 39	40 – 44	45+
Slovenská republika	235,6	526,3	216,1	245,1	222,6	232,0	241,0	453,4	1 891,9
Bratislavský kraj	205,5	–	–	131,4	195,7	195,2	299,0	720,7	2 000,0
Bratislava I	71,9	–	–	–	144,9	56,2	–	–	–
Bratislava II	162,0	–	–	94,3	127,2	130,7	312,5	740,7	–
Bratislava III	322,6	–	–	307,7	466,3	185,2	519,5	–	–
Bratislava IV	313,9	–	–	107,5	270,3	282,1	267,9	2 777,8	10 000,0
Bratislava V	101,4	–	–	62,9	59,2	154,2	108,7	909,1	–
Malacky	272,6	–	–	230,8	294,1	197,0	740,7	–	–
Pezinok	268,6	–	–	222,2	264,3	344,8	166,7	–	–
Senec	162,2	–	–	–	146,5	212,8	333,3	–	–
Trnavský kraj	236,5	–	376,6	199,0	258,2	218,2	222,8	178,6	–
Dunajská Streda	166,5	–	322,6	215,5	179,1	105,3	109,9	–	–
Galanta	514,1	–	588,2	315,8	687,3	400,0	566,0	1 428,6	–
Hlohovec	72,6	–	–	–	63,7	166,7	–	–	–
Piešťany	350,2	–	–	493,8	284,4	463,6	212,8	–	–
Senica	320,9	–	294,1	215,8	478,5	209,8	333,3	–	–
Skalica	117,1	–	625,0	107,5	58,1	166,7	–	–	–
Trnava	112,9	–	555,6	53,8	67,4	132,6	224,7	–	–
Trenčiansky kraj	197,5	–	96,2	121,5	196,8	240,2	200,5	547,9	1 666,7
Bánovce nad Bebravou	53,3	–	–	–	–	215,1	–	–	–
Ilava	313,7	–	–	180,2	182,6	538,5	588,2	–	10 000,0
Myjava	580,4	–	–	–	721,6	961,5	476,2	–	–
Nové Mesto nad Váhom	189,0	–	–	312,5	248,8	–	243,9	909,1	–
Partizánske	199,0	–	769,2	–	137,0	438,6	–	–	–
Považská Bystrica	203,0	–	–	86,2	209,2	238,1	312,5	1 666,7	–
Prievidza	157,5	–	151,5	122,0	174,7	152,0	109,9	833,3	–
Púchov	152,3	–	–	156,3	187,5	78,7	–	1 250,0	–
Trenčín	170,0	–	–	150,4	173,3	212,1	105,3	–	–
Nitriansky kraj	288,4	2 000,0	341,2	312,3	262,3	304,9	238,1	250,0	–
Komárno	497,9	5 000,0	519,5	539,2	408,2	560,0	517,2	–	–
Levice	212,8	–	274,0	282,3	205,3	138,4	307,7	–	–
Nitra	295,8	–	266,7	375,9	250,4	378,4	79,4	434,8	–
Nové Zámky	269,1	–	348,8	301,7	242,3	257,2	217,4	769,2	–
Šaľa	254,4	–	645,2	265,5	212,8	152,7	444,4	–	–
Topoľčany	110,8	–	–	69,4	169,5	117,6	–	–	–
Zlaté Moravce	356,1	–	–	135,1	390,6	581,4	370,4	–	–
Žilinský kraj	158,1	–	63,1	152,1	148,8	167,6	193,9	194,2	3 333,3
Bytča	147,5	–	–	137,0	243,9	106,4	–	–	–
Čadca	149,7	–	363,6	88,9	89,3	207,5	298,5	–	–
Dolný Kubín	96,9	–	–	131,6	194,8	–	–	–	–
Kysucké Nové Mesto	155,8	–	–	116,3	83,3	289,9	400,0	–	–
Liptovský Mikuláš	180,7	–	–	146,0	219,3	149,3	408,2	–	–
Martin	103,9	–	–	204,1	92,0	112,8	–	–	–
Námestovo	152,2	–	–	190,5	161,3	101,5	232,6	–	–

**ŽIVONARODENÉ DETI S VRODENOU CHYBOU PODĽA VEKU MATKY
A ÚZEMNÉHO ČLENENIA TRVALÉHO BYDLISKA MATKY
NA 10 000 ŽIVONARODENÝCH DETÍ**

LIVE-BORN CHILDREN WITH A CONGENITAL DEFECT ACCORDING TO AGE OF THE MOTHER
AND TERRITORIAL DIVISION OF PERMANENT RESIDENCE OF THE MOTHER
ON 10 000 OF LIVE-BORN CHILDREN

Tabuľka 1.10.2

2/2

Territory	Total	incl. age of the mother							
		to 14	15 – 19	20 – 24	25 – 29	30 – 34	35 – 39	40 – 44	45+
Ružomberok	177,6	–	–	103,1	143,5	227,3	487,8	–	–
Turčianske Teplice	80,6	–	–	–	–	285,7	–	–	–
Tvrdošín	222,2	–	–	108,7	250,0	277,8	–	–	10 000,0
Žilina	188,7	–	–	216,6	146,3	194,2	194,8	800,0	3 333,3
Banskobystrický kraj	175,5	–	154,1	186,6	151,6	168,3	187,1	697,7	10 000,0
Banská Bystrica	198,4	–	370,4	289,9	132,6	140,8	219,8	1 500,0	–
Banská Štiavnica	289,0	–	–	750,0	156,3	222,2	–	–	–
Brezno	150,0	–	588,2	–	160,4	136,1	–	1 111,1	–
Detva	73,3	–	–	–	93,5	–	400,0	–	–
Krupina	265,5	–	–	166,7	434,8	357,1	–	–	–
Lučenec	154,5	–	128,2	191,4	95,7	196,1	–	1 250,0	–
Poltár	106,4	–	–	–	135,1	–	–	2 500,0	–
Revúca	418,4	–	405,4	197,4	687,0	329,7	384,6	–	10 000,0
Rimavská Sobota	130,4	–	52,9	229,9	36,2	150,0	322,6	–	–
Veľký Krtíš	186,7	–	–	388,3	234,4	–	–	–	–
Zvolen	159,7	–	–	96,2	–	362,7	465,1	–	–
Žarnovica	128,8	–	–	–	315,8	–	–	–	–
Žiar nad Hronom	69,1	–	–	125,0	–	76,9	250,0	–	–
Prešovský kraj	369,9	–	398,8	406,4	332,1	350,1	362,7	592,1	3 333,3
Bardejov	193,2	–	208,3	233,6	69,7	257,5	126,6	1 111,1	–
Humenné	404,2	–	384,6	609,8	521,7	192,3	–	–	–
Kežmarok	205,4	–	74,6	243,9	231,8	144,9	227,3	909,1	–
Levoča	482,6	–	476,2	769,2	170,9	666,7	370,4	–	–
Medzilaborce	200,0	–	–	454,5	285,7	–	–	–	–
Poprad	452,6	–	491,8	326,5	531,6	427,0	500,0	–	10 000,0
Prešov	334,9	–	473,4	374,3	266,5	300,0	459,8	476,2	–
Sabinov	361,0	–	144,9	173,2	275,2	931,7	476,2	–	–
Snina	480,2	–	454,5	666,7	350,9	125,0	434,8	2 222,2	10 000,0
Stará Ľubovňa	607,4	–	563,4	702,7	714,3	444,4	163,9	1 818,2	–
Stropkov	277,8	–	–	277,8	259,7	–	2 500,0	–	–
Svidník	223,6	–	370,4	113,6	260,9	172,4	400,0	–	–
Vranov nad Topľou	493,1	–	866,1	584,2	297,0	408,2	512,8	555,6	–
Košický kraj	203,7	833,3	104,5	246,4	212,5	207,0	157,2	270,3	–
Gelnica	189,6	–	–	367,6	90,9	253,2	–	–	–
Košice I	179,4	–	–	112,4	103,6	231,5	361,4	–	–
Košice II	207,4	–	101,0	145,6	202,0	315,3	125,0	833,3	–
Košice III	292,2	–	588,2	256,4	279,7	315,8	–	–	–
Košice IV	118,0	–	–	125,0	154,6	125,0	–	–	–
Košice-okolie	112,4	–	43,9	124,7	106,8	203,4	–	–	–
Michalovce	216,9	–	194,8	259,4	258,8	131,0	137,0	–	–
Rožňava	315,3	–	–	365,3	300,0	521,7	370,4	–	–
Sobrance	206,2	–	–	454,5	166,7	–	–	–	–
Spišská Nová Ves	319,1	2 000,0	239,2	393,7	330,6	211,3	344,8	526,3	–
Trebišov	146,1	–	50,0	171,9	243,2	45,2	–	769,2	–

HLÁSENÉ VRODENÉ CHYBY PODĽA RODINNÉHO STAVU MATKY

REPORTED CONGENITAL DEFECTS ACCORDING TO MARITAL STATUS OF THE MOTHER

Tabuľka 1.11

Rodinný stav matky <i>Marital status of the mother</i>	Počet hlásených vrodených chýb / <i>Number of reported congenital defects</i>		
	spolu <i>total</i>	z toho / <i>o. w.</i>	
		živorodené deti <i>live-born children</i>	mŕtvonarodené deti <i>stillborn children</i>
Spolu / Total	1 322	1 282	12
Slobodná / <i>Unmarried</i>	350	339	1
Vydatá / <i>Married</i>	882	857	9
Rozvedená / <i>Divorced</i>	23	22	–
Vdova / <i>Widow</i>	4	4	–
Neudaný / <i>Not declared</i>	63	60	2

**POČET ŽIVONARODENÝCH DETÍ S VRODENOU CHYBOU PODĽA HMOTNOSTI
A TÝŽDŇA TEHOTENSTVA**NUMBER OF LIVE-BORN CHILDREN WITH A CONGENITAL DEFECT ACCORDING TO WEIGHT
AND WEEK OF PREGNANCY

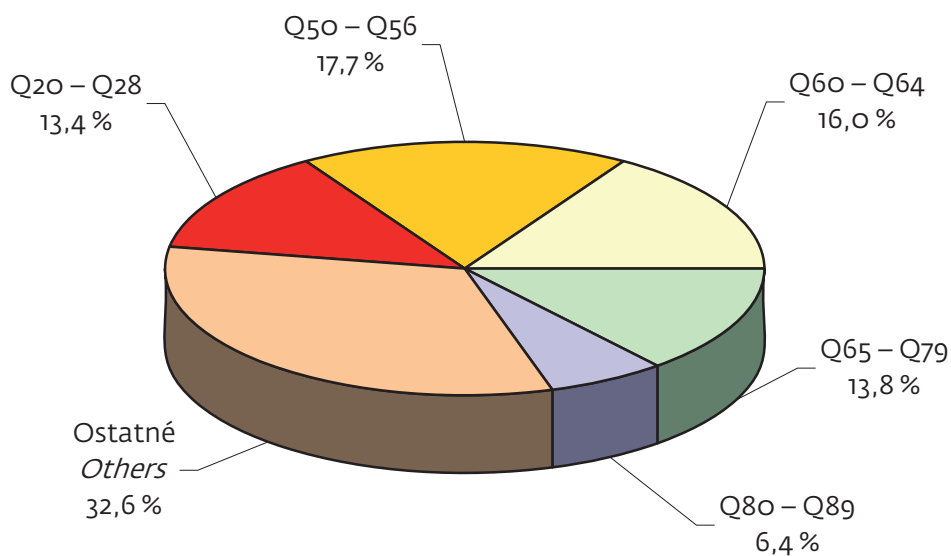
Tabuľka 1.12

Týždeň tehotenstva <i>Week of a pregnancy</i>	Spolu <i>Total</i>	v tom pôrodná hmotnosť (v gramoch) / <i>in that a birth weight (in grammes)</i>									
		do / to 999	1 000 – 1 499	1 500 – 1 999	2 000 – 2 499	2 500 – 2 999	3 000 – 3 499	3 500 – 3 999	4 000 – 4 499	4 500 – 4 999	5 000 a viac <i>and more</i>
Spolu / Total	1 282	5	17	45	122	274	470	266	78	4	1
do 26.	2	1	1	–	–	–	–	–	–	–	–
27.	2	1	–	–	–	1	–	–	–	–	–
28.	1	–	1	–	–	–	–	–	–	–	–
29.	2	–	2	–	–	–	–	–	–	–	–
30.	5	1	3	1	–	–	–	–	–	–	–
31.	8	1	2	4	1	–	–	–	–	–	–
32.	9	–	2	3	3	1	–	–	–	–	–
33.	8	1	2	1	3	–	–	1	–	–	–
34.	25	–	2	12	9	1	1	–	–	–	–
35.	32	–	2	4	21	3	2	–	–	–	–
36.	43	–	–	5	14	18	6	–	–	–	–
37.	84	–	–	4	24	25	23	7	1	–	–
38.	194	–	–	5	16	74	72	23	4	–	–
39.	289	–	–	4	19	77	116	60	12	1	–
40.	468	–	–	1	12	64	203	137	47	3	1
41.	101	–	–	1	–	10	44	34	12	–	–
42.	9	–	–	–	–	–	3	4	2	–	–
43.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
44.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
45.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
neudaný <i>not declared</i>	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

ŠTRUKTÚRA VRODENÝCH CHÝB U ŽIVONARODENÝCH CHLAPCOV

STRUCTURE OF CONGENITAL MALFORMATIONS BY LIVE-BORN BOYS

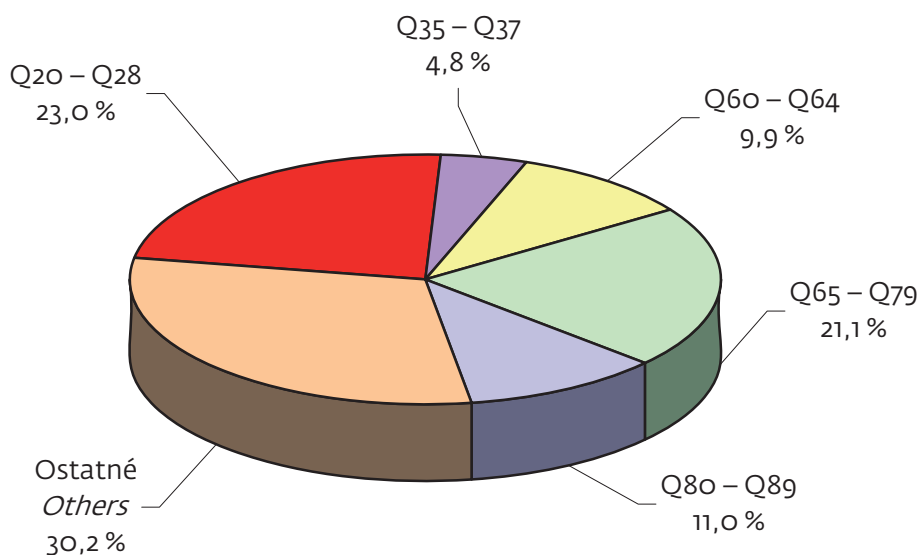
Graf 1.5



ŠTRUKTÚRA VRODENÝCH CHÝB U ŽIVONARODENÝCH DIEVČAT

STRUCTURE OF CONGENITAL MALFORMATIONS BY LIVE-BORN GIRLS

Graf 1.6



POČET HLÁSENÝCH VRODENÝCH CHÝB PODĽA DIAGNÓZ VRODENÝCH CHÝB A POHLAVIA

NUMBER OF REPORTED CONGENITAL DEFECTS ACCORDING TO DIAGNOSES
OF CONGENITAL DEFECTS AND SEX

Tabuľka 1.13
1/2

Diagnóza	Živonarodené deti				Mŕtvonarodené deti				UPT z dôvodu prenatálne zistenej vrodenej chyby plodu
	spolu	v tom pohlavie			spolu	v tom pohlavie			
		mužské	ženské	nedá sa špecifikovať		mužské	ženské	nedá sa špecifikovať	
Spolu Total	1 282	761	517	4	12	6	6	–	28
Q00	–	–	–	–	1	–	1	–	7
Q01	1	1	–	–	–	–	–	–	2
Q02	4	3	1	–	–	–	–	–	–
Q03	5	3	2	–	–	–	–	–	3
Q04	12	7	5	–	–	–	–	–	–
Q05	4	2	2	–	–	–	–	–	2
Q06	2	2	–	–	–	–	–	–	–
Q07	2	1	1	–	–	–	–	–	–
Q10	2	2	–	–	–	–	–	–	–
Q12	8	5	3	–	–	–	–	–	–
Q13	1	1	–	–	–	–	–	–	–
Q14	1	–	1	–	–	–	–	–	–
Q15	1	1	–	–	–	–	–	–	–
Q16	2	1	1	–	–	–	–	–	–
Q17	15	5	10	–	–	–	–	–	–
Q18	10	7	3	–	–	–	–	–	–
Q20	10	4	6	–	–	–	–	–	–
Q21	168	72	96	–	–	–	–	–	–
Q22	7	4	3	–	–	–	–	–	–
Q23	9	5	4	–	–	–	–	–	–
Q24	8	4	4	–	–	–	–	–	–
Q25	17	12	5	–	–	–	–	–	–
Q28	2	1	1	–	–	–	–	–	–
Q30	3	1	2	–	–	–	–	–	–
Q33	1	–	1	–	–	–	–	–	–
Q35	15	8	7	–	–	–	–	–	–
Q36	13	10	3	–	–	–	–	–	–
Q37	30	15	15	–	1	1	–	–	–
Q39	5	2	3	–	–	–	–	–	–
Q41	8	4	4	–	1	1	–	–	–
Q42	17	13	4	–	–	–	–	–	–
Q43	3	2	1	–	–	–	–	–	–
Q44	4	1	3	–	–	–	–	–	–
Q45	2	1	1	–	1	1	–	–	–
Q50	4	–	4	–	–	–	–	–	–
Q52	2	–	2	–	–	–	–	–	–
Q53	52	52	–	–	–	–	–	–	–
Q54	77	77	–	–	–	–	–	–	–
Q55	6	6	–	–	–	–	–	–	–

