

# Zdravotnícka ročenka Slovenskej republiky 2008

Health statistics  
yearbook  
of the Slovak  
Republic 2008

Pokiaľ nie je uvedené inak, prezentované údaje sa týkajú Slovenskej republiky a roku 2008.  
*Unless otherwise stated, the presented data concern the Slovak Republic and year 2008.*

Použitie krátkych výpisov z tejto publikácie v ďalších prácach je dovolené za predpokladu úplného citovania zdroja.  
Na publikovanie grafov, máp alebo väčšieho objemu informácií z tejto ročenky je nevyhnutný súhlas Národného centra zdravotníckych informácií, Lazaretská 26, Bratislava.

*Brief extracts from this publication are allowed to be reproduced, as long as the source is fully cited. Applications for approval to reproduce figures, maps or larger extracts should be addressed to the Institute of National Health Information Center, Lazaretská 26, Bratislava, Slovak Republic.*

**© NÁRODNÉ CENTRUM ZDRAVOTNÍCKYCH INFORMÁCIÍ, BRATISLAVA 2009**

**ISBN 978-80-89292-17-2**

## Obsah

### Úvod

## Content

### Introduction

<b>1.</b>	<b>Demografia</b>	<b>9</b>	<b>1.</b>	<b>Demography</b>	<b>9</b>
1.1	Veková štruktúra obyvateľstva		1.1	<i>Population by age</i>	
1.2	Vývoj nádeje na dožitie pri narodení a priemerného veku zomretých v SR		1.2	<i>Development of life – expectancy at birth and average age of deceased</i>	
1.3	Stredný stav a pohyb obyvateľstva		1.3	<i>Mid-year population and change population</i>	
1.4	Špecifická miera úmrtnosti		1.4	<i>Specific mortality-rate</i>	
1.5	Miera úmrtnosti podľa príčin smrti		1.5	<i>Mortality rate by causes of death</i>	
1.6	Počet úmrtí detí do 1 roka podľa príčin smrti		1.6	<i>Number of deceased children up to one year by causes of death</i>	
1.7	Miera úmrtnosti detí do 1 roka podľa príčin smrti		1.7	<i>Specific mortality rate at children up to 1 year</i>	
1.8	Štandardizovaná miera úmrtnosti podľa príčin smrti		1.8	<i>Standardised death rate by cause of death</i>	
1.9.1	Potraty podľa druhu vo vekových skupinách		1.9.1	<i>Abortions by type in age groups</i>	
1.9.2	Potraty podľa druhu a územného členenia		1.9.2	<i>Abortions by type and territorial arrangement</i>	
1.9.3	Počet UPT podľa počtu živonarodených detí pred UPT		1.9.3	<i>Number of abortions by number of live-births children before abortion</i>	
1.10	Užívanie antikoncepcie u žien férilného veku		1.10	<i>Women using the contraception by females in fertile age</i>	
<b>2.</b>	<b>Zdravotný stav obyvateľstva</b>	<b>40</b>	<b>2.</b>	<b>Health status of population</b>	<b>40</b>
2.1.1	Hospitalizovaní v zdravotníckych zariadeniach		2.1.1	<i>Hospitalized patients in health care facilities</i>	
2.1.2	Najčastejšie príčiny hospitalizácie v zdravotníckych zariadeniach		2.1.2	<i>The most frequent causes of hospitalization in health care facilities</i>	
2.1.3	Spôsob ukončenia hospitalizácie u hospitalizovaných		2.1.3	<i>Mode of hospitalization termination of hospitalized</i>	
2.2.1	Štandardizovaná úmrtnosť a počet úmrtí na choroby obejovej sústavy		2.2.1	<i>Standardized mortality and number of deaths on diseases of circulatory system</i>	
2.2.2	Počet úmrtí na choroby obejovej sústavy a ich podiel z celkového počtu úmrtí podľa pohlavia a vybraných vekových skupín		2.2.2	<i>Number of deaths on diseases of circulatory system and their share on total deaths by gender and selected age groups</i>	
2.2.3	Podiel najčastejších príčin smrti z celkového počtu úmrtí na choroby obejovej sústavy		2.2.3	<i>Share of the most frequent causes of death from the total deaths on diseases of circulatory system</i>	
2.2.4	Podiel úmrtí na choroby obejovej sústavy z celkového počtu úmrtí na 100 000 obyvateľov vo vybraných krajinách Európy v roku 2007		2.2.4	<i>Share of the diseases of circulatory system from the total deaths per 100 000 inhabitants in selected European countries in 2007</i>	
2.2.5	Podiel pacientov hlásených do registra podľa špecifikácie akútneho koronárneho syndrómu (AKS)		2.2.5	<i>Share of patients reported to registry by specification of acute coronary syndrome (ACS)</i>	
2.2.6	Podiel pacientov hlásených do registra podľa špecifikácie cievnej mozgovej príhody (CMP)		2.2.6	<i>Share of patients reported to registry by specification of cerebrovascular stroke (CVS)</i>	

2.3.1	Hlásené ochorenia na zhubné nádory (Coo – C96 a Doo – D9) v roku 2005	2.3.1	<i>Notified cases of malignant tumours (Coo – C96 and Doo – D9) in 2005</i>
2.3.2	Hlásené ochorenia na zhubné nádory podľa lokalizácie ochorenia v roku 2005	2.3.2	<i>Notified cases of malignant tumours, by site in 2005</i>
2.4.1	Chorí na diabetes mellitus	2.4.1	<i>Diabetics</i>
2.4.2	Chorí na diabetes mellitus podľa druhu liečby	2.4.2	<i>Diabetics, by the type of therapy</i>
2.4.3	Komplikácie diabetes mellitus a sprievodné choroby	2.4.3	<i>Diabetics, complications and attendant diseases</i>
2.4.4	Incidencia a prevalencia diabetes mellitus 1. typu vo vekovej skupine o- až 14-ročných detí	2.4.4	<i>Incidence and prevalence of type 1 diabetes mellitus in children o – 14 years of age</i>
2.5	Ambulantná nefrologická starostlivosť	2.5	<i>Outpatient nephrological care</i>
2.6.1	Ambulantná psychiatrická starostlivosť	2.6.1	<i>Outpatient psychiatry care</i>
2.6.2	Incidencia duševných ochorení v psychiatrických ambulanciách	2.6.2	<i>Incidence of mental diseases in psychiatric outpatient units</i>
2.7.1	Liečení užívateľia drog podľa veku a skupín užívanej primárnej drogy	2.7.1	<i>Treated drug users by age and group of used primary drug</i>
2.7.2	Liečení užívateľia drog podľa pohlavia, vekových skupín a spôsobu užívania primárnej drogy	2.7.2	<i>Treated drug users by gender, age and mode of primary drug usage</i>
2.8	Hlásené úmyselné sebapoškodenia	2.8	<i>Notified conscious self-inflicted injuries</i>
2.9	Evidované ochorenia u ľačko zdravotne postihnutých detí a dorastu vo všeobecnych ambulanciach pre deti a dorast	2.9	<i>Registered diseases of heavy handicapped children and adolescents in general out-patient units for children and adolescents</i>
2.10	Ambulantná starostlivosť – klinická imunológia a alergiológia	2.10	<i>Outpatient care – clinical immunology and allergology</i>
2.11.1	Hlásené vrozené chyby	2.11.1	<i>Notified congenital defects</i>
2.11.2	Hlásené vrozené chyby u živonarodených detí podľa diagnóz	2.11.2	<i>Notified congenital defects of live-born children by diagnosis</i>
2.12	Hlásené ochorenia na vybrané prenosné choroby	2.12	<i>Notified cases of selected infectious diseases</i>
2.13	Hlásené ochorenia na pohlavné choroby	2.13	<i>Notified cases of venereal diseases</i>
2.14	Hlásené prípady tuberkulózy	2.14	<i>Notified cases of tuberculosis</i>
2.15	Vybrané netuberkulózne choroby	2.15	<i>Selected nontuberculosis diseases</i>
2.16	Počet hlásených chorôb z povolania, profesionálnych otráv a iných poškodení zdravia z práce	2.16	<i>Number of notified occupational diseases, professional poisonings and other work-related damages of health</i>
2.17	Kúpeľná starostlivosť	2.17	<i>Balneological therapy</i>

<b>3. Siet a činnosť zdravotníckych zariadení</b>		<b>85</b>	<b>3. Network and activity of health establishments</b>		<b>85</b>
3.1	Prehľad o počte poskytovateľov zdravotnej starostlivosti a prevádzkovaných druhoch zariadení v Slovenskej republike		3.1	<i>Outline on number of health care providers and operating facility types in Slovak Republic</i>	
3.2	Pracovné miesta samostatných odborných zdravotníckych pracovníkov a počet vyšetrení (ošetrení) v ambulanciach; denné miesta pre pacientov v rozšírenej ambulantnej starostlivosti		3.2	<i>Working posts of independent specialized health professionals and number of examinations (handlings) in outpatient units; Daily places for patients in extended outpatient care</i>	
3.3.1	Prehľad zdravotnej starostlivosti v okresoch – zariadenia ambulantnej starostlivosti		3.3.1	<i>Outline of regional health care – facilities of outpatient care</i>	
3.3.2	Prehľad zdravotnej starostlivosti v okresoch – zariadenia ústavnej starostlivosti		3.3.2	<i>Outline of regional health care – facilities of inpatient care</i>	

3.4	Všeobecná zdravotná starostlivosť	3.4	<i>General health care</i>
3.5	Lekárske miesta a postelev v oddeleniach zariadení ústavnej zdravotnej starostlivosti	3.5	<i>Physician posts and number of beds in the departments of institutional health care establishments</i>
3.6	Postelová starostlivosť v oddeleniach zariadení ústavnej zdravotnej starostlivosti	3.6	<i>In-patient care in the departments of institutional health care establishments</i>
3.7.1	Stomatologická starostlivosť	3.7.1	<i>Stomatologic care</i>
3.7.2	Vstupné a preventívne prehliadky u stomatológov	3.7.2	<i>Opening and preventive examinations at the dentists</i>
3.8	Vybrané ochorenia u dispenzarizovaných pacientov v oftalmologickej ambulancii	3.8	<i>Selected diseases of dispensarized patients in ophthalmologic outpatient unit</i>
3.9	Operačná činnosť, operačné výkony oftalmologických oddelení a ambulancií	3.9	<i>Operation activity, surgical outputs of ophthalmologic wards and outpatient units</i>
3.10	Ambulantná starostlivosť o deti a dorast	3.10	<i>Outpatient care of children and adolescents</i>
3.11	Ambulantná gynekologická starostlivosť	3.11	<i>Outpatient gynaecologic care</i>

<b>4. Pracovníci a zdravotnícke školstvo</b>		<b>124</b>	<b>4. Jobholders and health care education</b>	<b>124</b>
4.1	Evidenčný počet pracovníkov vo fyzických osobách	4.1	<i>Registered number of occupations in natural persons</i>	
4.2	Počet pracovníkov (fyzické osoby) podľa pohlavia	4.2	<i>Number of occupations (natural persons) by sex</i>	
4.3	Počet pracovníkov (fyzické osoby) podľa kategórií	4.3	<i>Number of occupations (natural persons) by categories</i>	
4.4	Počet pracovníkov (fyzické osoby) podľa veku a kategórií	4.4	<i>Number of occupations (natural persons) by age and categories</i>	
4.5	Počet lekárov a zubných lekárov (fyzické osoby) podľa veku a pohlavia	4.5	<i>Number of physicians and dentists (natural persons) by age and sex</i>	
4.6.1	Počet sestier (fyzické osoby) podľa veku	4.6.1	<i>Number of nurses (natural persons) by age</i>	
4.6.2	Počet pôrodných asistentiek (fyzické osoby) podľa veku	4.6.2	<i>Number of midwives (natural persons) by age</i>	
4.7	Evidenčný počet pracovníkov prepočítaný (stav k 31. 12.) podľa kategórií a druhu zariadenia	4.7	<i>Registered number of occupations calculated by categories and type of facility (status at 31. 12.)</i>	
4.8.1	Počet pracovníkov podľa vybraných kategórií v okresoch	4.8.1	<i>Number of occupations by selected categories at districts</i>	
4.8.2	Počet pracovníkov na 100 000 obyvateľov podľa vybraných kategórií v okresoch	4.8.2	<i>Number of occupations per 100 000 population by selected categories at districts</i>	
4.9	Počet pracovníkov (fyzické osoby) podľa pohlavia a dosiahnutého vzdelania	4.9	<i>Number of occupations (natural persons) by sex and made the grade of education</i>	
4.10	Počet lekárov a zubných lekárov (fyzické osoby) podľa dosiahnutého vzdelania	4.10	<i>Number of physicians and dentists (natural persons) by made the grade of education</i>	
4.11	Počet sestier (fyzické osoby) podľa dosiahnutého vzdelania	4.11	<i>Number of nurses (natural persons) by made the grade of education</i>	
4.12	Počet pôrodných asistentiek (fyzické osoby) podľa dosiahnutého vzdelania	4.12	<i>Number of midwives (natural persons) by made the grade of education</i>	
4.13.1	Študujúci a absolventi zdravotníckych vied na vysokých školách – denné štúdium	4.13.1	<i>Students and Graduates of Medical Sciences at Universities – Full time study</i>	
4.13.2	Študujúci a absolventi zdravotníckych vied na vysokých školách – externé štúdium	4.13.2	<i>Students and Graduates of Medical Sciences at Universities – External Study</i>	
4.14.1	Žiaci stredných zdravotníckych škôl – denné štúdium	4.14.1	<i>Students of high paramedical schools – full-time study</i>	
4.14.2	Žiaci stredných zdravotníckych škôl – externé štúdium	4.14.2	<i>Students of high paramedical schools – external study</i>	

<b>5.</b>	<b>Ekonomické ukazovatele</b>	<b>161</b>	<b>5.</b>	<b>Economic indicators</b>	<b>161</b>
5.1.1	Náklady, výnosy a hospodársky výsledok v príspevkových, neziskových organizáciách a akciových spoločnostiach (v tis. Sk)		5.1.1	Outlays, revenues and profit in contributory, non-profit organisations and in joint stock companies (in thousands Slovak Crowns)	
5.1.2	Náklady a hospodársky výsledok v príspevkových, neziskových organizáciách a akciových spoločnostiach podľa druhu zdravotníckeho zariadenia (v tis. Sk)		5.1.2	Outlays and profit in contributory, non-profit organisations and in joint stock companies according by type of health care establishment (in thousands Slovak Crowns)	
5.2	Náklady na ošetrovacie dni a body v príspevkových, neziskových organizáciách a akciových spoločnostiach v SR (v Sk)		5.2	Expenses of treatment-days and points in contributory, non-profit organisations and in joint stock companies in SR (in Slovak Crowns)	
5.3	Prehľad o uhradených liekoch predpísaných na lekárske predpisy za jednotlivé poistovne		5.3	Summary of reimbursed prescription pharmaceuticals, by health insurance companies	
5.4	Prehľad o uhradených zdravotníckych pomôckach predpísaných na lekársky poukaz za jednotlivé poistovne		5.4	Summary of reimbursed prescription medical appliances, by health insurance companies	
5.5	Počty poistených osôb v zdravotných poistovniach		5.5	Number of insured persons in health insurance companies	
5.6	Celkové náklady za poskytnutú zdravotnú starostlivosť		5.6	Overall costs of the health care companies for the health care provided	
<b>6.</b>	<b>Medzinárodné porovnania</b>	<b>173</b>	<b>6.</b>	<b>International comparisons</b>	<b>173</b>
6.1	Vybrané demografické ukazovatele		6.1	Selected demographic indicators	
6.2	Štandardizovaná miera úmrtnosti podľa príčin smrti a pohlavia		6.2	Standardised death rate by selected causes of death and sex	
6.3	Incidencia vybraných chorôb na 100 000 obyvateľov		6.3	Incidence of Selected Diseases per 100 000 population	
6.4	Vybrané ukazovatele posteľového fondu v zdravotníckych zariadeniach		6.4	Selected indicators from bed fund in health facilities	
6.5	Vybrané ukazovatele o počte pracovníkov (fyzické osoby)		6.5	Selected indicators on number of health workers (private persons)	
6.6	Vybrané ekonomické ukazovatele v parite kúpnej sily na obyvateľa (PPP \$ na obyvateľa)		6.6	Selected economic indicators (in PPP \$ per capita)	
<b>7.</b>	<b>Prílohy</b>	<b>192</b>	<b>7.</b>	<b>The enclosures</b>	<b>192</b>
	Slovné vyjadrenie diagnóz (MKCH-10) použitých v publikácii			Verbal expression of diagnoses (ICD-10) used in publication	
	Definície			Definitions	
	Označenie krajov SR			Codes of regions SR	
	Označenie štátov			Country codes	
	Zoznam použitých skratiek			Used marks list	
	Vysvetlenie symbolov			Clarification of symbols	
	Okresy Slovenskej republiky			Districts of Slovak Republic	

## **Úvod**

Zdravotnícka ročenka Slovenskej republiky 2008 je vytvorená s intenciou poskytnúť tvorcom zdravotnej politiky, zdravotníckym pracovníkom a všetkým používateľom zdravotného systému kľúčový prehľad o zdravotníctve a zdravotnom stave populácie v SR.

Kolektív pracovníkov Národného centra zdravotníckych informácií (NCZI) v Bratislave vybral a spracoval údaje z vlastného informačného systému zdravotníckych indikátorov a informačnú bázu doplnil údajmi od našich dlhoročných externých prispievateľov (Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Banskej Bystrici a Ústav tuberkulózy, plúcnych chorôb a hrudníkovej chirurgie vo Vyšných Hágoch).

Podkladom pre medzinárodné porovnania boli databázy Svetovej zdravotníckej organizácie Zdravie pre všetkých (verzia august 2009) a z OECD Health Data. Vybrané údaje o zdravotníckom školstve v štvrtej kapitole sú spracované zo štatistik Ústavu informácií a prognóz školstva v SR.

V publikácii sú použité demografické údaje Štatistického úradu SR na prezentáciu demografickej štruktúry obyvateľstva SR a na výpočet incidencie a prevalencie morbidity a mortality. Ide o údaje o obyvateľstve, počet a veková štruktúra, pohyb obyvateľstva a zomretí podľa príčin smrti.

Vnadväznosti na predchádzajúce vydanie je zachované členenie údajov podľa tematických kapitol. Usporiadaním vnútornej štruktúry kapitoly Zdravotný stav obyvateľstva sme sledovali zlepšenie prehľadnosti prezentovaných údajov podľa významnosti ich výskytu.

Údaje v jednotlivých kapitolách, ak nie je uvedené inak, sú uvádzané do roku 1999 len za rezort Ministerstva zdravotníctva SR a od roku 2000 sú rozšírené aj o údaje za rezorty Ministerstva vnútra SR, Ministerstva dopravy, pôšt a telekomunikácií SR, Ministerstva spravodlivosti SR a Ministerstva obrany SR.

Kapitola o ekonomických ukazovateľoch bola obohatená o počty poistencov zdravotných poisťovní podľa veku a celkové náklady za poskytnutú zdravotnú starostlivosť.

## **Introduction**

*Health Yearbook of Slovak Republic 2008 is created with intention to offer to the health policy makers, health professionals, and all users of health system a key outline on health care and health status of the population in SR.*

*Working team of National Health Information Center (NHIC) selected and processed data from its own Information system of health indicators, and completed the information basis with data from long term external contributors (Regional Office of Public Health settled in Banská Bystrica and Institute of Tuberculosis, lung disease and chest surgery in Vyšné Hágy).*

*Background for international comparison was the WHO database Health for All (version August 2009) and OECD Health Data. Selected data on health education in the fourth chapter is processed from the statistical sources of Institute for information and prognosis of school system SR.*

*Demographic data from Statistical Office of SR were used in publication to present demographical structure of the population of SR and for calculation of incidence and prevalence of morbidity and mortality. It includes data on inhabitants, number and age structure, migration and deceased by causes of death.*

*In reference with the previous edition the segmentation data according to topical chapters is maintained. Consolidated internal structure of the chapter Health status of the population aimed to the transparency improvement of the presented data by importance of their appearance.*

*Data in individual chapters, if not stated differently, are mentioned up to 1999 exclusively for the section of Ministry of Health SR, and since 2000 they were extended by sections on Interior Department, Ministry of transport, posts, and telecommunication SR, Ministry of justice SR, and Ministry of Defense SR.*

*Chapter of economic indicators was extended by number of insured persons in health insurance companies according to age and by overall costs of the health care companies for the health care provided.*

Pre záujemcov o podrobnejšie údaje o zdravotnom stave obyvateľov SR, NCZI vydáva tematické publikácie v edícii Zdravotnícka štatistika a ich prehľad je uvedený v edičnom pláne za príslušný rok.

Dlhodobý cieľ budovania a prevádzkovania informačného systému zdravotníckych indikátorov v NCZI je vytvoriť kvalifikovanú bázu údajov o zdravotnom stave slovenskej populácie a o faktoroch, ktoré zdravotný stav obyvateľstva ovplyvňujú, aby bolo možné tieto údaje komplexne analyzovať a modelovať a na základe moderných prístupov navrhovať strategické opatrenia v oblasti zdravotnej politiky štátu. K danému cieľu smerujú všetky strategické opatrenia, pretože oblasť informatiky je dôležitým podporným faktorom na vytvorenie technických a procesných podmienok na poskytovanie modernej zdravotnej starostlivosti.

Veríme, že publikácia prinesie čitateľom zaujímavé štatistické poznatky. Podrobnejšie informácie o činnosti NCZI nájdete aj na našej webovej stránke ([www.nczisk.sk](http://www.nczisk.sk)). Zároveň si Vás dovoľujeme požiadať o nové námety na skvalitnenie tejto publikácie v ďalších ročníkoch.

Národné centrum zdravotníckych informácií  
Bratislava, 2009

*For persons concerned with detailed data on health status of population SR, NHIC releases topical publications in edition Health Statistics, and their outline is listed the Editorial plan for the respective year.*

*To form a qualified database on health status of Slovak population and on factors which affected to health status of population is a long term goal of building and maintaining informational system of health indicators in NHIC. This is possible these data complex analyze and model and based on advanced accesses to suggest strategic measures in area of state health policy. All strategic measures are aiming into given target because the scope of informatics is an important supportive factor for creation of technical and processing terms for provision of advanced health care.*

*We believe, this publication brings to readers interesting statistical experience. More detailed information on performance of NHIC you find on our website ([www.nczisk.sk](http://www.nczisk.sk)). At the same time we would like to ask you kindly for any comments and suggestions which could lead to promoting quality of this publication in the next years.*

National Health Information Center Bratislava, 2009

## **1. DEMOGRAFIA**

### **1. DEMOGRAPHY**

## Demografická situácia

Z hľadiska demografického vývoja došlo v roku 2008 na Slovensku k troma dôležitým udalostiam: medziročne sa narodilo **viac živých detí, prirodzeným prírastkom** sa SR konečne dostala na úroveň spred 10 rokov a **stredná dĺžka života** pri narodení pre obe pohlavia spolu sa rýchlym krokom blíži k hranici 75 rokov.

Do kategórie obyvateľstvo sa započítavajú všetci obyvatelia SR bez ohľadu na štátne občianstvo, ktorí majú na území SR trvalý pobyt a občania SR s trvalým pobytom v SR pri ich prechodnom pobytu v zahraničí.

K 31. 12. 2008 mala Slovenská republika podľa údajov ŠÚ SR 5 412 254 obyvateľov, v tom 2 629 804 (48,6 %) mužov a 2 782 450 (51,4 %) žien.

Štruktúra obyvateľstva podľa hlavných vekových skupín (vo vzťahu k ekonomickej aktívite) k 31. 12. 2008:

- predprodukívny vek (0 až 14 rokov) 15,5 %,
- produktívny vek (15 až 54 ženy a 59 muži) 63,9 %,
- poproduktívny vek (ženy nad 55 a muži nad 60 rokov) 20,6 %.

Zo súčasnej vekovej pyramídy vidieť výrazne zúženú základňu, ktorá sa niekoľko rokov za sebou veľmi nepatrne rozširuje, čo svedčí o postupnom zvyšovaní počtu živonarodených detí po roku 2002. Dôsledkom je abso-lútne aj relatívne znižovanie zastúpenia **detskej zložky** v populácii. V roku 2008 poklesol podiel detí do 15 rokov medziročne opäť o tri desatiny bodu na doteraz najnižšiu hodnotu 15,4 %. V absolútnom vyjadrení to znamenalo 836 069 osôb, z toho bolo 48,8 % dievčat. Na 100 chlapcov pripadá už niekoľko rokov po sebe 95 dievčat.

Najpočetnejšiu časť populácie predstavujú osoby vo veku od 20 do 34 rokov. Preto je **produkívna skupina** v populácii zatiaľ priaznivo zastúpená. Medziročne sa znížila z dlhodobého pohľadu o 1 512 osôb, na 3 459 211 jedincov, z čoho žien ubudlo až 5 539 a na 100 produktívnych mužov pripadá 88,5 žien.

**Poproduktívnu zložku** populácie začína tvoriť hlavne silná generácia ľudí narodených po 2. svetovej vojne. Tu medziročný prírastok znamenal v absolútnej vyjadre-ní 27 743 osôb, z ktorých bolo takmer 67,2 % žien. Preto aj na 100 dôchodcov pripadá viac ako 205 dôchodkýň, hoci medziročne bol zaznamenaný pokles o takmer 1 ženu.

## Demographical situation

In the demographic development there were three the important events in Slovak Republic during the year 2008: more live-births of children, natural increase achieved in Slovak republic the level of 1998 and life-expectancy at birth for both sex together at the limit of 75 years has been reached.

Category inhabitants include all inhabitants of Slovak Republic regardless citizenship, having permanent residence in the territory of Slovak Republic and citizens of Slovak Republic having permanent residence in Slovak Republic during their transitory stay abroad.

There were 5 412 254 inhabitants, including 2 629 804 (48,6 %) males and 2 782 450 (51,4 %) females in Slovak Republic at 31. 12. 2008.

The structure of population at 31. 12. 2008 by main age groups (in relation to the economic activity) was following:

- preproductive age (0 to 14 years) 15,5 %,
- productive age (15 to 54 in females and 59 in males) 63,9 %,
- post productive age (over 55 in females and over 60 in males) 20,6 %.

The age pyramid presents a significantly narrowed base, very slightly extending during last year's, which is a reflection of increased number of live born children after the year 2002. The number of children up to age of 15 dropped by almost three decimal points to a historically lowest value of 15,4 % in 2008. It represented 836 069 persons, out of which 48,8 % were girls. 95 girls correspond to 100 boys already for several years.

The most remarkable part of the population represented by persons in age from 20 to 34 follows the expected trend. It is still the strongest component favorably represented in the population. It grew annually only by 1 512 persons up to 3 459 211, where 5 539 females diminished and 100 productive males correspond to less than 88,5 females.

Post productive part of population is being created by the strong generation of people born after the Second World War. Herein the annual growth in absolute measure is 27 743 persons, out of which almost 67,2 % of females. Thus 100 retired males correspond to more than 205 retired females.

**Life expectancy at birth**, i. e. the hope to accomplish is the basic synthetic indicator of the level of living conditions and mortality relations of the population. This hope is approaching 71 years at males, and at females it was annually increased

Základným syntetickým ukazovateľom úrovne životných podmienok obyvateľov a úmrtnostných pomeroval je **stredná dĺžka života**, t.j. nádej na dožitie. Táto nádej na dožitie pri narodení u mužov sa blíži k hranici 71 rokov, u žien sa tak isto medziročne zvýšila a dosiahla tak hodnotu takmer 79 rokov. **Priemerný vek** populácie dosiahol za obe pohlavia spolu viac ako 38 rokov s rozdielom žien oproti mužom o viac ako 3 roky.

Vplyvom znižovania podielu detskej zložky a rastom početnosti osôb v poproduktívnom veku sa nadálej zvýšil **index starnutia** oproti predchádzajúcemu roku o 5,6 bodu na 133,6. To znamená, že na 100 obyvateľov vo vekovej skupine 0- až 14-ročných pripadlo v roku 2008 už takmer 134 osôb v poproduktívnom veku.

Rozdielny je index starnutia z pohľadu pohlaví. Zatiaľ čo u mužov je na hodnote 85,4, u žien presahuje hodnotu 184,2. Je to najmä z dôvodu rozdielnej hranice poproduktívneho veku u mužov a žien, t.j. z rozdielnej početnosti žien vo vyšších vekových kategóriách v dôsledku vyšej úmrtnosti mužov v týchto skupinách.

Ak by sme hranicu poproduktívneho veku fiktívne posunuli do výšky 65 rokov, t.j. zmenila by sa početnosť v tejto kategórii, indexy starnutia by mali hodnotu u mužov 56,9, u žien 100,7 a za celú populáciu by to bolo 78,3 s medziročným prírastkom o 2,3 bodu.

Ďalším ukazovateľom úrovne životných a ekonomických podmienok je **index ekonomického zaťaženia**, ktorý hovorí, koľko neproduktívnych osôb pripadá obyčajne na 100 ľudí v produktívnom veku. V roku 2008 viac ako 56 (56,5) osôb v predprodukívnom a poproduktívnom veku pripadalo na 100 osôb v produktívnej skupine. Z hľadiska pohlaví tento index nadobudol hodnotu 43,3 v mužskej časti populácie a 71,4 v ženskej.

Za predpokladu dôchodkovej hranice 65 rokov by boli hodnoty tohto indexu nasledovné: 34,4 u mužov, 41,7 u žien a úhrnom za obe pohlavia by to bolo rovných 38 % s medziročným poklesom o 0,4 bodu.

Rok 2008 bol z hľadiska reprodukcie obyvateľov významný tým, že sa opäť zaznamenal medziročný prírastok **pôrodnosti**, keď sa narodilo 57 586 detí, z toho 57 360 živých (o 2 955 všetkých, resp. 2 936 živých viac ako v lani). Hrubá miera živorodenosti sa zvýšila o 0,5 bodu na 10,6 promile. Medziročne sa zvýšil počet mŕtvonarodených detí, v prepočte na 1 000 narodených z 3,8 na 3,9 detí.

Aj v roku 2008 sa potvrdil klesajúci trend vývoja **potratovosti** z predchádzajúcich rokov, hoci vlaňajší počet sme teraz veľmi mierne prekročili. V roku 2008 bolo zaistenovaných 18 452 **potratov**, o 134 viac ako v predchádzajúcim roku. Hrubá miera potratovosti ostala na rovnakej úrovni, na 3,4 promile. Potratový index sa znížil na doteraz najnižšiu úroveň, má hodnotu 32,17.

Úmrtnosť a pôrodnosť majú v populačnom vývoji obyvateľov klúčové postavenie, pretože predstavujú základné zložky reprodukcie, t.j. náhrady zomretých osôb živonarodenými deťmi. Zároveň sa oba demografické javy podielajú, každý iným spôsobom, na vytváraní vekovej štruktúry.

to reach the value close to 79 years. The **average age** of the population was 38 years with the difference in females by more than 3 years.

*Due to the reduced children proportion and increased post-productive age group the **ageing index** increased by 5,6 point to 133,6. It means that 100 inhabitants in the age group 0 - 14 correspond in 2008 to 134 persons in post-productive age.*

*The ageing index is different from the aspect of gender. When in males it has the value of 85,4, in females it exceeds 184,2. It is in particular due to the different outline for post-productive age of males and females, i.e. from the different number of females in higher age groups caused by higher mortality of males in those groups.*

*If we moved the outline of post-productive age artificially up to 65 years, i.e. the number in the group would change, the ageing indexes would have been 56,9 in males, 100,7 in females, and the whole population would have been 78,3 with an annual increase by 2,3 points.*

*Next indicator for level of life and economic conditions is the **index of economic burden**, which says, how many unproductive persons fall on 100 productive people. There were more than 56 (56,5) pre-productive and post-productive persons in 2008 corresponding to 100 productive persons. This index split by gender is represented by 43,3 % in male population and 71,4 % in female population.*

*Provided the retirement outline was 65 years, then the values of this index would be: 34,4 in males, 41,7 % in females and almost 38 % in total with annual drop by 0,4 point.*

*From data of 2008 it flows, that in terms of reproduction we recorded an increase of **nativity**, whereas 57 586 children was born, out of which 57 360 live (by 2 955 all, resp. 2 936 more live born than in 2007). The crude birth rate fell by 0,5 point to 10,6 pro mile. Number of stillbirths dropped annually, from 3,8 to 3,9 per 1 000 births.*

*The year 2008 confirmed the onset of **abortion evolution** from the past years, although we have passed the number of abortion in 2007. There were 18 452 **abortions** reported in 2008, which is by 134 more than in the previous year. Crude abortion rate stays at the same level – 3,4 pro mile. Abortion index decreased, where 100 births was hit by 32,17.*

*Mortality together with birth rate has a key position in the demography, as they represent basic components of reproduction, i.e. substitution of deceased by live-borns. At the same time both demographic events participate differently on creation of the age structure.*

*53 146 persons died in 2008, which is by 692 less than in the previous year. **Crude mortality rate** reached the value of 9,8 pro mile. Split of the deceased by basic age structures was following: 80,2 % died in post-productive age, 18,8 % in productive age and 0,9 % in pre-productive age.*

*Mortality is influenced not only by the age structure, but also by gender in combination with causes of death. 27 994 males (52,7 %) and 25 170 females (47,3 %) died in 2008.*

*1 000 deceased females correspond to 1 112 deceased males, which in comparison with the previous year is by almost 11 more.*

V roku 2008 zomrelo v Slovenskej republike 53 164 osôb, o 692 menej ako v prechádzajúcom roku. **Hrubá miera úmrtnosti** dosiahla hodnotu 9,8 promile. Podiel zomretých podľa základných vekových štruktúr obyvateľov bol nasledujúci: z celkového počtu zomretých zomrelo v poproductívnom veku 80,2 %, v produktívnom 18,8 % a v predprodukívnom veku 0,9 %.