POČET HLÁSENÝCH VRODENÝCH CHÝB PODĽA DIAGNÓZ VRODENÝCH CHÝB A POHLAVIA**NUMBER OF REPORTED CONGENITAL DEFECTS ACCORDING TO DIAGNOSES
OF CONGENITAL DEFECTS AND SEX**Tabuľka 1.13
2/2

Diagnosis	Live-born children				Stillborn children				LIA from a reason of prenatally detected congenital defects of foetus
	total	in that a sex			total	in that a sex			
		male	female	could not be specified		male	female	could not be specified	
Q56	1	–	–	1	–	–	–	–	–
Q60	34	19	15	–	–	–	–	–	–
Q61	11	8	3	–	–	–	–	–	–
Q62	110	82	28	–	1	1	–	–	–
Q63	14	9	5	–	–	–	–	–	–
Q64	5	4	–	1	–	–	–	–	–
Q65	24	2	21	1	–	–	–	–	–
Q66	80	41	39	–	1	–	1	–	–
Q68	4	2	2	–	–	–	–	–	–
Q69	38	21	17	–	2	1	1	–	–
Q70	34	21	13	–	–	–	–	–	–
Q71	6	2	4	–	1	–	1	–	–
Q72	1	1	–	–	–	–	–	–	–
Q73	2	–	2	–	–	–	–	–	–
Q74	7	3	4	–	–	–	–	–	–
Q75	1	–	1	–	–	–	–	–	–
Q78	2	2	–	–	–	–	–	–	–
Q79	16	10	6	–	–	–	–	–	–
Q80	1	1	–	–	–	–	–	–	–
Q81	2	2	–	–	–	–	–	–	–
Q82	89	39	50	–	1	–	1	–	–
Q83	3	3	–	–	–	–	–	–	–
Q84	2	–	2	–	–	–	–	–	–
Q87	6	2	4	–	–	–	–	–	–
Q89	3	2	1	–	–	–	–	–	2
Q90	19	11	8	–	–	–	–	–	6
Q91	2	2	–	–	–	–	–	–	1
Q92	2	1	1	–	–	–	–	–	–
Q93	1	1	–	–	–	–	–	–	–
Q96	1	–	1	–	–	–	–	–	1
Q97	1	–	1	–	–	–	–	–	–
Q98	2	2	–	–	–	–	–	–	–
Q99	2	1	1	–	–	–	–	–	–
K44	1	1	–	–	–	–	–	–	–
1.	3	2	1	–	–	–	–	–	–
3.	2	1	1	–	–	–	–	–	–
5.	2	1	1	–	–	–	–	–	–
6.	13	9	4	–	–	–	–	–	–
7.	2	–	2	–	1	1	–	–	1
9.	200	118	81	1	1	–	1	–	3

HLÁSENÉ VRODENÉ CHYBY* PODĽA DIAGNÓZ VRODENÝCH CHÝB A PÔRODNEJ HMOTNOSTI (HMOTNOSTI PLODU)

REPORTED CONGENITAL DEFECTS* ACCORDING TO DIAGNOSES OF CONGENITAL DEFECTS
AND BIRTH WEIGHT (WEIGHT OF FOETUS)

Tabuľka 1.14
1/2

Diagnóza	Spolu	v tom pôrodná hmotnosť (v gramoch)										neudaná
		do 999	1 000 – 1 499	1 500 – 1 999	2 000 – 2 499	2 500 – 2 999	3 000 – 3 499	3 500 – 3 999	4 000 – 4 499	4 500 – 4 999	5 000 a viac	
Spolu Total	1 322	26	18	45	124	275	474	270	78	4	1	7
Q00	8	5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3
Q01	3	1	–	1	–	–	–	–	–	–	–	1
Q02	4	–	–	–	2	2	–	–	–	–	–	–
Q03	8	3	–	–	–	1	1	2	1	–	–	–
Q04	12	–	–	–	2	4	2	2	2	–	–	–
Q05	6	2	–	–	–	1	2	1	–	–	–	–
Q06	2	–	–	–	–	–	2	–	–	–	–	–
Q07	2	–	–	–	–	–	–	2	–	–	–	–
Q10	2	–	–	–	–	–	–	2	–	–	–	–
Q12	8	–	–	–	–	1	5	1	1	–	–	–
Q13	1	–	–	–	–	1	–	–	–	–	–	–
Q14	1	–	–	–	1	–	–	–	–	–	–	–
Q15	1	–	–	–	–	–	1	–	–	–	–	–
Q16	2	–	–	–	–	–	–	1	1	–	–	–
Q17	15	–	–	–	–	3	8	2	2	–	–	–
Q18	10	–	–	–	1	3	4	2	–	–	–	–
Q20	10	–	–	–	2	2	5	1	–	–	–	–
Q21	168	–	–	6	21	30	61	34	14	1	1	–
Q22	7	–	–	–	–	1	3	3	–	–	–	–
Q23	9	–	–	–	1	4	2	1	1	–	–	–
Q24	8	–	2	–	–	2	1	2	1	–	–	–
Q25	17	–	–	1	4	–	7	4	1	–	–	–
Q28	2	–	–	–	–	–	2	–	–	–	–	–
Q30	3	–	–	–	1	1	1	–	–	–	–	–
Q33	1	–	–	–	–	–	1	–	–	–	–	–
Q35	15	1	–	–	1	2	8	2	1	–	–	–
Q36	13	–	–	–	–	4	9	–	–	–	–	–
Q37	31	–	1	–	2	5	12	8	3	–	–	–
Q39	5	–	–	1	1	1	2	–	–	–	–	–
Q41	9	–	–	1	2	3	2	1	–	–	–	–
Q42	17	–	–	–	1	5	7	4	–	–	–	–
Q43	3	–	1	–	–	1	–	–	1	–	–	–
Q44	4	–	–	–	–	–	–	4	–	–	–	–
Q45	3	–	–	–	–	1	2	–	–	–	–	–
Q50	4	–	–	–	–	–	3	1	–	–	–	–
Q52	2	–	–	–	–	–	1	1	–	–	–	–
Q53	52	–	–	1	3	14	20	12	2	–	–	–
Q54	77	–	–	2	6	19	30	15	5	–	–	–
Q55	6	–	–	–	–	1	3	2	–	–	–	–

* Počet živonarodených, mŕtvonarodených detí s vrodenou chybou a počet UPT z dôvodu prenatálne zistenej vrodenej chyby plodu – spolu

**HLÁSENÉ VRODENÉ CHYBY* PODĽA DIAGNÓZ VRODENÝCH CHÝB
A PÔRODNEJ HMOTNOSTI (HMOTNOSTI PLODU)**

REPORTED CONGENITAL DEFECTS* ACCORDING TO DIAGNOSES OF CONGENITAL DEFECTS
AND BIRTH WEIGHT (WEIGHT OF FOETUS)

Tabuľka 1.14
2/2

Diagnosis	Total	in that a birth weight (in grammes)										
		to 999	1 000 – 1 499	1 500 – 1 999	2 000 – 2 499	2 500 – 2 999	3 000 – 3 499	3 500 – 3 999	4 000 – 4 499	4 500 – 4 999	5 000 and more	not declared
Q56	1	–	–	–	–	–	–	–	1	–	–	–
Q60	34	–	1	1	4	7	11	6	4	–	–	–
Q61	11	–	1	–	2	2	2	1	3	–	–	–
Q62	111	–	2	–	3	27	41	28	9	1	–	–
Q63	14	–	–	2	3	3	4	2	–	–	–	–
Q64	5	–	–	–	1	2	2	–	–	–	–	–
Q65	24	–	–	–	–	3	12	5	4	–	–	–
Q66	81	–	–	1	6	25	26	19	4	–	–	–
Q68	4	–	–	–	–	–	4	–	–	–	–	–
Q69	40	–	–	1	4	7	10	16	2	–	–	–
Q70	34	–	–	–	3	8	18	5	–	–	–	–
Q71	7	–	–	1	3	–	3	–	–	–	–	–
Q72	1	–	–	–	1	–	–	–	–	–	–	–
Q73	2	–	–	1	–	–	1	–	–	–	–	–
Q74	7	–	–	1	1	2	1	2	–	–	–	–
Q75	1	–	–	–	–	–	–	1	–	–	–	–
Q78	2	–	–	1	–	–	1	–	–	–	–	–
Q79	16	–	1	1	2	3	7	2	–	–	–	–
Q80	1	–	–	–	–	–	–	1	–	–	–	–
Q81	2	–	–	–	–	1	1	–	–	–	–	–
Q82	90	–	1	–	5	12	38	26	8	–	–	–
Q83	3	–	–	–	–	–	1	2	–	–	–	–
Q84	2	–	–	–	1	–	1	–	–	–	–	–
Q87	6	–	–	1	2	2	1	–	–	–	–	–
Q89	5	–	–	–	–	1	2	–	–	–	–	2
Q90	25	5	–	–	2	6	9	1	1	–	–	1
Q91	3	1	1	1	–	–	–	–	–	–	–	–
Q92	2	–	–	1	1	–	–	–	–	–	–	–
Q93	1	–	–	1	–	–	–	–	–	–	–	–
Q96	2	1	–	–	–	1	–	–	–	–	–	–
Q97	1	–	–	–	–	1	–	–	–	–	–	–
Q98	2	–	–	–	1	–	1	–	–	–	–	–
Q99	2	–	–	–	–	–	2	–	–	–	–	–
K44	1	–	–	–	–	–	1	–	–	–	–	–
1.	3	–	–	–	–	–	3	–	–	–	–	–
3.	2	–	–	–	–	–	1	1	–	–	–	–
5.	2	–	–	–	–	1	1	–	–	–	–	–
6.	13	1	1	1	3	2	1	4	–	–	–	–
7.	4	–	2	1	1	–	–	–	–	–	–	–
9.	204	6	4	16	24	47	61	38	6	2	–	–

* Number of live-born, stillborn children with a congenital defect and number of LIA from a reason of prenatally detected congenital defects of foetus – sum

**POČET ŽIVONARODENÝCH DETÍ S VRODENOU CHYBOU
PODĽA DIAGNÓZ VRODENÝCH CHÝB A PÔRODNEJ HMOTNOSTI**

NUMBER OF LIVE-BORN CHILDREN WITH A CONGENITAL DEFECT ACCORDING
TO DIAGNOSES OF CONGENITAL DEFECTS AND BIRTH WEIGHT

Tabuľka 1.15
1/2

Diagnóza	Spolu	v tom pôrodná hmotnosť (v gramoch)									
		do 999	1 000 – 1 499	1 500 – 1 999	2 000 – 2 499	2 500 – 2 999	3 000 – 3 499	3 500 – 3 999	4 000 – 4 499	4 500 – 4 999	5 000 a viac
Spolu Total	1 282	5	17	45	122	274	470	266	78	4	1
Q01	1	–	–	1	–	–	–	–	–	–	–
Q02	4	–	–	–	2	2	–	–	–	–	–
Q03	5	–	–	–	–	1	1	2	1	–	–
Q04	12	–	–	–	2	4	2	2	2	–	–
Q05	4	–	–	–	–	1	2	1	–	–	–
Q06	2	–	–	–	–	–	2	–	–	–	–
Q07	2	–	–	–	–	–	–	2	–	–	–
Q10	2	–	–	–	–	–	–	2	–	–	–
Q12	8	–	–	–	–	1	5	1	1	–	–
Q13	1	–	–	–	–	1	–	–	–	–	–
Q14	1	–	–	–	1	–	–	–	–	–	–
Q15	1	–	–	–	–	–	1	–	–	–	–
Q16	2	–	–	–	–	–	–	1	1	–	–
Q17	15	–	–	–	–	3	8	2	2	–	–
Q18	10	–	–	–	1	3	4	2	–	–	–
Q20	10	–	–	–	2	2	5	1	–	–	–
Q21	168	–	–	6	21	30	61	34	14	1	1
Q22	7	–	–	–	–	1	3	3	–	–	–
Q23	9	–	–	–	1	4	2	1	1	–	–
Q24	8	–	2	–	–	2	1	2	1	–	–
Q25	17	–	–	1	4	–	7	4	1	–	–
Q28	2	–	–	–	–	–	2	–	–	–	–
Q30	3	–	–	–	1	1	1	–	–	–	–
Q33	1	–	–	–	–	–	1	–	–	–	–
Q35	15	1	–	–	1	2	8	2	1	–	–
Q36	13	–	–	–	–	4	9	–	–	–	–
Q37	30	–	1	–	2	4	12	8	3	–	–
Q39	5	–	–	1	1	1	2	–	–	–	–
Q41	8	–	–	1	2	3	1	1	–	–	–
Q42	17	–	–	–	1	5	7	4	–	–	–
Q43	3	–	1	–	–	1	–	–	1	–	–
Q44	4	–	–	–	–	–	–	4	–	–	–
Q45	2	–	–	–	–	1	1	–	–	–	–
Q50	4	–	–	–	–	–	3	1	–	–	–
Q52	2	–	–	–	–	–	1	1	–	–	–
Q53	52	–	–	1	3	14	20	12	2	–	–
Q54	77	–	–	2	6	19	30	15	5	–	–
Q55	6	–	–	–	–	1	3	2	–	–	–
Q56	1	–	–	–	–	–	–	–	1	–	–
Q60	34	–	1	1	4	7	11	6	4	–	–