Na úroveň úmrtnosti obyvateľov vplýva nielen vekové zloženie, ale aj pohlavie v kombinácii s príčinami smrti. V roku 2008 zomrelo na Slovensku 27 994 mužov (52,7 %) a 25 170 žien (47,3 %). Na 1 000 zomretých žien pripadal až 1 112 zomretých mužov, čo bolo v porovnaní s predchádzajúcim rokom o takmer 11 mužov viac. Hrubá miera úmrtnosti u mužov dosiahla 10,7 promile, u žien 9,0 promile.

V roku 2008 došlo medziročne k pretrvávajúcemu zníženiu **dôjčenskej úmrtnosti** až na úroveň 5,86 %. Do 1 roka zomrelo 336 detí (194 chlapcov a 142 dievčat), s pozitívnym rozdielom 2 detí.

Mierne sa zvýšila **novorodenecká úmrtnosť**, keď do 28 dní zomrelo medziročne o 14 detí viac (197 jedincov, z toho 85 dievčat) a dosiahla hodnotu 3,43 %.

**V štruktúre úmrtnosti** podľa príčin smrti nedošlo v celej populácii SR k podstatným zmenám. Päť najčastejších príčin smrti, t.j. choroby obebovej sústavy, onkologické ochorenia, choroby dýchacej sústavy, ochorenia tráviacej sústavy a ochorenia z externých príčin (poranenia, otravy, vraždy, samovraždy a pod.), mali za následok 93,4 % všetkých úmrtí. Kvantitatívne najvýznamnejšou príčinou smrti sú ochorenia obeboveho systému a nádory. Podľa pohlavia to bolo takto: v roku 2008 pokrývalo týchto päť kapitol príčin úmrtia 93,4 % zo všetkých úmrtí mužov a 93,5 % zo všetkých úmrtí žien. V príčinách smrti podľa pohlavia existujú odlišnosti, preto ďalej sa budeme zaoberať týmito špecifíkami.

Najviac úmrtí v roku 2008 v mužskej časti populácie bolo v dôsledku chorôb obebovej sústavy (46,9 %), potom nádorov (24,6 %) a na treťom mieste bola úmrtnosť v dôsledku poranení a otráv (9,2 %). Ďalšími skupinami úmrtí boli choroby tráviacej sústavy (6,7 %) a choroby dýchacej sústavy (6,1 %). Oproti roku 2007 sa znížil (o 0,9 percentuálneho bodu, p. b.) podiel úmrtí na choroby obebovej sústavy. Vznížení nasledovali choroby dýchacej sústavy (o podiel o,4 p. b.). Podiel chorôb tráviacej sústavy sa nepatrne zvýšil (o 0,1 p. b.), nádory trochu viac (o 0,2 p. b.) a najväčšie zvýšenie sa prejavilo u vonkajších príčin chorobnosti a úmrtnosti (o 0,9 p. b.).

Aj u žien bola úmrtnosť na choroby obebovej sústavy (61,0 %) najvyššia, v porovnaní s predchádzajúcim rokom sa však znížila o 0,6 p. b. Ďalšími skupinami úmrtí žien v poradí boli nádorové ochorenia s 20,3 %-ným podielom (nárast o 0,5 p. b.), choroby dýchacej sústavy tvorili 5,1 % (rovnačo ako v lani), choroby tráviacej sústavy 4,6 % (mierne zvýšenie o 0,2 p. b.) a vonkajšie príčiny tvorili 2,4 % (ako v lani) z celkovej úmrtnosti žien.

Zo skupiny príčin smrti na choroby obebovej sústavy, ktoré sa podieľali na celkovej úmrtnosti populácie 53,6 %,

Crude mortality rate of males achieved 10,7 pro mile, the one of females was 9,0 pro mile.

Infant mortality stays in 2008 at the level of 5,86 pro mile. 336 children died within one year (194 boys and 142 girls), which is by 2 more than in previous year. Neonatal mortality increased moderately as well, where within 28 days died by 14 children more (197 in total, from that 85 girls), and the crude neonatal mortality rate reached the level 3,43 pro mile.

There were no substantial changes in the structure of mortality in the whole population. Five most frequent causes of death, i. e. diseases of circulatory system, oncologic diseases, diseases of the respiratory system, diseases of the digestive system, diseases from external causes (injuries, poisonings, homicides, suicides) caused 93,4 % of all deaths. Quantitatively most considerable causes of death are diseases of circulatory system and cancer. Differences in causes of death by gender are as follow: these five causes of death by 93,4 % men and 93,5 % by women of all causes of death.

Most of the male deaths in 2008 resulted from diseases of circulatory system (46,9 %) and cancers (24,6 %), mortality from injuries and poisonings was on the third place (9,2 %). Diseases of digestive system was the next group of deaths (6,7 %), followed by diseases of respiratory system (6,1 %). Compared to 2007, the share of circulatory diseases moderately dropped (by 0,9 point), followed by respiratory diseases (by 0,4 point). Share diseases of digestive system nearly slightly increased (by just 0,1 point), the neoplasm increased by 0,2 p. b., and a marginal increase occurred in external causes of mortality (0,9 point).

Highest mortality on diseases of circulatory system (61,0 %) was observed in females as well, compared with the previous year however dropped by full 0,6 point. Next groups of female deaths were oncologic diseases with 20,3 % (plus 0,5 point), diseases of respiratory system 5,1 % (equal to the last year), diseases of digestive system 4,6 % and external causes formed 2,4 % (same in previous year) from the total mortality of females.

From the group of deaths caused by circulatory diseases, which participate on total mortality with 53,6 %, most deaths fall on myocardial infarction and vascular diseases of brain. Expressed in absolute figures from 2008, 28 502 persons died in this group, which is by 787 persons less than in 2007.

Second most frequent cause of death was neoplasm. The share of those diseases on all deaths compared to 2007 moderately increased in both genders and reached 22,6 % (plus 0,3 point). The highest mortality in this class remains the tumor of trachea and lungs, as well as malignant colorectal neoplasm.

Injury and poisoning is the next most frequent causes of death. 3 174 persons died in 2008 on those diseases, which is by 206 cases more than in the previous year, its share from total decreased by 0,5 point to 6,0 %. Mortality of males in this group overrides the mortality of females more than three times. This is in particular a result of the high share of deaths at traffic accidents, the males had higher mortality resulting from various burns, poisoning, and violence.

Number of deceased on sequels of digestive diseases reached 3 030 persons, which is by 45 cases more than in 2007. Share of this group represents 5,7 % of total mortality. Diseases of liver are most frequent causes of death in this class.

najviac úmrtí pripadá na infarkt myokardu a na cievne ochorenia mozgu. V absolvutnom vyjadrení v roku 2008 zomrelo v sledovanej skupine 28 502 osôb, o 787 osôb menej ako v roku 2007.

Druhou najčastejšou príčinou úmrtí obyvateľov boli nádory. Podiel týchto chorôb na všetkých úmrtiach sa oproti roku 2007 veľmi mierne zvýšil u oboch pohlaví a dosiahol 22,6 % (o 0,3 p. b.). Najvyššia úmrtnosť v tejto triede zostáva na nádory priedušnice, priedušiek a plúc, ako aj na kolorektálny karcinóm.

Poranenia a otravy sú ďalšími najfrekventovanejšími príčinami úmrtí obyvateľov. V roku 2008 zomrelo na uvedené príčiny 3 174 osôb, čo bolo o 206 prípadov viac ako predchádzajúci rok, podiel zo všetkých úmrtí stúpol o 0,5 p. b. na 6,0 %. V tejto skupine neustále prevyšuje úmrtnosť mužov viac ako 3-krát úmrtnosť žien, je to najmä dôsledok vysokého podielu úmrtí pri dopravných nehodách, vysia úmrtnosť mužov je aj v dôsledku rôznych popálenín, otráv a úmrtí z dôvodu násilia.

Počet zomretých na následky chorôb tráviacej sústavy dosiahol 3 030 osôb, čo bolo o 45 prípadov viac ako v roku 2007. Podiel tejto skupiny úmrtí dosiahol 5,7 % z celkovej úmrtnosti. Najčastejšími príčinami úmrtí v tejto triede sú choroby pečene.

Úmrtnosť na choroby respiračnej sústavy z hľadiska oboch pohlaví oproti roku 2007 sa znížila o 177 na 2 981 prípadov, s podielom 5,6 % z celkového počtu úmrtí. Typickými chorobami tejto skupiny príčin smrti sú zápaly plúc a priedušiek.

*Mortality on respiratory diseases compared to 2007 in both genders decreased by 177 to 2 981 cases, representing 5,6 % from the total. Inflammation of lungs and trachea are typical agents in this group of death causes.*

**VEKOVÁ ŠTRUKTÚRA OBYVATEĽSTVA**

POPULATION BY AGE

Tabuľka 1.1  
1/2

Veková skupina / Age group	Stav k 1. 7.			Status by 31 <sup>st</sup> December		
	spolu	muži	ženy	total	males	females
<b>Spolu / Total</b>	<b>5 406 972</b>	<b>2 626 895</b>	<b>2 780 077</b>	<b>5 412 254</b>	<b>2 629 804</b>	<b>2 782 450</b>
0	55 727	28 530	27 197	57 151	29 231	27 920
1 – 4	214 178	109 939	104 239	215 399	110 549	104 850
5 – 9	264 914	135 736	129 178	262 315	134 394	127 921
10 – 14	308 935	158 253	150 682	301 204	154 231	146 973
15 – 19	386 167	197 475	188 692	381 512	195 209	186 303
20 – 24	432 305	220 388	211 917	429 248	218 819	210 429
25 – 29	462 148	236 064	226 084	459 825	235 047	224 778
30 – 34	463 775	236 737	227 038	468 276	239 188	229 088
35 – 39	385 387	195 386	190 001	394 245	199 914	194 331
40 – 44	371 217	186 394	184 823	367 660	184 745	182 915
45 – 49	381 392	190 380	191 012	380 126	189 831	190 295
50 – 54	403 458	197 302	206 156	402 709	197 013	205 696
55 – 59	362 498	172 771	189 727	367 972	175 610	192 362
60 – 64	262 579	118 242	144 337	270 307	122 124	148 183
65 – 69	207 513	87 228	120 285	209 764	88 420	121 344
70 – 74	164 254	63 655	100 599	163 833	63 415	100 418
75 – 79	137 662	48 719	88 943	137 246	48 585	88 661
80 – 84	88 726	27 949	60 777	88 605	27 858	60 747
85 – 89	41 685	12 149	29 536	43 754	12 531	31 223
90 – 94	8 280	2 325	5 955	7 481	2 048	5 433
95 – 99	3 381	981	2 400	2 831	750	2 081
100+	791	292	499	791	292	499

85+	54 137	15 747	38 390	54 857	15 621	39 236
-----	--------	--------	--------	--------	--------	--------

O – 17	1 070 337	548 274	522 063	1 059 474	542 585	516 889
18+	4 336 635	2 078 621	2 258 014	4 352 780	2 087 219	2 265 561

O – 2	163 642	83 883	79 759	165 020	84 527	80 493
3 – 5	157 256	80 711	76 545	158 942	81 623	77 319
6 – 14	522 856	267 864	254 992	512 107	262 255	249 852

**VEKOVÁ ŠTRUKTÚRA OBYVATEĽSTVA**

POPULATION BY AGE

Tabuľka 1.1  
2/2

Veková skupina / Age group	Stav k 1. 7.			Status by 31 <sup>st</sup> December		
	spolu	muži	ženy	total	males	females
0 – 14	843 754	432 458	411 296	836 069	428 405	407 664
15 – 59 muži/54 ženy	3 458 620	1 832 897	1 625 723	3 459 211	1 835 376	1 623 835
60+ males/55+ females	1 104 598	361 540	743 058	1 116 974	366 023	750 951
15 – 49 ženy	x	x	1 419 567	x	x	1 418 139

štruktúra v % / structure in %

Predprodukčný vek <i>Pre-productive age</i>	15,60	16,46	14,79	15,45	16,29	14,65
Produktívny vek <i>Productive age</i>	63,97	69,77	58,48	63,91	69,79	58,36
Poproduktívny vek <i>Postproductive age</i>	20,43	13,76	26,73	20,64	13,92	26,99
Fertilný vek <i>Fertile age</i>	x	x	51,06	x	x	50,97

metodika EÚ / EU methodology

0 – 14	843 754	432 458	411 296	836 069	428 405	407 664
15 – 64	3 891 783	1 939 200	1 952 583	3 921 880	1 957 500	1 964 380
65+	671 435	255 237	416 198	654 305	243 899	410 406

štruktúra v % / structure in %

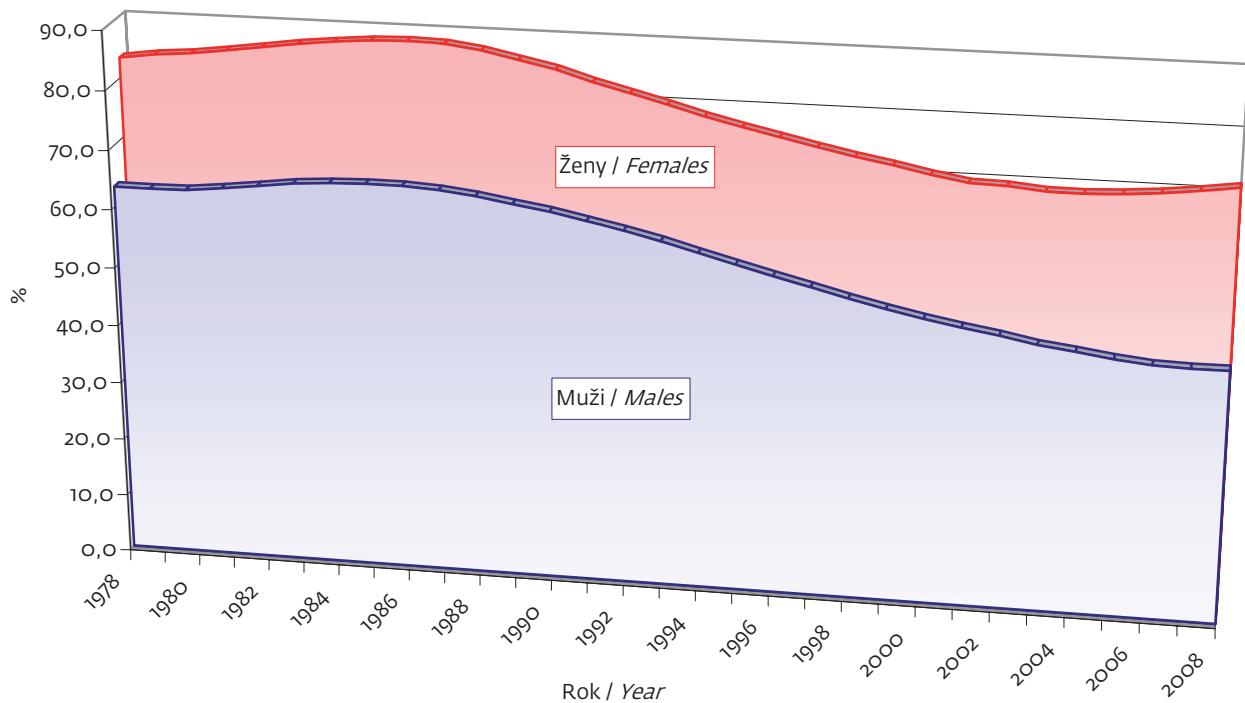
Predprodukčný vek <i>Pre-productive age</i>	15,60	8,00	7,61	15,46	7,92	7,54
Produktívny vek <i>Productive age</i>	71,98	35,86	36,11	72,53	36,20	36,33
Poproduktívny vek <i>Postproductive age</i>	12,42	4,72	7,70	12,10	4,51	7,59

Priemerný vek / Mean age	x	x	x	38,25	36,61	39,81
Index starnutia / Ageing index	130,91	83,60	180,66	133,60	85,44	184,21

Spolu / Total 1990	5 297 774	2 590 571	2 707 203	5 310 711	2 595 913	2 714 798
Spolu / Total 1995	5 363 676	2 612 229	2 751 447	5 374 210	2 613 713	2 760 498
Spolu / Total 2000	5 400 679	2 625 691	2 774 988	5 402 547	2 626 061	2 776 486
Spolu / Total 2005	5 387 285	2 614 912	2 772 373	5 389 180	2 615 872	2 773 308

**INDEX EKONOMICKÉHO ZAŤAŽENIA****INDEX OF ECONOMIC BURDEN**

Graf 1.1

**VÝVOJ NÁDEJE NA DOŽITIE PRI NARODENÍ A PRIEMERNÉHO VEKU ZOMRETÝCH V SR****DEVELOPMENT OF LIFE – EXPECTANCY AT BIRTH AND AVERAGE AGE OF DECEASED**

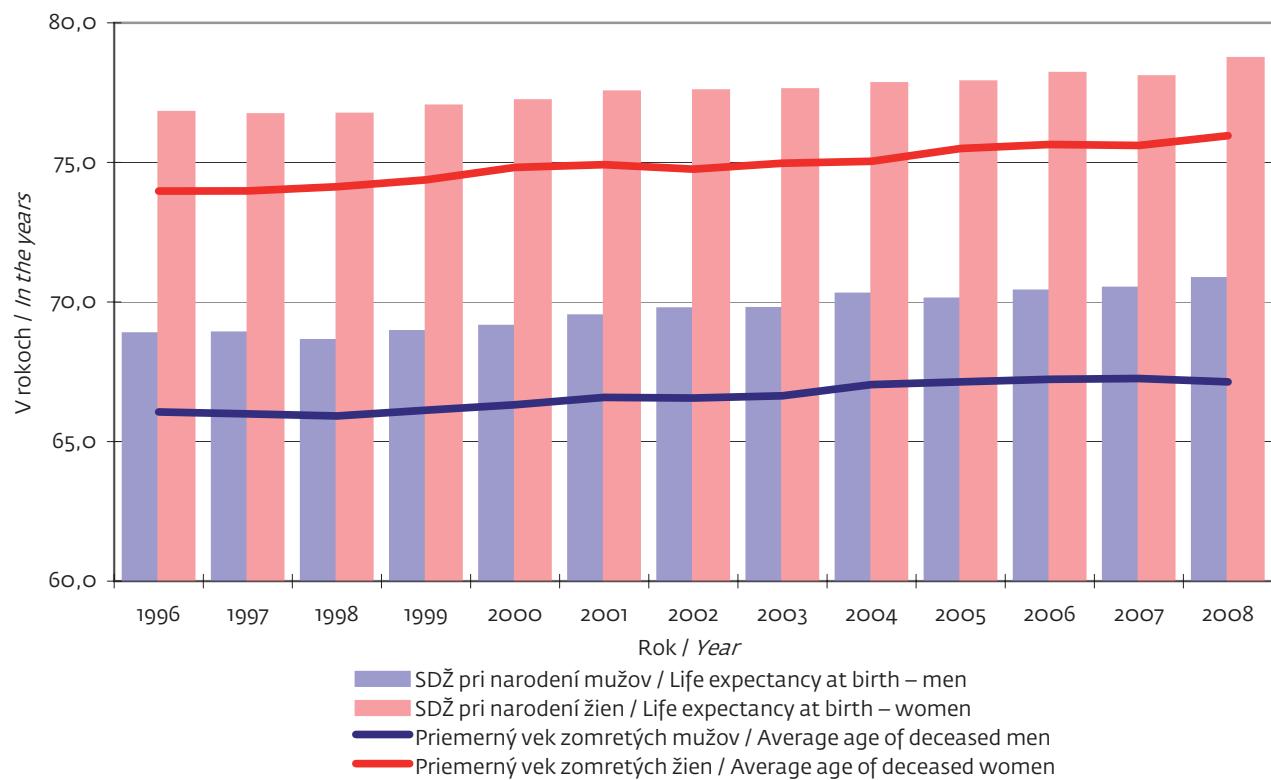
Tabuľka 1.2

Rok Year	Nádej na dožitie pri narodení Life – expectancy at birth		Rozdiel nádeje na dožitie pri narodení Differences of life – expectancy at birth	Priemerný vek zomretých Average age of deceased		Rozdiel priemerného veku zomretých Differences of average age of deceased
	mužov	žien		males	females	
1996	68,87	76,80	7,93	66,06	73,98	7,92
1997	68,90	76,72	7,82	65,99	73,98	7,99
1998	68,63	76,74	8,11	65,92	74,13	8,21
1999	68,95	77,03	8,08	66,12	74,38	8,25
2000	69,14	77,22	8,08	66,32	74,82	8,50
2001	69,51	77,54	8,02	66,58	74,92	8,34
2002	69,77	77,57	7,81	66,56	74,76	8,20
2003	69,77	77,62	7,84	66,64	74,97	8,33
2004	70,29	77,83	7,54	67,04	75,04	8,00
2005	70,11	77,90	7,78	67,14	75,50	8,36
2006	70,40	78,20	7,80	67,23	75,64	8,41
2007	70,51	78,08	7,57	67,26	75,61	8,35
2008	70,85	78,73	7,88	67,14	75,96	8,82

### NÁDEJ NA DOŽITIE PRI NARODENÍ A PRIEMERNÝ VEK ZOMRETÝCH V SR PODĽA POHĽAVIA

LIFE EXPECTANCY AT BIRTH AND AVERAGE AGE OF DECEASED IN SR BY SEX

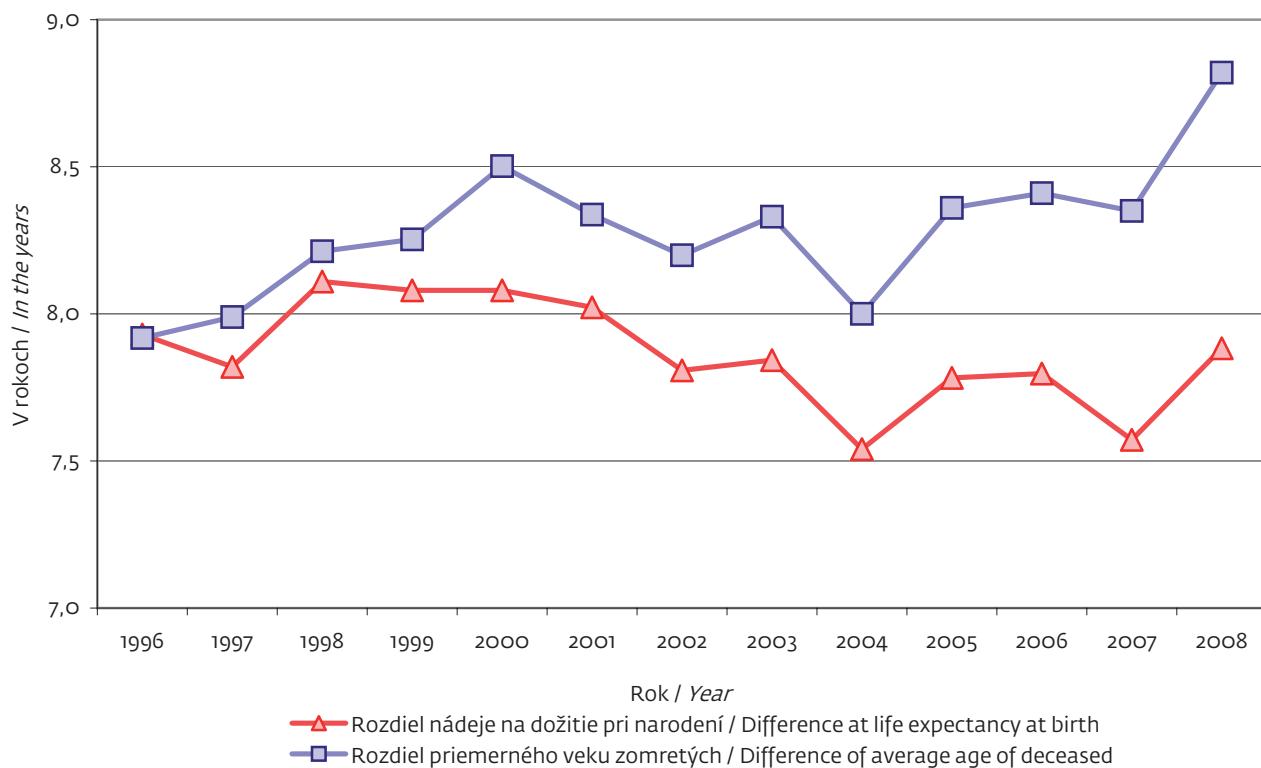
Graf 1.2



### ROZDIELY U NÁDEJE NA DOŽITIE PRI NARODENÍ A PRIEMERNÉHO VEKU ZOMRETÝCH V SR

DIFFERENCES AT LIFE EXPECTANCY AT BIRTH AND AVERAGE AGE OF DECEASED IN SR

Graf 1.3



**STREDNÝ STAV A POHYB OBYVATEĽSTVA**

MID-YEAR POPULATION AND CHANGE POPULATION

Tabuľka 1.3  
1/4

Územie Territory	Počet obyvateľov k 1. 7. Number of population by 1. July		Živonarodení Live births	Zomretí Deaths			Prirodzený prírastok (úbytok) Natural increase (decrease)		
	muži males	ženy females		spolu total	z toho / o. w.				
					do 1 roka within 1 year	do 28 dní within 28 days			
<b>Slovenská republika</b>	<b>2 626 895</b>	<b>2 780 077</b>	<b>57 360</b>	<b>53 164</b>	<b>336</b>	<b>197</b>	<b>4 196</b>		
<b>Bratislavský kraj</b>	<b>291 214</b>	<b>322 597</b>	<b>6 840</b>	<b>5 792</b>	<b>13</b>	<b>8</b>	<b>1 048</b>		
Bratislava I	19 199	21 911	418	520	1	1	-102		
Bratislava II	51 043	60 174	1 286	1 164	2	2	122		
Bratislava III	29 012	33 474	668	825	1	—	-157		
Bratislava IV	44 934	50 185	1 069	840	1	1	229		
Bratislava V	56 448	61 390	1 247	761	2	2	486		
Malacky	33 364	34 579	757	651	4	1	106		
Pezinok	27 886	29 747	666	519	1	—	147		
Senec	29 328	31 137	729	512	1	1	217		
<b>Trnavský kraj</b>	<b>272 419</b>	<b>286 388</b>	<b>5 358</b>	<b>5 468</b>	<b>20</b>	<b>16</b>	<b>-110</b>		
Dunajská Streda	56 835	60 043	1 048	1 123	4	4	-75		
Galanta	46 862	48 993	920	1 032	2	—	-112		
Hlohovec	22 225	23 002	446	425	2	2	21		
Piešťany	30 891	33 259	616	623	1	1	-7		
Senica	29 978	31 193	572	630	3	2	-58		
Skalica	23 249	24 322	474	478	4	4	-4		
Trnava	62 379	65 576	1 282	1 157	4	3	125		
<b>Trenčiansky kraj</b>	<b>293 900</b>	<b>306 047</b>	<b>5 420</b>	<b>5 880</b>	<b>24</b>	<b>14</b>	<b>-460</b>		
Bánovce nad Bebravou	18 584	19 453	369	397	—	—	-28		
Ilava	29 888	31 049	564	596	6	3	-32		
Myjava	13 643	14 423	216	329	1	1	-113		
Nové Mesto nad Váhom	30 450	32 222	561	647	4	1	-86		
Partizánske	23 078	24 199	404	454	2	2	-50		
Považská Bystrica	31 487	32 707	588	605	2	2	-17		
Prievidza	68 969	70 646	1 223	1 323	5	2	-100		
Púchov	22 286	23 201	434	468	1	1	-34		
Trenčín	55 515	58 147	1 061	1 061	3	2	—		
<b>Nitriansky kraj</b>	<b>341 856</b>	<b>364 652</b>	<b>6 508</b>	<b>8 062</b>	<b>27</b>	<b>16</b>	<b>-1 554</b>		
Komárno	51 686	55 017	964	1 344	3	—	-380		
Levice	56 809	61 362	1 058	1 438	6	4	-380		
Nitra	79 329	84 887	1 594	1 627	5	4	-33		
Nové Zámky	70 677	75 886	1 260	1 754	6	4	-494		
Šaľa	26 320	27 750	554	578	2	—	-24		
Topoľčany	36 251	37 697	703	814	4	3	-111		
Zlaté Moravce	20 784	22 053	375	507	1	1	-132		
<b>Žilinský kraj</b>	<b>341 257</b>	<b>354 735</b>	<b>7 407</b>	<b>6 800</b>	<b>34</b>	<b>18</b>	<b>607</b>		
Bytča	15 254	15 744	356	335	2	1	21		
Čadca	45 991	46 494	972	976	3	2	-4		
Dolný Kubín	19 422	20 031	441	302	2	2	139		
Kysucké Nové Mesto	16 777	17 274	355	351	4	4	4		
Liptovský Mikuláš	35 470	37 813	698	732	5	2	-34		
Martin	47 403	50 096	995	898	3	1	97		
Námestovo	29 616	29 160	884	444	2	1	440		

**STREDNÝ STAV A POHYB OBYVATEĽSTVA**

MID-YEAR POPULATION AND CHANGE POPULATION

Tabuľka 1.3  
2/4

Územie Territory	Počet obyvateľov k 1. 7. Number of population by 1. July		Živonarodení Live births	Zomretí Deaths			Prirodzený prírastok (úbytok) Natural increase (decrease)		
	muži males	ženy females		spolu total	z toho / o. w.				
					do 1 roka within 1 year	do 28 dní within 28 days			
Ružomberok	28 513	30 450	567	690	1	1	-123		
Turčianske Teplice	8 206	8 550	145	220	1	1	-75		
Tvrdošín	17 905	17 894	427	265	1	—	162		
Žilina	76 700	81 229	1 567	1 587	10	3	-20		
<b>Banskobystrický kraj</b>	<b>315 492</b>	<b>338 604</b>	<b>6 381</b>	<b>7 019</b>	<b>34</b>	<b>20</b>	<b>-638</b>		
Banská Bystrica	52 737	58 152	990	974	3	1	16		
Banská Štiavnica	8 099	8 643	158	209	—	—	-51		
Brezno	31 287	32 998	635	717	1	1	-82		
Detva	15 968	16 741	240	367	3	3	-127		
Krupina	10 911	11 730	235	268	—	—	-33		
Lučenec	34 783	38 213	745	853	2	1	-108		
Poltár	11 051	11 601	209	278	3	—	-69		
Revúca	19 801	20 685	459	442	3	2	17		
Rimavská Sobota	40 002	42 572	987	941	9	5	46		
Veľký Krtíš	22 278	23 641	385	543	3	3	-158		
Zvolen	32 322	35 269	654	641	3	1	13		
Žarnovica	13 236	13 675	249	284	3	2	-35		
Žiar nad Hronom	23 017	24 684	435	502	1	1	-67		
<b>Prešovský kraj</b>	<b>394 832</b>	<b>408 251</b>	<b>10 022</b>	<b>6 760</b>	<b>92</b>	<b>54</b>	<b>3 262</b>		
Bardejov	37 989	38 766	945	611	9	4	334		
Humenné	31 508	32 740	586	563	3	3	23		
Kežmarok	33 268	33 847	1 207	513	13	8	694		
Levoča	16 205	16 478	465	279	5	2	186		
Medzilaborce	5 905	6 221	115	165	—	—	-50		
Poprad	50 840	53 733	1 173	827	11	6	346		
Prešov	80 966	85 047	2 026	1 388	22	13	638		
Sabinov	28 148	28 322	859	447	9	5	412		
Snina	18 899	19 817	368	386	—	—	-18		
Stará Ľubovňa	25 745	26 032	710	413	5	1	297		
Stropkov	10 296	10 469	202	187	—	—	15		
Svidník	16 288	16 945	342	286	3	3	56		
Vranov nad Topľou	38 775	39 834	1 024	695	12	9	329		
<b>Košický kraj</b>	<b>375 925</b>	<b>398 803</b>	<b>9 424</b>	<b>7 383</b>	<b>92</b>	<b>51</b>	<b>2 041</b>		
Gelnica	15 366	15 794	451	303	6	3	148		
Košice I	31 737	35 703	653	628	5	5	25		
Košice II	38 681	41 735	916	611	11	4	305		
Košice III	14 533	15 357	329	173	1	1	156		
Košice IV	26 554	29 547	589	608	5	4	-19		
Košice-okolie	57 278	113 441	1 518	1 060	11	7	458		
Michalovce	53 323	56 488	1 371	1 107	16	9	264		
Rožňava	29 924	31 937	634	678	6	1	-44		
Sobrance	11 271	11 925	254	296	4	2	-42		
Spišská Nová Ves	47 633	48 878	1 432	801	16	10	631		
Trebišov	50 740	54 161	1 277	1 118	11	5	159		

**STREDNÝ STAV A POHYB OBYVATEĽSTVA**

MID-YEAR POPULATION AND CHANGE POPULATION

Tabuľka 1.3  
3/4

Územie Territory	Živonarodení Live births	Zomretí Deaths	Prirodzený prírastok Natural increase	Celkový prírastok Total increase	Úmrtnosť Mortality	
	na 1 000 obyvateľov per 1 000 population				dojčenská infant	novorodenecká neonatal
<b>Slovenská republika</b>	<b>10,61</b>	<b>9,84</b>	<b>0,78</b>	<b>2,08</b>	<b>5,86</b>	<b>3,43</b>
<b>Bratislavský kraj</b>	<b>11,15</b>	<b>9,45</b>	<b>1,71</b>	<b>9,34</b>	<b>1,90</b>	<b>1,17</b>
Bratislava I	10,19	12,68	-2,49	-5,44	2,39	2,39
Bratislava II	11,57	10,48	1,10	9,97	1,56	1,56
Bratislava III	10,71	13,22	-2,52	8,46	1,50	—
Bratislava IV	11,25	8,84	2,41	8,31	0,94	0,94
Bratislava V	10,59	6,46	4,13	-2,88	1,60	1,60
Malacky	11,16	9,60	1,56	11,97	5,28	1,32
Pezinok	11,57	9,02	2,55	13,74	1,50	—
Senec	12,07	8,47	3,59	37,42	1,37	1,37
<b>Trnavský kraj</b>	<b>9,60</b>	<b>9,80</b>	<b>-0,20</b>	<b>4,99</b>	<b>3,73</b>	<b>2,99</b>
Dunajská Streda	8,97	9,61	-0,64	8,21	3,82	3,82
Galanta	9,64	10,81	-1,17	8,53	2,17	—
Hlohovec	9,86	9,40	0,46	-0,18	4,48	4,48
Piešťany	9,61	9,72	-0,11	2,20	1,62	1,62
Senica	9,35	10,30	-0,95	5,04	5,25	3,50
Skalica	9,97	10,05	-0,08	3,22	8,44	8,44
Trnava	10,03	9,05	0,98	3,25	3,12	2,34
<b>Trenčiansky kraj</b>	<b>9,04</b>	<b>9,80</b>	<b>-0,77</b>	<b>0,05</b>	<b>4,43</b>	<b>2,58</b>
Bánovce nad Bebravou	9,70	10,44	-0,74	-1,24	—	—
Ilava	9,26	9,78	-0,53	-2,58	10,64	5,32
Myjava	7,70	11,72	-4,03	-4,70	4,63	4,63
Nové Mesto nad Váhom	8,95	10,33	-1,37	-0,62	7,13	1,78
Partizánske	8,55	9,60	-1,06	-1,54	4,95	4,95
Považská Bystrica	9,16	9,43	-0,27	-1,34	3,40	3,40
Prievidza	8,76	9,48	-0,72	1,41	4,09	1,64
Púchov	9,54	10,29	-0,75	-0,77	2,30	2,30
Trenčín	9,34	9,34	—	3,52	2,83	1,89
<b>Nitriansky kraj</b>	<b>9,21</b>	<b>11,41</b>	<b>-2,20</b>	<b>-0,54</b>	<b>4,15</b>	<b>2,46</b>
Komárno	9,03	12,60	-3,56	-1,09	3,11	—
Levice	8,96	12,17	-3,22	-0,83	5,67	3,78
Nitra	9,71	9,91	-0,20	1,67	3,14	2,51
Nové Zámky	8,60	11,97	-3,37	-2,62	4,76	3,18
Šaľa	10,25	10,69	-0,44	0,72	3,61	—
Topoľčany	9,51	11,01	-1,50	0,33	5,69	4,27
Zlaté Moravce	8,76	11,84	-3,08	-2,85	2,67	2,67
<b>Žilinský kraj</b>	<b>10,64</b>	<b>9,77</b>	<b>0,87</b>	<b>0,93</b>	<b>4,59</b>	<b>2,43</b>
Bytča	11,49	10,81	0,68	1,42	5,62	2,81
Čadca	10,51	10,56	-0,04	-1,11	3,09	2,06
Dolný Kubín	11,18	7,66	3,52	1,40	4,54	4,54
Kysucké Nové Mesto	10,42	10,31	0,12	0,32	11,27	11,27
Liptovský Mikuláš	9,53	9,99	-0,46	-1,15	7,16	2,87
Martin	10,21	9,21	1,00	-0,30	3,02	1,01
Námestovo	15,04	7,56	7,49	6,72	2,26	1,13

**STREDNÝ STAV A POHYB OBYVATEĽSTVA**

MID-YEAR POPULATION AND CHANGE POPULATION

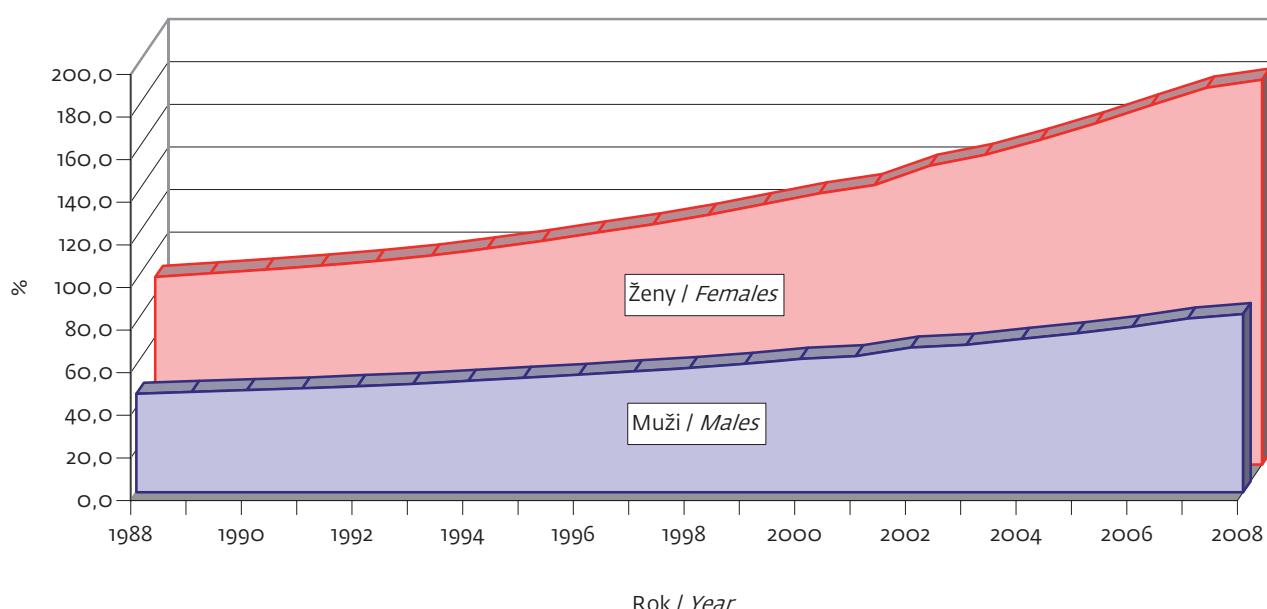
Tabuľka 1.3  
4/4

Územie Territory	Živonarodení Live births	Zomretí Deaths	Prirodzený prírastok Natural increase	Celkový prírastok Total increase	Úmrtnosť Mortality	
	na 1 000 obyvateľov per 1 000 population				dojčenská infant	novorodenecká neonatal
Ružomberok	9,62	11,70	-2,09	-0,42	1,76	1,76
Turčianske Teplice	8,66	13,14	-4,48	1,19	6,90	6,90
Tvrdošín	11,93	7,40	4,53	3,44	2,34	—
Žilina	9,92	10,05	-0,13	1,53	6,38	1,91
<b>Banskobystrický kraj</b>	<b>9,76</b>	<b>10,73</b>	<b>-0,98</b>	<b>-1,49</b>	<b>5,33</b>	<b>3,13</b>
Banská Bystrica	8,93	8,79	0,14	-0,67	3,03	1,01
Banská Štiavnica	9,44	12,48	-3,05	-3,76	—	—
Brezno	9,88	11,16	-1,28	-2,41	1,58	1,58
Detva	7,34	11,22	-3,88	-4,46	12,50	12,50
Krupina	10,38	11,84	-1,46	0,57	—	—
Lučenec	10,21	11,69	-1,48	-2,03	2,69	1,34
Poltár	9,23	12,28	-3,05	0,44	14,35	—
Revúca	11,34	10,92	0,42	-1,19	6,54	4,36
Rimavská Sobota	11,95	11,40	0,56	0,21	9,12	5,07
Veľký Krtíš	8,39	11,83	-3,44	-2,29	7,79	7,79
Zvolen	9,68	9,49	0,19	-0,90	4,59	1,53
Žarnovica	9,26	10,56	-1,30	-2,57	12,05	8,03
Žiar nad Hronom	9,12	10,53	-1,41	-2,98	2,30	2,30
<b>Prešovský kraj</b>	<b>12,48</b>	<b>8,42</b>	<b>4,06</b>	<b>2,51</b>	<b>9,18</b>	<b>5,39</b>
Bardejov	12,32	7,96	4,35	2,16	9,52	4,23
Humenné	9,12	8,77	0,36	-2,26	5,12	5,12
Kežmarok	17,99	7,65	10,34	10,49	10,77	6,63
Levoča	14,23	8,54	5,69	6,70	10,75	4,30
Medzilaborce	9,49	13,61	-4,12	-5,36	—	—
Poprad	11,22	7,91	3,31	0,26	9,38	5,12
Prešov	12,21	8,36	3,84	3,68	10,86	6,42
Sabinov	15,21	7,92	7,30	5,47	10,48	5,82
Snina	9,51	9,98	-0,47	-2,64	—	—
Stará Ľubovňa	13,72	7,98	5,74	2,67	7,04	1,41
Stropkov	9,73	9,01	0,72	-2,50	—	—
Svidník	10,30	8,62	1,69	0,66	8,77	8,77
Vranov nad Topľou	13,03	8,84	4,19	2,35	11,72	8,79
<b>Košický kraj</b>	<b>12,17</b>	<b>9,53</b>	<b>2,64</b>	<b>1,82</b>	<b>9,76</b>	<b>5,41</b>
Gelnica	14,47	9,72	4,75	4,17	13,30	6,65
Košice I	9,68	9,31	0,37	-4,54	7,66	7,66
Košice II	11,40	7,60	3,79	-0,35	12,01	4,37
Košice III	11,01	5,79	5,22	-4,65	3,04	3,04
Košice IV	10,50	10,84	-0,34	-1,87	8,49	6,79
Košice-okolie	13,39	9,35	4,04	9,78	7,25	4,61
Michalovce	12,50	10,09	2,41	1,01	11,67	6,57
Rožňava	10,25	10,96	-0,71	-1,54	9,46	1,58
Sobrance	10,96	12,77	-1,81	1,34	15,75	7,87
Spišská Nová Ves	14,84	8,30	6,54	5,04	11,17	6,98
Trebišov	12,18	10,66	1,52	2,02	8,61	3,92

**VÝVOJ INDEXU STARNUTIA**

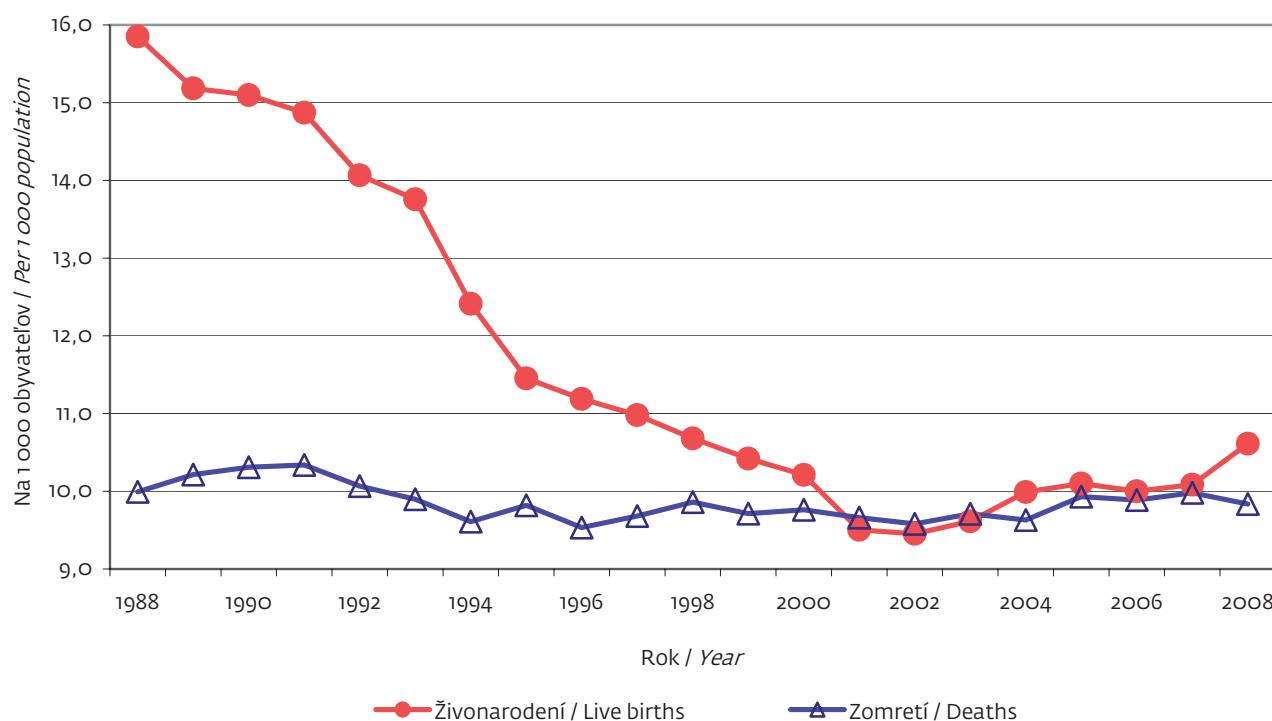
TREND OF AGEING INDEX

Graf 1.4

**VÝVOJ ZÁKLADNÝCH DEMOGRAFICKÝCH UKAZOVATEĽOV**

TREND OF BASIC DEMOGRAPHIC INDICATORS

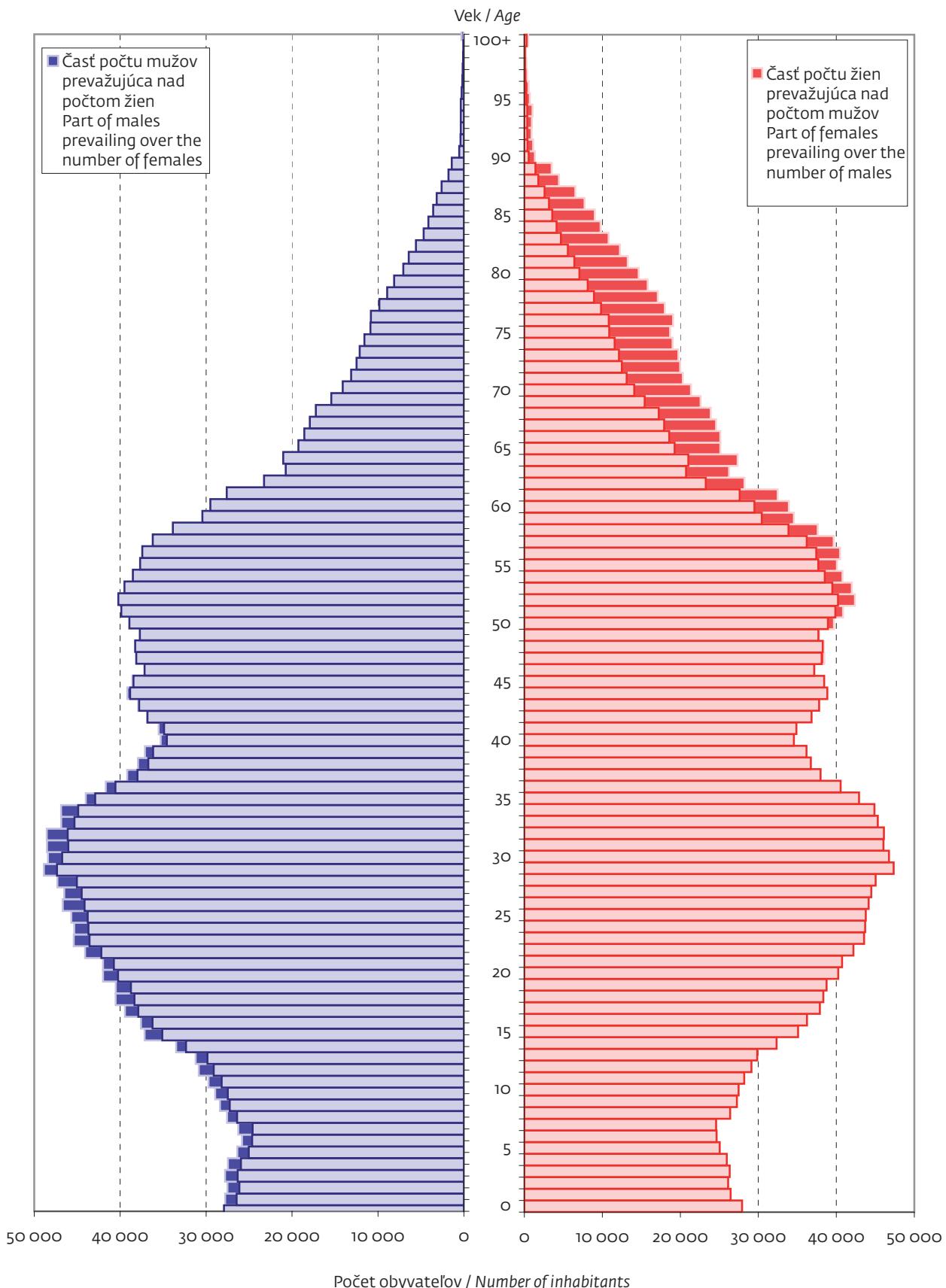
Graf 1.5



**VEKOVÁ ŠTRUKTÚRA OBYVATEĽSTVA K 31. 12. 2008**

POPULATION BY AGE, BY 31. DECEMBER 2008

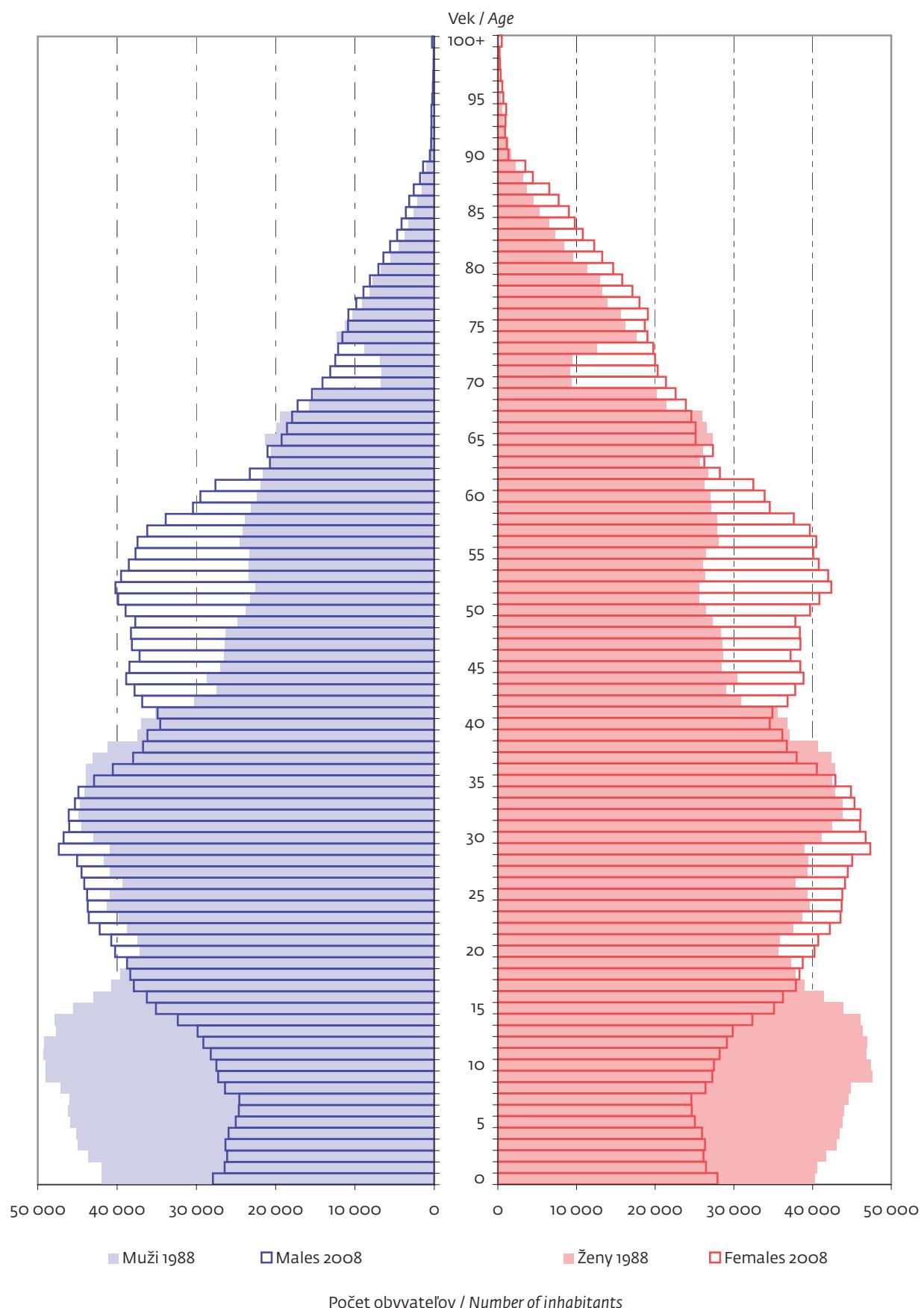
Graf 1.6



**VEKOVÁ ŠTRUKTÚRA OBYVATEĽSTVA K 31. 12. 1988 A 2008**

POPULATION BY AGE, BY 31. DECEMBER 1988 A 2008

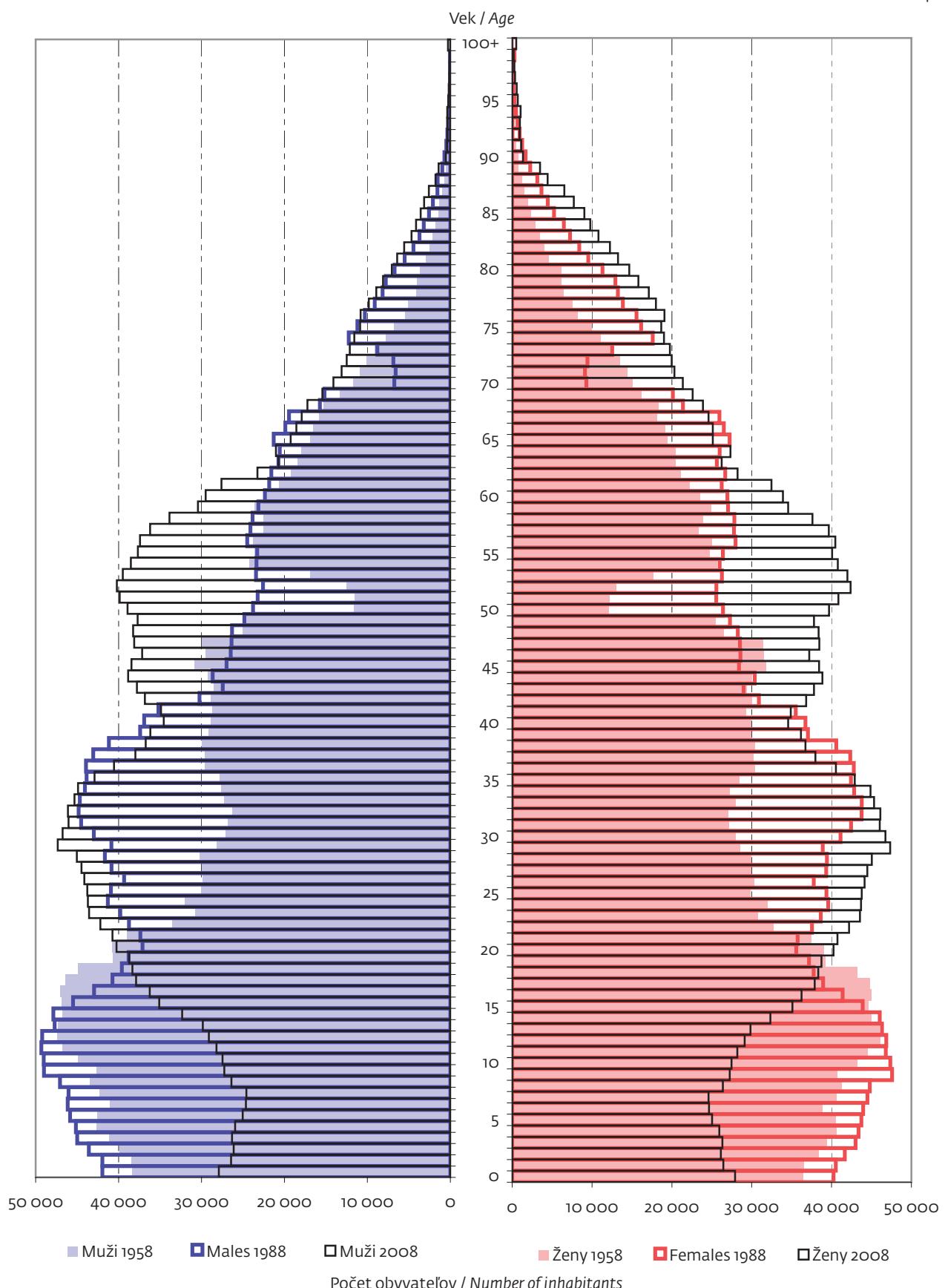
Graf 1.7



**VEKOVÁ ŠTRUKTÚRA OBYVATEĽSTVA K 31. 12. 1958, 1988 A 2008**

POPULATION BY AGE, BY 31. DECEMBER 1958, 1988 AND 2008

Graf 1.8



**ŠPECIFICKÁ MIERA ÚMRTNOSTI<sup>\*</sup> – MUŽI**SPECIFIC MORTALITY-RATE<sup>\*</sup> – MALESTabuľka 1.4  
1/2

Veková skupina Age group	Územie Territory								
	Slovenská republika	BL	TA	TC	NI	ZI	BC	PV	KI
<b>Spolu / Total</b>	<b>10,66</b>	<b>10,00</b>	<b>10,59</b>	<b>10,63</b>	<b>12,38</b>	<b>10,73</b>	<b>11,57</b>	<b>9,32</b>	<b>10,24</b>
0	6,80	2,04	4,60	4,40	5,57	5,46	6,82	9,86	11,57
1 – 4	0,36	0,25	0,20	–	0,40	0,35	0,55	0,56	0,38
5 – 9	0,18	0,08	0,08	0,08	0,13	0,11	0,25	0,32	0,27
10 – 14	0,25	0,15	0,13	0,43	0,31	0,27	0,16	0,14	0,37
15 – 19	0,68	0,60	0,92	0,55	0,53	0,74	0,35	0,89	0,75
20 – 24	1,03	1,00	0,81	1,14	1,10	0,82	1,37	0,94	1,09
25 – 29	1,06	0,86	1,22	0,79	0,83	1,29	1,52	0,96	1,08
30 – 34	1,36	1,36	1,13	1,23	1,33	1,53	1,54	1,44	1,24
35 – 39	2,21	1,39	2,25	2,36	2,28	2,52	2,00	2,39	2,36
40 – 44	3,74	2,17	3,34	3,60	3,82	5,01	3,58	4,07	3,88
45 – 49	6,51	5,18	4,63	6,32	7,09	7,58	6,66	6,45	7,50
50 – 54	10,83	8,76	9,87	10,00	10,62	12,01	12,73	10,73	11,61
55 – 59	15,88	13,17	14,52	14,33	17,32	18,81	15,96	15,68	16,79
60 – 64	23,00	19,68	23,63	21,09	27,25	24,70	24,67	20,60	22,15
65 – 69	33,89	28,58	35,53	26,42	39,87	36,02	37,65	31,99	34,03
70 – 74	54,10	43,11	60,00	48,47	58,57	58,71	54,29	54,16	54,88
75 – 79	77,59	64,25	75,68	76,26	85,77	77,92	84,33	73,20	82,09
80 – 84	124,33	111,65	133,33	119,28	141,64	116,36	135,02	116,73	122,14
85+	199,21	206,83	183,57	197,81	213,37	196,13	193,56	191,23	206,29

O – 14	0,69	0,32	0,42	0,47	0,61	0,56	0,71	0,92	1,08
15 – 59	4,47	3,73	4,05	4,24	4,75	5,07	4,85	4,21	4,66
60+	53,97	48,11	53,92	49,99	60,47	54,88	56,94	52,34	54,26

Priemerný vek zomretých mužov Mean age of deceased males	67,14	69,06	67,62	68,12	67,97	65,97	67,08	66,05	65,85
---	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

<b>Spolu / Total 1990</b>	<b>11,68</b>	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>Spolu / Total 1995</b>	<b>10,77</b>	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>Spolu / Total 2000</b>	<b>10,72</b>	<b>10,12</b>	<b>10,67</b>	<b>10,38</b>	<b>12,17</b>	<b>10,45</b>	<b>12,17</b>	<b>9,27</b>	<b>10,68</b>
<b>Spolu / Total 2005</b>	<b>10,77</b>	<b>10,65</b>	<b>10,56</b>	<b>10,88</b>	<b>11,94</b>	<b>10,56</b>	<b>12,03</b>	<b>9,22</b>	<b>10,57</b>

**ŠPECIFICKÁ MIERA ÚMRTNOSTI\* – ŽENY**

SPECIFIC MORTALITY-RATE\* – FEMALES

Tabuľka 1.4  
2/2

Veková skupina Age group	Územie Territory							
	Slovenská republika	BL	TA	TC	NI	ZI	BC	PV
<b>Spolu / Total</b>	<b>9,05</b>	<b>8,93</b>	<b>9,02</b>	<b>9,00</b>	<b>10,50</b>	<b>8,84</b>	<b>9,95</b>	<b>7,55</b>
0	5,22	1,87	3,17	4,67	2,93	3,97	3,86	9,18
1 – 4	0,25	0,09	0,21	0,41	–	0,22	0,33	0,38
5 – 9	0,11	–	0,08	0,16	0,07	0,11	0,13	0,13
10 – 14	0,13	0,16	–	0,13	0,16	0,19	0,06	0,11
15 – 19	0,25	0,23	0,38	0,34	0,17	0,31	0,18	0,22
20 – 24	0,25	0,04	0,23	0,13	0,38	0,29	0,31	0,27
25 – 29	0,23	0,25	0,25	0,32	0,24	0,21	0,26	0,15
30 – 34	0,44	0,44	0,37	0,53	0,47	0,28	0,45	0,51
35 – 39	0,65	0,75	0,79	0,62	0,68	0,57	0,75	0,44
40 – 44	1,44	1,36	1,64	1,44	1,38	1,63	1,82	1,29
45 – 49	2,27	2,48	2,02	2,33	2,13	2,16	2,52	2,23
50 – 54	3,65	3,94	3,40	2,67	4,02	3,64	4,36	2,91
55 – 59	5,92	5,65	5,94	4,91	5,48	6,02	6,44	6,08
60 – 64	9,05	7,42	9,72	7,62	10,13	9,83	8,33	8,55
65 – 69	14,85	14,72	13,57	12,97	15,40	14,52	17,62	12,83
70 – 74	26,66	22,73	27,02	25,03	29,76	26,89	26,90	23,46
75 – 79	47,56	39,62	50,84	47,29	50,33	47,45	47,99	48,03
80 – 84	87,42	80,43	84,10	83,96	98,90	83,34	91,31	83,00
85+	174,47	179,47	181,92	168,55	170,88	191,65	176,71	157,42
								172,21

O – 14	0,49	0,23	0,28	0,49	0,27	0,41	0,39	0,75	0,77
15 – 54	1,13	1,22	1,11	1,03	1,19	1,08	1,33	0,93	1,12
55+	31,14	28,54	30,63	29,75	33,62	31,98	32,86	29,27	31,90

Priemerný vek zomretých žien Mean age of deceased females	75,96	76,68	75,89	76,56	76,58	76,21	76,13	75,01	74,73
--	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

<b>Spolu / Total 1990</b>	<b>9,00</b>	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>Spolu / Total 1995</b>	<b>8,93</b>	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>Spolu / Total 2000</b>	<b>8,85</b>	<b>8,86</b>	<b>9,45</b>	<b>8,57</b>	<b>10,40</b>	<b>7,90</b>	<b>9,95</b>	<b>7,41</b>	<b>8,56</b>
<b>Spolu / Total 2005</b>	<b>9,13</b>	<b>9,09</b>	<b>9,20</b>	<b>9,27</b>	<b>10,51</b>	<b>8,56</b>	<b>10,23</b>	<b>7,84</b>	<b>8,64</b>

\* Počet zomretých na 1 000 obyvateľov k 1. 7. 2008 / No. of deaths per 1 000 population to 1. July. 2008

**MIERA ÚMRTNOSTI\* PODĽA PRÍČIN SMRTI – MUŽI**

MORTALITY RATE\* BY CAUSES OF DEATH – MALES

Tabuľka 1.5  
1/2

Príčina smrti podľa MKCH-10 <i>Causes of death according to ICD-10</i>	Územie / Territory								
	Slovenská republika	BL	TA	TC	NI	ZI	BC	PV	KI
<b>Spolu</b>	<b>1 065,67</b>	<b>999,61</b>	<b>1 059,03</b>	<b>1 063,29</b>	<b>1 237,95</b>	<b>1 073,38</b>	<b>1 156,61</b>	<b>931,79</b>	<b>1 024,14</b>
I. kapitola	5,86	6,18	4,77	2,04	4,97	5,86	10,14	7,09	5,32
A15 – A16	1,10	0,34	0,73	–	0,88	0,88	1,90	2,53	1,06
z toho A17 – A19	–	–	–	–	–	–	–	–	–
B15 – B19	0,27	0,34	–	–	–	0,29	0,32	0,51	0,53
II. kapitola	261,79	263,38	291,10	267,10	308,90	255,53	273,86	221,61	230,10
C18	20,37	24,04	19,09	15,65	30,13	20,22	21,87	15,70	17,02
C19 – C21	20,25	21,63	26,80	21,44	24,28	18,17	20,29	17,22	14,90
C33 – C34	61,56	50,13	76,35	61,25	70,20	57,43	74,49	51,92	55,06
z toho C50	0,38	0,69	0,73	0,34	0,59	0,29	0,32	–	0,27
C53	–	–	–	–	–	–	–	–	–
C54 – C55	–	–	–	–	–	–	–	–	–
C56	–	–	–	–	–	–	–	–	–
C61	19,11	25,41	20,92	15,65	20,48	17,00	19,02	17,98	17,56
III. kapitola	1,29	2,75	0,37	1,02	2,34	0,88	1,27	1,27	0,53
IV. kapitola	11,92	10,65	6,97	10,89	17,84	8,20	17,43	10,38	12,24
z toho E10 – E14	10,77	9,61	6,97	10,55	16,67	7,33	14,26	8,86	11,44
V. kapitola	0,04	–	–	0,34	–	–	–	–	–
VI. kapitola	15,34	14,08	10,28	14,29	14,04	18,17	20,29	12,41	18,35
VII. kapitola	–	–	–	–	–	–	–	–	–
VIII. kapitola	–	–	–	–	–	–	–	–	–
IX. kapitola	500,25	446,41	479,78	531,81	579,78	488,49	533,14	453,61	491,85
I10 – I15	8,91	5,15	8,44	10,89	7,61	5,57	10,46	12,16	10,11
I20 – I25	303,21	308,02	289,99	326,30	334,35	271,94	330,91	263,66	309,37
z toho I21 – I22	91,55	103,70	119,67	101,74	115,25	75,31	107,77	55,72	71,02
I60 – I69	106,44	64,56	117,10	111,26	137,48	100,51	113,79	102,83	102,15
I70	6,85	2,40	10,65	3,74	13,46	13,77	3,80	1,27	6,12
X. kapitola	64,60	69,71	67,18	55,46	71,67	66,81	76,07	53,19	59,85
z toho J12 – J18	36,81	44,30	43,32	31,98	39,20	35,16	42,79	26,85	34,85
XI. kapitola	71,00	65,24	69,01	60,91	95,36	75,02	82,09	52,17	69,43
z toho K70 – K76	45,49	41,89	41,11	37,77	62,89	51,57	52,30	31,66	44,96
XII. kapitola	–	–	–	–	–	–	–	–	–
XIII. kapitola	0,76	0,69	1,10	0,00	1,46	0,00	0,95	1,52	0,27
XIV. kapitola	12,26	19,57	11,75	9,53	13,46	11,72	15,85	10,38	7,45
XV. kapitola	–	–	–	–	–	–	–	–	–
XVI. kapitola	3,20	1,37	3,67	1,02	2,34	1,76	3,80	4,56	6,12
XVII. kapitola	3,24	1,72	1,10	2,38	2,34	4,40	3,80	5,07	3,99
XVIII. kapitola	16,29	12,36	12,11	9,53	18,72	17,58	15,53	20,26	20,75
XIX. kapitola	97,83	85,50	99,85	96,97	104,72	118,97	102,38	78,26	97,89
XX. kapitola	97,83	85,50	99,85	96,97	104,72	118,97	102,38	78,26	97,89
z toho V01 – V99	23,79	17,51	26,43	22,80	26,91	24,32	26,63	20,77	25,00