**POČET ŽIVONARODENÝCH DETÍ S VRODENOU CHYBOU
PODĽA DIAGNÓZ VRODENÝCH CHÝB A PÔRODNEJ HMOTNOSTI**

NUMBER OF LIVE-BORN CHILDREN WITH A CONGENITAL DEFECT ACCORDING
TO DIAGNOSES OF CONGENITAL DEFECTS AND BIRTH WEIGHT

Tabuľka 1.15
2/2

Diagnosis	Total	in that a birth weight (in grammes)									
		to 999	1 000 – 1 499	1 500 – 1 999	2 000 – 2 499	2 500 – 2 999	3 000 – 3 499	3 500 – 3 999	4 000 – 4 499	4 500 – 4 999	5 000 and more
Q61	11	–	1	–	2	2	2	1	3	–	–
Q62	110	–	2	–	3	27	41	27	9	1	–
Q63	14	–	–	2	3	3	4	2	–	–	–
Q64	5	–	–	–	1	2	2	–	–	–	–
Q65	24	–	–	–	–	3	12	5	4	–	–
Q66	80	–	–	1	6	25	26	18	4	–	–
Q68	4	–	–	–	–	–	4	–	–	–	–
Q69	38	–	–	1	4	7	9	15	2	–	–
Q70	34	–	–	–	3	8	18	5	–	–	–
Q71	6	–	–	1	2	–	3	–	–	–	–
Q72	1	–	–	–	1	–	–	–	–	–	–
Q73	2	–	–	1	–	–	1	–	–	–	–
Q74	7	–	–	1	1	2	1	2	–	–	–
Q75	1	–	–	–	–	–	–	1	–	–	–
Q78	2	–	–	1	–	–	1	–	–	–	–
Q79	16	–	1	1	2	3	7	2	–	–	–
Q80	1	–	–	–	–	–	–	1	–	–	–
Q81	2	–	–	–	–	1	1	–	–	–	–
Q82	89	–	1	–	5	12	38	25	8	–	–
Q83	3	–	–	–	–	–	1	2	–	–	–
Q84	2	–	–	–	1	–	1	–	–	–	–
Q87	6	–	–	1	2	2	1	–	–	–	–
Q89	3	–	–	–	–	1	2	–	–	–	–
Q90	19	–	–	–	2	6	9	1	1	–	–
Q91	2	–	1	1	–	–	–	–	–	–	–
Q92	2	–	–	1	1	–	–	–	–	–	–
Q93	1	–	–	1	–	–	–	–	–	–	–
Q96	1	–	–	–	–	1	–	–	–	–	–
Q97	1	–	–	–	–	1	–	–	–	–	–
Q98	2	–	–	–	1	–	1	–	–	–	–
Q99	2	–	–	–	–	–	2	–	–	–	–
K44	1	–	–	–	–	–	1	–	–	–	–
1.	3	–	–	–	–	–	3	–	–	–	–
3.	2	–	–	–	–	–	1	1	–	–	–
5.	2	–	–	–	–	1	1	–	–	–	–
6.	13	1	1	1	3	2	1	4	–	–	–
7.	2	–	1	1	–	–	–	–	–	–	–
9.	200	3	4	16	24	47	60	38	6	2	–

HLÁSENÉ VRODENÉ CHYBY* PODĽA DIAGNÓZ VRODENÝCH CHÝB A VEKU MATKYREPORTED CONGENITAL DEFECTS* ACCORDING TO DIAGNOSES OF CONGENITAL DEFECTS
AND AGE OF THE MOTHERTabuľka 1.16
1/2

Diagnóza	Spolu	v tom vek matky							
		do 14	15 – 19	20 – 24	25 – 29	30 – 34	35 – 39	40 – 44	45+
Spolu / Total	1 322	2	91	297	438	343	109	35	7
Q00	8	–	1	4	3	–	–	–	–
Q01	3	–	–	1	1	–	1	–	–
Q02	4	–	–	1	–	1	2	–	–
Q03	8	–	1	2	4	1	–	–	–
Q04	12	–	–	6	2	2	2	–	–
Q05	6	–	2	2	1	1	–	–	–
Q06	2	–	–	–	2	–	–	–	–
Q07	2	–	–	–	1	1	–	–	–
Q10	2	–	–	–	–	2	–	–	–
Q12	8	–	1	–	4	2	1	–	–
Q13	1	–	–	1	–	–	–	–	–
Q14	1	–	–	–	–	–	–	1	–
Q15	1	–	–	–	–	1	–	–	–
Q16	2	–	–	–	1	1	–	–	–
Q17	15	–	–	2	7	5	–	1	–
Q18	10	–	2	1	4	3	–	–	–
Q20	10	–	2	2	1	4	1	–	–
Q21	168	–	10	32	61	46	14	5	–
Q22	7	–	–	2	2	3	–	–	–
Q23	9	–	–	–	4	4	1	–	–
Q24	8	–	1	2	1	2	2	–	–
Q25	17	–	–	4	3	6	2	2	–
Q28	2	–	–	–	1	1	–	–	–
Q30	3	–	1	–	1	–	–	1	–
Q33	1	–	–	–	–	1	–	–	–
Q35	15	–	1	1	4	5	2	2	–
Q36	13	–	2	1	3	5	1	1	–
Q37	31	–	–	6	10	9	5	1	–
Q39	5	–	–	4	1	–	–	–	–
Q41	9	–	–	4	4	1	–	–	–
Q42	17	–	–	5	5	4	2	1	–
Q43	3	–	–	1	1	1	–	–	–
Q44	4	–	–	–	2	2	–	–	–
Q45	3	–	1	–	1	1	–	–	–
Q50	4	–	–	–	2	2	–	–	–
Q52	2	–	–	–	–	1	1	–	–
Q53	52	–	4	15	19	6	8	–	–
Q54	77	–	5	18	29	17	7	1	–
Q55	6	–	1	2	2	1	–	–	–
Q56	1	–	–	–	–	1	–	–	–

* Počet živonarodených, mŕtvonarodených detí s vrodenou chybou a počet UPT z dôvodu prenatálne zistenej vrodenej chyby plodu – spolu

HLÁSENÉ VRODENÉ CHYBY* PODĽA DIAGNÓZ VRODENÝCH CHÝB A VEKU MATKYREPORTED CONGENITAL DEFECTS* ACCORDING TO DIAGNOSES OF CONGENITAL DEFECTS
AND AGE OF THE MOTHERTabuľka 1.16
2/2

Diagnosis	Total	incl. age of the mother							
		to 14	15 – 19	20 – 24	25 – 29	30 – 34	35 – 39	40 – 44	45+
Q60	34	–	3	8	14	8	–	–	1
Q61	11	–	–	2	5	3	1	–	–
Q62	111	1	12	28	38	22	6	3	1
Q63	14	–	2	3	4	4	1	–	–
Q64	5	–	–	2	–	3	–	–	–
Q65	24	–	1	4	4	10	5	–	–
Q66	81	–	7	22	32	10	10	–	–
Q68	4	–	–	–	3	1	–	–	–
Q69	40	–	2	7	14	14	3	–	–
Q70	34	–	–	8	11	14	1	–	–
Q71	7	–	–	3	1	3	–	–	–
Q72	1	–	–	1	–	–	–	–	–
Q73	2	–	–	1	1	–	–	–	–
Q74	7	–	2	2	1	2	–	–	–
Q75	1	–	–	–	1	–	–	–	–
Q78	2	–	–	1	–	1	–	–	–
Q79	16	–	2	3	10	1	–	–	–
Q80	1	–	–	1	–	–	–	–	–
Q81	2	–	1	1	–	–	–	–	–
Q82	90	1	8	27	24	20	7	3	–
Q83	3	–	1	2	–	–	–	–	–
Q84	2	–	–	–	1	1	–	–	–
Q87	6	–	2	–	2	2	–	–	–
Q89	5	–	–	3	2	–	–	–	–
Q90	25	–	1	3	5	9	3	3	1
Q91	3	–	–	–	2	–	–	1	–
Q92	2	–	–	–	1	1	–	–	–
Q93	1	–	–	1	–	–	–	–	–
Q96	2	–	–	–	2	–	–	–	–
Q97	1	–	–	–	–	–	–	1	–
Q98	2	–	–	–	–	1	1	–	–
Q99	2	–	–	1	–	1	–	–	–
K44	1	–	–	–	1	–	–	–	–
1.	3	–	1	–	1	–	–	1	–
3.	2	–	–	1	–	1	–	–	–
5.	2	–	–	1	–	1	–	–	–
6.	13	–	1	1	2	5	3	1	–
7.	4	–	–	–	1	1	1	1	–
9.	204	–	10	41	68	61	15	5	4

* Number of live-born, stillborn children with a congenital defect and number of LIA from a reason of prenatally detected congenital defects of foetus – sum

**POČET ŽIVONARODENÝCH DETÍ S VRODENOU CHYBOU
PODĽA DIAGNÓZ VRODENÝCH CHÝB A VEKU MATKY**

NUMBER OF LIVE-BORN CHILDREN WITH A CONGENITAL DEFECT ACCORDING
TO DIAGNOSES OF CONGENITAL DEFECTS AND AGE OF THE MOTHER

Tabuľka 1.17.1
1/2

Diagnóza	Spolu	v tom vek matky							
		do 14	15 – 19	20 – 24	25 – 29	30 – 34	35 – 39	40 – 44	45+
Spolu / Total	1 282	2	86	285	424	337	106	35	7
Q01	1	–	–	–	–	–	1	–	–
Q02	4	–	–	1	–	1	2	–	–
Q03	5	–	1	1	2	1	–	–	–
Q04	12	–	–	6	2	2	2	–	–
Q05	4	–	1	1	1	1	–	–	–
Q06	2	–	–	–	2	–	–	–	–
Q07	2	–	–	–	1	1	–	–	–
Q10	2	–	–	–	–	2	–	–	–
Q12	8	–	1	–	4	2	1	–	–
Q13	1	–	–	1	–	–	–	–	–
Q14	1	–	–	–	–	–	–	1	–
Q15	1	–	–	–	–	1	–	–	–
Q16	2	–	–	–	1	1	–	–	–
Q17	15	–	–	2	7	5	–	1	–
Q18	10	–	2	1	4	3	–	–	–
Q20	10	–	2	2	1	4	1	–	–
Q21	168	–	10	32	61	46	14	5	–
Q22	7	–	–	2	2	3	–	–	–
Q23	9	–	–	–	4	4	1	–	–
Q24	8	–	1	2	1	2	2	–	–
Q25	17	–	–	4	3	6	2	2	–
Q28	2	–	–	–	1	1	–	–	–
Q30	3	–	1	–	1	–	–	1	–
Q33	1	–	–	–	–	1	–	–	–
Q35	15	–	1	1	4	5	2	2	–
Q36	13	–	2	1	3	5	1	1	–
Q37	30	–	–	6	9	9	5	1	–
Q39	5	–	–	4	1	–	–	–	–
Q41	8	–	–	3	4	1	–	–	–
Q42	17	–	–	5	5	4	2	1	–
Q43	3	–	–	1	1	1	–	–	–
Q44	4	–	–	–	2	2	–	–	–
Q45	2	–	–	–	1	1	–	–	–
Q50	4	–	–	–	2	2	–	–	–
Q52	2	–	–	–	–	1	1	–	–
Q53	52	–	4	15	19	6	8	–	–
Q54	77	–	5	18	29	17	7	1	–
Q55	6	–	1	2	2	1	–	–	–
Q56	1	–	–	–	–	1	–	–	–
Q60	34	–	3	8	14	8	–	–	1
Q61	11	–	–	2	5	3	1	–	–
Q62	110	1	12	28	37	22	6	3	1

**POČET ŽIVONARODENÝCH DETÍ S VRODENOU CHYBOU
PODĽA DIAGNÓZ VRODENÝCH CHÝB A VEKU MATKY**

NUMBER OF LIVE-BORN CHILDREN WITH A CONGENITAL DEFECT ACCORDING
TO DIAGNOSES OF CONGENITAL DEFECTS AND AGE OF THE MOTHER

Tabuľka 1.17.1
2/2

Diagnosis	Total	incl. age of the mother							
		to 14	15 – 19	20 – 24	25 – 29	30 – 34	35 – 39	40 – 44	45+
Q63	14	–	2	3	4	4	1	–	–
Q64	5	–	–	2	–	3	–	–	–
Q65	24	–	1	4	4	10	5	–	–
Q66	80	–	7	22	31	10	10	–	–
Q68	4	–	–	–	3	1	–	–	–
Q69	38	–	2	7	13	14	2	–	–
Q70	34	–	–	8	11	14	1	–	–
Q71	6	–	–	2	1	3	–	–	–
Q72	1	–	–	1	–	–	–	–	–
Q73	2	–	–	1	1	–	–	–	–
Q74	7	–	2	2	1	2	–	–	–
Q75	1	–	–	–	1	–	–	–	–
Q78	2	–	–	1	–	1	–	–	–
Q79	16	–	2	3	10	1	–	–	–
Q80	1	–	–	1	–	–	–	–	–
Q81	2	–	1	1	–	–	–	–	–
Q82	89	1	8	26	24	20	7	3	–
Q83	3	–	1	2	–	–	–	–	–
Q84	2	–	–	–	1	1	–	–	–
Q87	6	–	2	–	2	2	–	–	–
Q89	3	–	–	2	1	–	–	–	–
Q90	19	–	–	2	5	6	2	3	1
Q91	2	–	–	–	1	–	–	1	–
Q92	2	–	–	–	1	1	–	–	–
Q93	1	–	–	1	–	–	–	–	–
Q96	1	–	–	–	1	–	–	–	–
Q97	1	–	–	–	–	–	–	1	–
Q98	2	–	–	–	–	1	1	–	–
Q99	2	–	–	1	–	1	–	–	–
K44	1	–	–	–	1	–	–	–	–
1.	3	–	1	–	1	–	–	1	–
3.	2	–	–	1	–	1	–	–	–
5.	2	–	–	1	–	1	–	–	–
6.	13	–	1	1	2	5	3	1	–
7.	2	–	–	–	–	1	–	1	–
9.	200	–	9	41	68	58	15	5	4

**ŽIVONARODENÉ DETI S VRODENOU CHYBOU NA 10 000 ŽIVONARODENÝCH DETÍ
PODĽA DIAGNÓZ VRODENÝCH CHÝB A VEKU MATKY**

LIVE-BORN CHILDREN WITH A CONGENITAL DEFECT ON 10 000 OF LIVE-BORN CHILDREN
ACCORDING TO DIAGNOSES OF CONGENITAL DEFECTS AND AGE OF THE MOTHER

Tabuľka 1.17.2
1/2

Diagnóza	Spolu	v tom vek matky							
		do 14	15 – 19	20 – 24	25 – 29	30 – 34	35 – 39	40 – 44	45+
Spolu / Total	235,6	526,3	216,1	245,1	222,6	232,0	241,0	453,4	1 891,9
Q01	0,2	–	–	–	–	–	2,3	–	–
Q02	0,7	–	–	0,9	–	0,7	4,5	–	–
Q03	0,9	–	2,5	0,9	1,1	0,7	–	–	–
Q04	2,2	–	–	5,2	1,1	1,4	4,5	–	–
Q05	0,7	–	2,5	0,9	0,5	0,7	–	–	–
Q06	0,4	–	–	–	1,1	–	–	–	–
Q07	0,4	–	–	–	0,5	0,7	–	–	–
Q10	0,4	–	–	–	–	1,4	–	–	–
Q12	1,5	–	2,5	–	2,1	1,4	2,3	–	–
Q13	0,2	–	–	0,9	–	–	–	–	–
Q14	0,2	–	–	–	–	–	–	13,0	–
Q15	0,2	–	–	–	–	0,7	–	–	–
Q16	0,4	–	–	–	0,5	0,7	–	–	–
Q17	2,8	–	–	1,7	3,7	3,4	–	13,0	–
Q18	1,8	–	5,0	0,9	2,1	2,1	–	–	–
Q20	1,8	–	5,0	1,7	0,5	2,8	2,3	–	–
Q21	30,9	–	25,1	27,5	32,0	31,7	31,8	64,8	–
Q22	1,3	–	–	1,7	1,1	2,1	–	–	–
Q23	1,7	–	–	–	2,1	2,8	2,3	–	–
Q24	1,5	–	2,5	1,7	0,5	1,4	4,5	–	–
Q25	3,1	–	–	3,4	1,6	4,1	4,5	25,9	–
Q28	0,4	–	–	–	0,5	0,7	–	–	–
Q30	0,6	–	2,5	–	0,5	–	–	13,0	–
Q33	0,2	–	–	–	–	0,7	–	–	–
Q35	2,8	–	2,5	0,9	2,1	3,4	4,5	25,9	–
Q36	2,4	–	5,0	0,9	1,6	3,4	2,3	13,0	–
Q37	5,5	–	–	5,2	4,7	6,2	11,4	13,0	–
Q39	0,9	–	–	3,4	0,5	–	–	–	–
Q41	1,5	–	–	2,6	2,1	0,7	–	–	–
Q42	3,1	–	–	4,3	2,6	2,8	4,5	13,0	–
Q43	0,6	–	–	0,9	0,5	0,7	–	–	–
Q44	0,7	–	–	–	1,1	1,4	–	–	–
Q45	0,4	–	–	–	0,5	0,7	–	–	–
Q50	0,7	–	–	–	1,1	1,4	–	–	–
Q52	0,4	–	–	–	–	0,7	2,3	–	–
Q53	9,6	–	10,1	12,9	10,0	4,1	18,2	–	–
Q54	14,1	–	12,6	15,5	15,2	11,7	15,9	13,0	–
Q55	1,1	–	2,5	1,7	1,1	0,7	–	–	–
Q56	0,2	–	–	–	–	0,7	–	–	–
Q60	6,2	–	7,5	6,9	7,4	5,5	–	–	270,3
Q61	2,0	–	–	1,7	2,6	2,1	2,3	–	–