**MIERA ÚMRTNOSTI<sup>\*</sup> PODĽA PRÍČIN SMRTI – ŽENY**MORTALITY RATE<sup>\*</sup> BY CAUSES OF DEATH – FEMALESTabuľka 1,5  
2/2

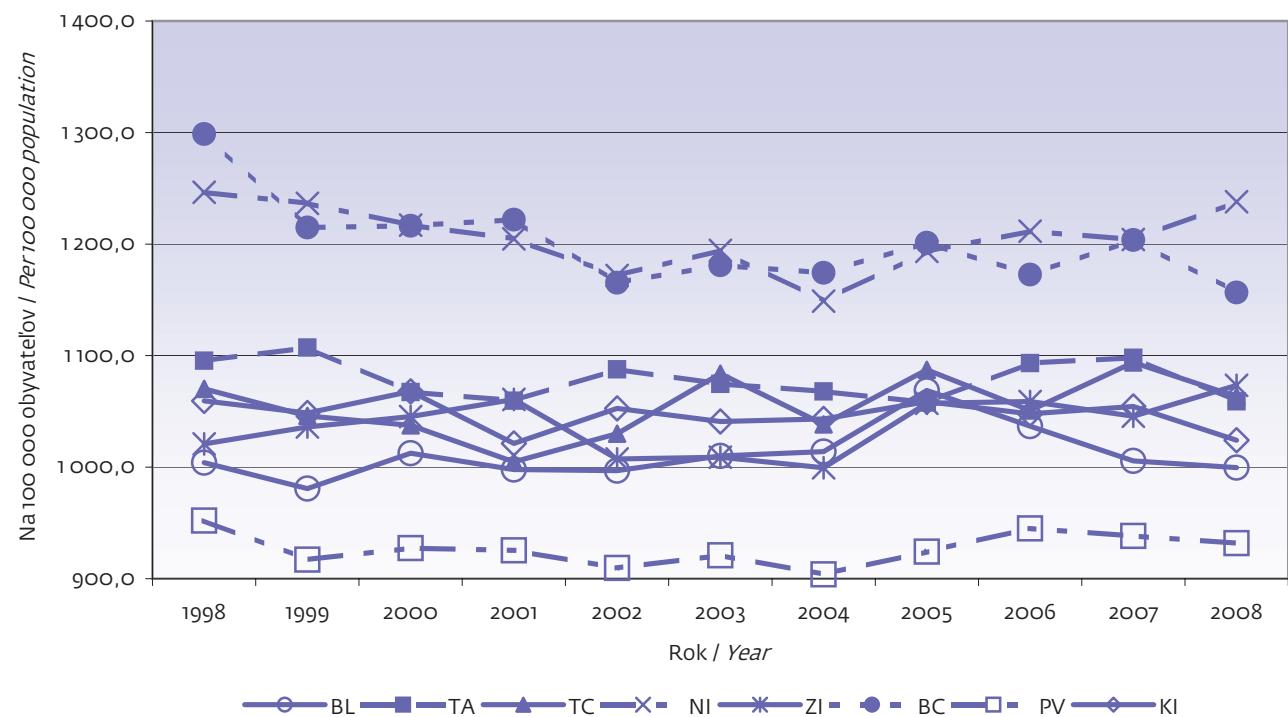
Príčina smrti podľa MKCH-10 <i>Causes of death according to ICD-10</i>	Územie / Territory								
	Slovenská republika	BL	TA	TC	NI	ZI	BC	PV	KI
<b>Total</b>	<b>905,37</b>	<b>893,06</b>	<b>901,92</b>	<b>900,19</b>	<b>1 050,32</b>	<b>884,32</b>	<b>995,26</b>	<b>754,68</b>	<b>885,90</b>
<i>Chapter I</i>									
A15 – A16	5,76	8,68	3,49	3,27	5,76	3,95	10,04	5,39	5,27
o. w. A17 – A19	0,47	0,62	0,35	0,33	–	–	1,18	0,24	1,00
B15 – B19	–	–	–	–	–	–	–	–	–
<i>Chapter II</i>									
C18	183,99	207,69	194,84	178,08	224,05	179,01	184,29	143,29	170,76
C19 – C21	15,32	17,05	15,71	13,40	20,02	10,71	15,06	16,17	14,29
C33 – C34	11,55	9,61	11,87	12,42	18,37	10,15	9,75	10,04	10,28
o. w. C50	15,97	21,70	16,41	11,76	19,47	13,81	17,13	10,78	17,30
C53	27,01	31,31	35,62	26,14	33,18	26,22	31,60	18,13	18,30
C54 – C55	7,45	8,37	9,43	6,21	8,50	4,79	7,68	4,90	10,03
C56	8,78	8,99	9,43	9,15	10,97	8,74	7,38	8,82	7,02
C61	9,78	12,40	11,17	8,82	11,52	10,15	8,27	8,33	8,27
<i>Chapter III</i>									
D10 – D15	–	1,86	1,05	2,29	1,65	1,13	1,48	1,22	0,50
D16 – D24	1,37	–	–	–	–	–	–	–	–
<i>Chapter IV</i>									
E10 – E14	14,21	9,61	12,57	11,44	22,76	8,74	19,79	12,00	15,80
o. w. E10 – E14	12,30	7,13	10,48	11,44	19,20	7,89	14,77	11,27	15,05
<i>Chapter V</i>									
F10 – F14	–	–	–	–	–	–	–	–	–
<i>Chapter VI</i>									
G10 – G14	11,47	18,29	15,01	10,13	8,78	7,61	11,81	8,57	13,04
<i>Chapter VII</i>									
H10 – H14	–	–	–	–	–	–	–	–	–
<i>Chapter VIII</i>									
I10 – I15	–	–	–	–	–	–	–	–	–
I16 – I20	552,54	489,78	535,64	576,38	639,79	555,06	599,82	478,87	550,40
I21 – I25	13,09	6,20	17,11	13,72	8,78	6,48	14,18	20,33	16,80
o. w. I21 – I22	333,12	315,25	301,34	358,77	367,47	318,55	369,75	284,87	350,55
I26 – I29	58,70	69,75	67,04	62,74	81,72	47,36	62,02	42,13	43,88
I30 – I69	121,36	82,15	139,67	120,90	154,39	113,04	133,78	112,43	116,10
I70	10,07	2,79	21,30	4,25	22,49	19,45	2,95	0,98	8,02
<i>Chapter X</i>									
J10 – J14	46,19	44,02	46,09	37,90	42,51	49,61	65,86	34,54	49,90
o. w. J12 – J18	31,33	32,86	33,52	29,08	30,99	29,60	41,05	19,84	35,61
<i>Chapter XI</i>									
K10 – K14	41,91	60,76	40,85	39,86	48,27	38,90	49,91	28,90	32,35
o. w. K70 – K76	19,10	26,66	17,11	19,93	22,49	21,14	20,08	10,53	16,80
<i>Chapter XII</i>									
L10 – L14	–	–	–	–	–	–	–	–	–
<i>Chapter XIII</i>									
M10 – M14	1,22	0,62	1,05	0,98	1,65	0,56	1,48	2,20	1,00
<i>Chapter XIV</i>									
N10 – N14	14,03	16,43	19,20	10,13	20,02	9,30	17,42	12,74	8,53
<i>Chapter XV</i>									
O10 – O14	0,07	–	0,35	–	–	–	–	–	0,25
<i>Chapter XVI</i>									
P10 – P14	2,12	0,62	2,79	1,96	0,55	1,41	2,36	3,43	3,51
<i>Chapter XVII</i>									
Q10 – Q14	1,98	0,93	0,35	0,98	1,65	3,10	0,30	4,90	2,51
<i>Chapter XVIII</i>									
R10 – R14	6,80	8,99	3,84	6,21	7,95	7,61	8,27	3,67	7,77
<i>Chapter XIX</i>									
S10 – S14	21,73	24,80	24,79	20,59	24,96	18,32	22,45	14,94	24,32
<i>Chapter XX</i>									
T10 – T14	21,73	24,80	24,79	20,59	24,96	18,32	22,45	14,94	24,32
o. w. V01 – V99	5,00	7,44	5,24	5,23	4,39	2,82	6,20	3,67	5,52

\* Počet zomretých na 100 000 obyvateľov / No. of deaths per 100 000 population

**VÝVOJ HRUBEJ ÚMRTNOSTI PODĽA KRAJOV SR – MUŽI**

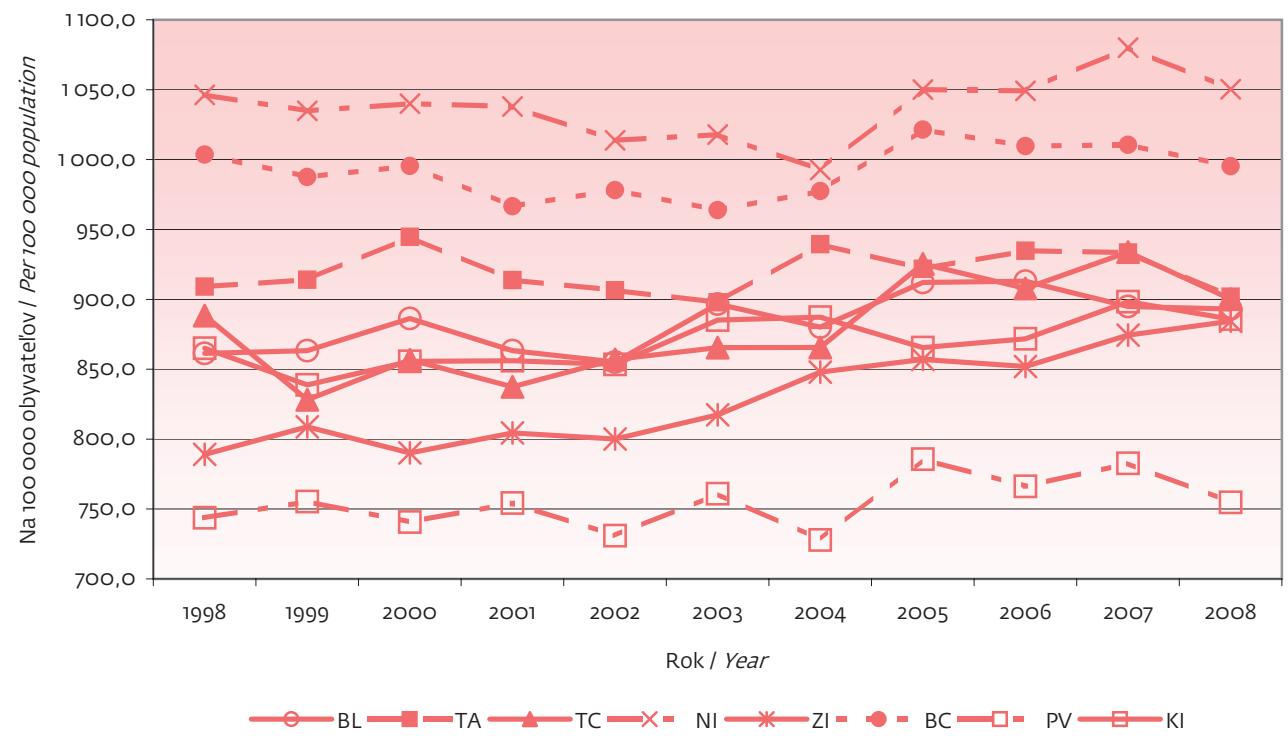
EVOLUTION OF MORTALITY BY COUNTIES OF SR – MALES

Graf 1.9

**VÝVOJ HRUBEJ ÚMRTNOSTI PODĽA KRAJOV SR – ŽENY**

EVOLUTION OF MORTALITY BY COUNTIES OF SR – FEMALES

Graf 1.10



**Počet úmrtí detí do 1 roka podľa príčin smrti**

NUMBER OF DECEASED CHILDREN UP TO ONE YEAR BY CAUSES OF DEATH

Tabuľka 1.6

Príčina smrti podľa MKCH-10	Územie								
	Slovenská republika	BL	TA	TC	NI	ZI	BC	PV	KI
<b>Úhrn</b>	<b>336</b>	<b>13</b>	<b>20</b>	<b>24</b>	<b>27</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>92</b>	<b>92</b>
I. kapitola	8	—	—	—	—	1	1	3	3
X. kapitola	37	—	—	2	2	1	5	15	12
z toho J12 – J18	32	—	—	2	2	—	4	13	11
XI. kapitola	4	—	—	—	1	1	—	—	2
XVI. kapitola	143	6	18	9	10	11	20	32	37
P00 – P04	2	—	—	—	—	—	1	—	1
P05 – P08	107	5	13	6	7	8	13	26	29
P20 – P21	13	—	1	1	1	—	5	3	2
z toho	P22	3	—	1	—	1	—	—	1
	P23	—	—	—	—	—	—	—	—
	P36	—	—	—	—	—	—	—	—
	P50 – P61	5	—	1	1	1	—	—	2
XVII. kapitola	91	6	1	8	8	15	3	30	20
Q00 – Q03	7	1	—	—	1	—	—	4	1
Q05	1	—	—	1	—	—	—	—	—
z toho	Q04, Q06 – Q07	2	—	—	—	—	—	2	—
	Q20 – Q28	35	1	—	2	3	5	1	15
	Q30 – Q34	3	—	—	1	1	—	—	1
	Q38 – Q45	3	—	—	—	1	—	1	1
XX. kapitola	17	—	1	2	1	1	2	7	3
z toho W75 – W84	6	—	—	1	—	1	—	4	—
Ostatné	36	1	—	3	5	4	3	5	15

<b>Spolu / Total 1995</b>	<b>675</b>	<b>·</b>	<b>·</b>						
<b>Spolu / Total 2000</b>	<b>473</b>	<b>27</b>	<b>34</b>	<b>24</b>	<b>39</b>	<b>53</b>	<b>45</b>	<b>140</b>	<b>111</b>
<b>Spolu / Total 2005</b>	<b>392</b>	<b>29</b>	<b>17</b>	<b>23</b>	<b>40</b>	<b>33</b>	<b>47</b>	<b>99</b>	<b>104</b>
<b>Spolu / Total 2007</b>	<b>334</b>	<b>21</b>	<b>20</b>	<b>21</b>	<b>20</b>	<b>34</b>	<b>47</b>	<b>90</b>	<b>81</b>

**MIERA ÚMRTNOSTI\* DETÍ DO 1 ROKA PODĽA PRÍČIN SMRTI**

SPECIFIC MORTALITY RATE AT CHILDREN UP TO 1 YEAR

Tabuľka 1.7

Causes of death according to ICD-10	Territory								
	Slovak Republic	BL	TA	TC	NI	ZI	BC	PV	KI
<b>Grand total</b>	<b>5,86</b>	1,90	3,73	4,43	4,15	4,59	5,33	9,18	9,76
Chapter I	<b>0,14</b>	—	—	—	—	0,14	0,16	0,30	0,32
Chapter X	<b>0,65</b>	—	—	0,37	0,31	0,14	0,78	1,50	1,27
O. W. J12 – J18	<b>0,56</b>	—	—	0,37	0,31	—	0,63	1,30	1,17
Chapter XI	<b>0,07</b>	—	—	—	0,15	0,14	—	—	0,21
Chapter XVI	<b>2,49</b>	0,88	3,36	1,66	1,54	1,49	3,13	3,19	3,93
P00 – P04	<b>0,03</b>	—	—	—	—	—	0,16	—	0,11
P05 – P08	<b>1,87</b>	0,73	2,43	1,11	1,08	1,08	2,04	2,59	3,08
P20 – P21	<b>0,23</b>	—	0,19	0,18	0,15	—	0,78	0,30	0,21
O. W.	<b>0,05</b>	—	0,19	—	—	0,14	—	—	0,11
P22	<b>—</b>	—	—	—	—	—	—	—	—
P23	<b>—</b>	—	—	—	—	—	—	—	—
P36	<b>—</b>	—	—	—	—	—	—	—	—
P50 – P61	<b>0,09</b>	0,00	0,19	0,18	0,15	0,00	0,00	0,00	0,21
Chapter XVII	<b>1,59</b>	0,88	0,19	1,48	1,23	2,03	0,47	2,99	2,12
Q00 – Q03	<b>0,12</b>	0,15	—	—	0,15	—	—	0,40	0,11
Q05	<b>0,02</b>	—	—	0,18	—	—	—	—	—
O. W.	<b>0,03</b>	—	—	—	—	—	—	0,20	—
Q04, Q06 – Q07	<b>—</b>	—	—	—	—	—	—	—	—
Q20 – Q28	<b>0,61</b>	0,15	—	0,37	0,46	0,68	0,16	1,50	0,85
Q30 – Q34	<b>0,05</b>	—	—	0,18	0,15	—	—	—	0,11
Q38 – Q45	<b>0,05</b>	—	—	—	0,15	—	—	0,10	0,11
Chapter XX	<b>0,30</b>	—	0,19	0,37	0,15	0,14	0,31	0,70	0,32
o. w. W75 – W84	<b>0,10</b>	—	—	0,18	—	0,14	—	0,40	—
Others	<b>0,63</b>	0,15	—	0,55	0,77	0,54	0,47	0,50	1,59

<b>Spolu / Total 1995</b>	<b>10,99</b>	.	.	.	.	.	.	.	
<b>Spolu / Total 2000</b>	<b>8,58</b>	<b>5,52</b>	<b>6,82</b>	<b>4,39</b>	<b>6,18</b>	<b>6,81</b>	<b>7,09</b>	<b>13,67</b>	<b>12,16</b>
<b>Spolu / Total 2005</b>	<b>7,20</b>	<b>4,94</b>	<b>3,43</b>	<b>4,52</b>	<b>6,55</b>	<b>4,64</b>	<b>7,32</b>	<b>10,13</b>	<b>11,43</b>
<b>Spolu / Total 2007</b>	<b>6,14</b>	<b>3,32</b>	<b>4,08</b>	<b>4,03</b>	<b>3,30</b>	<b>4,84</b>	<b>7,43</b>	<b>9,48</b>	<b>8,92</b>

\* Počet zomretých na 100 000 obyvateľov / No. of deaths per 100 000 population

**ŠTANDARDIZOVANÁ MIERA ÚMRTNOSTI PODĽA PRÍČIN SMRTI**

STANDARDISED DEATH RATE BY CAUSE OF DEATH

Tabuľka 1.8

Príčina smrti podľa kapitoly MKCH-10 Cause of death according to Chapter of ICD-10	Rok / Year					
	1995	2000	2005	2006	2007	2008

Európsky štandard – muži / European standard population – males

Spolu / Total	1 407,3	1 327,4	1 272,3	1 248,0	1 226,2	1 179,3
I.	5,1	4,6	5,2	6,0	6,2	6,7
II.	327,3	328,1	304,6	294,3	293,0	285,7
III.	1,5	1,1	1,4	1,2	1,2	1,5
IV.	15,4	15,6	14,6	13,8	13,7	13,2
V.	1,2	0,4	0,3	–	0,1	0,0
VI.	5,9	13,1	15,2	15,9	16,6	16,2
VII.	–	–	–	–	–	–
VIII.	0,0	–	–	–	0,1	–
IX.	724,0	664,3	637,3	629,3	608,4	574,3
X.	98,8	80,4	84,2	77,0	82,7	73,2
XI.	70,9	78,6	70,5	74,9	75,0	73,8
XII.	0,2	0,0	0,2	0,4	–	–
XIII.	0,4	0,7	1,0	0,8	0,8	0,8
XIV.	20,9	17,5	15,5	14,9	15,3	14,0
XV.	–	–	–	–	–	–
XVI.	10,4	7,4	5,3	5,3	4,6	4,5
XVII.	5,9	5,1	4,9	4,7	4,1	4,3
XVIII.	8,6	13,3	17,3	16,2	15,6	15,6
XX. (= XIX.)	110,8	97,2	94,9	93,4	88,9	95,4

Európsky štandard – ženy / European standard population – females

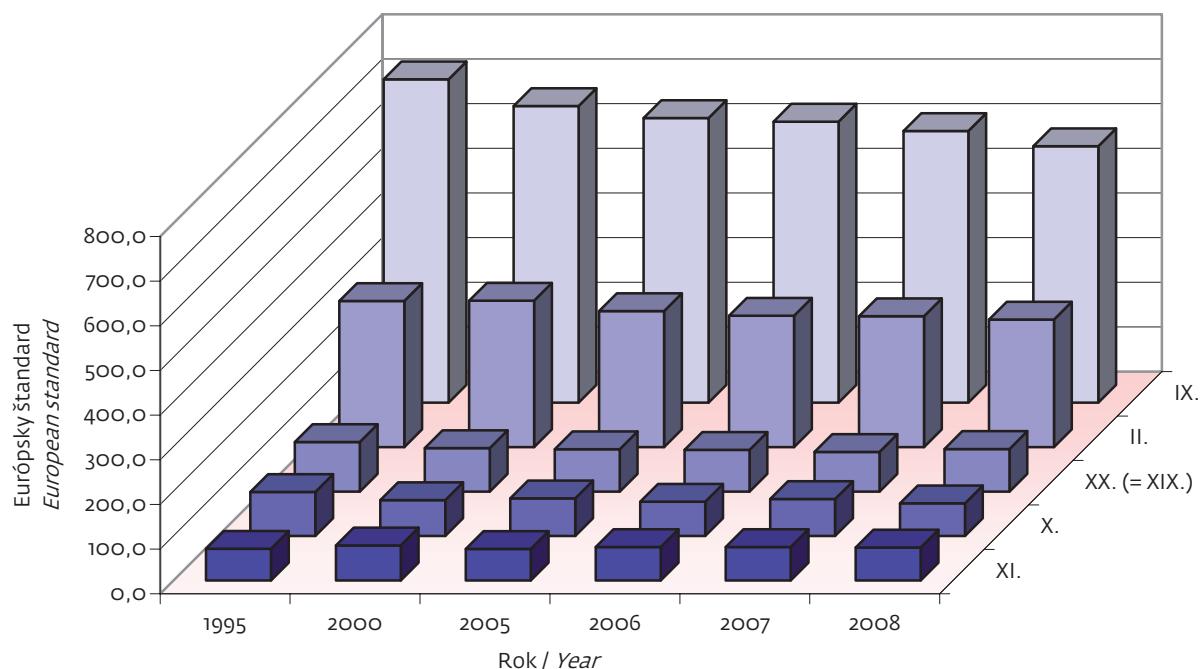
Spolu / Total	798,4	736,2	713,4	689,5	681,4	645,9
I.	2,5	2,4	3,3	4,0	4,2	4,6
II.	152,7	157,5	147,6	143,8	149,0	144,9
III.	1,4	1,1	0,7	1,1	1,3	1,1
IV.	13,5	13,7	11,8	12,1	10,7	9,9
V.	0,5	0,4	0,1	0,1	0,1	–
VI.	3,7	6,8	9,7	8,7	10,6	8,7
VII.	–	–	–	–	–	–
VIII.	0,1	–	–	–	–	–
IX.	474,4	440,3	422,0	409,7	395,6	368,4
X.	55,7	37,5	37,5	35,4	34,9	33,1
XI.	27,0	28,5	33,6	32,2	33,8	33,0
XII.	0,1	0,0	0,0	0,0	–	–
XIII.	0,2	1,6	0,9	1,2	1,1	1,0
XIV.	13,6	9,3	10,1	8,7	9,6	10,3
XV.	0,2	0,0	0,1	0,1	–	0,1
XVI.	7,8	5,1	4,3	3,9	4,0	3,4
XVII.	4,7	4,4	3,7	3,6	3,5	2,8
XVIII.	5,9	5,1	6,1	5,2	6,0	5,8
XX. (= XIX.)	34,5	22,3	21,9	19,6	19,9	18,7

**VÝVOJ ŠTANDARDIZOVANEJ MIERY ÚMRTNOSTI PODĽA PRÍČIN SMRTI**

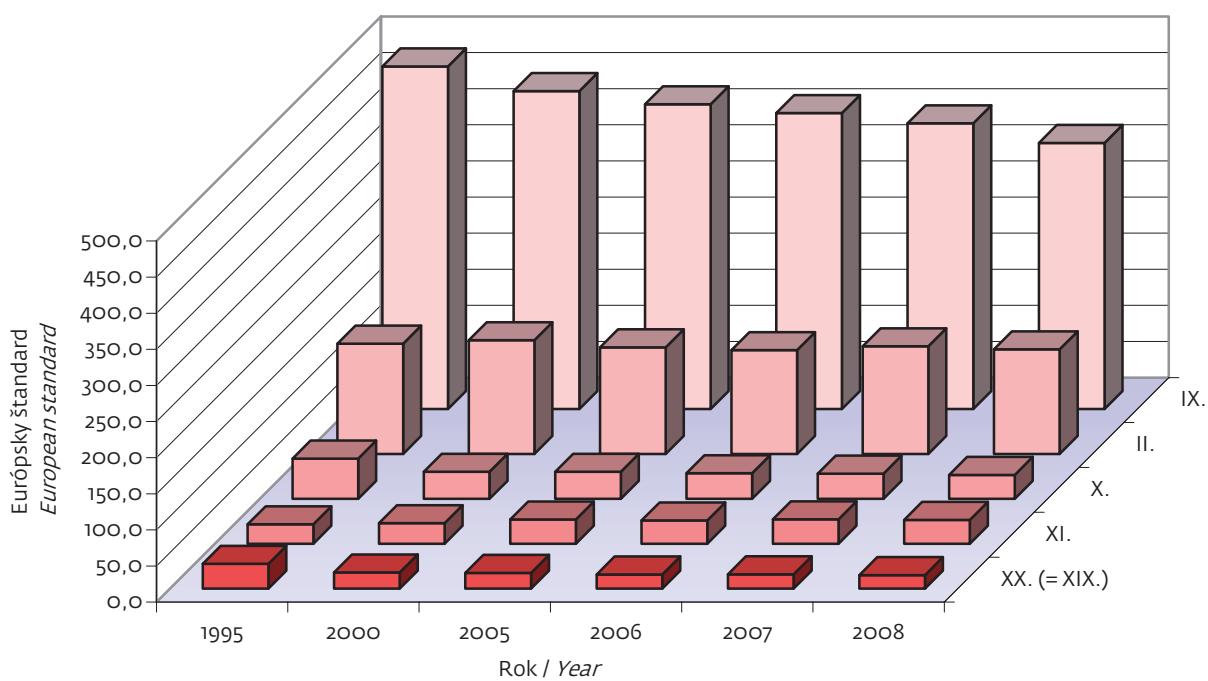
EVOLUTION OF STANDARDISED DEATH RATE BY CAUSES OF DEATH

Graf 1.11

Muži / Males



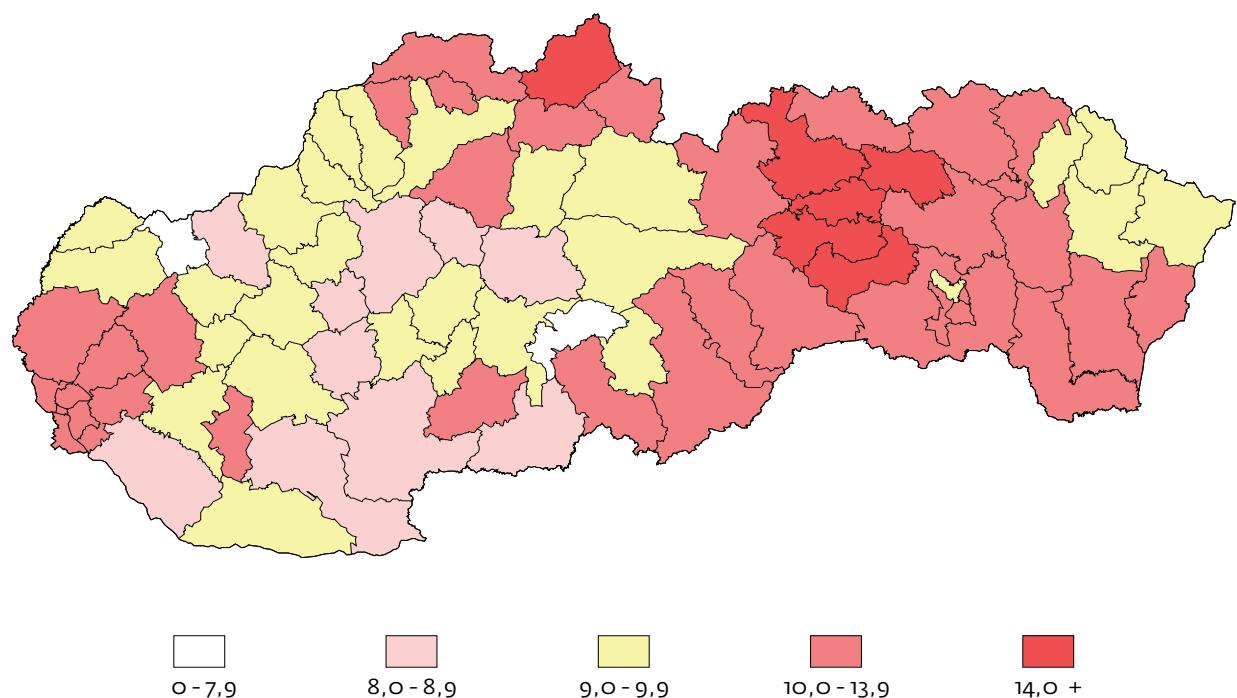
Ženy / Females



**Počet živonarodených na 1 000 obyvateľov (natalita)**

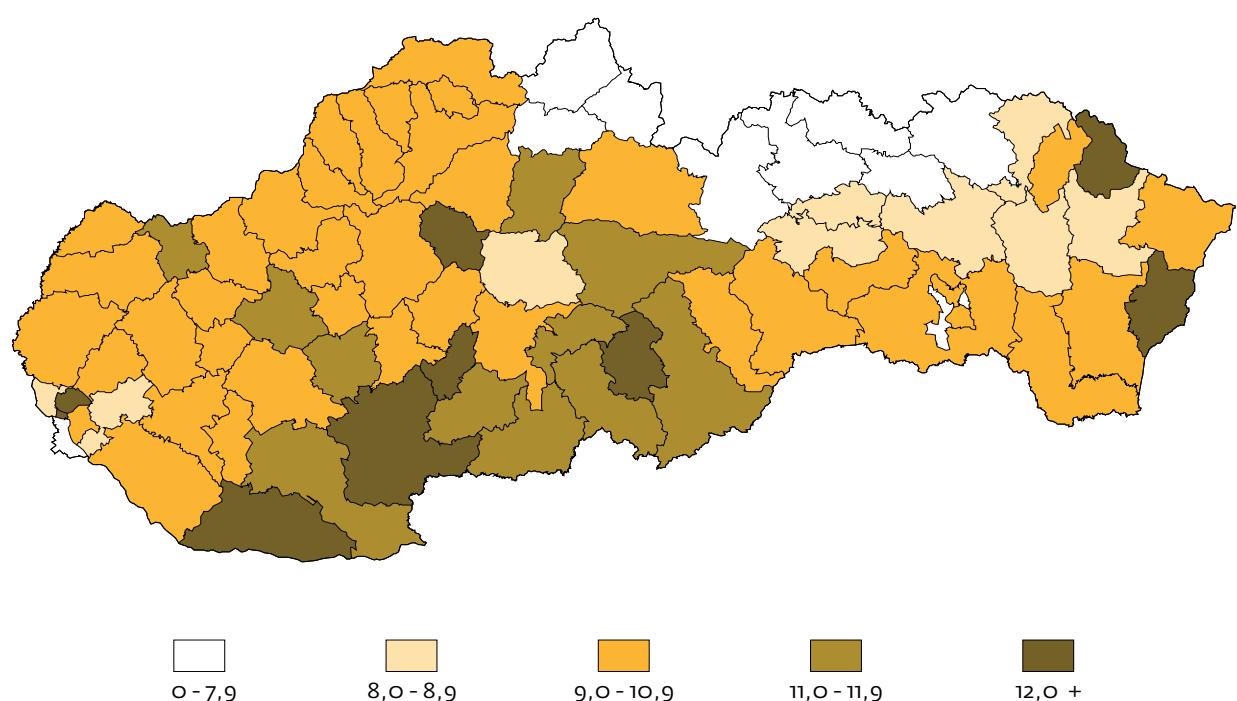
Number of live-borns per 1000 population (Natality)