**ŽIVONARODENÉ DETI S VRODENOU CHYBOU NA 10 000 ŽIVONARODENÝCH DETÍ
PODĽA DIAGNÓZ VRODENÝCH CHÝB A VEKU MATKY**

LIVE-BORN CHILDREN WITH A CONGENITAL DEFECT ON 10 000 OF LIVE-BORN CHILDREN
ACCORDING TO DIAGNOSES OF CONGENITAL DEFECTS AND AGE OF THE MOTHER

Tabuľka 1.17.2
2/2

Diagnosis	Total	incl. age of the mother							
		to 14	15 – 19	20 – 24	25 – 29	30 – 34	35 – 39	40 – 44	45+
Q62	20,2	263,2	30,2	24,1	19,4	15,1	13,6	38,9	270,3
Q63	2,6	–	5,0	2,6	2,1	2,8	2,3	–	–
Q64	0,9	–	–	1,7	–	2,1	–	–	–
Q65	4,4	–	2,5	3,4	2,1	6,9	11,4	–	–
Q66	14,7	–	17,6	18,9	16,3	6,9	22,7	–	–
Q68	0,7	–	–	–	1,6	0,7	–	–	–
Q69	7,0	–	5,0	6,0	6,8	9,6	4,5	–	–
Q70	6,2	–	–	6,9	5,8	9,6	2,3	–	–
Q71	1,1	–	–	1,7	0,5	2,1	–	–	–
Q72	0,2	–	–	0,9	–	–	–	–	–
Q73	0,4	–	–	0,9	0,5	–	–	–	–
Q74	1,3	–	5,0	1,7	0,5	1,4	–	–	–
Q75	0,2	–	–	–	0,5	–	–	–	–
Q78	0,4	–	–	0,9	–	0,7	–	–	–
Q79	2,9	–	5,0	2,6	5,3	0,7	–	–	–
Q80	0,2	–	–	0,9	–	–	–	–	–
Q81	0,4	–	2,5	0,9	–	–	–	–	–
Q82	16,4	263,2	20,1	22,4	12,6	13,8	15,9	38,9	–
Q83	0,6	–	2,5	1,7	–	–	–	–	–
Q84	0,4	–	–	–	0,5	0,7	–	–	–
Q87	1,1	–	5,0	–	1,1	1,4	–	–	–
Q89	0,6	–	–	1,7	0,5	–	–	–	–
Q90	3,5	–	–	1,7	2,6	4,1	4,5	38,9	270,3
Q91	0,4	–	–	–	0,5	–	–	13,0	–
Q92	0,4	–	–	–	0,5	0,7	–	–	–
Q93	0,2	–	–	0,9	–	–	–	–	–
Q96	0,2	–	–	–	0,5	–	–	–	–
Q97	0,2	–	–	–	–	–	–	13,0	–
Q98	0,4	–	–	–	–	0,7	2,3	–	–
Q99	0,4	–	–	0,9	–	0,7	–	–	–
K44	0,2	–	–	–	0,5	–	–	–	–
1.	0,6	–	2,5	–	0,5	–	–	13,0	–
3.	0,4	–	–	0,9	–	0,7	–	–	–
5.	0,4	–	–	0,9	–	0,7	–	–	–
6.	2,4	–	2,5	0,9	1,1	3,4	6,8	13,0	–
7.	0,4	–	–	–	–	0,7	–	13,0	–
9.	36,7	–	22,6	35,3	35,7	39,9	34,1	64,8	1 081,1

VÝSKYT VRODENÝCH CHÝB U ŽIVONARODENÝCH DETÍ

INCIDENCE OF CONGENITAL DISORDERS AT LIVE-BORN CHILDREN

Tabuľka 1.18

1/2

Diagnóza	Počet vrodených chýb	v tom výskyt			
		samostatne	v dvoj- kombinácii	v troj- kombinácii	v štvor- a viac- kombináciách
E70	1	–	1	–	–
K44	1	1	–	–	–
Q01	3	1	1	–	1
Q02	8	4	3	1	–
Q03	15	5	5	1	4
Q04	16	12	3	–	1
Q05	13	4	4	4	1
Q06	3	2	–	–	1
Q07	4	2	–	1	1
Q10	2	2	–	–	–
Q11	1	–	–	1	–
Q12	10	8	–	2	–
Q13	3	1	1	1	–
Q14	2	1	–	1	–
Q15	1	1	–	–	–
Q16	7	2	4	1	–
Q17	24	15	6	2	1
Q18	13	10	–	2	1
Q20	17	10	5	2	–
Q21	309	168	100	28	13
Q22	16	7	6	1	2
Q23	20	9	7	–	4
Q24	13	8	2	2	1
Q25	46	17	13	10	6
Q26	1	–	–	–	1
Q28	2	2	–	–	–
Q30	3	3	–	–	–
Q31	2	–	1	1	–
Q32	1	–	–	–	1
Q33	5	1	–	2	2
Q35	28	15	10	2	1
Q36	16	13	3	–	–
Q37	34	30	3	–	1
Q38	1	–	–	–	1
Q39	14	5	5	3	1
Q41	11	8	2	–	1
Q42	23	17	2	1	3
Q43	7	3	2	1	1
Q44	4	4	–	–	–
Q45	5	2	1	–	2
Q50	5	4	–	–	1
Q52	2	2	–	–	–
Q53	62	52	8	2	–

VÝSKYT VRODENÝCH CHÝB U ŽIVONARODENÝCH DETÍ

INCIDENCE OF CONGENITAL DISORDERS AT LIVE-BORN CHILDREN

Tabulka 1.18
2/2

Diagnosis	Number of congenital disorders	including incidence			
		separately	in two- combination	in three- combination	in four- combination
Q54	91	77	11	3	—
Q55	12	6	4	—	2
Q56	2	1	1	—	—
Q60	46	34	8	1	3
Q61	16	11	4	1	—
Q62	137	110	21	3	3
Q63	21	14	7	—	—
Q64	6	5	—	1	—
Q65	29	24	3	1	1
Q66	98	80	8	6	4
Q67	6	—	2	2	2
Q68	5	4	1	—	—
Q69	57	38	9	8	2
Q70	46	34	8	3	1
Q71	14	6	4	—	4
Q72	6	1	5	—	—
Q73	2	2	—	—	—
Q74	11	7	2	2	—
Q75	6	1	2	2	1
Q76	7	—	1	4	2
Q77	1	—	—	1	—
Q78	2	2	—	—	—
Q79	22	16	2	2	2
Q80	3	1	2	—	—
Q81	2	2	—	—	—
Q82	100	89	9	1	1
Q83	3	3	—	—	—
Q84	2	2	—	—	—
Q87	11	6	4	—	1
Q89	7	3	4	—	—
Q90	32	19	9	3	1
Q91	4	2	1	1	—
Q92	2	2	—	—	—
Q93	1	1	—	—	—
Q96	1	1	—	—	—
Q97	1	1	—	—	—
Q98	2	2	—	—	—
Q99	2	2	—	—	—

**HLÁSENÉ VRODENÉ CHYBY* PODĽA VYBRANÝCH DIAGNÓZ VRODENÝCH CHÝB
A OKRESU TRVALÉHO BYDLISKA MATKY**

REPORTED CONGENITAL DEFECTS* ACCORDING TO SELECTED DIAGNOSES OF CONGENITAL
DEFECTS AND A DISTRICT OF A PERMANENT RESIDENCE OF THE MOTHER

Tabuľka 1.19
1/6

Územie	Q00	Q01	Q02	Q03	Q05	Q03 + Q05	Q11	Q20 – Q26
Slovenská republika	8	3	4	8	6	3	–	219
Bratislavský kraj	–	–	–	–	1	1	–	26
Bratislava I	–	–	–	–	–	–	–	–
Bratislava II	–	–	–	–	–	–	–	5
Bratislava III	–	–	–	–	–	–	–	4
Bratislava IV	–	–	–	–	–	1	–	4
Bratislava V	–	–	–	–	–	–	–	4
Malacky	–	–	–	–	–	–	–	3
Pezinok	–	–	–	–	1	–	–	2
Senec	–	–	–	–	–	–	–	4
Trnavský kraj	–	–	–	1	–	1	–	18
Dunajská Streda	–	–	–	–	–	1	–	2
Galanta	–	–	–	–	–	–	–	10
Hlohovec	–	–	–	–	–	–	–	–
Piešťany	–	–	–	–	–	–	–	1
Senica	–	–	–	–	–	–	–	4
Skalica	–	–	–	1	–	–	–	1
Trnava	–	–	–	–	–	–	–	–
Trenčiansky kraj	1	–	–	–	–	1	–	23
Bánovce nad Bebravou	–	–	–	–	–	–	–	1
Ilava	–	–	–	–	–	–	–	3
Myjava	–	–	–	–	–	–	–	2
Nové Mesto nad Váhom	–	–	–	–	–	–	–	4
Partizánske	–	–	–	–	–	1	–	2
Považská Bystrica	–	–	–	–	–	–	–	3
Prievidza	–	–	–	–	–	–	–	4
Púchov	1	–	–	–	–	–	–	1
Trenčín	–	–	–	–	–	–	–	3
Nitriansky kraj	2	–	–	3	–	–	–	38
Komárno	–	–	–	–	–	–	–	5
Levice	1	–	–	1	–	–	–	4
Nitra	–	–	–	–	–	–	–	16
Nové Zámky	1	–	–	1	–	–	–	7
Šaľa	–	–	–	1	–	–	–	3
Topoľčany	–	–	–	–	–	–	–	–
Zlaté Moravce	–	–	–	–	–	–	–	3
Žilinský kraj	–	–	1	–	–	–	–	16
Bytča	–	–	–	–	–	–	–	1
Čadca	–	–	–	–	–	–	–	2
Dolný Kubín	–	–	–	–	–	–	–	–
Kysucké Nové Mesto	–	–	–	–	–	–	–	1
Liptovský Mikuláš	–	–	1	–	–	–	–	–
Martin	–	–	–	–	–	–	–	3
Námestovo	–	–	–	–	–	–	–	–

HLÁSENÉ VRODENÉ CHYBY* PODĽA VYBRANÝCH DIAGNÓZ VRODENÝCH CHÝB A OKRESU TRVALÉHO BYDLISKA MATKY

REPORTED CONGENITAL DEFECTS* ACCORDING TO SELECTED DIAGNOSES OF CONGENITAL DEFECTS AND A DISTRICT OF A PERMANENT RESIDENCE OF THE MOTHER

Tabuľka 1.19
2/6

Territory	Q00	Q01	Q02	Q03	Q05	Q03 + Q05	Q11	Q20 – Q26
Ružomberok	–	–	–	–	–	–	–	–
Turčianske Teplice	–	–	–	–	–	–	–	–
Tvrdošín	–	–	–	–	–	–	–	–
Žilina	–	–	–	–	–	–	–	9
Banskobystrický kraj	–	–	1	3	1	–	–	15
Banská Bystrica	–	–	–	–	–	–	–	2
Banská Štiavnica	–	–	–	–	1	–	–	–
Brezno	–	–	–	–	–	–	–	–
Detva	–	–	–	–	–	–	–	–
Krupina	–	–	–	–	–	–	–	–
Lučenec	–	–	–	–	–	–	–	1
Poltár	–	–	–	–	–	–	–	–
Revúca	–	–	1	3	–	–	–	1
Rimavská Sobota	–	–	–	–	–	–	–	5
Veľký Krtíš	–	–	–	–	–	–	–	2
Zvolen	–	–	–	–	–	–	–	2
Žarnovica	–	–	–	–	–	–	–	1
Žiar nad Hronom	–	–	–	–	–	–	–	1
Prešovský kraj	2	2	2	1	4	–	–	47
Bardejov	–	–	–	–	–	–	–	2
Humenné	–	–	–	–	–	–	–	8
Kežmarok	–	–	1	–	1	–	–	–
Levoča	–	–	–	–	–	–	–	–
Medzilaborce	–	–	–	–	–	–	–	–
Poprad	–	1	–	–	–	–	–	3
Prešov	–	–	–	–	1	–	–	15
Sabinov	1	–	–	–	–	–	–	6
Snina	–	–	–	–	1	–	–	3
Stará Ľubovňa	–	–	1	–	–	–	–	2
Stropkov	–	1	–	–	–	–	–	–
Svidník	–	–	–	–	–	–	–	1
Vranov nad Topľou	1	–	–	1	1	–	–	7
Košický kraj	3	1	–	–	–	–	–	36
Gelnica	1	1	–	–	–	–	–	–
Košice I	–	–	–	–	–	–	–	4
Košice II	–	–	–	–	–	–	–	10
Košice III	–	–	–	–	–	–	–	2
Košice IV	–	–	–	–	–	–	–	1
Košice-okolie	–	–	–	–	–	–	–	7
Michalovce	–	–	–	–	–	–	–	–
Rožňava	–	–	–	–	–	–	–	7
Sobrance	–	–	–	–	–	–	–	1
Spišská Nová Ves	2	–	–	–	–	–	–	2
Trebišov	–	–	–	–	–	–	–	2

HLÁSENÉ VRODENÉ CHYBY* PODĽA VYBRANÝCH DIAGNÓZ VRODENÝCH CHÝB A OKRESU TRVALÉHO BYDLISKA MATKY

REPORTED CONGENITAL DEFECTS* ACCORDING TO SELECTED DIAGNOSES OF CONGENITAL DEFECTS AND A DISTRICT OF A PERMANENT RESIDENCE OF THE MOTHER