Mapa 1.1

**Počet zomretých na 1 000 obyvateľov**

Number of deaths per 1000 population

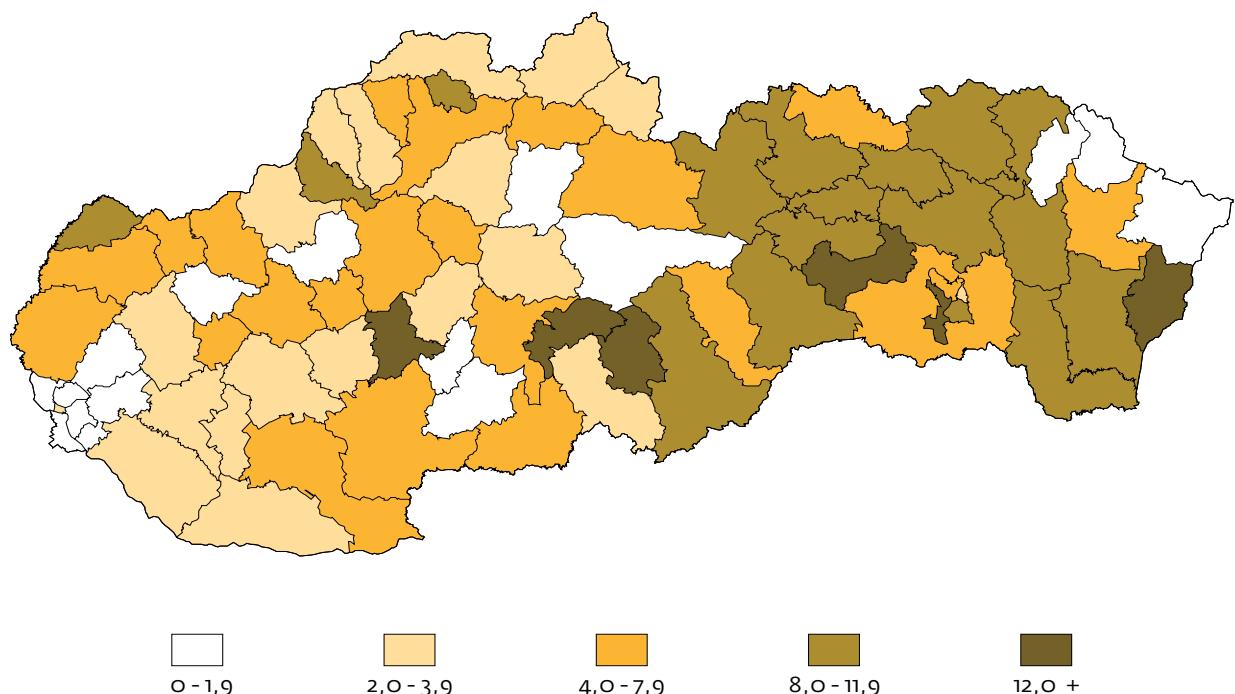
Mapa 1.2



**DOJČENSKÁ ÚMRTNOSŤ**

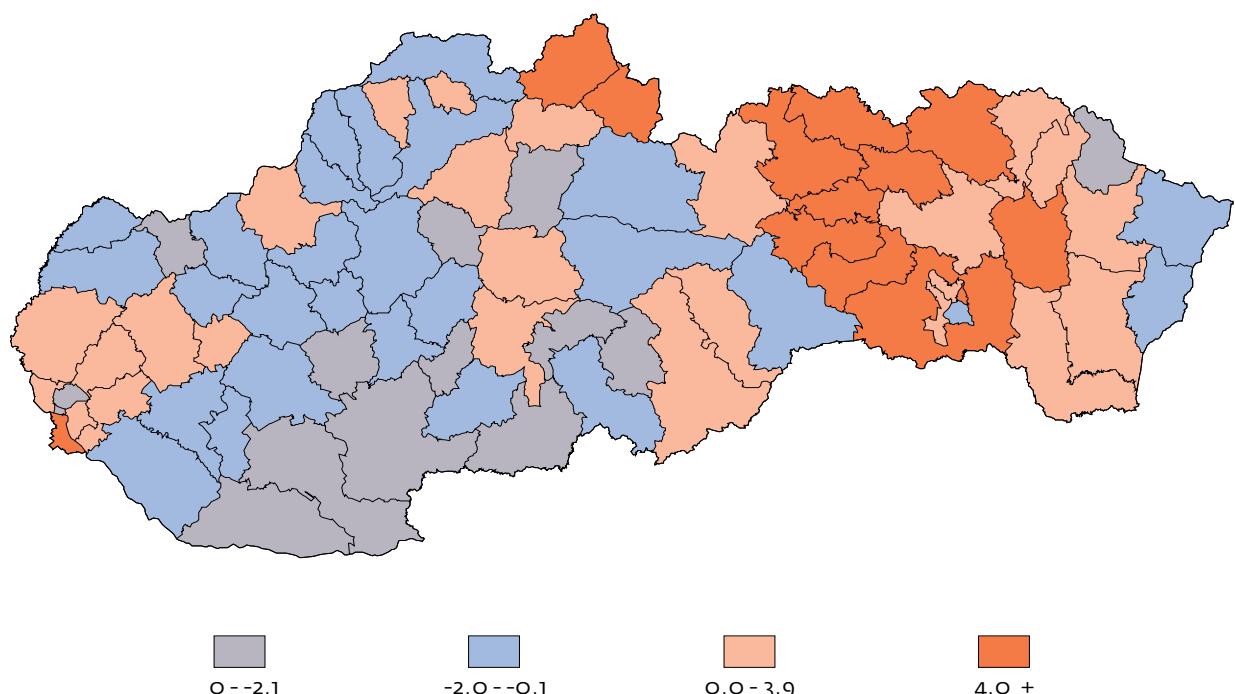
INFANT MORTALITY

Mapa 1.3

**PRIROZENÝ PRÍRASTOK (ÚBYTOK) NA 1 000 OBYVATEĽOV**

NATURAL INCREASE (DECREASE) PER 1 000 POPULATION

Mapa 1.4



**POTRATY PODĽA DRUHU VO VEKOVÝCH SKUPINÁCH**

ABORTIONS BY TYPE IN AGE GROUPS

Tabuľka 1.9.1

Veková skupina Age group	Potraty spolu	Spon-tánne potraty	Umelé prerušenie tehotenstva						Iné potraty	Mimo-maternicové tehoten-stvá
			legálne do 8. týždňa	legálne od 9. do 12. týždňa	legálne do 12. týždňa	z toho zo zdravotných dôvodov	legálne od 13. do 24. týždňa	UPT spolu		

počet / number

Spolu	18 452	5 058	7 431	3 249	10 680	1 728	189	10 869	2 162	363
– 14	20	4	8	4	12	12	–	12	4	–
15 – 19	1 523	350	644	378	1 022	41	15	1 037	130	6
20 – 24	3 366	826	1 312	792	2 104	129	22	2 126	370	44
25 – 29	4 392	1 392	1 539	678	2 217	227	52	2 269	618	113
30 – 34	4 660	1 339	1 832	693	2 525	236	53	2 578	623	120
35 – 39	3 105	805	1 409	489	1 898	181	39	1 937	299	64
40 – 44	1 258	307	622	195	817	817	8	825	112	14
45 – 49	126	34	64	20	84	84	–	84	6	2
50+	2	1	1	–	1	1	–	1	–	–

miera potratovosti podľa veku<sup>1)</sup> / age specific abortion rate<sup>1)</sup>

Total	6,64	1,82	2,67	1,17	3,84	0,62	0,07	3,91	0,78	0,13
– 14	0,05	0,01	0,02	0,01	0,03	0,03	–	0,03	0,01	–
15 – 19	8,07	1,85	3,41	2,00	5,42	0,22	0,08	5,50	0,69	0,03
20 – 24	15,88	3,90	6,19	3,74	9,93	0,61	0,10	10,03	1,75	0,21
25 – 29	19,43	6,16	6,81	3,00	9,81	1,00	0,23	10,04	2,73	0,50
30 – 34	20,53	5,90	8,07	3,05	11,12	1,04	0,23	11,35	2,74	0,53
35 – 39	16,34	4,24	7,42	2,57	9,99	0,95	0,21	10,19	1,57	0,34
40 – 44	6,81	1,66	3,37	1,06	4,42	4,42	0,04	4,46	0,61	0,08
45 – 49	0,66	0,18	0,34	0,10	0,44	0,44	–	0,44	0,03	0,01
50+	0,00	0,00	0,00	–	0,00	0,00	–	0,00	–	–

index potratovosti podľa veku (na 100 živonarodených) / age specific abortion ratio (per 100 live-births)

Spolu	32,17	8,82	12,96	5,66	18,62	3,01	0,33	18,95	3,77	0,63
– 14	55,56	11,11	22,22	11,11	33,33	33,33	–	33,33	11,11	–
15 – 19	37,52	8,62	15,87	9,31	25,18	1,01	0,37	25,55	3,20	0,15
20 – 24	29,00	7,12	11,30	6,82	18,13	1,11	0,19	18,32	3,19	0,38
25 – 29	22,59	7,16	7,92	3,49	11,40	1,17	0,27	11,67	3,18	0,58
30 – 34	28,70	8,25	11,28	4,27	15,55	1,45	0,33	15,88	3,84	0,74
35 – 39	60,69	15,73	27,54	9,56	37,10	3,54	0,76	37,86	5,84	1,25
40 – 44	155,12	37,85	76,70	24,04	100,74	100,74	0,99	101,73	13,81	1,73
45 – 49	262,50	70,83	133,33	41,67	175,00	175,00	–	175,00	12,50	4,17
50+	66,67	33,33	33,33	–	33,33	33,33	–	33,33	–	–

<sup>1)</sup> Na počet žien v danom veku k 1. 7. 2008 / To the number of women to 1. July 2008

**POTRATY PODĽA DRUHU A ÚZEMNÉHO ČLENENIA**

ABORTIONS BY TYPE AND TERRITORIAL ARRANGEMENT

Tabuľka 1.9.2

Územie Territory	Aborti- ons total	Sponta- neous aborti- ons	Legally induced abortion						Other abortions	Ectopic pregnancy
			legally, up to 8 <sup>th</sup> week	legally, from 9 <sup>th</sup> to 12 <sup>th</sup> week	legally, up to 12 <sup>th</sup> week	o. w.: for health condi- tions	legally, from 13 <sup>th</sup> to 24 <sup>th</sup> week	induced abortions total		

počet / number

Slovenská republika	18 452	5 058	7 431	3 249	10 680	1 728	189	10 869	2 162	363
Bratislavský kraj	2 248	576	910	492	1 402	157	33	1 435	206	31
Trnavský kraj	2 497	562	1 143	516	1 659	216	13	1 672	237	26
Trenčiansky kraj	1 811	435	714	295	1 009	135	33	1 042	277	57
Nitriansky kraj	1 924	576	750	320	1 070	258	22	1 092	206	50
Žilinský kraj	2 153	726	749	371	1 120	192	23	1 143	239	45
Banskobystrický kraj	2 209	562	932	426	1 358	271	19	1 377	213	57
Prešovský kraj	2 063	754	582	272	854	153	16	870	394	45
Košický kraj	3 547	867	1 651	557	2 208	346	30	2 238	390	52

všeobecná miera potratovosti / general abortion rate

Slovenská republika	13,00	3,56	5,23	2,29	7,52	1,22	0,13	7,66	1,52	0,26
Bratislavský kraj	13,66	3,50	5,53	2,99	8,52	0,95	0,20	8,72	1,25	0,19
Trnavský kraj	16,88	3,80	7,73	3,49	11,21	1,46	0,09	11,30	1,60	0,18
Trenčiansky kraj	11,56	2,78	4,56	1,88	6,44	0,86	0,21	6,65	1,77	0,36
Nitriansky kraj	10,51	3,15	4,10	1,75	5,85	1,41	0,12	5,97	1,13	0,27
Žilinský kraj	11,78	3,97	4,10	2,03	6,13	1,05	0,13	6,26	1,31	0,25
Banskobystrický kraj	12,94	3,29	5,46	2,50	7,96	1,59	0,11	8,07	1,25	0,33
Prešovský kraj	9,77	3,57	2,76	1,29	4,04	0,72	0,08	4,12	1,87	0,21
Košický kraj	17,49	4,28	8,14	2,75	10,89	1,71	0,15	11,04	1,92	0,26

index potratovosti (na 100 živonarodených) / abortion ratio (per 100 live-borns)

Slovenská republika	32,17	8,82	12,96	5,66	18,62	3,01	0,33	18,95	3,77	0,63
Bratislavský kraj	32,87	8,42	13,30	7,19	20,50	2,30	0,48	20,98	3,01	0,45
Trnavský kraj	46,60	10,49	21,33	9,63	30,96	4,03	0,24	31,21	4,42	0,49
Trenčiansky kraj	33,41	8,03	13,17	5,44	18,62	2,49	0,61	19,23	5,11	1,05
Nitriansky kraj	29,56	8,85	11,52	4,92	16,44	3,96	0,34	16,78	3,17	0,77
Žilinský kraj	29,07	9,80	10,11	5,01	15,12	2,59	0,31	15,43	3,23	0,61
Banskobystrický kraj	34,62	8,81	14,61	6,68	21,28	4,25	0,30	21,58	3,34	0,89
Prešovský kraj	20,58	7,52	5,81	2,71	8,52	1,53	0,16	8,68	3,93	0,45
Košický kraj	37,64	9,20	17,52	5,91	23,43	3,67	0,32	23,75	4,14	0,55

**Počet UPT podľa počtu živonarodených detí pred UPT**

NUMBER OF ABORTIONS BY NUMBER OF LIVE-BIRTHS CHILDREN BEFORE ABORTION

Tabuľka 1.9.3

Vek ženy Age of female	Živonarodené deti pred UPT / Number of live-born children before LIA						
	spolu total	žiadne none	jedno one	dve two	tri three	štyri four	päť a viac five and more
<b>Spolu / Total</b>	<b>10 869</b>	<b>2 811</b>	<b>2 654</b>	<b>3 472</b>	<b>1 229</b>	<b>392</b>	<b>311</b>
z toho / o. w.							
15 – 44	10 772	2 797	2 646	3 431	1 205	383	310
– 14	12	12	–	–	–	–	–
15 – 19	1 037	872	129	33	3	–	–
20 – 24	2 126	1 073	609	314	95	26	9
25 – 29	2 269	531	716	683	214	69	56
30 – 34	2 578	222	652	1 138	347	121	98
35 – 39	1 937	74	409	875	364	112	103
40 – 44	825	25	131	388	182	55	44
45 – 49	84	2	7	41	24	9	1
50+	1	–	1	–	–	–	–

**Užívanie antikoncepcie u žien fértilného veku\***

WOMEN USING THE CONTRACEPTION BY FEMALES IN FERTILE AGE\*

Tabuľka 1.10

Územie Territory	Počet žien, ktoré užívali antikoncepciu k 31. 12. Number of women using contraception by 31 December			% žien vo fértilnom veku, ktoré užívajú antikoncepciu % of women using the contraception at fertile age		Počet novozavedených antikoncepcíí Number of newly implanted contraceptions		
	spolu total	z toho / o. w.		vnútromaternicovú intrauterine	hormonálnu hormonal	spolu total	z toho / o. w.	
		vnútromaternicová intrauterine	hormonálna hormonal				vnútromaternicová intrauterine	hormonálna hormonal
<b>Slovenská republika</b>	<b>396 872</b>	<b>66 234</b>	<b>316 482</b>	<b>4,7</b>	<b>22,3</b>	<b>126 923</b>	<b>14 088</b>	<b>105 903</b>
Bratislavský kraj	57 265	4 159	48 362	2,5	29,4	19 130	1 045	17 412
Trnavský kraj	54 130	9 676	43 827	6,5	29,6	16 157	1 775	14 033
Trenčiansky kraj	50 804	8 526	41 411	5,4	26,4	16 185	2 023	13 714
Nitriansky kraj	59 729	10 065	49 024	5,5	26,8	19 217	2 219	16 535
Žilinský kraj	38 457	6 350	30 998	3,5	17,0	10 414	1 393	8 549
Banskobystrický kraj	54 001	12 344	38 940	7,2	22,8	13 551	2 116	10 523
Prešovský kraj	37 797	7 768	27 748	3,7	13,1	16 840	1 828	13 548
Košický kraj	44 689	7 346	36 172	3,6	17,8	15 429	1 689	11 589

\* Fértilný vek: ženy vo veku 15 – 49 rokov / Fertile age: females in age 15 – 49

## **2. ZDRAVOTNÝ STAV OBYVATEĽSTVA**

### **2. HEALTH STATUS OF POPULATION**

Záujem o informácie o zdravotnom stave obyvateľstva SR je veľký nielen u odbornej verejnosti, ale aj v celej spoločnosti. Je to pochopiteľné – zdravie vždy bolo a aj zostane jednou z najcennejších hodnôt každého človeka. Výber informácií o zdravotnom stave obyvateľstva SR bol spracovaný najmä z vybraných štatistických zistovaní a národných zdravotných registrov vedených v NCZI a doplnený z informačných štatistických zdrojov iných inštitúcií.

Regionálny úrad verejného zdravotníctva v Banskej Bystrici poskytuje štatistické údaje z hlásení prenosných ochorení a informácie o výskytu tuberkulózy sú spracované v Národnom registri TBC, ktorý vede Ústav plúcnej a hrudníkovej chirurgie Vyšné Hág. Štatistický úrad SR nám poskytuje základné údaje o počte obyvateľov a počte úmrtí podľa príčin smrti, údaje nám slúžia na výpočet úmrtnosti a chorobnosti.

Najrozšírenejším chronickým ochorením v slovenskej populácii sú choroby obejovej sústavy. Dlhodobo im patrí dominantná pozícia v príčinách hospitalizácie v posťelových zdravotníckych zariadeniach, ako aj v podiele úmrtí zo všetkých príčin smrti. Ďalším veľmi závažným ochorením sú zhubné nádory. Každoročne stúpa chorobnosť – počet novohlásených zhubných nádorov a naďalej sú druhou najčastejšou príčinou smrti.

**Choroby obejovej sústavy** (CHOS) si pre závažný klinický priebeh a hromadný výskyt, podmienený najmä vysokou prevalenciou príslušných RF v populácii, udržavajú dlhodobo vyše 50 %-ný podiel zo všetkých príčin smrti. Vo vyspelejších krajinách podiel úmrtí na CHOS klesá aj pod 40 %. V SR zomrelo v roku 2008 na CHOS 28 502 osôb (v tom 13 141 mužov a 15 361 žien), čo je o 2,7 % menej ako v roku 2007.

**Štandardizovaná úmrtnosť** (ŠÚ, európsky štandard) na CHOS dosiahla v celej populácii SR v roku 2008 mieru 461,3 na 100 000 obyvateľov, čo je o 4,5 % menej ako v roku 2007.

Vzhľadom na to, že v SR absentujú objektívne údaje o prevalencii CHOS v populácii (!), zriadením Národného zdravotného registra pacientov s akútym koronárnym syndrómom (AKS) a pacientov s cievnou mozgovou príhodou (CMP) sa od roku 2007 vytvoril predpoklad pre zisťovanie kumulatívneho počtu aspoň týchto akútnych stavov z CHOS v časovom rade.

V roku 2008 sa hlásna disciplína v oboch registroch mierne zlepšila, napriek tomu je z počtu hospitalizovaných pacientov s AKS a CMP hlásených iba okolo 35 %. Preto pre odhad počtu nových prípadov AKS a CMP (a z nich odhad počtu prípadov na 100 000 obyv., /incidencia/) sa ešte stále musí vychádzať z databázy hospitalizovaných. Počet AKS sa pohybuje na úrovni 14 000 epizód, počet CMP na úrovni 20 000 epizód.

Interest in information about health status of the Slovak population is high not only within the professional public, but also among the whole society. It is obvious – the health always was and will remain one of the most valuable merits of every individual. The selection of information on health status of the population in SR was processed mainly from selected statistical findings and national health registries conducted by NHIC, and completed from statistical sources of other institutions.

Regional Office of Public Health in Banská Bystrica offers statistical data from reports on transferable diseases, and information on incidence of tuberculosis are processed in National TB registry conducted by the Institute of Lung and Chest Surgery Vyšné Hág. Statistical Office of SR provides us with basic data on number of inhabitants, and number of deaths by causes of death; data serve us for calculation of mortality and morbidity.

Most prevalent chronic diseases in Slovak population are diseases of the circulatory system. They dominate on a long term in causes of hospitalization in bed facilities, as well as in the proportion of deaths from all causes of death. Malignant neoplasms are the next very serious illnesses. The morbidity is growing every year – number of newly reported malignant neoplasms and they are henceforward the second most frequent cause of death.

**Diseases of circulatory system** (DCS) represent in the long term above 50 % ratio of all causes of death in regard to their serious clinical process and mass incidence which is relative especially high prevalence of particular danger factors in population. In more advanced countries the ratio of deaths DCS drops under 40 %. 28 502 persons died on diseases of circulatory system in SR in 2008 (13 141 males and 15 361 females), which is by 2,7 % less than in the year 2007.

**Standardized mortality** (SM, European standard) on diseases of circulatory system reached the rate of 461,3 per 100 000 inhabitants in the whole population of SR in 2008, which is in comparison with 2007 a drop by 4,5 %.

Forasmuch as in the Slovak republic is absence of objective data about prevalence diseases of circulatory system in population was established National Health Register of patients with acute coronary syndrome (ACS) and patients with cerebrovascular event (CVE). Thereby was created assumption for detection of aggregative number of these acute statuses of diseases of circulatory system in time line since the year 2007.

In the year 2008 reported discipline was improved softly in both registers in spite of number hospitalized patients reported only 35 % with ACS and CVE. For all that estimation of number new cases ACS and CVE (and of them estimation of number cases per 100 000 inhabitants /incidence/) is processed from database of hospitalized patients. Number of ACS is on level 14 000 episodes, number of CVE is on level 20 000 episodes.

Data from hospitals are for framed estimation of acute statuses the most comprehensive source of data however they

Údaje z nemocník sú pre rámcový odhad sledovaných akútnej stavov najvyčerpávajúcejším zdrojom dát, klinicko-epidemiologické analýzy z registrov však nena-hradia.

Je nevyhnutné, aby sa vytvorili lepšie podmienky pre zber dát prioritných skupín (nielen) CHOS a pre motiváciu lekárov s cieľom prispieť k objektivizácii zdravotného stavu populácie v SR.

Na Slovensku eviduje prípady onkologických ochorení **Národný onkologický register** (NOR) od roku 1968. Hlásené ochorenia sa vykazujú trojmiestnym kódom desiatej revízie Medzinárodnej štatistickej klasifikácie chorôb a príbužných zdravotných problémov (MKCH-10). Okrem malígnych tumorov (Coo až C97) sa v NOR SR evidujú i onkologické ochorenia v štádiu in situ (Doo až Dog).

Podobne ako v predošlých rokoch došlo opäť k meďziročnému vzostupu počtov novozistených zhoubných nádorov (ZN) s prevahou mužov v porovnaní so ženami. V roku 2005 bolo na Slovensku zaregistrovaných spolu **25 423 prípadov** (vrátane nádorov v štádiu in situ); **v tom 13 013 u mužov a 12 410 u žien**.

V roku 2005 u mužov dominovali tieto lokalizácie ZN: kolorektum (C18 – C21) – 2 001 prípadov (59,8 na 100 000 obyv., štand. na svetovú populáciu), plúca – 1 931 prípadov (57,3) a prostata – 1 264 prípadov (36,2). U žien: prsník – 2 198 prípadov (52,2), kolorektum (C18 – C21) – 1 392 (28,0), telo maternice – 772 (17,7) a plúca – 503 (10,6).

Trvalý vzostup incidencie i mortality ochorení spôsobených ZN viedol najmä v poslednom desaťročí k vytváraniu komplexných programov boja proti týmto ochoreniam. Skúsenosti z druhej polovice minulého storočia ukázali veľmi nízku až žiadnu účinnosť týchto plánov, pretože mali skôr charakter deklarácií, boli zamerané na celé spektrum lokalizácií a typov, nerešpektovali lokálne priority v jednotlivých štátach a regiónoch. A čo je dosť podstatné, nedala sa vyhodnotiť ich účinnosť. Tieto okolnosti viedli k podstatnému prehodnoteniu doterajšej praxe a k vypracovaniu odporúčania na vytvorenie skutočne **komplexných a národných plánov boja proti nádorom**, ktoré musia zahrňovať primárnu prevenciu, detekciu včasných štadií ochorení, liečbu, rehabilitáciu i paliatívnu starostlivosť. Plány majú byť realistické, musia vychádzať z lokálnych priorít, rešpektovať materiálne a odborné prostriedky pre ich realizáciu a, konečne, i zaistenie hodnotenia ich výsledkov. Zároveň sa po dlhých desaťročiach váhania jednoznačne dospelo k potvrdeniu, že všetky uvedené zamerania komplexných programov spolu s hodnotením ich dopadov môžu zaistiť iba populačné onkologické registre. Experti WHO v roku 2002 opäť potvrdili a zdôraznili, že **populačné onkologické registre sú jadrom celkovej strategie boja proti zhubným nádorom a zároveň monitoruje ich dopady**.

Ďalším, stále početnejším ochorením nášho obyvateľstva je **diabetes mellitus**. Naďalej pokračuje už niekol-koročný stúpajúci trend chorobnosti na cukrovku. Oproti roku 2007 sa chorobnosť znížila o takmer 7 %, od roku 2000 sa počet liečených diabetikov zvýšil o 18 %. V roku 2008 bolo v starostlivosti diabetologických ambulancí viac ako 302 000 ľudí s týmto ochorením (všetky typy), čo predstavuje chorobnosť skoro 5 587 chorých na 100 000

*do not replace clinicoepidemiologic analyses from registers.*

*It is necessary to create better conditions for collection of data of preferred groups (not only) diseases of circulatory system and for motivation of physicians with target supplied towards objective health status of population in the Slovak Republic.*

**National Cancer Registry** (NCR) registers cancer cases since 1968. Reported diseases are coded by 3 – digit codes of the 10th Revision of International Classification of Diseases (ICD-10). In addition to malignant tumours (Coo – C97), NCR SR registers also carcinoma in situ (Doo – Dog).

*Similarly as in previous years an increase in newly diagnosed malignant tumour rates has been notified with predominance among men in comparison with women. In 2005, 25 423 cancer cases (including carcinoma in situ) were notified and registered in Slovakia, 13 013 men and 12 410 women.*

*In 2005, among males dominated these cancer sites: colorectal (C18 – C20) – 2 001 cases (WSR 59,8), lungs – 1 931 cases (WSR 57,3) and prostate – 1 264 cases (WSR 36,2). Among females: breast – 2 198 cases (WSR 52,2), colorectal (C18 – C21) – 1 392 cases (WSR 28,0), corpus uteri – 772 cases (WSR 17,7) and lungs – 503 cases (WSR 10,6).*

*Permanent increase of cancer incidence and mortality rates, has led, in particular in the last decade, to creation of comprehensive cancer control programmes. Experiences from the second half of the last century showed very low even no effectiveness of such plans because of several reasons: they had rather declarative character and were oriented on wide spectrum of cancer sites and types, they didn't respect local priorities in respective countries or regions and the evaluation of their effectiveness was impossible (what is rather important factor). These experiences caused fundamental review of actual practice and recommendations for creation of **comprehensive national action plans to combat cancer**. These programmes must include primary prevention, detection of disease in early stages, treatment, rehabilitation and palliative care. Plans should be realistic, must be based on local priorities, respecting the material resources and professionals for their implementation and finally ensure the evaluation and their results. At the same time, after long decades of hesitation, it was clearly confirmed that all these comprehensive programmes, together with an assessment of their impacts, can be ensured only by population-based cancer registries. Experts from the WHO in 2002 once again confirmed and emphasized that the **population-based cancer registry is the core of an overall strategy to combat cancer and monitors their impact**.*

*The next disease with increased frequency within our inhabitants is **diabetes mellitus**. The growing trend of its morbidity is in progress for several years. Compared with 2007 the morbidity decreased by 7 %, since 2000 the number of treated diabetics grew by 18 %. 302 000 persons with this disease (all types) were under care of diabetologic units in 2008, which represents morbidity 5 587 patients per 100 000 inhabitants. The share of diabetic females (56 %) overrides the number of diabetic males. This is in connection with the length of women life, i. e. their numerous presences in senior age groups. Diabetes mellitus 2nd type affects mainly persons over 50 years with bad life style and obesity. With ongoing ageing of the population further increase of diabetes morbidity is expected.*

obyvateľov. Podiel diabetičiek žien (56 %) prevyšuje počet diabetikov mužov. Súvisí to s vyššou dĺžkou života žien, čiže s ich početnejším zastúpením v starších vekových skupinách. Diabetes mellitus 2. typu postihuje najmä ľudí nad 50 rokov so zlou životosprávou a s obezitou. S pokračujúcim starnutím populácie sa očakáva ďalšie zvyšovanie chorobnosti na diabetes mellitus.

Incidencia diabetes mellitus 1. typu v skupine 0- až 14-ročných detí má po výraznejšom vzostupe v 90-tych rokoch a nasledujúcom období miernejšieho stúpania, v súčasnosti stabilnejší charakter. V roku 2008 bolo do Národného registra pacientov s diabetes mellitus 1. typu nahlásených 124 nových prípadov, čo znamená veľmi mierny pokles oproti predchádzajúcemu roku (o 2,4 na 100 000 detí). Prevalencia za posledný rok mierne stúpla z 98,7 na 99,5 chorých detí na 100 000 detí.

NCI spracováva ročný výkaz o činnosti psychiatrických ambulancií od roku 2000. Od tohto roku sledujeme plynulý nárast počtu **psychiatrických vyšetrení**, kde medziročný nárast sa pohyboval v rozhraní od 3 000 do cca 100 000 prípadov, s výnimkou poklesu v roku 2005 oproti roku 2004 o 17 000 vyšetrení. Nárast sa týka aj počtu prvých v sledovanom roku i prvýkrát v živote vyšetrených pacientov. V roku 2008 bolo vykonaných 1 657 175 vyšetrení, pri ktorých bola pacientovi zistená psychiatrická diagnóza, čo je o 371 025 vyšetrení viac ako v roku 2000. Na 100 obyvateľov SR tak prispadá približne 30 vyšetrení. Počet osôb s prvou zistenou duševnou poruchou v živote bol 96 737, čo je o 34 514 osôb viac ako v roku 2000.

Počet všetkých hlásených liečených užívateľov **drog** v Slovenskej republike v roku 2008 bol 2 056, z toho 10 cudzincov. Z celkového počtu sa muži podieľali 1 682 prípadmi, čo predstavovalo 81,8 % a ženy 874 prípadmi (18,2 %).

V porovnaní s rokom 2007 (1 985) celkový počet hlásených klientov vrátane cudzincov stúpol o 71 prípadov. Pri porovnaní uplynulých 10 rokov počet hlásených liečených užívateľov drog sa v roku 2008 dostał takmer na úroveň roka 2005 v celkovom počte i v počte mužov. Počet hlásených liečených žien – užívateľiek drog sa dostał na najnižšiu hodnotu uplynulého desaťročia, a to v celkovom počte i v prepočte na 100 000 žien. Najviac hlásených liečených užívateľov drog bolo v období rokov 2000 – 2001 v celkovom počte i v počte hlásených mužov – užívateľov drog. U žien sa relatívny strop v počte nad 500 hlásených liečených užívateľiek drog udržiaval v rokoch 1997 – 2001. Pomer liečených hlásených užívateľov drog mužov a žien je počas uplynulých 10 rokov viac-menej stabilný.

Vo vekovej skupine do 14 rokov bolo v roku 2008 hlásených 17 liečených užívateľov drog – len chlapci. V porovnaní s r. 2007 je to o 7 hlásených liečených detí menej. Najpočetnejšiu skupinu hlásených užívateľov drog u mužov tvorí veková skupina 20- až 24-roční (487) a u žien bolo najviac hlásených vo vekovej skupine 25- až 29-ročné (96).

V roku 2008 dominantnou užívanou drogou u hlásených užívateľov drog bol i naďalej heroín (706), resp. skupina heroín a ostatné druhy opiatových drog (854). Ďalšími najčastejšie užívanými drogami boli látky skupi-

*Incidence of diabetes mellitus 1st type in group of 0 – 14 years old children after a remarkable increase in the nineties and following period of moderate elevation has currently a steady character. 124 newly cases were reported in 2008 to the National Registry of Patients with diabetes mellitus 1st type, which means a slight reduction vs. precedent year (by 2,4 per 100 000 children). The prevalence was increased softly from 98,7 to 99,5 ill children per 100 000 children.*

*NHIC processes the annual report on activity of psychiatric outpatient units since 2000. As of this year we observe fluent growth of **psychiatric examinations** where inter-year growth was in proportion from 3 000 up to 100 000 cases with exception of reduction in the year 2005 compared with the year 2004 by 17 000 examinations. The growth relates to number of first time in life examined patients in spotted year. 1 657 175 examinations were performed in 2008 whereby patient was found a mental diagnosis, which is almost by 371 025 examinations more than in 2000. Approximately 30 examinations fall to 100 inhabitants in the Slovak Republic. Number of persons with first time observed mental disease was 96 737, i. e. by 34 514 persons more than in 2000.*

*There were 2 056 **drug** addicted patients treated in health facilities in 2008, including 10 foreigners. Proportion of males was 1 682 cases that representing 81,8 % and proportion of females was 874 cases representing 18,2 %.*

*Comparing total number treated drug users in 2007 (1 985) including the foreigners the number of all reported treated drug users in 2008 is risen up by 71 cases. Regarding past ten years, the number of treated drug users in 2008 reached the level of 2005 year in the total number and the number of men. Number of treated women – drug users fall into the lowest level of this decade – in absolute number and also in the recomputation on 100 000 women´s population. The most of treated drug users were reported during the period of 2000 – 2001 in total number and also in number of treated men. By women the relative ceiling of treated users was maintained on the level of 500 during the years 1997 – 2001. Proportion of treated drug users men and women is relatively stable in time of past ten years.*

*There were 17 reported treated drug users in the age category 0 – 14, all were boys. In comparison with the previous year 2007 it is less by 7 reported treated children. The most numerous group of reported treated drug users composed age group of 20 – 24 years olds: in total 579 reported treated people (487 – men and 92 – women; maximum of reported women was in the age category 25 – 29, and that is 96).*

*Thenceforth heroin was the dominating used drug in 2008 by reported drug users (706 cases) or the group of heroin and other opiates together (854 cases). The other mostly misused drugs were substances of amphetamines group and other stimulants (547 cases), cannabis (310 cases).*

*Heroin and other opiates were mostly represented as a primary drug in 2000, when their use was admitted by 77,5 % of all treated drug users, and in 2007 opiates as primary drugs were admitted by 694 drug users, thus 35,0 % of them. Use of cannabis as primary drug mildly decreased – comparing the years 2007 and 2008. In 2007 cannabis was admitted as primary drug by 323 reported drug users, it means 16,3 % of them, and in 2008 only 310 drug users, thus 15,1 %.*

ny amfetamínov a ostatných stimulancií (547), kanabis (konope) (310).