Tabuľka 1.19
3/6

Územie	Q35	Q36	Q37	Q39	Q41	Q42	Q54	Q61
Slovenská republika	15	13	31	5	9	17	77	11
Bratislavský kraj	2	1	2	–	–	3	11	–
Bratislava I	1	–	–	–	–	–	–	–
Bratislava II	–	–	–	–	–	–	1	–
Bratislava III	–	–	1	–	–	2	1	–
Bratislava IV	–	–	–	–	–	1	2	–
Bratislava V	–	–	–	–	–	–	–	–
Malacky	–	1	–	–	–	–	5	–
Pezinok	–	–	1	–	–	–	2	–
Senec	1	–	–	–	–	–	–	–
Trnavský kraj	3	–	–	1	3	1	2	2
Dunajská Streda	1	–	–	–	2	1	–	–
Galanta	–	–	–	–	–	–	–	1
Hlohovec	–	–	–	–	–	–	–	1
Piešťany	–	–	–	–	–	–	1	–
Senica	1	–	–	–	–	–	–	–
Skalica	1	–	–	1	1	–	–	–
Trnava	–	–	–	–	–	–	1	–
Trenčiansky kraj	–	1	3	1	–	1	5	1
Bánovce nad Bebravou	–	–	–	–	–	–	–	–
Ilava	–	–	2	–	–	–	–	–
Myjava	–	–	–	–	–	–	–	–
Nové Mesto nad Váhom	–	–	–	1	–	–	–	–
Partizánske	–	–	–	–	–	–	–	1
Považská Bystrica	–	1	–	–	–	–	–	–
Prievidza	–	–	–	–	–	–	1	–
Púchov	–	–	–	–	–	–	1	–
Trenčín	–	–	1	–	–	1	3	–
Nitriansky kraj	2	2	7	–	2	2	7	1
Komárno	–	–	2	–	–	1	3	1
Levice	–	–	2	–	1	1	1	–
Nitra	1	2	2	–	–	–	2	–
Nové Zámky	–	–	1	–	–	–	1	–
Šaľa	–	–	–	–	–	–	–	–
Topoľčany	–	–	–	–	1	–	–	–
Zlaté Moravce	1	–	–	–	–	–	–	–
Žilinský kraj	1	–	3	1	–	1	9	–
Bytča	–	–	–	–	–	–	–	–
Čadca	1	–	–	–	–	–	3	–
Dolný Kubín	–	–	–	–	–	–	–	–
Kysucké Nové Mesto	–	–	–	1	–	–	–	–
Liptovský Mikuláš	–	–	–	–	–	–	1	–
Martin	–	–	1	–	–	–	–	–
Námestovo	–	–	–	–	–	–	3	–

HLÁSENÉ VRODENÉ CHYBY* PODĽA VYBRANÝCH DIAGNÓZ VRODENÝCH CHÝB A OKRESU TRVALÉHO BYDLISKA MATKY

REPORTED CONGENITAL DEFECTS* ACCORDING TO SELECTED DIAGNOSES OF CONGENITAL DEFECTS AND A DISTRICT OF A PERMANENT RESIDENCE OF THE MOTHER

Tabuľka 1.19
4/6

<i>Territory</i>	Q35	Q36	Q37	Q39	Q41	Q42	Q54	Q61
Ružomberok	–	–	–	–	–	–	–	–
Turčianske Teplice	–	–	–	–	–	–	–	–
Tvrdošín	–	–	2	–	–	–	2	–
Žilina	–	–	–	–	–	1	–	–
Banskobystrický kraj	4	3	6	2	1	2	6	2
Banská Bystrica	–	–	1	–	–	–	1	–
Banská Štiavnica	–	–	1	–	–	–	–	–
Brezno	1	1	–	–	1	1	–	–
Detva	–	–	1	–	–	–	1	–
Krupina	–	–	–	1	–	–	–	–
Lučenec	–	1	1	1	–	–	–	–
Poltár	1	–	–	–	–	–	–	–
Revúca	–	–	1	–	–	–	1	–
Rimavská Sobota	–	–	–	–	–	1	–	–
Veľký Krtíš	–	–	–	–	–	–	1	1
Zvolen	1	1	–	–	–	–	1	–
Žarnovica	–	–	–	–	–	–	1	1
Žiar nad Hronom	1	–	1	–	–	–	–	–
Prešovský kraj	1	4	7	–	2	6	27	–
Bardejov	–	1	2	–	–	2	–	–
Humenné	–	1	1	–	1	1	3	–
Kežmarok	–	–	–	–	–	–	2	–
Levoča	–	–	–	–	–	–	3	–
Medzilaborce	–	–	–	–	–	–	–	–
Poprad	–	–	–	–	1	–	2	–
Prešov	–	–	3	–	–	2	1	–
Sabinov	–	1	–	–	–	1	1	–
Snina	–	–	–	–	–	–	1	–
Stará Ľubovňa	–	–	–	–	–	–	1	–
Stropkov	1	–	–	–	–	–	1	–
Svidník	–	–	–	–	–	–	3	–
Vranov nad Topľou	–	1	1	–	–	–	9	–
Košický kraj	2	2	3	–	1	1	10	5
Gelnica	1	–	–	–	–	–	–	–
Košice I	1	–	–	–	–	–	1	–
Košice II	–	–	–	–	–	–	1	2
Košice III	–	–	–	–	–	–	–	–
Košice IV	–	–	–	–	–	–	–	–
Košice-okolie	–	–	1	–	–	–	–	–
Michalovce	–	1	–	–	–	–	4	1
Rožňava	–	1	1	–	–	–	–	1
Sobrance	–	–	–	–	–	1	–	–
Spišská Nová Ves	–	–	1	–	–	–	1	–
Trebišov	–	–	–	–	1	–	3	1

HLÁSENÉ VRODENÉ CHYBY* PODĽA VYBRANÝCH DIAGNÓZ VRODENÝCH CHÝB A OKRESU TRVALÉHO BYDLISKA MATKY

REPORTED CONGENITAL DEFECTS* ACCORDING TO SELECTED DIAGNOSES OF CONGENITAL DEFECTS AND A DISTRICT OF A PERMANENT RESIDENCE OF THE MOTHER

Tabuľka 1.19
5/6

Územie	Q69	Q70	Q69 + Q70	Q71	Q72	Q71 + Q72	Q90	Q90 + iné
Slovenská republika	40	34	–	7	1	2	25	13
Bratislavský kraj	4	5	–	–	1	–	3	2
Bratislava I	–	1	–	–	–	–	–	–
Bratislava II	1	–	–	–	–	–	1	1
Bratislava III	1	1	–	–	–	–	–	–
Bratislava IV	1	1	–	–	–	–	2	–
Bratislava V	–	–	–	–	–	–	–	–
Malacky	–	1	–	–	–	–	–	–
Pezinok	1	–	–	–	1	–	–	–
Senec	–	1	–	–	–	–	–	1
Trnavský kraj	3	6	–	–	–	–	1	1
Dunajská Streda	1	–	–	–	–	–	–	1
Galanta	–	–	–	–	–	–	–	–
Hlohovec	–	1	–	–	–	–	–	–
Piešťany	–	3	–	–	–	–	–	–
Senica	–	1	–	–	–	–	–	–
Skalica	–	–	–	–	–	–	1	–
Trnava	2	1	–	–	–	–	–	–
Trenčiansky kraj	7	2	–	1	–	–	4	2
Bánovce nad Bebravou	–	–	–	–	–	–	–	–
Ilava	1	–	–	1	–	–	2	–
Myjava	1	–	–	–	–	–	–	–
Nové Mesto nad Váhom	1	–	–	–	–	–	–	–
Partizánske	–	1	–	–	–	–	–	–
Považská Bystrica	1	–	–	–	–	–	–	–
Prievidza	2	–	–	–	–	–	2	–
Púchov	–	1	–	–	–	–	–	1
Trenčín	1	–	–	–	–	–	–	1
Nitriansky kraj	5	5	–	1	–	–	5	–
Komárno	1	1	–	–	–	–	1	–
Levice	–	–	–	–	–	–	–	–
Nitra	2	2	–	–	–	–	2	–
Nové Zámky	–	1	–	1	–	–	–	–
Šaľa	1	–	–	–	–	–	–	–
Topoľčany	1	1	–	–	–	–	1	–
Zlaté Moravce	–	–	–	–	–	–	1	–
Žilinský kraj	9	1	–	1	–	1	2	–
Bytča	1	–	–	–	–	–	1	–
Čadca	1	1	–	–	–	–	–	–
Dolný Kubín	1	–	–	–	–	–	–	–
Kysucké Nové Mesto	–	–	–	–	–	–	–	–
Liptovský Mikuláš	1	–	–	1	–	–	–	–
Martin	1	–	–	–	–	–	–	–
Námestovo	1	–	–	–	–	–	1	–

* Počet živonarodených, mŕtvonarodených detí s vrodenou chybou a počet vrodených chýb plodu zistených prenatalne (UPT) – spolu

HLÁSENÉ VRODENÉ CHYBY* PODĽA VYBRANÝCH DIAGNÓZ VRODENÝCH CHÝB A OKRESU TRVALÉHO BYDLISKA MATKY

REPORTED CONGENITAL DEFECTS* ACCORDING TO SELECTED DIAGNOSES OF CONGENITAL DEFECTS AND A DISTRICT OF A PERMANENT RESIDENCE OF THE MOTHER

Tabuľka 1.19
6/6

Territory	Q69	Q70	Q69 + Q70	Q71	Q72	Q71 + Q72	Q90	Q90 + other
Ružomberok	1	–	–	–	–	–	–	–
Turčianske Teplice	–	–	–	–	–	–	–	–
Tvrdošín	–	–	–	–	–	–	–	–
Žilina	2	–	–	–	–	1	–	–
Banskobystrický kraj	2	1	–	–	–	–	2	1
Banská Bystrica	–	–	–	–	–	–	1	–
Banská Štiavnica	–	–	–	–	–	–	–	–
Brezno	–	–	–	–	–	–	–	1
Detva	–	–	–	–	–	–	–	–
Krupina	1	1	–	–	–	–	–	–
Lučenec	–	–	–	–	–	–	–	–
Poltár	–	–	–	–	–	–	–	–
Revúca	–	–	–	–	–	–	–	–
Rimavská Sobota	1	–	–	–	–	–	–	–
Veľký Krtíš	–	–	–	–	–	–	–	–
Zvolen	–	–	–	–	–	–	–	–
Žarnovica	–	–	–	–	–	–	–	–
Žiar nad Hronom	–	–	–	–	–	–	1	–
Prešovský kraj	7	7	–	1	–	1	3	3
Bardejov	1	–	–	–	–	–	–	1
Humenné	–	1	–	–	–	–	1	–
Kežmarok	–	1	–	–	–	–	–	–
Levoča	1	1	–	–	–	–	–	–
Medzilaborce	–	–	–	–	–	–	–	–
Poprad	–	2	–	–	–	–	–	1
Prešov	–	2	–	–	–	1	1	–
Sabinov	–	–	–	–	–	–	–	–
Snina	1	–	–	–	–	–	1	–
Stará Ľubovňa	2	–	–	1	–	–	–	–
Stropkov	–	–	–	–	–	–	–	–
Svidník	1	–	–	–	–	–	–	1
Vranov nad Topľou	1	–	–	–	–	–	–	–
Košický kraj	3	7	–	3	–	–	5	4
Gelnica	–	–	–	–	–	–	–	–
Košice I	1	–	–	–	–	–	–	1
Košice II	–	–	–	–	–	–	–	–
Košice III	–	–	–	–	–	–	–	–
Košice IV	–	–	–	–	–	–	1	–
Košice-okolie	1	1	–	–	–	–	–	–
Michalovce	1	–	–	2	–	–	–	2
Rožňava	–	1	–	–	–	–	–	1
Sobrance	–	1	–	–	–	–	–	–
Spišská Nová Ves	–	3	–	1	–	–	4	–
Trebišov	–	1	–	–	–	–	–	–

* Number of live-born, stillborn children with a congenital defect and number of LIA from a reason of prenatally detected congenital defects of foetus – sum

HLÁSENÉ ŽIVONARODENÉ DETI S VRODENOU CHYBOU NA 10 000 ŽIVONARODENÝCH DETÍ PODĽA DIAGNÓZ

REPORTED LIVE-BORN CHILDREN WITH A CONGENITAL DEFECT
ON 10 000 OF LIVE-BORNS ACCORDING TO DIAGNOSES

Tabuľka 1.20
1/2

Diagnóza	SR	v tom kraje							
		BL	TA	TC	NI	ZI	BC	PV	KI
Q01	0,18	–	–	–	–	–	–	1,05	–
Q02	0,73	–	–	–	–	1,42	1,58	2,11	–
Q03	0,92	–	–	–	1,65	–	4,74	1,05	–
Q04	2,20	1,58	–	–	–	1,42	4,74	4,22	3,30
Q05	0,73	1,58	–	–	–	–	1,58	2,11	–
Q06	0,37	1,58	–	–	–	–	–	–	1,10
Q07	0,37	–	–	1,92	–	–	–	1,05	–
Q10	0,37	–	2,04	–	1,65	–	–	–	–
Q12	1,47	–	6,12	–	3,30	–	–	2,11	1,10
Q13	0,18	–	–	–	1,65	–	–	–	–
Q14	0,18	–	–	–	–	–	–	1,05	–
Q15	0,18	–	–	1,92	–	–	–	–	–
Q16	0,37	1,58	–	–	–	–	1,58	–	–
Q17	2,76	–	–	1,92	1,65	4,27	3,16	6,32	2,20
Q18	1,84	1,58	–	–	9,89	–	1,58	2,11	–
Q20	1,84	–	2,04	1,92	1,65	1,42	3,16	2,11	2,20
Q21	30,87	28,46	28,55	34,52	51,10	11,39	20,56	36,88	34,14
Q22	1,29	–	2,04	1,92	1,65	1,42	–	3,16	–
Q23	1,65	3,16	2,04	1,92	1,65	2,85	–	1,05	1,10
Q24	1,47	3,16	2,04	–	4,94	2,85	–	–	–
Q25	3,12	6,32	–	3,84	1,65	2,85	–	6,32	2,20
Q28	0,37	1,58	2,04	–	–	–	–	–	–
Q30	0,55	1,58	–	–	1,65	–	–	1,05	–
Q33	0,18	–	2,04	–	–	–	–	–	–
Q35	2,76	3,16	6,12	–	3,30	1,42	6,33	1,05	2,20
Q36	2,39	1,58	–	1,92	3,30	–	4,74	4,22	2,20
Q37	5,51	3,16	–	5,75	11,54	4,27	9,49	6,32	3,30
Q39	0,92	–	2,04	1,92	–	1,42	3,16	–	–
Q41	1,47	–	4,08	–	3,30	–	1,58	2,11	1,10
Q42	3,12	4,74	2,04	1,92	3,30	1,42	3,16	6,32	1,10
Q43	0,55	–	–	–	–	–	3,16	1,05	–
Q44	0,73	–	–	–	6,59	–	–	–	–
Q45	0,37	1,58	–	–	–	–	–	1,05	–
Q50	0,73	–	–	–	1,65	–	1,58	1,05	1,10
Q52	0,37	3,16	–	–	–	–	–	–	–
Q53	9,55	11,07	12,23	5,75	6,59	11,39	4,74	17,92	4,40
Q54	14,15	17,39	4,08	9,59	11,54	12,82	9,49	28,45	11,01
Q55	1,10	3,16	2,04	1,92	–	–	–	–	2,20
Q56	0,18	–	–	–	–	–	–	–	1,10
Q60	6,25	1,58	4,08	1,92	3,30	5,70	3,16	14,75	8,81
Q61	2,02	–	4,08	1,92	1,65	–	3,16	–	5,51
Q62	20,21	9,49	34,67	13,43	14,83	15,67	12,65	35,83	19,82