Heroín a ostatné opiáty boli najsiľnejšie zastúpené ako primárna droga v roku 2000, kedy ich užívanie priznalo až 77,5 % spomedzi všetkých užívateľov drog a v roku 2007 užívanie opiátov ako skupiny primárnej drogy priznávalo 694 hlásených užívateľov, teda 35,0 % užívateľov drog. K miernemu poklesu došlo aj v užívaní kanabisu ako primárnej drogy pri porovnaní rokov 2007 a 2008. V roku 2007 priznávalo kanabis ako primárnu drogu 323 hlásených užívateľov, teda 16,3 % hlásených užívateľov drog a v roku 2008 len 310 užívateľov drog, teda 15,1 %.

Z hľadiska spôsobu podávania užívanej primárnej drogy najčastejším spôsobom bolo podávanie drogy injekčne (957 prípadov – 46,5 %), na tomto počte sa najviac podieľali hlásení užívateľia udávajúci užívanie heroínu (počtom 658), kým napr. v roku 2005 to bolo 706 prípadov, čo predstavovalo 76,7 %. Ďalším najčastejším spôsobom podávania drogy bolo fajčenie – 429 hlásených prípadov (21,8 %) a šnupanie – 309 (15,0 %).

V SR bolo v roku 2008 spolu hlásených 631 prípadov **samovrážd**, v tom bolo 531 samovrážd mužov a 100 samovrážd žien a 971 prípadov **samovražedných pokusov**, v tom 534 mužov a 437 žien.

Najčastejším spôsobom vykonania samovraždy bolo u mužov aj žien úmyselné sebapoškodenie obesením, zaškrtením a zadusením (373 mužov, 50 žien). Vo väčšine prípadov motív činu samovrážd nie je známy a zo zistených motívov uvádzame súvislosť so somatickým ochorením a telesnou chybou 3,5 % (22 prípadov) a iné vnútorné a osobné konflikty a problémy 5,9 % (37 prípadov). Najčastejším miestom vykonania samovraždy bol domov (300 mužov a 56 žien) a kolektívne ústavné zariadenie (30 mužov a 10 žien).

Z hľadiska motívu činu pri samovražedných pokusoch prevládali u mužov aj u žien konflikty a rodinné problémy (40,1 %) a iné vnútorné osobné konflikty a problémy (23,0 %). Pri samovražedných pokusoch bolo v 72,4 % prípadov miestom vykonania činu domov, 16,9 % pokusov bolo vykonaných v kolektívnych ústavných zariadeniach.

V roku 2008 bolo hlásených 1 309 **vrodených chýb** novorodencov, resp. do 1 roku veku dieťaťa, v tom 1 252 u živonarodených, 7 u mŕtvonarodených a 50 prenatálne zistených vrodených chýb s následným umelým prerušením tehotenstva. Počet živonarodených s vrodenou chybou v tomto roku klesol na 218 prípadov na 10 000 živonarodených, čo je najnižší počet hlásených vrodených chýb za posledných 15 rokov.

**Prenosné choroby.** V skupine alimentárnych nákaz boli v roku 2008 zaznamenané 2 prípady ochorenia na paratyfus B. V roku 2008 sa v porovnaní s rokom 2007 znížil výskyt salmonelóz, bacilovej dyzentérie, iných bakteriálnych črevných infekcií, medzi ktorými dominujú kampylobakteriozy, iných bakteriálnych otráv potravinami. Avšak, zvýšil sa výskyt vírusových a iných nešpecifikovaných črevných infekcií a tiež hnačiek a gastroenterítid, pravdepodobne infekčného pôvodu. Výskyt alimentárnych nákaz sprevá-

Concerning way of use of primary drug intravenous use was most frequent way (957 cases – 46,5 %), mainly heroin users (658), while in 2005 it was 706 cases, representing 76,7 %. Second most frequent way of use was smoking – 429 reported cases (21,8 %), and snuff taking 309 (15,0 %).

631 cases of **suicide** were reported jointly in the year 2008 in the Slovak Republic. From this number were 531 suicide men and 100 suicide women and 971 cases of **suicidal attempts**, thereof 534 men and 437 women.

The most frequent way of execution suicide was by men and women too, willful self-injury hanging, necking and smothering (373 men, 50 women). In the majority of cases the motive of suicide act is not known and from identified motives we can notice the relation with physical illnesses and physical disability in 3,5 % (22 cases), other internal and personal problems in 5,9 % (37 cases). Home was the most frequent place of the suicide execution (300 men and 56 women), followed by collective institutions (30 men, 10 women).

Regarding the suicide attempts motivation conflicts and family problems dominated (40,1 %), other internal conflicts and personal problems (23,0 %). For 72,4 % of suicide attempts home was the place of the act execution in 72,4 % cases, 16,9 % of attempts were executed in the collective institutions.

1 309 **congenital disorders** of infants were reported in 2008, including 1 252 by liveborns, 7 by stillborns, and 50 by prenatally found congenital disorders with following induced abortion. Number of liveborns with a congenital disorder descend in given year to 218 cases per 10 000 liveborns, which is the lowest reported number of congenital disorders for the last 15 years.

**Transferable diseases.** In the group of alimentary infections 2 cases of paratyphoid fever B were reported in 2008. Occurrence of salmonelosis, bacillary dysentery, other intestinal infections with prevailing campylobacteriosis, and other bacterial alimentary poisoning in 2008 was lower than in 2007. However, the occurrence of viral and other unspecified intestinal infections increased, as well as the occurrence of other bacterial alimentary infections, diarrhea together with gastroenteritis of infectious origin. Incidence of food born infections was accompanied with numerous small to medium sized epidemics. 6 larger incidences in range of 61 to 126 affections were reported.

The group of viral hepatitis recorded a growth by 30,2 % in comparison with 2007. Despite that in the group of acute viral hepatitis C a decrease of 29 % and in the group of non-specified viral hepatitis a decrease of 47 % were noted. We registered the highest morbidity of acute viral hepatitis A. Proportion of viral hepatitis A affections represented 57,7 % from the number of all acute viral hepatitis, proportion of acute viral hepatitis B – 8,9 %, proportion of acute viral hepatitis C – 2,1 %, proportional of acute viral hepatitis E – 2,1 %, proportion of acute viral hepatitis caused by Epstein-Barr virus 0,4 %, proportion of acute viral hepatitis caused by cytomegalovirus – 0,3 %, and proportion of unspecified viral hepatitis – 0,7 %. Diseases occurred randomly; just at viral hepatitis A we recorded familial and prolonged biggest epidemics in total amount of 13 cases. 602 persons, i. e. 82,4 % from total incidence of viral hepatitis A were taken ill in those epidemics.

Excellent situation is maintained in the group of diseases relocated to immunization program in incidence of diphtheria,

dzal vznik početných menších, či stredne veľkých epidémií. Zaznamenalo sa aj 6 väčších výskytov s rozsahom od 61 do 126 ochorení.

V skupine vírusových hepatitíd sa v roku 2008 v porovnaní s rokom 2007 zaznamenal vzostup o 30,2 %. Napriek tomu, v skupine akútnej vírusovej hepatitídy C sa zaznamenal pokles o 29 % a v skupine nešpecifikovanej vírusovej hepatitídy pokles o 47 %. Najvyššia chorobnosť bola zaznamenaná na akútnu vírusovú hepatitídu A. Proporcia počtu ochorení na akútnu vírusovú hepatitídu A predstavovala 57,7 % z počtu všetkých akútnych vírusových hepatitíd, proporcia ochorení na akútnu vírusovú hepatitídu B – 8,9 %, proporcia ochorení na akútnu vírusovú hepatitídu C – 2,1 %, proporcia ochorení na akútnu vírusovú hepatitídu E – 0,1 %, proporcia ochorení na akútnu vírusovú hepatitídu spôsobenú Epstein-Barr vírusom – 0,4 %, proporcia ochorení na akútnu vírusovú hepatitídu spôsobenú cytomegalovírusom – 0,3 % a proporcia ochorení v skupine nešpecifikovanej vírusovej hepatitídy – 0,7 %. Ochorenia sa vyskytovali sporadicky, len pri vírusovej hepatitíde A sa zaznamenali aj rodinné epidémie a protrahované epidémie väčšieho rozsahu, ktorých sa v priebehu roka vyskytlo celkom 13. V týchto epidémiách ochorelo spolu 602 osôb, t.j. 82,4 % celkového výskytu vírusovej hepatitídy typu A.

V skupine ďalších ochorení zaradených do imunizačného programu pretrváva v roku 2008 výborná situácia vo výskytu záškrtu, osýpok, detskej obrny, rubeoly a tetanu (nebolo hlásené žiadne ochorenie). V roku 2008 bolo zaznamenaných 5 prípadov mumpsu (index 1,00), 105 prípadov divého kašla (5-násobný vzostup).

V roku 2008 sa znížil výskyt ovčích kiahní o 8 % a šarlatucho o 2 %.

V roku 2008 v porovnaní s rokom 2007 sa výskyt chrípkového napodobňujúcich ochorení znížil o 10 %. Oproti 5-ročnému priemeru je výskyt vyšší o 14 %.

Z ostatných ochorení sa v roku 2008 v porovnaní s rokom 2007 zaznamenal vzostup vo výskytu meningokokových meningitíd (o 49 %) a výrazný vzostup vo výskytu vírusových meningitíd (4,6-násobný). Naopak, vo výskytu bakteriálnych meningitíd došlo k poklesu o 10 %. Úmrtie pri vírusových meningitídach nebolo zaznamenané. Smrtnosť na bakteriálne meningitidy predstavovala 4,8 % a pri meningokokových meningitídach bola 7,3 %.

V roku 2008 sa vo výskytu septikémii zaznamenal pokles o 1 %.

V roku 2008 bolo u občanov SR vykázaných 49 nových prípadov HIV infekcie, čo predstavuje vzostup oproti roku 2007 o 25,6 %. V porovnaní s 5-ročným priemerom došlo k vzostupu s indexom 2,1. Hlásený bol 1 prípad AIDS a 1 úmrtie HIV infikovaného pacienta. Od začiatku sledovania bolo u slovenských občanov zistených celkom 273 prípadov HIV infekcie, z toho v 51 prípadoch nákaza prešla do štátia AIDS a 33 chorých na AIDS zomrelo. Ďalší 6 HIV infikovaní zomreli bez prechodu nákazy do AIDS. HIV infekcia bola doteraz zistená u 103 cudzincov pri prechodom pobytu v SR (z toho v roku 2008 u 4 cudzincov).

V roku 2008 nebolo hlásené žiadne ochorenie na antrax,

*measles and poliomyelitis, rubella and tetanus (no one reported disease). 5 cases of mumps were recorded in 2008 (index 1,00), 105 cases of pertussis (index 5).*

*Incidence of chicken pox decreased by 8 % and scarlet fever by 2 % in 2008.*

*Incidence of influenza and alike diseases was reduced in 2008 by 10 % toward 2007. Compared with the 5 year average the incidence is by 14 % higher.*

*Among other diseases in 2008 comparing with 2007 the incidence of meningococcal meningitis raised up (by 49 %) and high increase was noted in viral meningitis (4,6 multiple). Paradoxically in incidence of bacterial meningitis there was a reduction (by 10 %). Death after meningococcal meningitis was not recorded. Mortality on bacterial meningitis represented 4,8 %, and 7,3 % on meningococcal meningitis.*

*Incidence of septicemia decreased by 1 % in 2008.*

*49 new cases of HIV infection were reported in 2008 among citizens of SR, which represents an increase of 25,6 % in comparison with 2007. In comparison with the 5 year average the growth index is 2,1. 1 case of AIDS and 1 death of HIV infected patients were reported. Since the beginning of the observation 273 cases of HIV infection was found among Slovak citizens, out of which 51 cases moved to AIDS status, and 33 patients with AIDS died. Other 6 HIV infected died without transit of the infection to AIDS. HIV infection was detected so far in 103 foreigners with transitory residential stay in SR (out of which 4 foreigners in 2008).*

*There were no diseases reported on anthrax, brucellosis, and rabies in 2008. 1 case of brucellosis, 1 of Q fever, 1 case of hemorrhagic fevers with renal syndrome, 3 cases of ornithosis, 3 cases of teniosis, 5 cases of echinococcosis, 18 cases of trichinellosis. Incidence of Lyme disease grew by 22 %, leptospirosis by 28 %, tularemia (index 2,3), Creutzfeldt-Jacob disease by 17 %, a tick-born encephalitis by 39 % in 2008. On a contrary reduction of listeriosis (by 11 %), toxoplasmosis (by 32 %), and toxocariasis by 33 % was observed. There were 1 047 cases of threats of rabies after the contact with rabid or suspected animal from rabies, i.e. increased by 21 % toward 2007.*

*2 cases of imported malaria were observed in 2008. During the year 2008 there were 258 cases of imported infections, with dominated group of salmonellosis (71 cases).*

*In 2008 there were 968 venereal diseases reported, including cases from military services, from Ministry of Interior, and foreigners, representing rise of 247 cases, which is 25,5 % toward 2007. In this number men represent 58,4 % portion with 565 cases, and women 41,6 % with 403 cases.*

*There were 299 diagnosed cases of syphilis including those from military service, from Ministry of Interior and foreigners. It is rise of 66 cases toward 2007.*

*Highest occurrence of syphilis was registered among men with the permanent residence in SR in age group 25 – 34 years (72 cases), and among women in age group 25 – 34 years (38 cases).*

*193 cases were registered for gonococcus infection representing rise of 73 cases toward 2007.*

Q horúčku a besnotu. Zaznamenané bolo 1 ochorenie na brucelózu, 1 ochorenie na hemoragickú horúčku s renálnym syndrómom, 3 ochorenia na ornitózu, 3 ochorenia na teniózu, 5 ochorení na echinokokózu a 18 ochorení na trichinelózu. V porovnaní s rokom 2007 sa zvýšil výskyt lymeskej boreliózy o 22 %, leptospírózy o 28 %, tularémie (2,3-násobný vzostup), Creutzfeldt-Jacobevej choroby o 17 % a klieštovnej encefalítidy o 39 %. Naopak, znížil sa výskyt listeriózy o 11 %, toxoplazmózy o 32 % a toxokározy o 33 %. Hlásených bolo 1 047 ohrození besnotou po kontakte osôb so zvieratom besným alebo podozrivým z besnoty, čo je oproti roku 2008 vzostup o 21 %.

V roku 2008 boli zaznamenané 2 prípady importovanej malárie.

V priebehu roka 2008 bolo na Slovensku importovaných celkom 258 prípadov nákaz, medzi ktorými dominovali salmonelózy (71 prípadov).

V roku 2008 bolo hlásených 968 ochorení na **pohľavné choroby** vrátane príslušníkov armády, MVa cudzincov, čo oproti roku 2007 predstavuje vzostup o 247 prípadov, t.j. o 25,5 %. Na tomto počte sa podieľali muži 565 prípadmi, čo je 58,4 % a ženy 403 prípadmi, čo činí 41,6 %.

S diagnózou syfilis bolo diagnostikovaných 299 prípadov vrátane príslušníkov armády, MVa cudzincov. Je to nárast oproti roku 2007 o 66 prípadov.

Najvyšší výskyt syfilisu bol zaznamenaný u mužov s trvalým bydliskom v SR vo vekovej skupine 25 – 34 rokov (72 prípadov) a u žien vo vekovej skupine 25 – 34 rokov (38 prípadov).

Na gonokokovú infekciu bolo hlásených 193 prípadov, čo je oproti roku 2007 vzostup o 73 prípadov.

Výskyt gonokokovej infekcie bol u mužov 155 prípadov (o 62 vyšší ako v roku 2007) a u žien 38 prípadov (o 11 viac oproti minulému roku).

Iných prevažne sexuálne prenosných chorôb bolo v danom roku 476 prípadov.

Situácia na Slovensku je v oblasti incidencie a prevalencie **TBC** stabilizovaná už niekoľko rokov.

V roku 2008 sme mali do Národného registra TBC hlásených 652 prípadov tuberkulózy, čo je 12,07/100 000 obyvateľov. V 540 prípadoch išlo o plúcne formy tuberkulózy, v 112 prípadoch o mimoplúcne formy tuberkulózy. V 68 prípadoch išlo o recidívnu plúcnej tuberkulózy a v 7 prípadoch o recidívnu mimoplúcnej. Podľa národnostného zloženia bolo Slovákov 496, Maďarov 29, Rómov 115. Z iných národností bolo 12 pacientov, z toho v 3 prípadoch išlo o utečencov.

V roku 2008 bolo hlásených 365 bakteriologicky overených prípadov, čo je 56,0 % z celkového počtu registrovaných ochorení. Mikroskopicky pozitívnych prípadov bolo 173 prípadov. Pri porovnaní vekových skupín, v ktorých sa najčastejšie vyskytuje toto závažné infekčné ochorenie, máme možnosť pozorovať na Slovensku rozdiely medzi výskytom tbc u mužov – 406 prípadov tbc a 246 prípadov u žien, u žien je výskyt najmä vo vysších vekových skupinách, u mužov vo vekovej kategórii 45- až 54-ročných.

*Occurrence of gonococcus infection among men was 155 (rise of 62 toward 2007) and among women 38 (rise of 11 toward last year) cases.*

*There were 476 cases of other mostly sexually transmitted diseases in given year.*

*Situation in Slovakia in field of incidence and prevalence of TBC is stabilized during some years.*

*In 2008 we have registered in National register of TBC 652 cases of Tuberculosis, representing 12,07/100 000 inhabitants. 540 cases were after the pulmonary forms of TBC, 112 cases were after the extra pulmonary forms of tuberculosis. 68 cases were after the pulmonary tuberculosis recurrence and 7 cases recurrence of extra pulmonary TBC. In that number there were 496 of Slovak, 29 of Hungarian, and 115 of Roma nationalities. 12 patients were of other nationality with 3 refugees.*

*In 2008 there were 365 bacteriological verified cases reported, which is 56,0 % from total number registered diseases. 173 cases were microscopically positive. Comparing age groups with the most frequently occurred infectious disease, we can see the differences in Slovakia within TBC occurrence among men 406 cases, and 246 cases among women; among women the highest occurrence is in higher age categories, among men it is 45 – 54 age category. Among children (0 – 14 years) tuberculosis occurred in 14 cases. In 2008 9 patients died of tuberculosis.*

*From 652 suspect cases were 523 cases ascertained, by control of registered 44 cases, within the examination of contacts 39, during the preventive examination 38, and by autopsy there were 6 cases confirmed.*

*As associated diseases 109 liver diseases occurred, in 70 cases patients were treated for diabetes mellitus, in 41 mental diseases, 41 cases of coincidence of TBC and malignant diseases. In 2008 no one case of coincidence TBC and HIV reported.*

*In 2008 we had in Slovakia 10 patients infected by multiresistant strains of Mycobacterium tuberculosis.*

*Occurrence of reported **occupational diseases** and poisoning is their trend indicator.*

*429 new ascertained cases of occupational diseases and poisoning were reported in 2008 in Slovak Republic; with 41,5 % (178 cases) of women. Comparing 2007 amount of reported occupational diseases there were 146 less on reported cases, representing 25,4 % decline – the second lowest level of reported Occupational diseases during last 10 years (in 2005 there were 413 reported cases of new ascertained occupational diseases).*

*When using the unchanged criteria's for appraisal of occupational diseases, on the most important decrease in 2008 was caused by diseases of supporting and moving system, vascular and nervous system of employees exposed to the upper limb excessive load and toxic influence of vibration with the total number 274 cases (decrease on 34,3 % in comparison of 417 reported cases in 2007). We can see the similar trend also at impaired hearing by noise, where the total number 17 cases of reported occupational diseases the item 38 decreased by 41,4 % comparing years 2002 – 2007. Mentioned trend does not correspond to the tendency of occupational diseases and it would require the detailed causation analysis.*

V detskej populácii (o-až 14-roční) sa tuberkulóza vyskytla v 14 prípadoch. V roku 2008 zomrelo na tuberkulózu 9 pacientov.

Zo 652 prípadov bolo pre ťažkosti zistených 523 prípadov, pri kontrole evidovaných 44 prípadov, v rámci vyšetrenia kontaktov 39, pri preventívnej prehliadke 38 a pri pitve bolo zistených 6 prípadov.

Z pridružených ochorení sa najčastejšie vyskytovali ochorenia pečene u 109 pacientov, v 70 prípadoch bol pacient liečený na diabetes mellitus, v 41 prípadoch duševné ochorenia, v 41 prípadoch koincidencia TBC malígneho ochorenia. V roku 2008 nebol zahľásený ani jeden prípad koinfekcie TBC a HIV infekcie.

V roku 2008 sme mali na Slovensku celkovo 10 pacientov infikovaných multirezistentnými kmeňmi tuberkulóznych mykobaktérií.

Výskyt hlásených **chorôb z povolania** a profesionálnych otráv je indikátorom ich vývoja.

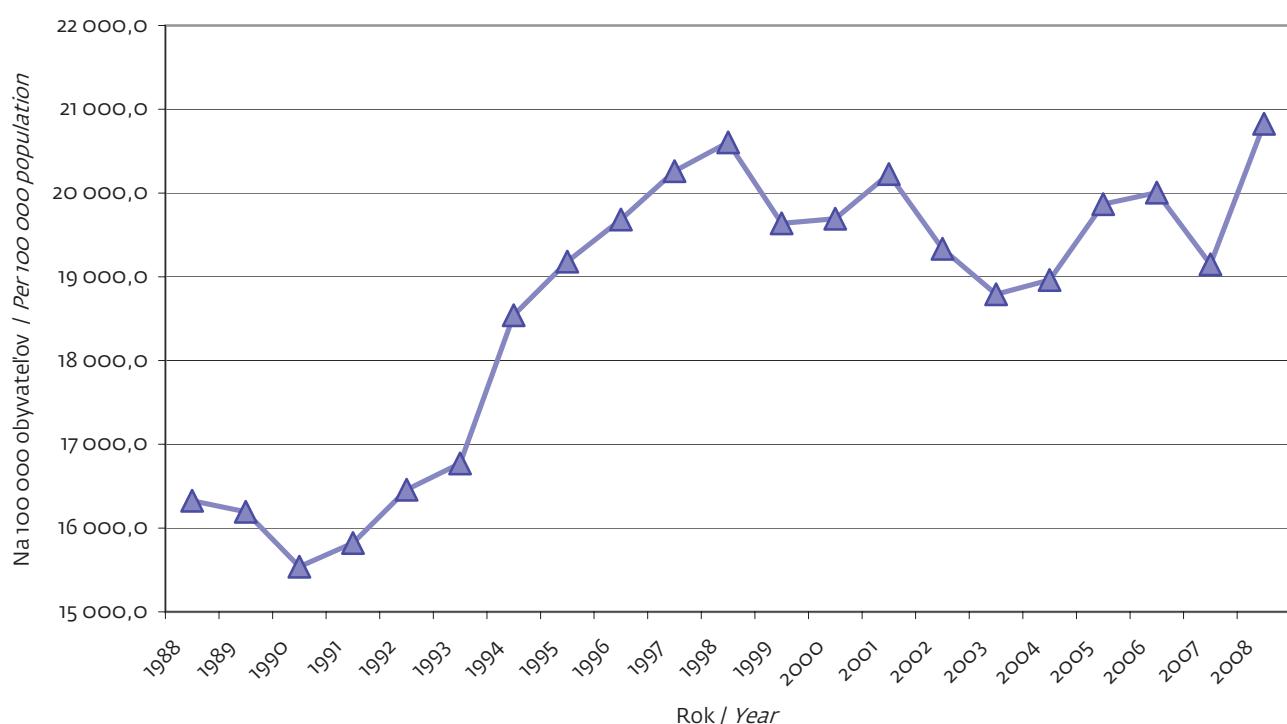
V roku 2008 bolo v Slovenskej republike hlásených 429 prípadov novozistených chorôb z povolania a profesionálnych otráv, pričom z celkového počtu hlásených prípadov sa ženy podielali 41,5 % (t.j. 178 prípadmi). Oproti roku 2007 došlo k poklesu hlásených chorôb z povolania o 146 prípadov, čo reálne predstavuje pokles o 25,4 %, dosahujúci druhú najnižšiu úroveň hlásených chorôb z povolania za posledných 10 rokov (v roku 2005 bolo hlásených 413 prípadov novozistených chorôb z povolania).

Pri nezmenených kritériách posudzovania chorôb z povolania sa na výraznejšom poklese v roku 2008 najviac podielali profesionálne ochorenia postihujúce podporno-pohybový systém, cievny a nervový systém zamestnancov vystavených v práci nadmernému zaťaženiu horných končatín a škodlivému vplyvu vibrácií s celkovým počtom hlásených 274 prípadov (t.j. poklesom o 34,3 % v porovnaní s hlásenými 417 prípadmi v roku 2007). Podobný trend pozorujeme aj pri poškodení sluchu hlukom, kde pri celkovom počte 17 prípadoch hlásených chorôb z povolania pod položkou 38 došlo k poklesu o 41,4 % v porovnaní s rokmi 2002 – 2007. Uvedený trend nezodpovedá vývoju chorôb z povolania hlásených v ostatných položkách zoznamu chorôb z povolania a vyžiada si detailnejší rozbor príčin.

**VÝVOJ HOSPITALIZÁCIÍ V ZDRAVOTNÍCKYCH ZARIADENIACH**

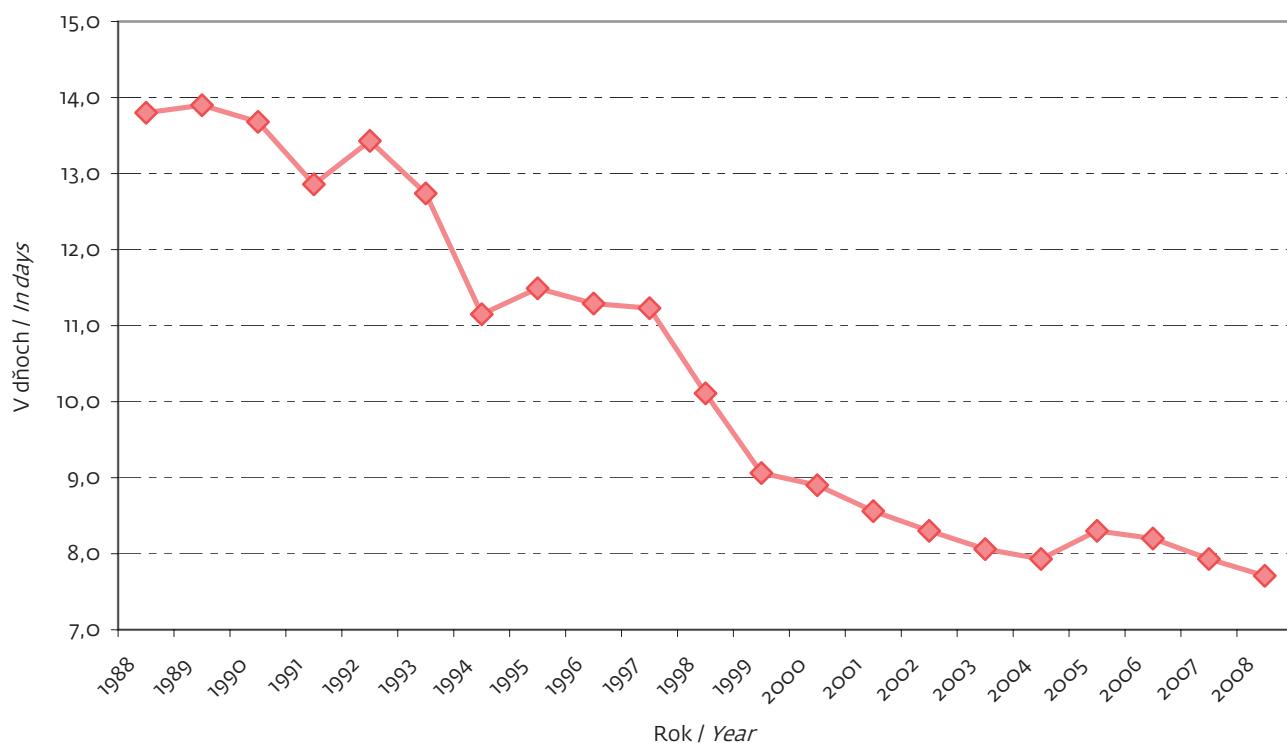
TRENDS IN HOSPITALISED PATIENTS IN HEALTH CARE FACILITIES

Graf 2.1

**VÝVOJ PRIEMERNÉHO OŠETROVACIEHO ČASU V ZDRAVOTNÍCKYCH ZARIADENIACH**

TRENDS IN AVERAGE LENGTH OF STAY IN HEALTH CARE FACILITIES

Graf 2.2



**HOSPITALIZOVANÍ V ZDRAVOTNÍCKYCH ZARIADENIACH**

## HOSPITALIZED PATIENTS IN HEALTH CARE FACILITIES

Tabuľka 2.1.1

Základné ochorenie podľa kapitolys MKCH-10 Basic disease chapter 10-ICD	Hospitalizácie Hospitalisations				Zomretí Deaths		Priemerný ošetrovací čas v dňoch Average length of stay in days	
	počet number		na 100 000 obyvateľov per 100 000 population		%	počet number	na 1 000 hospitalizácií per 1 000 hospitalised	
	muži males	ženy females	muži males	ženy females				
<b>Spolu Total</b>	<b>482 996</b>	<b>643 073</b>	<b>18 386,6</b>	<b>23 131,5</b>	<b>100,0</b>	<b>28 098</b>	<b>24,9</b>	<b>7,7</b>
I. kapitola Chapter I	11 782	12 141	448,5	436,7	2,1	424	17,7	8,3
II. kapitola Chapter II	46 501	53 145	1 770,2	1 911,6	8,9	5 614	56,3	8,3
III. kapitola Chapter III	3 497	5 015	133,1	180,4	0,8	219	25,7	8,1
IV. kapitola Chapter IV	8 972	14 218	341,5	511,4	2,1	1 234	53,2	8,4
V. kapitola Chapter V	24 648	19 066	938,3	685,8	3,9	405	9,3	29,4
VI. kapitola Chapter VI	17 071	19 155	649,9	689,0	3,2	380	10,5	7,7
VII. kapitola Chapter VII	8 879	12 534	338,0	450,9	1,9	1	0,1	4,3
VIII. kapitola Chapter VIII	4 520	5 893	172,1	212,0	0,9	6	0,6	5,8
IX. kapitola Chapter IX	85 810	88 370	3 266,6	3 178,7	15,5	9 565	54,9	7,8
X. kapitola Chapter X	46 922	39 196	1 786,2	1 409,9	7,7	3 163	36,7	7,8
XI. kapitola Chapter XI	56 589	55 287	2 154,2	1 988,7	9,9	2 612	23,4	5,9
XII. kapitola Chapter XII	8 274	8 632	315,0	310,5	1,5	222	13,1	9,0
XIII. kapitola Chapter XIII	23 414	36 101	891,3	1 298,6	5,3	87	1,5	8,9
XIV. kapitola Chapter XIV	19 249	45 520	732,8	1 637,4	5,8	536	8,3	4,6
XV. kapitola Chapter XV	–	87 977	–	3 164,6	7,8	6	0,1	5,6
XVI. kapitola Chapter XVI	10 732	8 798	408,5	316,5	1,7	178	9,1	8,5
XVII. kapitola Chapter XVII	4 503	3 296	171,4	118,6	0,7	62	8,0	5,5
XVIII. kapitola Chapter XVIII	17 766	20 165	676,3	725,3	3,4	1 939	51,1	6,2
XIX. kapitola Chapter XIX	54 832	34 577	2 087,3	1 243,7	7,9	1 327	14,8	6,6
XX. kapitola Chapter XX	2 103	1 505	80,1	54,1	0,3	50	13,9	4,0
XXI. kapitola Chapter XXI	26 932	72 482	1 025,2	2 607,2	8,8	68	0,7	4,7

**NAJČASTEJŠIE PRÍČINY HOSPITALIZÁCIE V ZDRAVOTNÍCKYCH ZARIADENIACH**

THE MOST FREQUENT CAUSES OF HOSPITALIZATION IN HEALTH CARE FACILITIES

Tabuľka 2.1.2

Poradové číslo Number of order	Základné ochorenie podľa MKCH-10 Basic disease ICD-10	Hospitalizácie / Hospitalisations			Zomretí / Deaths	
		počet / number		%	počet number	na 1 000 hospitalizácií per 1 000 hospitalised
		muži males	ženy females			
<b>Spolu / Total Aoo – Z99</b>		<b>482 996</b>	<b>643 073</b>	<b>100,0</b>	<b>28 098</b>	<b>24,9</b>
1.	Z76	2 400	47 360	4,4	–	–
2.	O80	–	37 763	3,4	–	–
3.	Z38	18 307	18 246	3,3	1	0,0
4.	I25	14 013	14 648	2,6	1 490	52,0
5.	I63	8 739	9 247	1,6	1 619	90,0
6.	S06	12 269	5 085	1,5	452	26,1
7.	K80	4 856	11 261	1,4	69	4,3
8.	I10	4 219	9 084	1,2	69	5,2
9.	J18	7 488	5 535	1,2	1 247	95,8
10.	I20	7 243	5 769	1,2	113	8,7
11.	J35	6 206	6 696	1,2	–	–
12.	K30	5 226	7 546	1,1	249	19,5
13.	O82	–	12 720	1,1	–	–
14.	M54	4 114	8 474	1,1	21	1,7
15.	F10	9 618	2 652	1,1	46	3,8
16.	I50	5 824	6 358	1,1	1 569	128,8
17.	S72	4 298	7 872	1,1	405	33,3
18.	I48	5 709	6 325	1,1	175	14,5
19.	I21	6 507	4 222	1,0	728	67,8
20.	I70	6 473	3 821	0,9	457	44,4
21.	K40	8 817	1 416	0,9	17	1,7
22.	M51	4 667	5 524	0,9	9	0,9
23.	J20	4 940	3 683	0,8	88	10,2
24.	C34	6 735	1 887	0,8	985	114,2
25.	J45	3 005	5 100	0,7	17	2,1
26.	J44	4 833	2 928	0,7	258	33,2
27.	E10	3 666	4 071	0,7	186	24,0
28.	K35	3 834	3 793	0,7	9	1,2
29.	S82	4 418	3 087	0,7	14	1,9
30.	M16	2 646	4 578	0,6	14	1,9
1. – 30. spolu / total		181 070	266 751	39,8	10 307	23,0
Ostatné príčiny / Other causes		301 926	376 322	60,2	17 791	26,2

**SPÔSOB UKONČENIA HOSPITALIZÁCIE U HOSPITALIZOVANÝCH**

MODE OF HOSPITALIZATION TERMINATION OF HOSPITALIZED

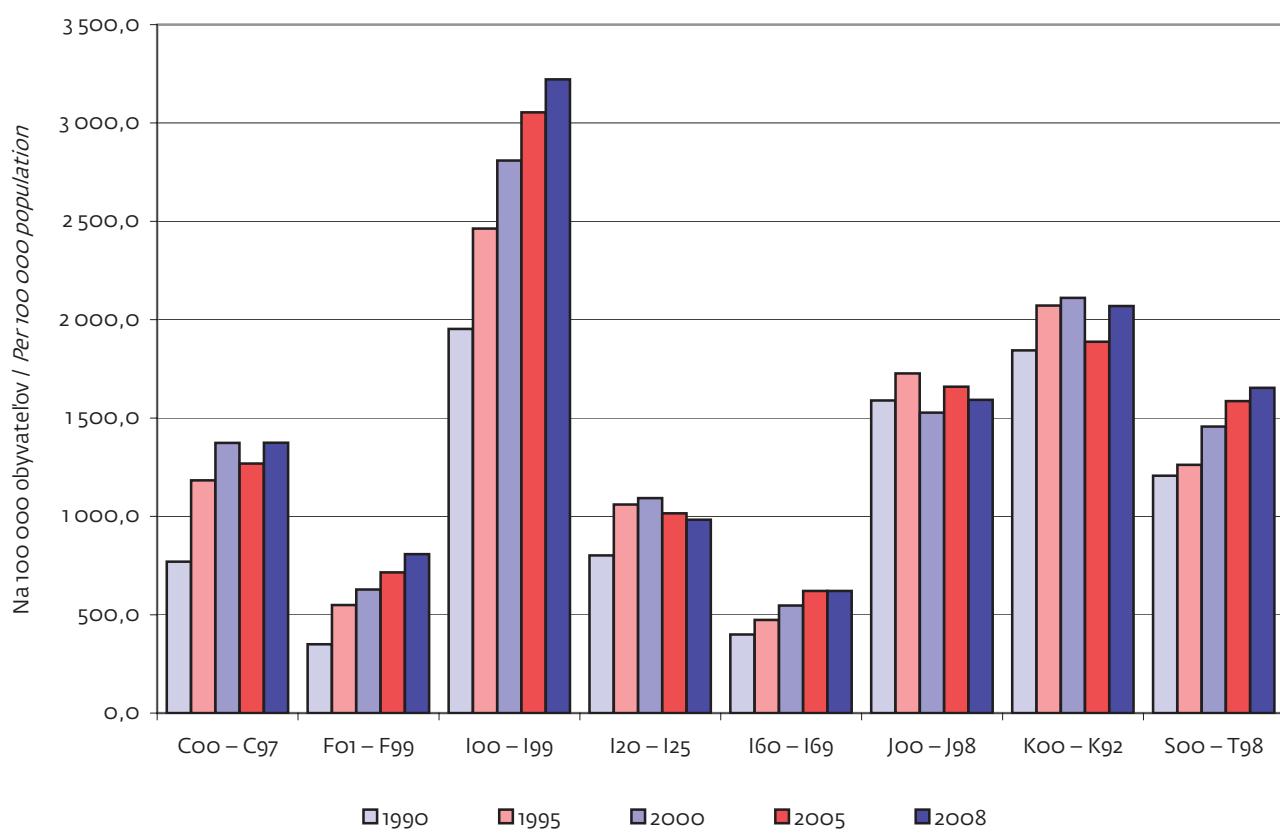
Tabuľka 2.1.3

Ukončenie hospitalizácie Termination of hospitalization	počet number	%
<b>Spolu Total</b>	<b>1 126 069</b>	<b>100,0</b>
Prepuštený domov <i>Discharged home</i>	950 628	84,4
Prepuštený do zariadenia sociálnej starostlivosti <i>Discharged to a social care facility</i>	6 802	0,6
Preložený na iné oddelenie toho istého zdravotníckeho zariadenia <i>Transferred to other ward of the same health facility</i>	101 078	9,0
Preložený do iného zdravotníckeho zariadenia <i>Transferred to other health facility</i>	31 397	2,8
Predčasné ukončenie hospitalizácie <i>Premature termination of hospitalization</i>	8 066	0,7
Zomrel <i>Deceased</i>	28 098	2,5
z toho pitvaný <i>out of which autopsy</i>	9 016	0,8

**VÝVOJ POČTU HOSPITALIZÁCIÍ V ZDRAVOTNÍCKYCH ZARIADENIACH NA VYBRANÉ SKUPINY DIAGNÓZ**

EVOLUTION OF HOSPITALIZATIONS IN HEALTH CARE FACILITIES WITH SELECTED GROUPS OF DIAGNOSIS

Graf 2.3



Do roku 2000 sledované len za nemocnice / Up to 2000 only hospitals monitored

## ŠTANDARDIZOVANÁ ÚMRTNOSŤ A POČET ÚMRTÍ NA CHOROBY OBEHOVEJ SÚSTAVY

STANDARDIZED MORTALITY AND NUMBER OF DEATHS ON DISEASES OF CIRCULATORY SYSTEM

Tabuľka 2.2.1

Choroby obehovej sústavy <i>Circulatory system diseases</i>	Rok Year	o- až 85-roční / aged	
		počet number	počet na 100 000 obyvateľov európsky štandard <i>number per 100 000 population European standard</i>
Úmrtia <i>Deaths</i>	1998	29 729	570,9
	2007	29 289	485,0
	2008	28 502	454,6

## Počet úmrtí na choroby obehovej sústavy a ich podiel z celkového počtu úmrtí podľa pohlavia a vybraných vekových skupín

NUMBER OF DEATHS ON DISEASES OF CIRCULATORY SYSTEM AND THEIR SHARE ON TOTAL DEATHS BY GENDER AND SELECTED AGE GROUPS

Tabuľka 2.2.2

Veková skupina <i>Age group</i>	Pohlavie <i>Gender</i>	1998		2007		2008	
		počet úmrtí na CHOS <i>number of deaths on CSD</i>	% zo všetkých úmrtí <i>% from total deaths</i>	počet úmrtí na CHOS <i>number of deaths on CSD</i>	% zo všetkých úmrtí <i>% from total deaths</i>	počet úmrtí na CHOS <i>number of deaths on CSD</i>	% zo všetkých úmrtí <i>% from total deaths</i>
0 – 85+	muži <i>males</i>	14 122	49,3	13 505	47,8	13 141	46,9
	ženy <i>females</i>	15 607	63,6	15 784	61,6	15 361	61,0
25 – 64	muži <i>males</i>	3 515	34,1	3 505	33,1	3 320	30,4
	ženy <i>females</i>	1 468	35,2	1 193	27,8	1 141	26,8
65+	muži <i>males</i>	10 575	60,7	9 976	58,6	9 786	71,7
	ženy <i>females</i>	14 114	71,1	14 572	69,4	14 216	68,6

## PODIEL NAJČASTEJŠÍCH PRÍČIN SMRTI Z CELKOVÉHO POČTU ÚMRTÍ NA CHOROBY OBEHOVEJ SÚSTAVY

SHARE OF THE MOST FREQUENT CAUSES OF DEATH FROM THE TOTAL DEATHS ON DISEASES OF CIRCULATORY SYSTEM

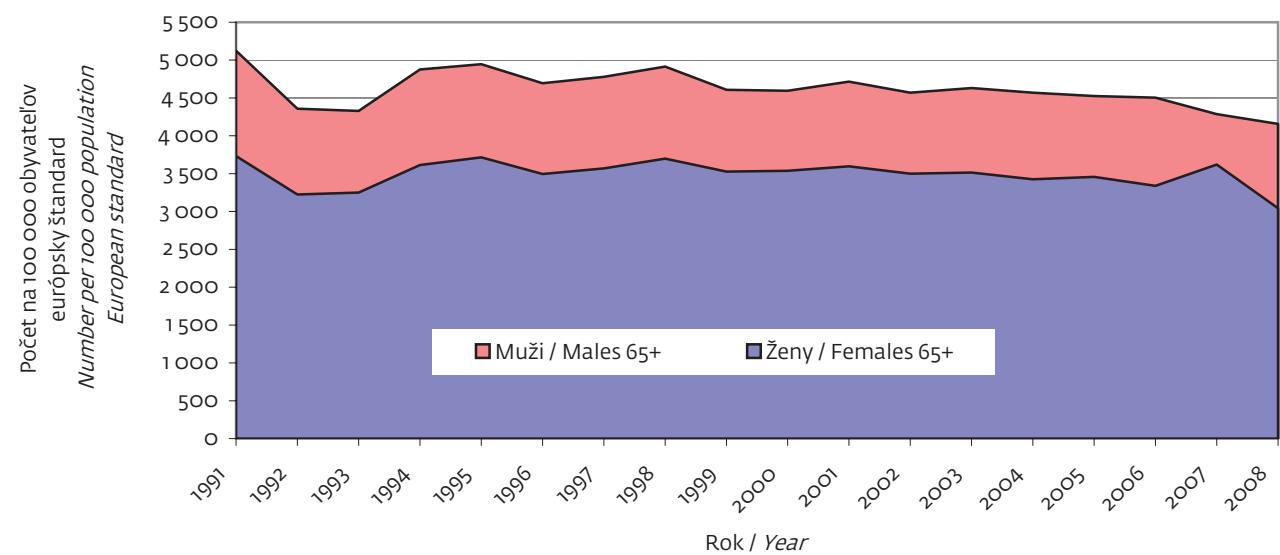
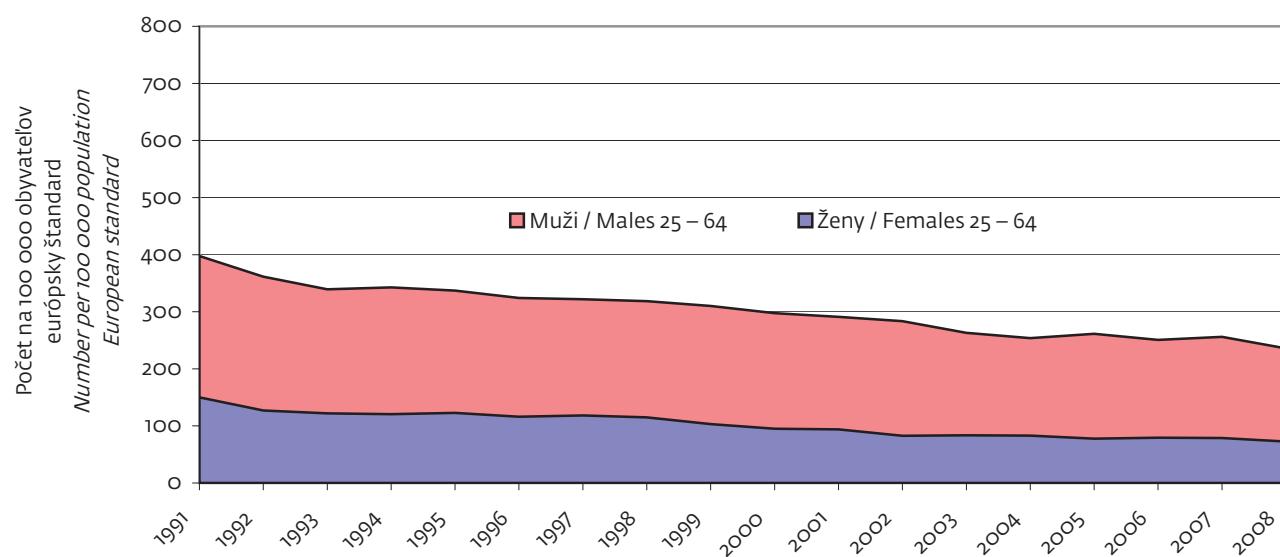
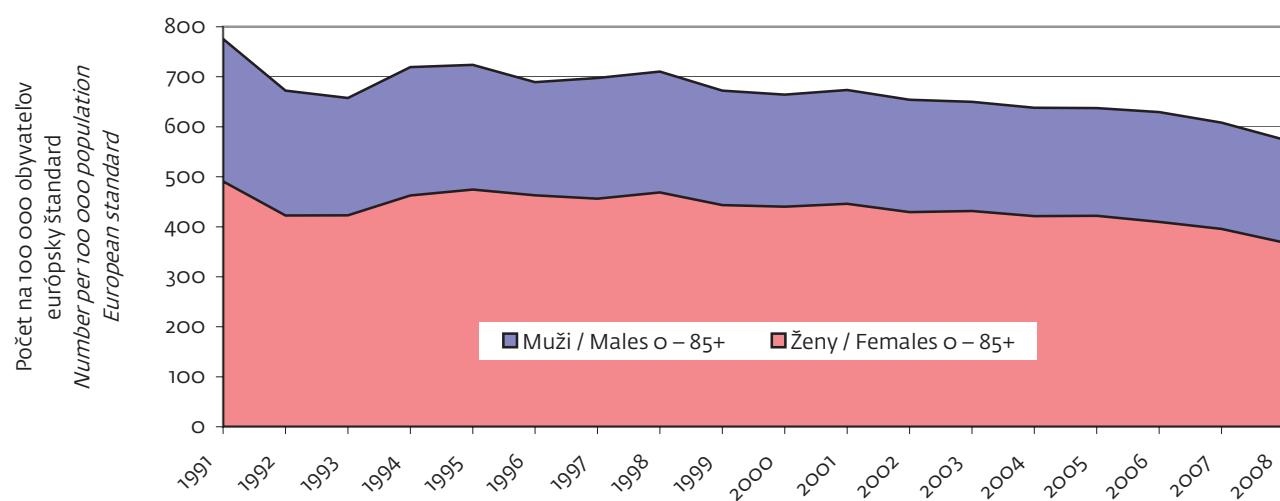
Tabuľka 2.2.3

Rok Year	Počet úmrtí na CHOS / CSD 100 – 199	z toho podiel v % / proportion in %					
		I20 – I25	z toho / o. w. I21 – I22	I10 – I15	I60 – I69	I70	ostatné choroby <i>other diseases</i>
2006	29 297	49,1	12	10,6	14,1	17,3	8,9
2007	29 289	54,9	15,2	5,1	17,9	10,2	11,9
2008	28 502	60,44	14,2	2,1	21,6	1,6	14,2

### ŠTANDARDIZOVANÁ ÚMRTNOSŤ NA CHOROBY OBEHOVEJ SÚSTAVY PODĽA VEKOVÝCH SKUPÍN A POHĽAVIA

STANDARDIZED MORTALITY ON DISEASES OF CIRCULATORY SYSTEM BY AGE GROUPS AND GENDER

Graf 2.4



**PODEL ÚMRTÍ NA CHOROBY OBEHOVEJ SÚSTAVY Z CELKOVÉHO POČTU ÚMRTÍ NA 100 000 OBYVATEĽOV  
VO VYBRANÝCH KRAJINÁCH EURÓPY V ROKU 2007**

SHARE OF THE DISEASES OF CIRCULATORY SYSTEM FROM THE TOTAL DEATHS PER 100 000 INHABITANTS IN SELECTED EUROPEAN COUNTRIES IN 2007

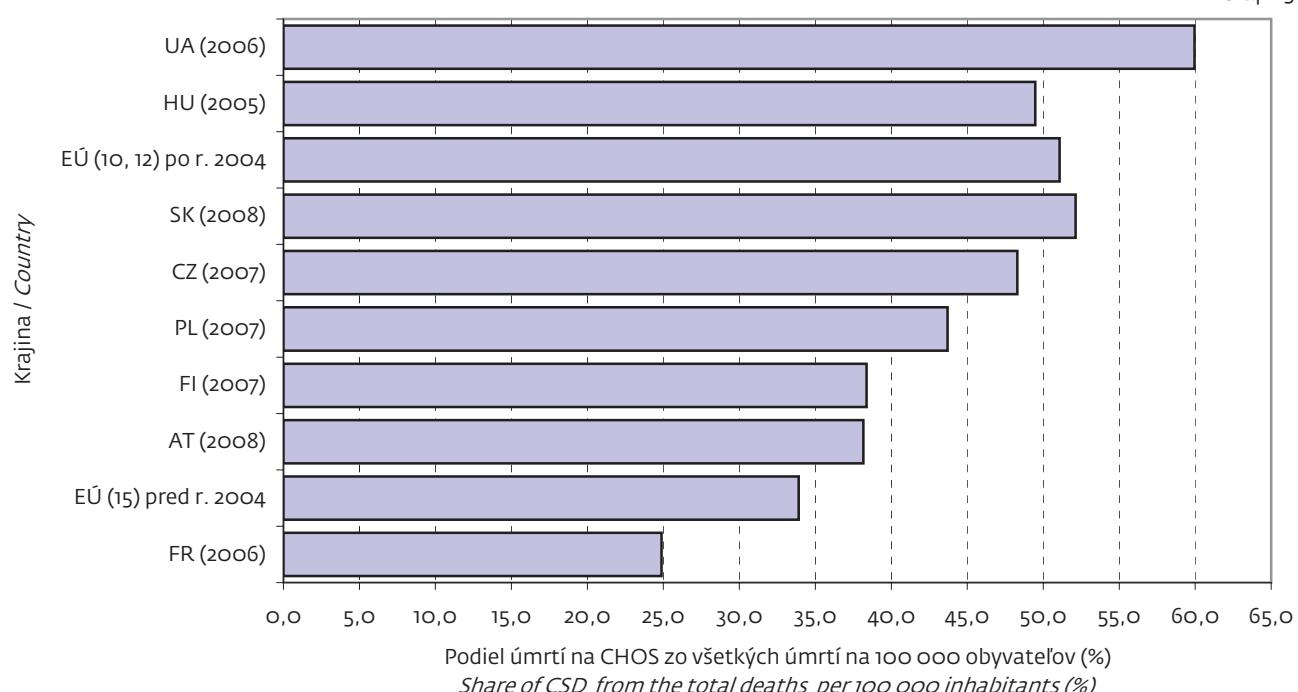
Tabuľka 2.2.4

Krajina Country	Počet úmrtí na 100 000 obyvateľov, európsky štandard Number of deaths per 100 000 population European standard	Podiel CHOS zo všetkých úmrtí na 100 000 obyvateľov (%) Share of CSD from the total deaths per 100 000 inhabitants (%)
Rakúsko <sup>1)</sup> <i>Austria<sup>1)</sup></i>	212,7	38,2
Česká republika <i>Czech Republic</i>	370,7	48,3
Fínsko <i>Finland</i>	231,1	38,4
Francúzsko <sup>2)</sup> <i>France<sup>2)</sup></i>	133,4	24,9
Maďarsko <sup>3)</sup> <i>Hungary<sup>3)</sup></i>	502,4	49,5
Poľsko <i>Poland</i>	365,5	43,7
Slovenská republika <sup>1)</sup> <i>Slovak Republic<sup>1)</sup></i>	454,6	52,1
Ukrajina <sup>2)</sup> <i>Ukraine<sup>2)</sup></i>	801,6	60,0
EÚ – 15 (pred rokom 2004) EU – 15 (members before year 2004)	196,2	33,9
EÚ – 10, 12 (pristupujúce štáty po roku 2004) EU – 10, 12 (new accessing members since year 2004)	463,8	51,1

<sup>1)</sup> Rok / Year 2008, <sup>2)</sup> Rok / Year 2006, <sup>3)</sup> Rok / Year 2005

Zdroj / Source: WHO / Europe, HFA Database, August 2009

Graf 2.5



## PODIEL PACIENTOV HLÁSENÝCH DO REGISTRA PODĽA ŠPECIFIKÁCIE AKÚTNEHO KORONÁRNEHO SYNDRÓMU (AKS)

SHARE OF PATIENTS REPORTED TO REGISTRY BY SPECIFICATION OF ACUTE CORONARY SYNDROME (ACS)

Tabuľka 2.2.5

Pohlavie Gender	Rok Year	Počet Number	Podiel AKS podľa špecifikácie (v %) / Share of ACS by specification (in %)		
			AKS s eleváciou ST ACS with ST elevation	AKS bez elevácie ST ACS without ST elevation	AKS nešpecifikovaný ACS not specified
Muži / Males	2008	3 816	41,7	46,7	11,6
Ženy / Females		2 425	33,9	52,3	13,8
Muži / Males	2007	2 580	41,2	48,3	10,5
Ženy / Females		1 822	32,6	54,4	13,0

## PODIEL PACIENTOV HLÁSENÝCH DO REGISTRA PODĽA ŠPECIFIKÁCIE CIEVNEJ MOZGOVEJ PRÍHODY (CMP)

SHARE OF PATIENTS REPORTED TO REGISTRY BY SPECIFICATION OF CEREBROVASCULAR STROKE (CVS)

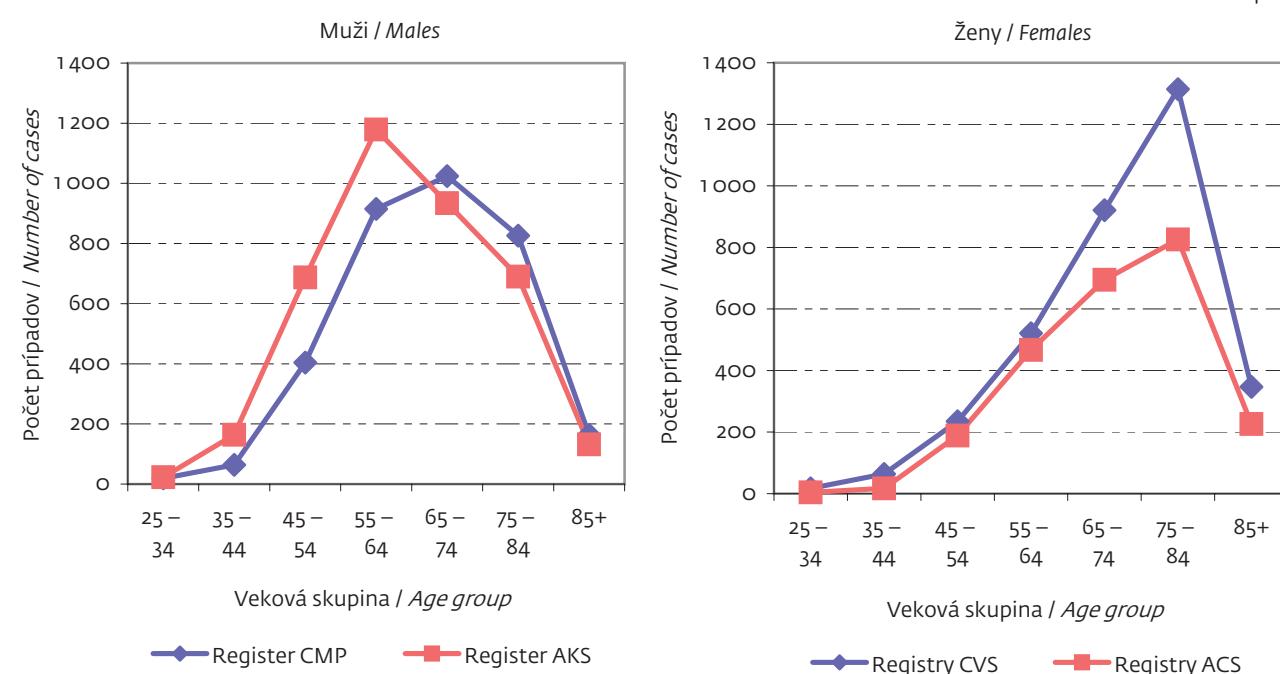
Tabuľka 2.2.6

Pohlavie Gender	Rok Year	Počet Number	Podiel CMP podľa špecifikácie (v %) / Share of CVS by specification (in %)		
			Hemoragická Hemorrhagic (I60 – I62)	Ischemická Ischemic (I63, G45)	Nešpecifikovaná Not specified (I64)
Muži / Males	2008	3 423	8,6	86,2	5,2
Ženy / Females		3 423	6,5	88,7	4,7
Muži / Males	2007	3 489	9,9	88,6	1,5
Ženy / Females		3 958	8,5	89,5	2,0

## Počet hlásených pacientov s CMP a AKS z príslušných registrov v roku 2008 podľa vekových skupín a pohlavia

NUMBER OF REPORTED PATIENTS WITH CVS AND ACS FROM RELEVANT REGISTRIES OF 2008 BY AGE GROUPS AND GENDER

Graf 2.6



**HLÁSENÉ OCHORENIA NA ZHUBNÉ NÁDORY (C00 – C96 A D00 – D09) V ROKU 2005**

NOTIFIED CASES OF MALIGNANT TUMOURS (C00 – C96 AND D00 – D09) IN 2005

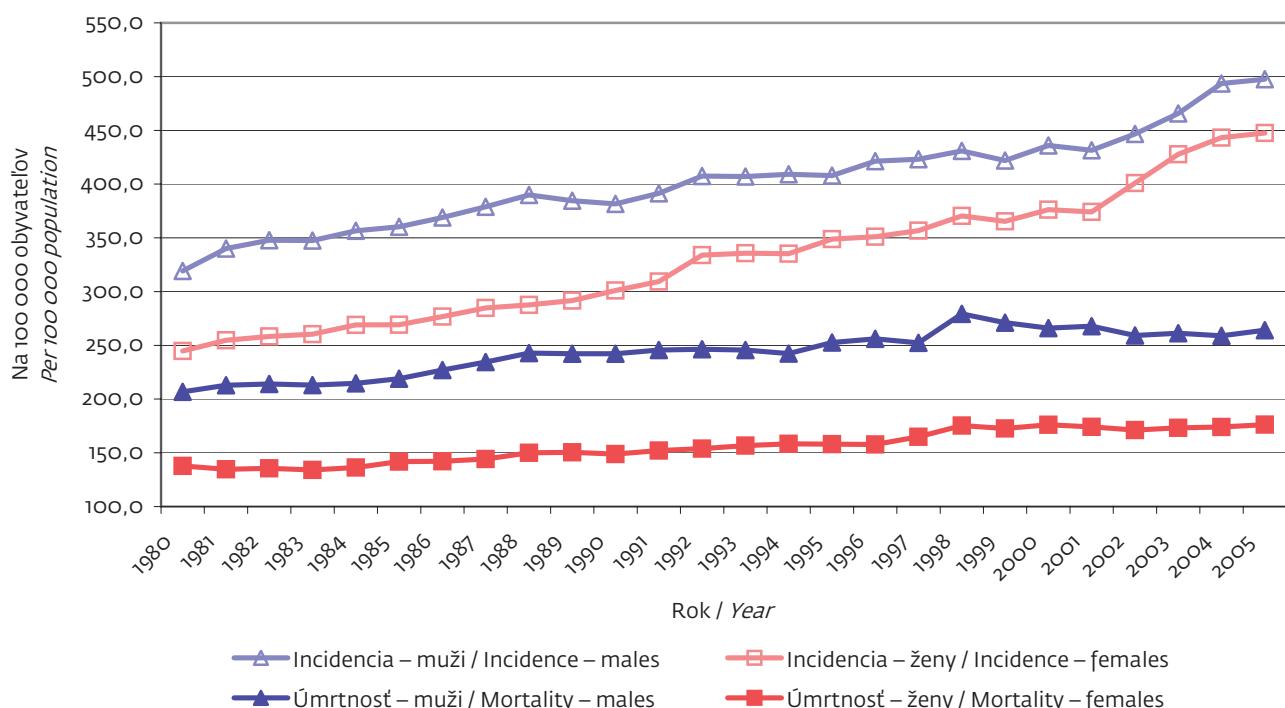
Tabuľka 2.3.1

Veková skupina Age group	Počet hlásených ochorení Number notified cases			Na 100 000 obyvateľov Per 100 000 population		
	spolu	muži	ženy	total	males	females
<b>Spolu / Total</b>	<b>25 423</b>	<b>13 013</b>	<b>12 410</b>	<b>471,9</b>	<b>497,6</b>	<b>447,6</b>
0 – 4	66	38	28	25,4	28,4	22,1
5 – 9	37	19	18	12,9	12,9	12,8
10 – 14	44	22	22	12,3	12,0	12,5
15 – 19	83	49	34	20,1	23,3	16,8
20 – 24	120	71	49	26,7	31,0	22,3
25 – 29	247	114	133	52,4	47,5	57,5
30 – 34	368	114	254	87,5	53,5	122,5
35 – 39	518	153	365	143,0	83,8	203,0
40 – 44	869	315	554	226,1	163,5	288,9
45 – 49	1 531	657	874	380,1	328,2	431,4
50 – 54	2 292	1 134	1 158	576,5	584,8	568,6
55 – 59	2 736	1 547	1 189	878,4	1 054,1	721,8
60 – 64	2 981	1 660	1 321	1 257,7	1 579,8	1 001,1
65 – 69	3 297	1 893	1 404	1 701,4	2 347,3	1 240,9
70 – 74	3 588	1 958	1 630	2 087,9	2 927,9	1 552,8
75 – 79	3 317	1 735	1 582	2 462,8	3 640,4	1 817,9
80 – 84	2 294	1 093	1 201	2 577,8	3 855,7	1 980,5
85+	1 035	441	594	2 486,8	3 556,7	2 032,9

**POROVNANIE VÝVOJA ÚMRTNOSTI A INCIDENCIE NA ZHUBNÉ NÁDORY**

COMPARISON OF TRENDS IN MORTALITY AND INCIDENCE OF MALIGNANT TUMOURS

Graf 2.7



**HLÁSENÉ OCHORENIA NA ZHUBNÉ NÁDORY PODĽA LOKALIZÁCIE OCHORENIA V ROKU 2005**

NOTIFIED CASES OF MALIGNANT TUMOURS, BY SITE IN 2005

Tabuľka 2.3.2  
1/3

Diagnóza MKCH-10 <i>Diagnosis</i> ICD-10	Muži / Males			Ženy / Females		
	počet	incidencia		number	incidence	
		hrubá	štandardizovaná <sup>1)</sup>		crude	world standardized rates
<b>Spolu / Total</b>	<b>13 013</b>	<b>497,6</b>	<b>388,9</b>	<b>12 410</b>	<b>447,6</b>	<b>279,6</b>
C00	56	2,1	1,6	19	0,7	0,4
C01	76	2,9	2,4	8	0,3	0,2
C02	79	3,0	2,4	9	0,3	0,2
C03	27	1,0	0,8	8	0,3	0,2
C04	74	2,8	2,2	7	0,3	0,2
C05	25	1,0	0,8	3	0,1	0,1
C06	17	0,7	0,5	11	0,4	0,3
C07	24	0,9	0,7	17	0,6	0,3
C08	5	0,2	0,2	8	0,3	0,2
C09	123	4,7	3,6	11	0,4	0,3
C10	85	3,3	2,6	7	0,3	0,1
C11	27	1,0	0,8	10	0,4	0,2
C12	68	2,6	2,1	5	0,2	0,1
C13	104	4,0	3,0	8	0,3	0,2
C14	11	0,4	0,3	—	—	—
C15	250	9,6	7,5	30	1,1	0,5
C16	566	21,6	16,4	403	14,5	7,7
C17	30	1,1	0,9	35	1,3	0,7
C18	1 063	40,7	31,6	846	30,5	16,8
C19	250	9,6	7,6	187	6,7	3,8
C20	680	26,0	20,3	328	11,8	6,7
C21	8	0,3	0,3	31	1,1	0,7
C22	204	7,8	6,3	127	4,6	2,4
C23	69	2,6	1,9	183	6,6	3,4
C24	71	2,7	2,2	78	2,8	1,6
C25	364	13,9	10,9	353	12,7	6,7
C26	52	2,0	1,4	63	2,3	1,0
C30	7	0,3	0,2	9	0,3	0,2
C31	10	0,4	0,4	2	0,1	0,1
C32	266	10,2	8,0	14	0,5	0,3
C33	4	0,2	0,1	4	0,1	0,1
C34	1 931	73,8	57,3	503	18,1	10,6
C37	5	0,2	0,2	2	0,1	0,0