**HLÁSENÉ ŽIVONARODENÉ DETI S VRODENOU CHYBOU
NA 10 000 ŽIVONARODENÝCH DETÍ PODĽA DIAGNÓZ**

REPORTED LIVE-BORN CHILDREN WITH A CONGENITAL DEFECT
ON 10 000 OF LIVE-BORNS ACCORDING TO DIAGNOSES

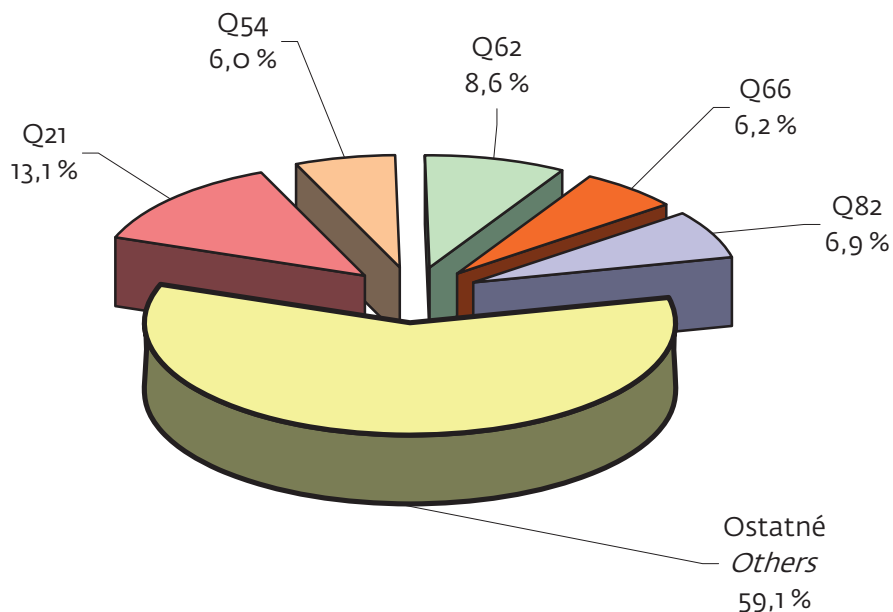
Tabuľka 1.20
2/2

Diagnosis	SR	in that regions							
		BL	TA	TC	NI	ZI	BC	PV	KI
Q63	2,57	–	4,08	–	4,94	–	3,16	5,27	2,20
Q64	0,92	1,58	–	–	1,65	1,42	1,58	1,05	–
Q65	4,41	–	–	3,84	–	1,42	–	22,13	–
Q66	14,70	9,49	38,74	7,67	16,48	2,85	6,33	20,02	17,62
Q68	0,73	–	–	1,92	3,30	–	–	–	1,10
Q69	6,98	6,32	6,12	13,43	6,59	12,82	3,16	7,38	2,20
Q70	6,25	7,91	12,23	3,84	8,24	1,42	1,58	7,38	7,71
Q71	1,10	–	–	1,92	1,65	1,42	–	–	3,30
Q72	0,18	1,58	–	–	–	–	–	–	–
Q73	0,37	–	–	–	1,65	–	1,58	–	–
Q74	1,29	1,58	–	–	–	4,27	3,16	1,05	–
Q75	0,18	–	–	–	–	1,42	–	–	–
Q78	0,37	–	–	–	–	–	1,58	1,05	–
Q79	2,94	4,74	4,08	–	4,94	2,85	4,74	3,16	–
Q80	0,18	–	–	–	1,65	–	–	–	–
Q81	0,37	–	–	–	–	–	1,58	1,05	–
Q82	16,35	7,91	10,20	1,92	37,91	9,97	9,49	40,05	4,40
Q83	0,55	–	–	–	–	–	–	3,16	–
Q84	0,37	–	2,04	–	1,65	–	–	–	–
Q87	1,10	–	–	3,84	1,65	–	–	1,05	2,20
Q89	0,55	–	2,04	1,92	–	–	–	–	1,10
Q90	3,49	4,74	–	3,84	8,24	2,85	1,58	2,11	4,40
Q91	0,37	1,58	2,04	–	–	–	–	–	–
Q92	0,37	3,16	–	–	–	–	–	–	–
Q93	0,18	–	–	–	–	–	1,58	–	–
Q96	0,18	–	2,04	–	–	–	–	–	–
Q97	0,18	1,58	–	–	–	–	–	–	–
Q98	0,37	–	–	–	–	2,85	–	–	–
Q99	0,37	–	–	–	–	2,85	–	–	–
K44	0,18	–	–	–	1,65	–	–	–	–
1.	0,55	1,58	2,04	1,92	–	–	–	–	–
3.	0,37	1,58	–	1,92	–	–	–	–	–
5.	0,37	–	–	–	–	1,42	–	1,05	–
6.	2,39	3,16	2,04	3,84	–	–	1,58	3,16	4,40
7.	0,37	–	–	–	1,65	–	1,58	–	–
9.	36,75	34,78	24,47	49,87	29,67	24,21	22,14	55,85	41,85

PODIEL NAJPOČETNEJŠÍCH DIAGNÓZ VRODENÝCH CHÝB ŽIVONARODENÝCH V SR

PROPORTION OF MOST FREQUENT DIAGNOSES OF CONGENITAL DISORDERS OF LIVE-BORN IN SR

Graf 1.7



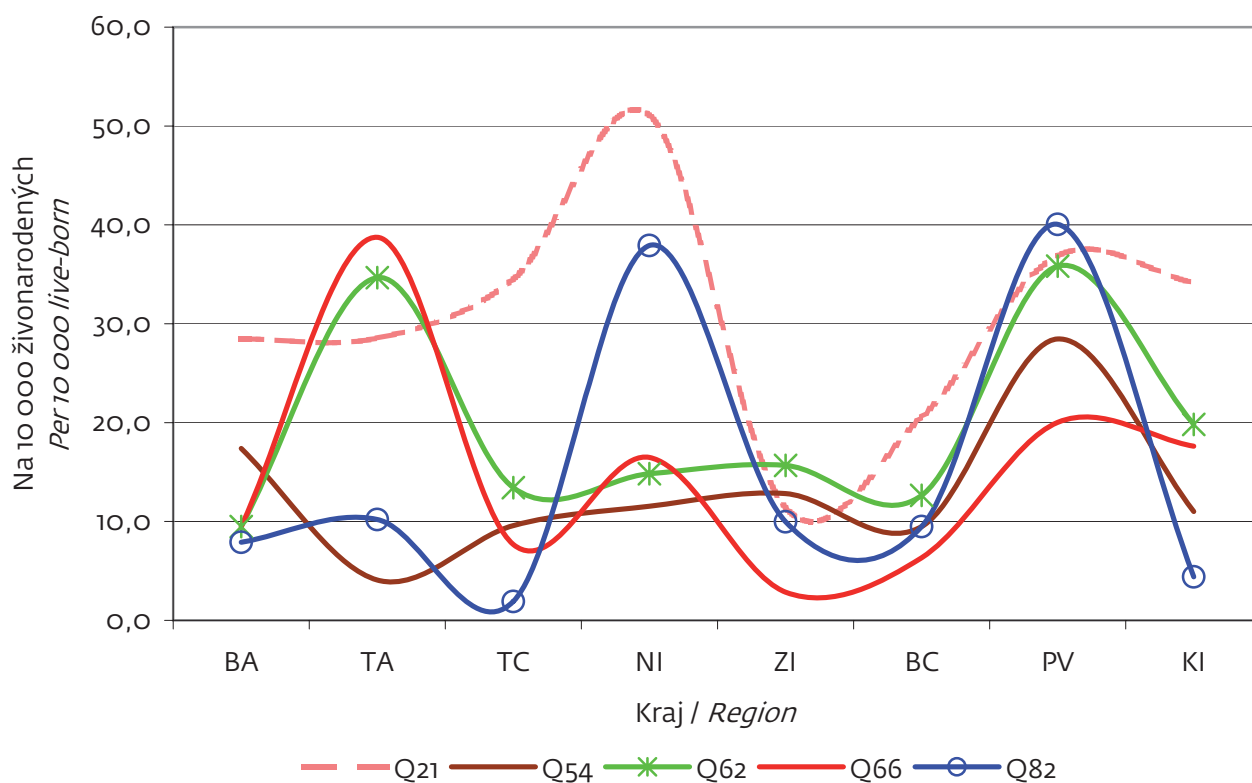
Poznámka: Podiel je vypočítaný z údajov prepočítaných na 10 000 živonarodených detí.

Notice: Ratio is calculated from data per 10 000 live-born children.

NAJPOČETNEJŠIE DIAGNÓZY VRODENÝCH CHÝB U ŽIVONARODENÝCH PODĽA KRAJOV SR

MOST NUMEROUS DIAGNOSES OF CONGENITAL DISORDERS AT LIVE-BORNS BY COUNTIES OF SR

Graf 1.8



**POČET NARODENÝCH DETÍ S VRODENOU CHYBOU
PODĽA PRENATÁLNE ZISTENEJ VRODENEJ CHYBY A VYBRANÝCH DIAGNÓZ**

NUMBER OF BORN CHILDREN WITH A CONGENITAL DEFECT ACCORDING
TO A PRENATALLY DETECTED CONGENITAL DEFECT AND SELECTED DIAGNOSES

Tabuľka 1.21

Diagnóza <i>Diagnosis</i>	Prenatálne zistená vrodená chyba plodu / <i>Prenatally detected congenital defect of a foetus</i>			
	nie <i>no</i>	áno / <i>yes</i>		neudaná <i>not declared</i>
		do 24. týždňa tehotenstva (vrátane) <i>to the 24. week of a pregnancy (inclusive)</i>	po 24. týždni tehotenstva <i>after the 24. week of a pregnancy</i>	

živonarodené deti / *live-born children*

Spolu	606	12	30	–
Q00	–	–	–	–
Q01	1	–	–	–
Q02	3	–	1	–
Q03	4	–	1	–
Q04	10	–	2	–
Q05	4	–	–	–
Q20 – Q28	218	2	1	–
Q60	34	–	–	–
Q61	11	–	–	–
Q62	96	2	12	–
Q71 – Q73	9	–	–	–
Q77	–	–	–	–
Q90	17	2	–	–
Q90 + iná(é) chyba(y)	9	4	–	–
Q91	2	–	–	–
Q96	1	–	–	–
Q99	2	–	–	–
Kombinované chyby	185	2	13	–

mŕtvonarodené deti / *stillborn children*

Total	3	1	–	–
Q00	–	1	–	–
Q01	–	–	–	–
Q02	–	–	–	–
Q03	–	–	–	–
Q04	–	–	–	–
Q05	–	–	–	–
Q20 – Q28	–	–	–	–
Q60	–	–	–	–
Q61	–	–	–	–
Q62	1	–	–	–
Q71 – Q73	1	–	–	–
Q77	–	–	–	–
Q90	–	–	–	–
Q90 + other(s) defect(s)	–	–	–	–
Q91	–	–	–	–
Q96	–	–	–	–
Q99	–	–	–	–
Combined defects	1	–	–	–

2. ČASŤ

2. *PART*

HLÁSENÁ INCIDENCIA VRODENÝCH CHÝB SRDCA ZA ROKY 1998 – 2002 SPOLU

REPORTED INCIDENCE OF CONGENITAL HEART DISEASES IN PERIOD OF 1998 – 2002 TOTAL

Tabuľka 2.1

Diagnóza podľa MKCH-10 <i>Diagnosis ICD-10</i>	Počet prípádov <i>Number of cases</i>	Miera incidencie <i>Incidence rate</i>	95 %-ný interval spoľahlivosti 95 % CI	
			od <i>since</i>	do <i>up to</i>
Spolu / Total Q20 – Q28	2 722	10,05	9,67	10,42
Q20	176	0,65	0,55	0,75
Q21	1 796	6,63	6,32	6,93
Q22	117	0,43	0,35	0,51
Q23	190	0,70	0,60	0,80
Q24	85	0,31	0,25	0,38
Q25	321	1,18	1,06	1,31
Q26	30	0,11	0,07	0,15
Q27	3	0,01	0,00	0,02
Q28	4	0,01	0,00	0,03

Miera incidencie – počet prípadov na 1 000 živonarodených / *Incidence rate – number of cases per 1 000 live-borns***HLÁSENÁ INCIDENCIA VRODENÝCH CHÝB SRDCA ZA ROKY 2003 – 2007 SPOLU**

REPORTED INCIDENCE OF CONGENITAL HEART DISEASES IN PERIOD OF 2003 – 2007 TOTAL

Tabuľka 2.2

Diagnóza podľa MKCH-10 <i>Diagnosis ICD-10</i>	Počet prípádov <i>Number of cases</i>	Miera incidencie <i>Incidence rate</i>	95 %-ný interval spoľahlivosti 95 % CI	
			od <i>since</i>	do <i>up to</i>
Spolu / Total Q20 – Q28	2 436	9,08	8,72	9,44
Q20	167	0,62	0,53	0,72
Q21	1 619	6,04	5,74	6,33
Q22	105	0,39	0,32	0,47
Q23	124	0,46	0,38	0,54
Q24	57	0,21	0,16	0,27
Q25	332	1,24	1,10	1,37
Q26	19	0,07	0,04	0,10
Q27	7	0,03	0,01	0,05
Q28	6	0,02	0,00	0,04

Miera incidencie – počet prípadov na 1 000 živonarodených / *Incidence rate – number of cases per 1 000 live-borns*

HLÁSENÁ INCIDENCIA VRODENÝCH CHÝB SRDCA S DIAGNÓZOU Q20 – Q28

REPORTED INCIDENCE OF CONGENITAL HEART DISORDERS WITH DIAGNOSIS Q20 – Q28

Tabuľka 2.3

Rok Year	Počet prípadov – incidencia Number of cases – incidence	Miera incidencie Incidence rate	95 %-ný interval spoľahlivosti 95 % CI	
			od since	do up to
1992	669	9,0	8,29	9,64
1993	620	8,5	7,80	9,13
1994	579	8,7	8,02	9,43
1995	543	8,8	8,10	9,58
1996	465	7,7	7,03	8,43
1997	542	9,2	8,40	9,94
1998	592	10,3	9,46	11,10
1999	447	8,0	7,22	8,68
2000	515	9,3	8,54	10,14
2001	675	13,2	12,21	14,19
2002	503	9,9	9,03	10,75
2003	490	9,5	8,64	10,31
2004	501	9,3	8,51	10,13
2005	545	10,0	9,18	10,85
2006	494	9,2	8,36	9,97
2007 ¹⁾	437	8,0	7,28	8,78

Miera incidencie – počet prípadov na 1 000 živonarodených / Incidence rate – number of cases per 1 000 live-borns

¹⁾ Údaje za rok 2007 sú predbežné. / Data for 2007 are preliminary.

DOJČENSKÁ ÚMRTNOSTĚ DETÍ S VCHS

INFANT MORTALITY OF CHILDREN WITH CONGENITAL HEART DISORDER

Tabuľka 2.4

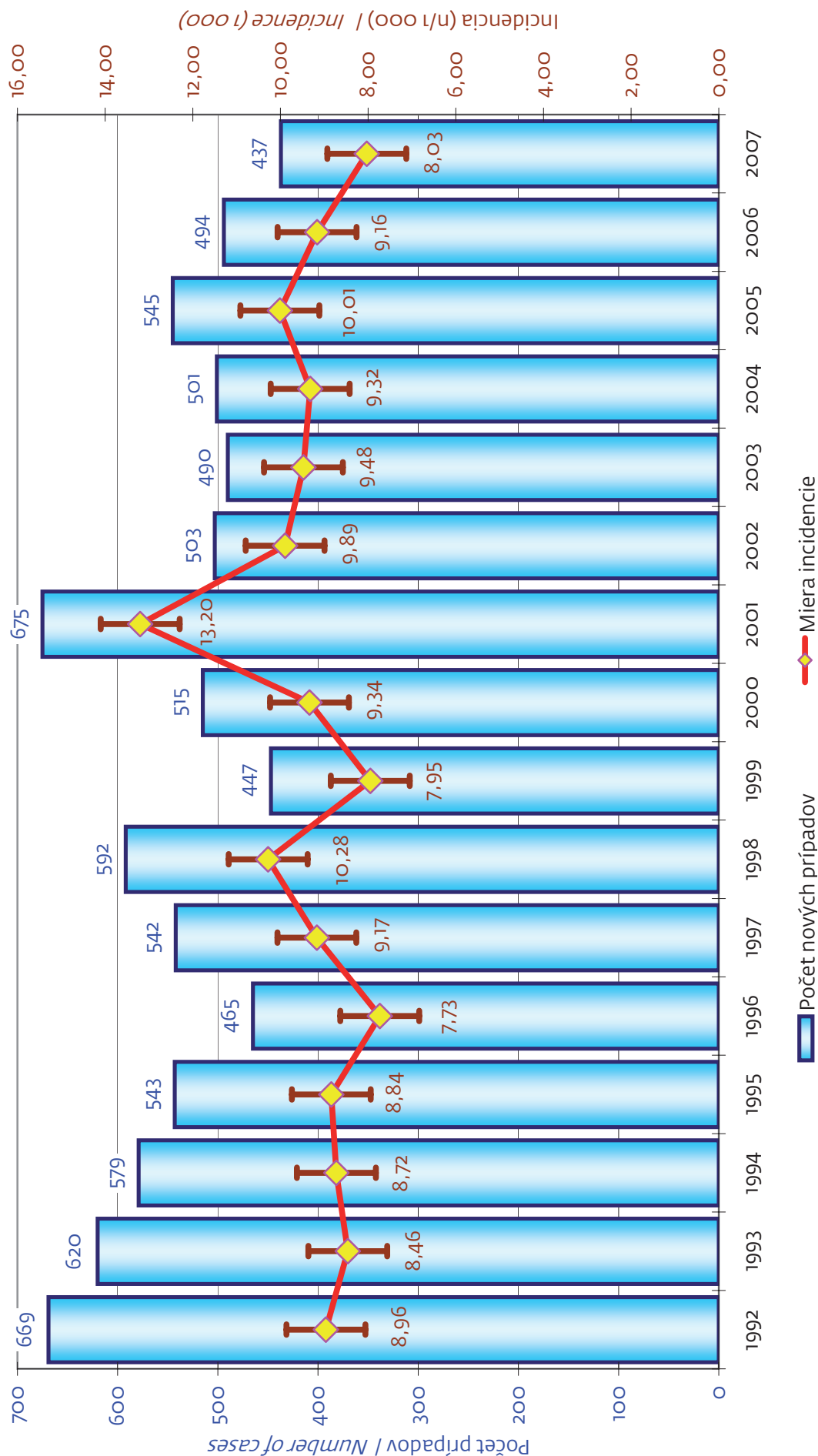
Rok Year	Zomretí do 1 roka Died within 1 year age	DÚVCHS IMCHD	95 %-ný interval spoľahlivosti 95 % CI	
			od since	do up to
1992	107	1,42	1,15	1,69
1993	92	1,26	0,26	1,00
1994	95	1,43	0,29	1,14
1995	62	1,01	0,25	0,76
1996	54	0,90	0,24	0,66
1997	49	0,83	0,23	0,60
1998	42	0,73	0,22	0,51
1999	61	1,08	0,27	0,81
2000	39	0,71	0,22	0,49
2001	41	0,80	0,25	0,56
2002	43	0,85	0,25	0,59
2003	46	0,89	0,26	0,63
2004	48	0,89	0,25	0,64
2005	65	1,19	0,29	0,90
2006	48	0,89	0,25	0,64
2007 ¹⁾	15	0,28	0,14	0,14
1992 – 2007	907	0,97	0,06	0,91

¹⁾ Údaje za rok 2007 sú predbežné. / Data for 2007 are preliminary.

VCHS – VÝSKYT V ROKOCH 1992 – 2007 V SR

CONGENITAL HEART DISORDERS – INCIDENCE IN PERIOD OF 1992 – 2007

Graf 2.1



Údaje za rok 2007 sú predbežné. / Data for 2007 are preliminary.

**PODIEL DOJČENSKEJ ÚMRTNOSTI NA VRODENÉ CHYBY SRDCA S DIAGNÓZOU Q20 – Q28
A PRÍČINY SÚVISIACE S VRODENOU CHYBOU SRDCA**

PROPORTION OF MORTALITY ON CONGENITAL HEART DISORDERS WITH DIAGNOSIS Q20 – Q28
AND CAUSES RELATED TO CONGENITAL HEART DISORDERS

Tabuľka 2.5

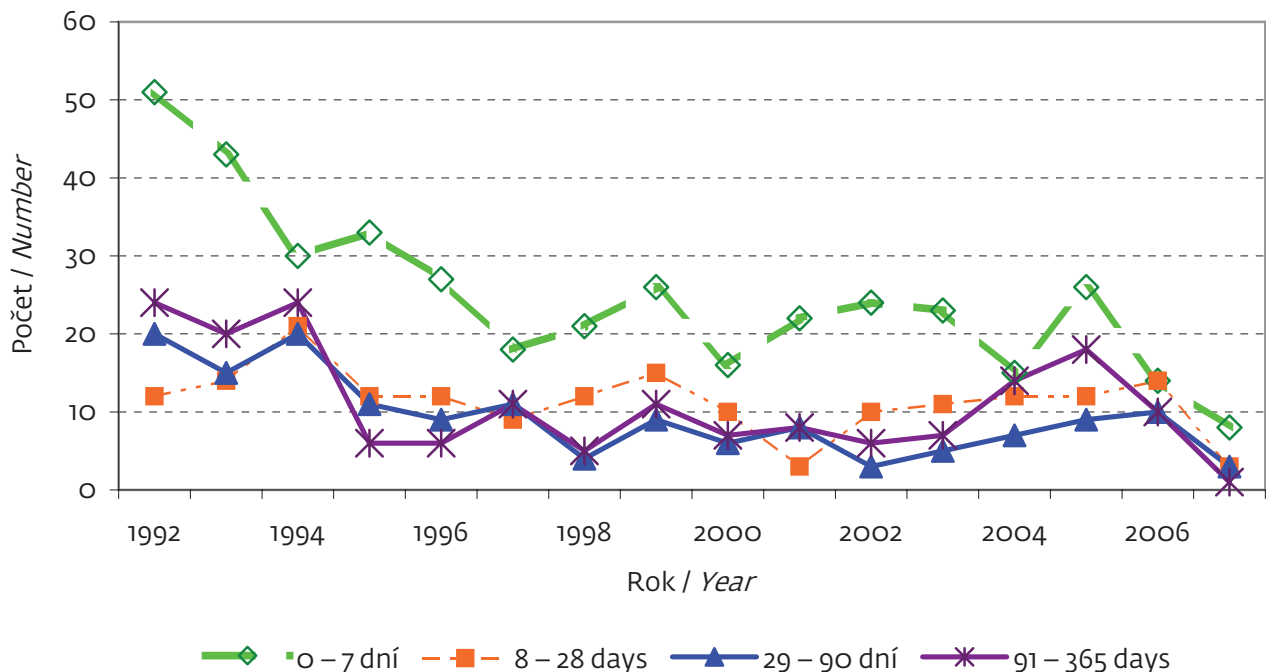
Rok Year	Zomretí na VCHS spolu <i>Died on congenital heart disorders in total</i>	Zomretí do 1 roka spolu <i>Died within 1 year age in total</i>		v tom / incl.							
				0 – 7 dní		8 – 28 days		29 – 90 dní		91 – 365 days	
		počet	%	number	%	počet	%	number	%	počet	%
1992	669	107	15,99	51	7,62	12	1,79	20	2,99	24	3,59
1993	620	92	14,84	43	6,94	14	2,26	15	2,42	20	3,23
1994	579	95	16,41	30	5,18	21	3,63	20	3,45	24	4,15
1995	543	62	11,42	33	6,08	12	2,21	11	2,03	6	1,10
1996	465	54	11,61	27	5,81	12	2,58	9	1,94	6	1,29
1997	542	49	9,04	18	3,32	9	1,66	11	2,03	11	2,03
1998	592	42	7,09	21	3,55	12	2,03	4	0,68	5	0,84
1999	447	61	13,65	26	5,82	15	3,36	9	2,01	11	2,46
2000	515	39	7,57	16	3,11	10	1,94	6	1,17	7	1,36
2001	675	41	6,07	22	3,26	3	0,44	8	1,19	8	1,19
2002	503	43	8,55	24	4,77	10	1,99	3	0,60	6	1,19
2003	490	46	9,39	23	4,69	11	2,24	5	1,02	7	1,43
2004	501	48	9,58	15	2,99	12	2,40	7	1,40	14	2,79
2005	545	65	11,93	26	4,77	12	2,20	9	1,65	18	3,30
2006	494	48	9,72	14	2,83	14	2,83	10	2,02	10	2,02
2007 ¹⁾	437	15	3,43	8	1,83	3	0,69	3	0,69	1	0,23
1992 – 2007	8 617	907	10,53	397	4,61	182	2,11	150	1,74	178	2,07

¹⁾ Údaje za rok 2007 sú predbežné. / Data for 2007 are preliminary.

VÝVOJ DOJČENSKEJ ÚMRTNOSTI NA VRODENÉ CHYBY SRDCA S DIAGNÓZOU Q20 – Q28

EVOLUTION OF INFANT MORTALITY ON CONGENITAL HEART DISORDERS
WITH DIAGNOSIS Q20 – Q28

Graf 2.2



HLÁSENÉ VCHS DIAGNOSTIKOVANÉ DO 1. ROKA VEKU PODĽA KRAJOV V ROKOCH 1998 – 2007

REPORTED CONGENITAL HEART DISORDERS DIAGNOSED WITHIN
THE FIRST YEAR BY COUNTIES IN 1998 – 2007

Tabuľka 2.6

Územie Territory	Incidenca dojčiat na VCHS <i>Incidence of infants on congenital heart disorders</i>	Počet zomretých dojčiat na VCHS <i>Number of died infants on congenital heart disorders</i>	Miera incidencie na VCHS <i>Incidence rate on congenital heart disorders</i>	Miera dojčenskej úmrtnosti na VCHS <i>Rate of infant mortality on congenital heart disorders</i>
Slovenská republika	5 158	443	9,57	0,82
Bratislavský kraj	529	21	10,10	0,40
Trnavský kraj	474	38	9,67	0,78
Trenčiansky kraj	618	36	11,99	0,70
Nitriansky kraj	551	47	9,01	0,77
Žilinský kraj	606	62	8,28	0,85
Banskobystrický kraj	535	57	8,47	0,90
Prešovský kraj	921	111	9,36	1,13
Košický kraj	924	71	10,23	0,79

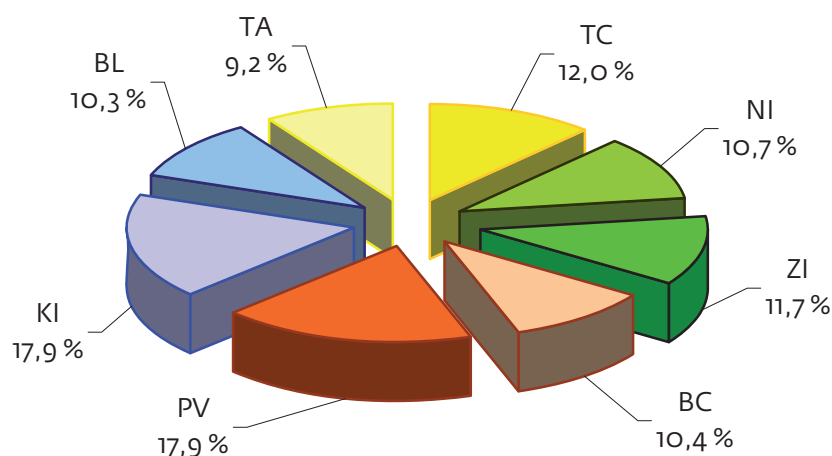
Miera incidencie – počet prípadov na 1 000 živonarodených / *Incidence rate – number of cases per 1 000 live-borns*

Miera DÚ na VCHS – počet zomretých dojčiat s VCHS na 1 000 živonarodených / *Rate of infant mortality on congenital heart disorders – number of died infants with congenital heart disorders per 1 000 live-borns*

INCIDENCIA DOJČIAT NA VCHS 1998 – 2007

INCIDENCE OF INFANTS ON CONGENITAL HEART DISORDERS IN 1998 – 2007

Graf 2.3



PREVALENCIA VCHS v SR k 31. 12. 2007

(POČET PREŽÍVAJÚCICH S VCHS VO VEKOVEJ SKUPINE 0- AŽ 15- ROČNÝCH K 31. 12. 2007)

PREVALENCE OF CONGENITAL HEART DISORDERS IN SR ON 31. 12. 2007

(NUMBER OF SURVIVING WITH CONGENITAL HEART DISORDERS
IN AGE GROUP OF 0 – 15 ON 31. 12. 2007)

Tabuľka 2.7

Rok narodenia Date of birth	Vek Age	Diagnóza / Diagnoses									
		Q20 – Q28	Q20	Q21	Q22	Q23	Q24	Q25	Q26	Q27	Q28
1992	15	515	26	368	7	48	5	51	7	1	2
1993	14	485	25	330	32	43	6	46	2	–	1
1994	13	448	25	298	24	42	4	51	4	–	–
1995	12	423	20	296	8	50	4	42	2	1	–
1996	11	376	31	234	14	37	6	49	5	–	–
1997	10	466	26	325	32	30	6	41	6	–	–
1998	9	516	35	352	16	38	9	60	6	–	–
1999	8	338	22	209	1	46	16	39	5	–	–
2000	7	441	18	318	9	31	17	43	3	1	1
2001	6	609	27	452	13	29	23	63	2	–	–
2002	5	433	27	326	4	29	3	37	6	1	–
2003	4	418	29	293	15	23	3	53	1	–	1
2004	3	430	22	302	6	24	11	55	5	4	1
2005	2	462	23	332	7	25	15	55	5	–	–
2006	1	394	25	281	4	26	5	48	4	1	–
2007	0	404	24	295	6	19	8	50	1	–	1
Spolu / Total	0 – 15	7 158	405	5 011	198	540	141	783	64	9	7

Poznámky:

Tabuľka uvádza počet prežívajúcich detí s VCHS (podľa MKCH-10) vo vekovej skupine 0- až 15- ročných detí.

Počet detí vo veku 0- až 15- ročných k 31. 12. 2007 bol 924 872.

Comment:

Table displays number of surviving children with congenital heart disorders (by ICD-10) in age group 0 – 15.

Number of children aged 0 – 15 was 924 872 on 31. 12. 2007.

SLOVNÉ VYJADRENIE DIAGNÓZ (MKCH-10)

VERBAL EXPRESSION OF DIAGNOSES (ICD-10)

1/4

D15	Nezhubný nádor iných a nešpecifikovaných vnútrohrudníkových orgánov	<i>Benign neoplasm of other and unspecified intrathoracic organs</i>
I27	Iné typy cor pulmonale (plúcneho srdca)	<i>Other pulmonary heart diseases</i>
I42	Kardiomyopatie	<i>Cardiomyopathy</i>
I45	Iné poruchy vedenia srdcových vzruchov	<i>Other conduction disorders</i>
I50	Srdcové zlyhanie	<i>Heart failure</i>
K44	Bránicová prietrž - hernia diaphragmatica	<i>Diaphragmatic hernia</i>
Q00	Anencefalus a podobné vrodené chyby	<i>Anencephaly and similar malformations</i>
Q01	Encefalokéla	<i>Encephalocele</i>
Q02	Mikrocefália	<i>Microcephaly</i>
Q03	Kongenitálny hydrocefalus	<i>Congenital hydrocephalus</i>
Q04	Iné vrodené chyby mozgu	<i>Other congenital malformations of brain</i>
Q05	Spina bifida	<i>Spina bifida</i>
Q06	Iné vrodené chyby miechy	<i>Other congenital malformations of spinal cord</i>
Q07	Iné vrodené chyby nervového systému	<i>Other congenital malformations of nervous system</i>
Q10	Vrodené chyby mihalnice, slzných orgánov a očnice	<i>Congenital malformations of eyelid, lacrimal apparatus and orbit</i>
Q11	Anoftalmus, mikroftalmus a makroftalmus	<i>Anophthalmos, microphthalmos and macrophthalmos</i>
Q12	Vrodené chyby šošovky	<i>Congenital lens malformations</i>
Q13	Vrodené chyby predného segmentu oka	<i>Congenital malformations of anterior segment of eye</i>
Q14	Vrodené chyby zadného segmentu oka	<i>Congenital malformations of posterior segment of eye</i>
Q15	Iné vrodené chyby oka	<i>Other congenital malformations of eye</i>
Q16	Vrodené chyby ucha zapríčiňujúce zhoršenie počutia	<i>Congenital malformations of ear causing impairment of hearing</i>
Q17	Iné vrodené chyby ucha	<i>Other congenital malformations of ear</i>
Q18	Iné vrodené chyby tváre a krku	<i>Other congenital malformations of face and neck</i>
Q20 – Q28	Vrodené chyby obehovej sústavy	<i>Congenital malformations of the circulatory system</i>
Q20	Vrodené chyby srdcových dutín a ich spojenia	<i>Congenital malformations of cardiac chambers and connections</i>
Q21	Vrodené chyby srdcových priehradiek	<i>Congenital malformations of cardiac septa</i>
Q22	Vrodené chyby pulmonálnej a trikuspidálnej chlopne	<i>Congenital malformations of pulmonary and tricuspid valves</i>
Q23	Vrodené chyby aortálnej a mitrálnej chlopne	<i>Congenital malformations of aortic and mitral valves</i>
Q24	Iné vrodené chyby srdca	<i>Other congenital malformations of heart</i>
Q25	Vrodené chyby veľkých artérií	<i>Congenital malformations of great arteries</i>
Q26	Vrodené chyby veľkých žíl	<i>Congenital malformations of great veins</i>
Q27	Iné vrodené chyby periférnej cievnej sústavy	<i>Other congenital malformations of peripheral vascular system</i>
Q28	Iné vrodené chyby obehovej sústavy	<i>Other congenital malformations of circulatory system</i>

SLOVNÉ VYJADRENIE DIAGNÓZ (MKCH-10)**VERBAL EXPRESSION OF DIAGNOSES (ICD-10)**

2/4

Q30	Vrodené chyby nosa	<i>Congenital malformations of nose</i>
Q31	Vrodené chyby hrtana	<i>Congenital malformations of larynx</i>
Q32	Vrodené chyby priedušnice a priedušiek	<i>Congenital malformations of trachea and bronchus</i>
Q33	Vrodené chyby pľúc	<i>Congenital malformations of lung</i>
Q34	Iné vrodené chyby dýchacích orgánov	<i>Other congenital malformations of respiratory system</i>
Q35	Rázštep podnebia	<i>Cleft palate</i>
Q36	Rázštep pery	<i>Cleft lip</i>
Q37	Rázštep podnebia s rázštepom pery	<i>Cleft palate with cleft lip</i>
Q38	Iné vrodené chyby jazyka, úst a hltana	<i>Other congenital malformations of tongue, mouth and pharynx</i>
Q39	Vrodené chyby pažeráka	<i>Congenital malformations of oesophagus</i>
Q40	Iné vrodené chyby hornej tráviacej rúry	<i>Other congenital malformations of upper alimentary tract</i>
Q41	Vrodené chýbanie, bezústie (atrézia) a zúženie tenkého čreva	<i>Congenital absence, atresia and stenosis of small intestine</i>
Q42	Vrodené chýbanie, bezústie (atrézia) a zúženie hrubého čreva	<i>Congenital absence, atresia and stenosis of large intestine</i>
Q43	Iné vrodené chyby čreva	<i>Other congenital malformations of intestine</i>
Q44	Vrodené chyby žlčníka, žlčových vývodov a pečene	<i>Congenital malformations of gallbladder, bile ducts and liver</i>
Q45	Iné vrodené chyby tráviacej sústavy	<i>Other congenital malformations of digestive system</i>
Q50	Vrodené chyby vaječníkov, vajíkovodov a širokých väzov maternice	<i>Congenital malformations of ovaries, fallopian tubes and broad ligaments</i>
Q51	Vrodené chyby maternice a krčka maternice	<i>Congenital malformations of uterus and cervix</i>
Q52	Iné vrodené chyby ženských pohlavných orgánov	<i>Other congenital malformations of female genitalia</i>
Q53	Nezostúpený semenník	<i>Undescended and ectopic testicle</i>
Q54	Hypospádia	<i>Hypospadias</i>
Q55	Iné vrodené chyby mužských pohlavných orgánov	<i>Other congenital malformations of male genital organs</i>
Q56	Neurčité pohlavie a pseudohermafroditizmus	<i>Indeterminate sex and pseudohermaphroditism</i>
Q60	Agenéza a iné redukčné defekty obličiek	<i>Renal agenesis and other reduction defects of kidney</i>
Q61	Cystická choroba obličiek	<i>Cystic kidney disease</i>
Q62	Vrodené obštrukčné chyby obličkovej panvičky a vrodené chyby močovodu	<i>Congenital obstructive defects of renal pelvis and congenital malformations of ureter</i>
Q63	Iné vrodené chyby obličiek	<i>Other congenital malformations of kidney</i>
Q64	Iné vrodené chyby močovej sústavy	<i>Other congenital malformations of urinary system</i>
Q65	Vrodené deformácie bedier	<i>Congenital deformities of hip</i>
Q66	Vrodené deformácie nôh	<i>Congenital deformities of feet</i>
Q67	Vrodené deformácie svalov a kostí hlavy, tváre, chrbtice a hrudníka	<i>Congenital musculoskeletal deformities of head, face, spine and chest</i>
Q68	Iné vrodené deformácie svalov a kostí	<i>Other congenital musculoskeletal deformities</i>

SLOVNÉ VYJADRENIE DIAGNÓZ (MKCH-10)

VERBAL EXPRESSION OF DIAGNOSES (ICD-10)

3/4

Q69	Polydaktýlia	<i>Polydactyly</i>
Q70	Syndaktýlia	<i>Syndactyly</i>
Q71	Redukčné defekty hornej končatiny	<i>Reduction defects of upper limb</i>
Q72	Redukčné defekty dolnej končatiny	<i>Reduction defects of lower limb</i>
Q73	Redukčné defekty nešpecifikovanej končatiny	<i>Reduction defects of unspecified limb</i>
Q74	Iné vrodené chyby končatiny (končatín)	<i>Other congenital malformations of limb (s)</i>
Q75	Iné vrodené chyby kostí lebky a tváre	<i>Other congenital malformations of skull and face bones</i>
Q76	Vrodené chyby chrbtice a kostí hrudníka	<i>Congenital malformations of spine and bony thorax</i>
Q77	Osteochondrodysplázia s poruchami rastu dlhých kostí a chrbtice	<i>Osteochondrodysplasia with defects of growth of tubular bones and spine</i>
Q78	Iné osteochondrodysplázie	<i>Other osteochondrodysplasias</i>
Q79	Vrodené chyby svalov a kostí nezatriedené inde	<i>Congenital malformations of musculoskeletal system, not elsewhere classified</i>
Q80	Vrodená ichthyóza	<i>Congenital ichthyosis</i>
Q81	Epidermolysis bullosa	<i>Epidermolysis bullosa</i>
Q82	Iné vrodené chyby kože	<i>Other congenital malformations of skin</i>
Q83	Vrodené chyby prsníka	<i>Congenital malformations of breast</i>
Q84	Iné vrodené chyby spoločnej (kožnej) pokrývky (integumentum commune)	<i>Other congenital malformations of integument (integumentum commune)</i>
Q85	Fakomatózy nezatriedené inde	<i>Phakomatoses, not elsewhere classified</i>
Q86	Syndrómy vrodených chýb zavinených známymi vonkajšími príčinami nezatriedené inde	<i>Congenital malformation syndromes due to known exogenous causes, not elsewhere classified</i>
Q87	Syndrómy iných špecifikovaných vrodených chýb postihujúce viaceré systémy	<i>Other specified congenital malformation syndromes affecting multiple systems</i>
Q89	Iné vrodené chyby nezatriedené inde	<i>Other congenital malformations, not elsewhere classified</i>
Q90	Downov syndróm	<i>Down's syndrome</i>
Q91	Edwardsov syndróm a Patauov syndróm	<i>Edwards' syndrome and Patau's syndrome</i>
Q92	Iné trizómie a parciálne trizómie autozómov nezatriedené inde	<i>Other trisomies and partial trisomies of the autosomes, not elsewhere classified</i>
Q93	Monozómie a delécie z autozómov nezatriedené inde	<i>Monosomies and deletions from the autosomes, not elsewhere classified</i>
Q95	Vyvážená prestavba a štruktúrne markery nezatriedené inde	<i>Balanced rearrangements and structural markers, not elsewhere classified</i>
Q96	Turnerov syndróm	<i>Turners' syndrome</i>
Q97	Iné anomálie pohlavných chromozómov, ženský fenotyp, nezatriedené inde	<i>Other sex chromosome abnormalities, female phenotype, not elsewhere classified</i>
Q98	Iné anomálie pohlavných chromozómov, mužský fenotyp, nezatriedené inde	<i>Other sex chromosome abnormalities, male phenotype, not elsewhere classified</i>
Q99	Iné chromozómové anomálie nezatriedené inde	<i>Other chromosome abnormalities, not elsewhere classified</i>
E03	Iné hypotyreózy	<i>Other hypothyroidism</i>
E70	Poruchy metabolizmu aromatických aminokyselín	<i>Disorders of aromatic amino-acid metabolism</i>

SLOVNÉ VYJADRENIE DIAGNÓZ (MKCH-10)

VERBAL EXPRESSION OF DIAGNOSES (ICD-10)

4/4

E71	Poruchy metabolizmu aminokyselín s rozvetveným reťazcom a mastných kyselín	<i>Disorders of branched – chain amino – acid metabolism and fatty – acid metabolism</i>
E72	Iné poruchy metabolizmu aminokyselín	<i>Other disorders of amino-acid metabolism</i>
E74	Iné poruchy metabolizmu sacharidov	<i>Other disorders of carbohydrate metabolism</i>
E78	Poruchy metabolizmu lipoproteínov a iné lipidémie	<i>Disorders of lipoprotein metabolism and other lipidemias</i>
E84	Cystická fibróza	<i>Cystic fibrosis</i>
K44	Bránicová prietrž – hernia diaphragmatica	<i>Diaphragmatic hernia</i>
1.	Chyba Q03 + Q05	<i>Malformations Q03 + Q05</i>
3.	Chyba Q16 + Q17	<i>Malformations Q16 + Q17</i>
4.	Chyba Q69 + Q70	<i>Malformations Q69 + Q70</i>
5.	Chyba Q71 + Q72	<i>Malformations Q71 + Q72</i>
6.	Chyba Q90 + iná (-é) chyba (-y)	<i>Malformation Q90 + other malformation(s)</i>
7.	Chyba Q91 + iná (-é) chyba (-y)	<i>Malformation Q91 + other malformation(s)</i>
8.	Chyba Q96 + iná (-é) chyba (-y)	<i>Malformation Q96 + other malformation(s)</i>
9.	Kombinované chyby	<i>Combined malformations</i>

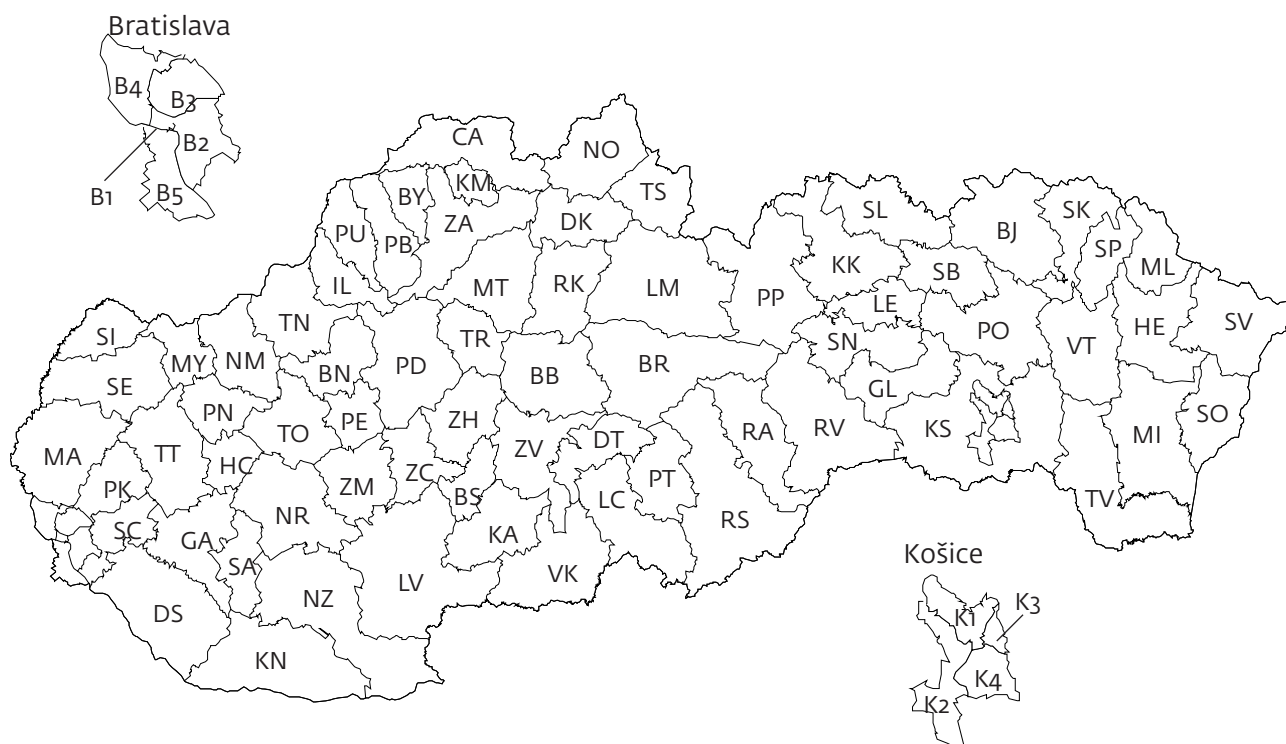
OZNAČENIE KRAJOV SR

CODES OF REGIONS SR

BL	Bratislavský kraj	<i>Bratislava region</i>
TA	Trnavský kraj	<i>Trnava region</i>
TC	Trenčiansky kraj	<i>Trenčín region</i>
NI	Nitriansky kraj	<i>Nitra region</i>
ZI	Žilinský kraj	<i>Žilina region</i>
BC	Banskobystrický kraj	<i>Banská Bystrica region</i>
PV	Prešovský kraj	<i>Prešov region</i>
KI	Košický kraj	<i>Košice region</i>

SLOVENSKÁ REPUBLIKA – OKRESY

DISTRICTS OF SLOVAK REPUBLIC



Bratislava I	B1	Šaľa	SA	Humenné.....	HE
Bratislava II	B2	Topoľčany	TO	Kežmarok.....	KK
Bratislava III	B3	Zlaté Moravce	ZM	Levoča	LE
Bratislava IV	B4	Bytča	BY	Medzilaborce	ML
Bratislava V	B5	Čadca	CA	Poprad.....	PP
Malacky	MA	Dolný Kubín	DK	Prešov.....	PO
Pezinok.....	PK	Kysucké Nové Mesto.....	KM	Sabinov.....	SB
Senec.....	SC	Liptovský Mikuláš.....	LM	Snina	SV
Dunajská Streda	DS	Martin	MT	Stará Ľubovňa	SL
Galanta	GA	Námestovo	NO	Stropkov	SP
Hlohovec	HC	Ružomberok	RK	Svidník.....	SK
Piešťany.....	PN	Turčianske Teplice.....	TR	Vranov nad Topľou.....	VT
Senica	SE	Tvrdošín	TS	Gelnica	GL
Skalica	SI	Žilina	ZA	Košice I	K1
Trnava	TT	Banská Bystrica	BB	Košice II	K2
Bánovce nad Bebravou	BN	Banská Štiavnica	BS	Košice III	K3
Ilava.....	IL	Brezno	BR	Košice IV	K4
Myjava.....	MY	Detva	DT	Košice-okolie.....	KS
Nové Mesto nad Váhom.....	NM	Krupina.....	KA	Michalovce.....	MI
Partizánske	PE	Lučenec	LC	Rožňava.....	RV
Považská Bystrica	PB	Poltár	PT	Sobrance.....	SO
Prievidza	PD	Revúca.....	RA	Spišská Nová Ves	SN
Púchov.....	PU	Rimavská Sobota.....	RS	Trebišov	TV
Trenčín.....	TN	Veľký Krtíš.....	VK		
Komárno.....	KN	Zvolen.....	ZV		
Levice	LV	Žarnovica	ZC		
Nitra	NR	Žiar nad Hronom	ZH		
Nové Zámky	NZ	Bardejov	BJ		