**HLÁSENÉ OCHORENIA NA ZHUBNÉ NÁDORY PODĽA LOKALIZÁCIE OCHORENIA V ROKU 2005**

NOTIFIED CASES OF MALIGNANT TUMOURS, BY SITE IN 2005

Tabuľka 2.3.2  
2/3

Diagnóza MKCH-10 <i>Diagnosis</i> ICD-10	Muži / Males			Ženy / Females		
	počet	incidencia		number	incidence	
		hrubá	štandardizovaná <sup>1)</sup>		crude	world standardized rates
C38	24	0,9	0,7	17	0,6	0,4
C39	2	0,1	0,0	—	—	—
C40	23	0,9	0,8	9	0,3	0,3
C41	16	0,6	0,5	18	0,6	0,6
C43	248	9,5	7,4	273	9,8	6,5
C44	1 973	75,5	57,3	2 069	74,6	41,9
C45	13	0,5	0,4	6	0,2	0,2
C46	3	0,1	0,1	—	—	—
C47	7	0,3	0,4	12	0,4	0,4
C48	25	1,0	0,9	23	0,8	0,6
C49	61	2,3	1,9	67	2,4	1,8
C50	15	0,6	0,4	2 198	79,3	52,2
C51	—	—	—	55	2,0	1,0
C52	—	—	—	17	0,6	0,4
C53	—	—	—	607	21,9	16,3
C54	—	—	—	772	27,8	17,7
C55	—	—	—	13	0,5	0,2
C56	—	—	—	539	19,4	13,1
C57	—	—	—	18	0,6	0,4
C58	—	—	—	2	0,1	0,1
C60	31	1,2	0,9	—	—	—
C61	1 264	48,3	36,2	—	—	—
C62	245	9,4	8,1	—	—	—
C63	2	0,1	0,0	—	—	—
C64	484	18,5	14,6	299	10,8	7,0
C65	22	0,8	0,7	16	0,6	0,3
C66	14	0,5	0,4	8	0,3	0,2
C67	511	19,5	15,0	181	6,5	3,6
C68	5	0,2	0,2	3	0,1	0,0
C69	26	1,0	0,8	36	1,3	0,8
C70	1	0,0	0,0	5	0,2	0,2
C71	203	7,8	6,8	183	6,6	5,3
C72	9	0,3	0,4	10	0,4	0,3
C73	49	1,9	1,5	169	6,1	4,6

**HLÁSENÉ OCHORENIA NA ZHUBNÉ NÁDORY PODĽA LOKALIZÁCIE OCHORENIA V ROKU 2005**

NOTIFIED CASES OF MALIGNANT TUMOURS, BY SITE IN 2005

Tabuľka 2.3.2  
3/3

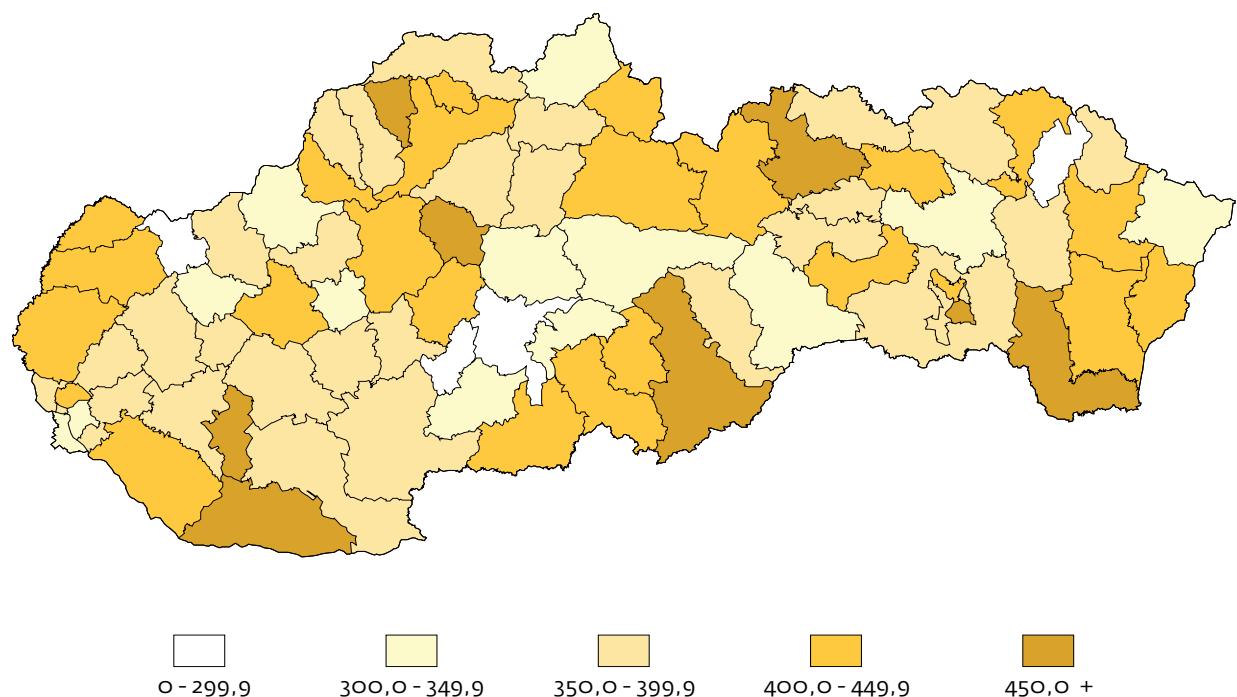
Diagnóza MKCH-10 <i>Diagnosis</i> ICD-10	Muži / Males			Ženy / Females		
	počet	incidencia		number	incidence	
		hrubá	štandardizovaná <sup>v)</sup>		crude	world standardized rates <sup>v)</sup>
C74	4	0,2	0,2	6	0,2	0,1
C75	2	0,1	0,1	3	0,1	0,1
C76	21	0,8	0,6	36	1,3	0,6
C80	224	8,6	6,7	171	6,2	3,5
C81	64	2,4	2,2	69	2,5	2,3
C82	24	0,9	0,7	34	1,2	0,8
C83	144	5,5	4,7	132	4,8	3,2
C84	20	0,8	0,6	13	0,5	0,3
C85	27	1,0	0,8	17	0,6	0,4
C88	1	0,0	0,0	2	0,1	0,1
C90	111	4,2	3,2	119	4,3	2,4
C91	178	6,8	6,3	129	4,7	3,3
C92	97	3,7	3,1	77	2,8	2,1
C93	3	0,1	0,1	3	0,1	0,1
C94	4	0,2	0,1	2	0,1	0,0
C95	10	0,4	0,3	9	0,3	0,2
C96	3	0,1	0,2	—	—	—
D00	7	0,3	0,2	5	0,2	0,1
D01	50	1,9	1,5	37	1,3	0,8
D02	8	0,3	0,3	5	0,2	0,1
D03	37	1,4	1,2	50	1,8	1,4
D04	48	1,8	1,4	75	2,7	1,4
D05	—	—	—	79	2,8	2,0
D06	—	—	—	366	13,2	11,1
D07	5	0,2	0,1	11	0,4	0,3
D09	14	0,5	0,4	6	0,2	0,1

<sup>v)</sup> Štandardizované na svetovú populáciu priamou metódou / Standardized on world population via direct method

**HLÁSENÉ OCHORENIA NA ZHUBNÉ NÁDORY – MUŽI**

NOTIFIED CASES OF MALIGNANT TUMOURS – MALES

Mapa 2.1

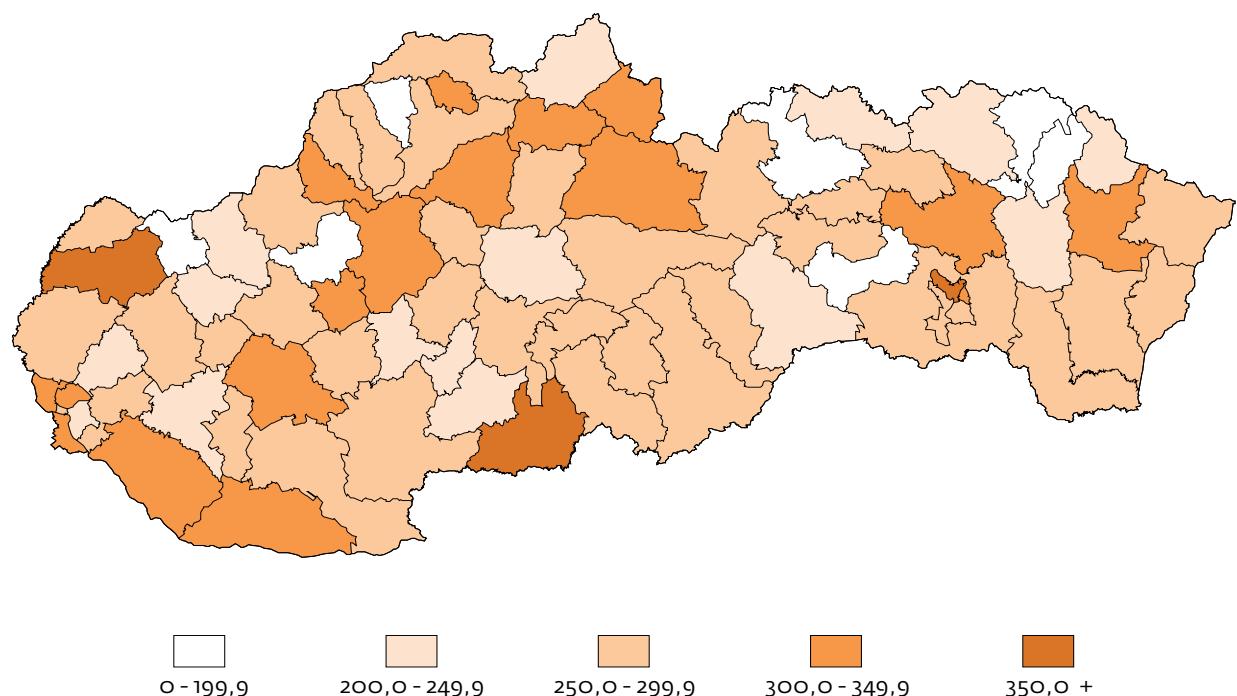


Štandardizované na svetovú populáciu priamou metódou / Standardized on world population via direct method

**HLÁSENÉ OCHORENIA NA ZHUBNÉ NÁDORY – ŽENY**

NOTIFIED CASES OF MALIGNANT TUMOURS – FEMALES

Mapa 2.2



Štandardizované na svetovú populáciu priamou metódou / Standardized on world population via direct method

**CHORÍ NA DIABETES MELLITUS**

## DIABETICS

Tabuľka 2.4.1

Územie Territory	Počet Number			Na 100 000 obyvateľov Per 100 000 population		
	spolu total	muži males	ženy females	spolu total	muži males	ženy females
<b>Slovenská republika</b>	<b>302 361</b>	<b>133 200</b>	<b>169 161</b>	<b>5 586,6</b>	<b>5 065,0</b>	<b>6 079,6</b>
Bratislavský kraj	41 799	19 918	21 881	6 779,2	6 803,6	6 757,1
Trnavský kraj	32 950	13 789	19 161	5 884,6	5 051,1	6 677,6
Trenčiansky kraj	38 921	16 956	21 965	6 488,4	5 769,3	7 179,1
Nitriansky kraj	48 581	20 514	28 067	6 877,5	6 000,2	7 700,4
Žilinský kraj	29 398	12 440	16 958	4 221,7	3 643,3	4 778,2
Banskobystrický kraj	40 373	17 779	22 594	6 176,1	5 638,6	6 676,9
Prešovský kraj	28 530	12 887	15 643	3 548,7	3 260,5	3 827,4
Košický kraj	41 809	18 917	22 892	5 391,2	5 027,4	5 734,0
<b>Slovenská republika 1995</b>	<b>201 315</b>	<b>88 083</b>	<b>113 232</b>	<b>3 753,3</b>	<b>3 372,0</b>	<b>4 115,4</b>
<b>Slovenská republika 2000</b>	<b>256 138</b>	<b>112 984</b>	<b>143 154</b>	<b>4 741,1</b>	<b>4 302,4</b>	<b>5 155,9</b>
<b>Slovenská republika 2005</b>	<b>285 541</b>	<b>124 913</b>	<b>160 628</b>	<b>5 300,3</b>	<b>4 776,9</b>	<b>5 793,9</b>

**CHORÍ NA DIABETES MELLITUS PODĽA DRUHU LIEČBY**

## DIABETICS, BY THE TYPE OF THERAPY

Tabuľka 2.4.2

Druh liečby Type of therapy	Počet Number			Na 100 000 obyvateľov Per 100 000 population		
	spolu total	muži males	ženy females	spolu total	muži males	ženy females
Len diétou / Diet only	76 347	33 557	42 790	1 410,6	1 276,0	1 537,9
PAD / Peroral antidiabetics	144 312	64 769	79 543	2 666,4	2 462,9	2 858,7
Inzulínom / Insulin	72 867	33 565	39 302	1 346,3	1 276,3	1 412,5
z toho intenzifikované / o. w. intensified	37 698	17 593	20 105	696,5	669,0	722,6

**KOMPLIKÁCIE DIABETES MELLITUS A SPRIEVODNÉ CHOROBY**

DIABETICS, COMPLICATIONS AND ATTENDANT DISEASES

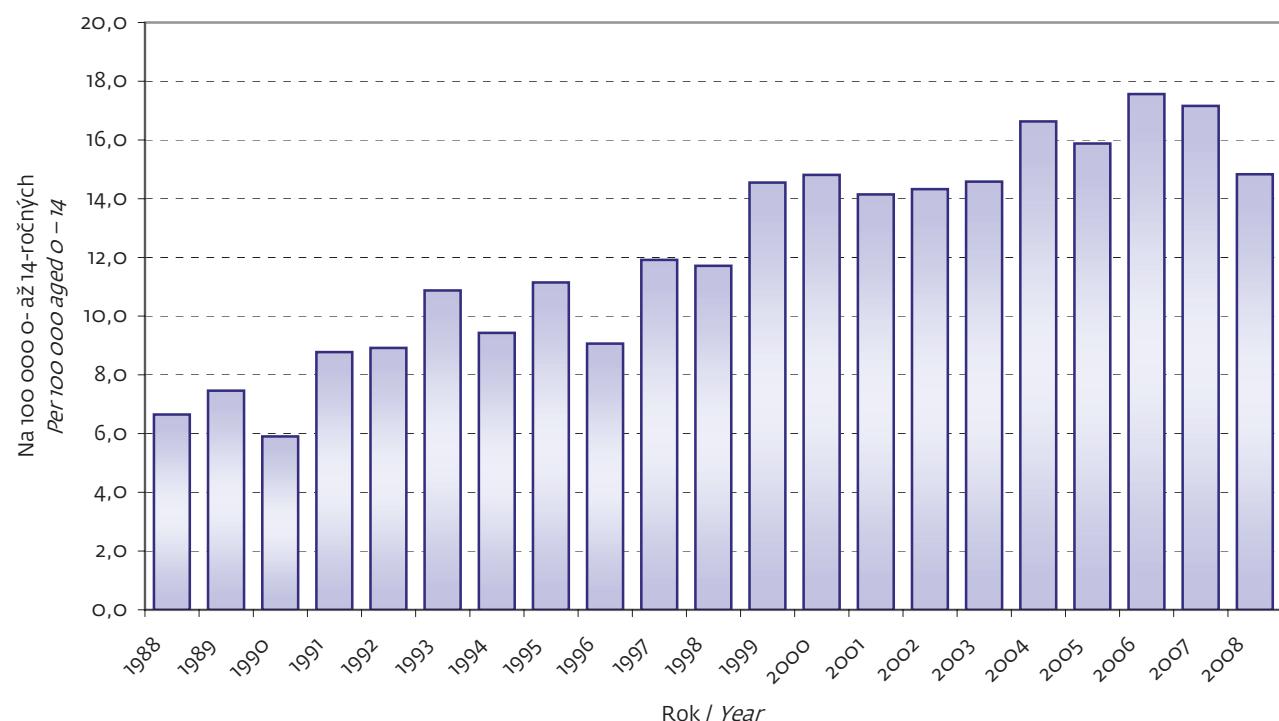
Tabuľka 2.4.3

Komplikácia a sprievodná choroba Complication and attendant disease	Počet / Number	
	spolu total	na 1 000 chorých na diabetes mellitus per 1 000 ill to diabetes mellitus
Obličkové komplikácie / Overt diabetic nephropathy	33 054	109,3
z toho     dialyzovaní / hemodialyses	1 034	3,4
o. w.     transplantovaní / transplantations	151	0,5
Očné komplikácie / Diabetic retinopathy	56 933	188,3
z toho slepí / blind from total	884	2,9
Infarkt myokardu / Heart attack	20 888	69,1
Cievna mozgová príhoda / Cerebral vascular disease	20 748	68,6
Diabetická neuropatia / Diabetic neuropathy	69 364	229,4
Amputácia dolných končatín / Amputation of lower limbs	4 257	14,1
Artériová hypertenzia / Arterial hypertension	162 385	537,1
Porucha metabolizmu lipidov / Lipide metabolism disorder	132 081	436,8

**VÝVOJ INCIDENCIE DIABETES MELLITUS 1. TYPU VO VEKOVEJ SKUPINE 0- AŽ 14-ROČNÝCH DETÍ**

INCIDENCE AND TRENDS OF TYPE 1 DIABETES MELLITUS IN CHILDREN 0 – 14 YEARS OF AGE

Graf 2.8



**INCIDENCIA A PREVALENCE DIABETES MELLITUS 1. TYPU VO VEKOVEJ SKUPINE 0- AŽ 14-ROČNÝCH DETÍ**

INCIDENCE AND PREVALENCE OF TYPE 1 DIABETES MELLITUS IN CHILDREN 0 – 14 YEARS OF AGE

Tabuľka 2.4.4

Rok Year	Počet prípadov Number of cases	Incidencia Incidence na / per 100 000	Počet chorých Number of patients	Prevalencia Prevalence na / per 100 000
1986	76	5,5	390	28,5
1987	93	6,8	437	31,9
1988	91	6,7	460	33,6
1989	101	7,5	468	34,6
1990	79	5,9	480	35,9
1991	115	8,8	510	38,9
1992	112	8,9	533	42,4
1993	134	10,9	578	46,9
1994	117	9,4	593	47,8
1995	135	11,1	633	52,3
1996	107	9,1	664	56,2
1997	137	11,9	703	61,1
1998	131	11,7	733	65,5
1999	158	14,5	776	71,4
2000	156	14,8	823	78,1
2001	146	14,2	860	83,9
2002	143	14,4	880	88,8
2003	141	14,7	880	91,7
2004	155	16,6	878	94,2
2005	114	12,6	836	92,2
2006	115	13,0	822	93,1
2007	147	17,3	840	98,7
2008	124	14,8	832	99,5

Spracované z Národného registra pacientov s diabetes mellitus 1. typu

Processed from the National Registry of Patients with Diabetes 1<sup>st</sup> type

**AMBULANTNÁ NEFROLOGICKÁ STAROSTLIVOSŤ**

## OUTPATIENT NEPHROLOGICAL CARE

Tabuľka 2.5

Diagnóza podľa MKCH-10 Diagnosis ICD-10	Dispenzarizovaní pacienti Dispensarized patients			
	počet number		na 100 000 obyvateľov per 100 000 population	
	dospelí adults	deti <sup>1)</sup> children <sup>1)</sup>	dospelí adults	deti <sup>1)</sup> children <sup>1)</sup>
<b>Spolu Total</b>	<b>90 281</b>	<b>47 522</b>	<b>2 074,1</b>	<b>4 485,4</b>
akútnej (N00, N01) <i>acute (N00, N01)</i>	287	343	6,6	32,4
glomerulonefritída <i>glomerulonephritis</i>	5 794	378	133,1	35,7
chronická bez nefrotického syndrómu (N03) / <i>chronic, without nephrotic syndrome (N03)</i>				
chronická s nefrotickým syndrómom (N03) / <i>chronic, with nephrotic syndrome (N03)</i>	1 403	152	32,2	14,3
nefrotický syndróm inej etiologie (N04) <i>nephrotic syndrome of other aetiology (N04)</i>	1 239	341	28,5	32,2
hemolyticko-uremický syndróm (D59.3) <i>haemolytic-uraemic syndrome (D59.3)</i>	37	69	0,9	6,5
pyelonefritída <i>pyelonephritis</i>	1 155	6 259	26,5	590,8
akútnej (N10) <i>acute (N10)</i>				
chronická (N11.0, N11.1, N11.8) <i>chronic (N11.0, N11.1, N11.8)</i>	10 771	918	247,5	86,6
analgetická nefropatia (N14.0) <i>analgesic nephropathy (N14.0)</i>	2 128	29	48,9	2,7
tubulointersticiálna nefritída iná (N11.9, N12, N14.1 až N14.4, N15, N16) / <i>other tubulointerstitial nephritis (N11.9, N12, N14.1 – N14.4, N15, N16)</i>	11 770	1 248	270,4	117,8
z toho o. w.				
nefropatia spojená s vezikoureterálnym refluxom (N13.7, Q62.7) <i>nephropathy with vesicoureteral reflux (N13.7, Q62.7)</i>	498	1 895	11,4	178,9
infekcie dolných močových ciest a asymptomatická bakteriúria <i>infections of lower urinary system and asymptomatic bacteriuria</i>	7 324	11 263	168,3	1 063,1
cystická choroba obličiek (Q61) <i>cystic kidney disease (Q61)</i>	2 629	482	60,4	45,5
diabetická nefropatia (N08.3) <i>diabetic nephropathy (N08.3)</i>	16 106	325	370,0	30,7
vaskulárna nefroskleróza (I12) <i>vascular nephrosclerosis (I12)</i>	10 001	117	229,8	11,0
vrodené vývojové chyby obličiek (Q60, Q62.7, Q63) <i>congenital developmental kidney anomalies (Q60, Q62.7, Q63)</i>	1 011	7 614	23,2	718,7
hereditárna nefropatia (N07) <i>hereditary nephropathy (N07)</i>	446	510	10,2	48,1
nešpecifikovaná inkontinencia moču (enuréza) (R32) <i>unspecified urinary incontinence (enuresis) (R32)</i>	384	5 214	8,8	492,1
návratná a pretrvávajúca hematúria (No2) <i>recurrent and persistent haematuria (No2)</i>	4 417	3 366	101,5	317,7
izolovaná proteinúria (No6) <i>isolated proteinuria (No6)</i>	2 923	1 166	67,2	110,1

<sup>1)</sup> Deti o- až 17-ročné / Children aged 0 – 17

**AMBULANTNÁ PSYCHIATRICKÁ STAROSTLIVOSŤ**

## OUTPATIENT PSYCHIATRY CARE

Tabuľka 2.6.1

Ukazovateľ Indicator	Spolu Total	Muži Males	Ženy Females	Osoby do 18 rokov Persons aged up to 18
Počet vyšetrení <i>Number of examinations</i>	1 672 782	733 501	939 281	79 378
z toho prvých vyšetrení v sledovanom roku <i>o. w. first examinations within monitored year</i>	300 637	125 719	174 918	21 998
z toho prvých vyšetrení v živote pacienta <i>o. w. first examinations in the patient's life</i>	93 236	41 771	51 465	10 962

Vyšetrenia na Foo – F99 / Examinations for Foo – F99	1 657 175	725 712	931 463	78 698
Foo – F09	234 058	92 747	141 311	3 802
z toho / o. w. Foo – F03	70 133	22 590	47 543	24
F10 – F19	282 390	203 348	79 042	3 407
F10	136 066	100 339	35 727	623
z toho o. w. F10.2	91 409	68 373	23 036	199
F11 – F19	146 324	103 009	43 315	2 784
z toho / o. w. F11.2 – F19.2	134 609	95 843	38 766	1 342
F20 – F29	285 610	131 812	153 798	3 023
z toho / o. w. F20 – F21	160 528	83 805	76 723	1 481
v tom incl.				
F30 – F39	373 300	108 834	264 466	2 860
F40 – F48	317 982	92 381	225 601	9 276
F50 – F59	13 258	5 177	8 081	1 801
z toho / o. w. F52	1 794	1 557	237	48
F60 – F69	29 506	17 511	11 995	397
F70 – F79	69 115	38 748	30 367	9 154
z toho / o. w. F70	24 993	14 363	10 630	4 290
F80 – F89	6 985	4 496	2 489	4 562
F90 – F98	43 312	29 526	13 786	40 059
F99	1 659	1 132	527	357
Bez zistenej psychickej poruchy / Mental disorder not ascertained	15 607	7789	7 818	680

Počet osôb priatých do ambulantnej ochranej liečby <i>Number of persons admitted to outpatient protective treatment</i>	2 134	1 303	831	18
psychiatrickej <i>psychiatric treatment</i>	1 148	566	582	10
v tom incl.				
protalkoholickej <i>alcoholismus treatment</i>	692	490	202	–
protidrogovej <i>treatment of drug addiction</i>	268	222	46	8
sexuologickej <i>sexuological treatment</i>	26	25	1	–

**INCIDENCIA DUŠEVNÝCH OCHORENÍ V PSYCHIATRICKÝCH AMBULANCIÁCH****INCIDENCE OF MENTAL DISEASES IN PSYCHIATRIC OUTPATIENT UNITS**

Tabuľka 2.6.2

Počet osôb vyšetrených prvýkrát v živote podľa diagnóz <sup>1)</sup> <i>Number of persons examined ever first time by diagnosis<sup>1)</sup></i>	Počet Number			Na 100 000 obyvateľov Per 100 000 population		
	spolu total	muži males	ženy females	spolu total	muži males	ženy females
Foo – F99	93 236	41 771	51 465	1 724,4	1 590,1	1 851,2
Foo – Fog	19 157	7 681	11 476	354,3	292,4	412,8
z toho / o. w. Foo – Fo3	4 979	1 736	3 243	92,1	66,1	116,7
F10 – F19	11 921	8 974	2 947	220,5	341,6	106,0
F10	9 723	7 395	2 328	179,8	281,5	83,7
z toho      z toho / o. w. F10.2	6 444	5 006	1 438	119,2	190,6	51,7
o. w.      F11 – F19	2 198	1 579	619	40,7	60,1	22,3
z toho / o. w. F11.2 – F19.2	1 200	897	303	22,2	34,1	10,9
F20 – F29	7 581	3 675	3 906	140,2	139,9	140,5
z toho / o. w. F20 – F21	3 629	1 883	1 746	67,1	71,7	62,8
v tom incl.	F30 – F39	16 410	5 337	11 073	303,5	203,2
	F40 – F48	24 693	8 099	16 594	456,7	308,3
	F50 – F59	1 593	761	832	29,5	29,0
	z toho / o. w. F52	402	360	42	7,4	13,7
	F60 – F69	2 163	1 414	749	40,0	53,8
	F70 – F79	3 540	1 785	1 755	65,5	68,0
	z toho / o. w. F70	1 627	957	670	30,1	36,4
	F80 – F89	664	500	164	12,3	19,0
	F90 – F98	5 116	3 318	1 798	94,6	126,3
	F99	398	227	171	7,4	8,6
Bez zistenej psychickej poruchy <i>Mental disorder not ascertained</i>	1 891	1 042	849	35,0	39,7	30,5

<b>Foo – F99</b>	<b>Rok / Year 2000</b>	<b>62 223</b>	<b>29 754</b>	<b>32 469</b>	<b>1 152,1</b>	<b>1 133,2</b>	<b>1 170,1</b>
	<b>Rok / Year 2005</b>	<b>75 624</b>	<b>34 558</b>	<b>41 066</b>	<b>1 403,7</b>	<b>1 321,6</b>	<b>1 481,3</b>

<sup>1)</sup> Pacient sa uvádza iba raz s najzávažnejšou diagnózou. / Patient is recorded only once with the most severe diagnosis

**LIEČENÍ UŽÍVATEĽA DROG PODĽA VEKU A SKUPÍN UŽÍVANEJ PRIMÁRNEJ DROGY\***

TREATED DRUG USERS BY AGE AND GROUP OF USED PRIMARY DRUG\*

Tabuľka 2.7.1  
1/2

Hlavná skupina užívanej primárnej drogy	Úhrn Total	Muži / Males										
		spolu	v tom vo vekovej skupine									
			do 14	15 – 19	20 – 24	25 – 29	30 – 34	35 – 39	40 – 44	45 – 49	50 – 54	55+
<b>Spolu</b>	<b>2 056</b>	<b>1 682</b>	<b>17</b>	<b>271</b>	<b>487</b>	<b>479</b>	<b>279</b>	<b>82</b>	<b>34</b>	<b>17</b>	<b>10</b>	<b>6</b>
<b>Opiáty – spolu</b>	<b>854</b>	<b>660</b>	<b>–</b>	<b>24</b>	<b>138</b>	<b>224</b>	<b>181</b>	<b>58</b>	<b>22</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>2</b>
Heroín	747	567	–	15	107	193	167	54	20	6	4	1
Metadón	2	1	–	–	–	–	1	–	–	–	–	–
Buprenorfín	13	12	–	1	3	7	1	–	–	–	–	–
Iné opiáty (spolu ostatné)	92	80	–	8	28	24	12	4	2	–	1	1
<b>Kokaín – spolu</b>	<b>12</b>	<b>9</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>–</b>
Kokaín	12	9	–	–	2	3	3	1	–	–	–	–
<b>Látky stimulujúce CNS – spolu</b>	<b>547</b>	<b>454</b>	<b>–</b>	<b>73</b>	<b>176</b>	<b>137</b>	<b>53</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>–</b>
Pervitín	539	448	–	70	174	136	53	9	3	2	1	–
MDMA (extáza)	2	2	–	1	–	1	–	–	–	–	–	–
Ostatné látky stimulujúce CNS spolu	6	4	–	2	2	–	–	–	–	–	–	–
<b>Hypnotiká a sedatíva – spolu</b>	<b>56</b>	<b>25</b>	<b>–</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>4</b>
<b>Halucinogény – spolu</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>–</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>–</b>
Ostatné halucinogény spolu	4	4	–	3	1	–	–	–	–	–	–	–
<b>Prchavé inhaláty – spolu</b>	<b>92</b>	<b>79</b>	<b>11</b>	<b>21</b>	<b>21</b>	<b>13</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>–</b>	<b>1</b>	<b>–</b>
<b>Kanabis (konope) – spolu</b>	<b>310</b>	<b>290</b>	<b>5</b>	<b>122</b>	<b>93</b>	<b>54</b>	<b>9</b>	<b>6</b>	<b>–</b>	<b>1</b>	<b>–</b>	<b>–</b>
Kanabis (konope)	265	247	5	102	75	51	7	6	–	1	–	–
Ostatné formy kanabisu spolu	45	43	–	20	18	3	2	–	–	–	–	–
<b>Kombinované psychoaktívne drogy – spolu</b>	<b>181</b>	<b>161</b>	<b>1</b>	<b>27</b>	<b>55</b>	<b>44</b>	<b>24</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>–</b>

<b>Spolu 1995</b>	<b>1 239</b>	<b>924</b>	<b>12</b>	<b>451</b>	<b>273</b>	<b>101</b>	<b>42</b>	<b>17</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>10</b>
<b>Spolu 2000</b>	<b>2 619</b>	<b>2 077</b>	<b>22</b>	<b>344</b>	<b>940</b>	<b>492</b>	<b>123</b>	<b>68</b>	<b>47</b>	<b>15</b>	<b>14</b>	<b>12</b>
<b>Spolu 2005</b>	<b>2 078</b>	<b>1 656</b>	<b>20</b>	<b>361</b>	<b>477</b>	<b>467</b>	<b>203</b>	<b>57</b>	<b>29</b>	<b>16</b>	<b>15</b>	<b>11</b>

**LIEČENÍ UŽÍVATEĽA DROG PODĽA VEKU A SKUPÍN UŽÍVANEJ PRIMÁRNEJ DROGY\***

TREATED DRUG USERS BY AGE AND GROUP OF USED PRIMARY DRUG\*

Tabuľka 2.7.1  
2/2

Main group of using primary drug	spolu total	Ženy / Females									
		including in age group									
		within 14	15 – 19	20 – 24	25 – 29	30 – 34	35 – 39	40 – 44	45 – 49	50 – 54	55+
<b>Total</b>	<b>374</b>	–	<b>66</b>	<b>92</b>	<b>96</b>	<b>54</b>	<b>21</b>	<b>15</b>	<b>9</b>	<b>7</b>	<b>14</b>
<b>Opiates – all together</b>	<b>194</b>	–	<b>10</b>	<b>36</b>	<b>71</b>	<b>46</b>	<b>13</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>1</b>
Heroin	180	–	8	31	68	46	12	6	5	4	–
Metadone	1	–	–	–	–	–	1	–	–	–	–
Buprenorphine	1	–	–	–	1	–	–	–	–	–	–
Other opiates (total other)	12	–	2	5	2	–	–	1	1	–	1
<b>Cocaine – all together</b>	<b>3</b>	–	<b>1</b>	<b>2</b>	–	–	–	–	–	–	–
Cocaine	3	–	1	2	–	–	–	–	–	–	–
<b>Substances stimulating CNS - together</b>	<b>93</b>	–	<b>31</b>	<b>40</b>	<b>16</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	–	–	–
Pervitine	91	–	29	40	16	4	1	1	–	–	–
MDMA (extasis)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Other substances stimulating CNS	2	–	2	–	–	–	–	–	–	–	–
<b>Hypnotics and sedatives – all together</b>	<b>31</b>	–	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>12</b>
<b>Hallucinogens – all together</b>	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Other hallucinogenes together	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
<b>Volatile inhalants</b>	<b>13</b>	–	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	–	<b>2</b>	–	–	–	–
<b>Cannabis – all together</b>	<b>20</b>	–	<b>14</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	–	–	–	–	–	–
Cannabis	18	–	13	3	2	–	–	–	–	–	–
Other forms of Cannabis together	2	–	1	1	–	–	–	–	–	–	–
<b>Combined psychoactive drugs together</b>	<b>20</b>	–	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	–	<b>1</b>	–	<b>1</b>

<b>Total 1995</b>	<b>315</b>	<b>19</b>	<b>157</b>	<b>60</b>	<b>23</b>	<b>8</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>14</b>
<b>Total 2000</b>	<b>542</b>	<b>6</b>	<b>116</b>	<b>223</b>	<b>95</b>	<b>38</b>	<b>17</b>	<b>15</b>	<b>11</b>	<b>8</b>	<b>13</b>
<b>Total 2005</b>	<b>422</b>	<b>4</b>	<b>85</b>	<b>115</b>	<b>89</b>	<b>45</b>	<b>18</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>18</b>	<b>18</b>

\* Vráthane cudzincov / Including foreigners

**LIEČENÍ UŽÍVATEĽA DROG PODĽA POHĽAVIA, VEKOVÝCH SKUPÍN A SPÔSOBU UŽÍVANIA PRIMÁRNEJ DROGY\***  
**TREATED DRUG USERS BY GENDER, AGE AND MODE OF PRIMARY DRUG USAGE\***

Tabuľka 2.7.2

Veková skupina Age group	Spolu Total	Injekčne Injecting	Fajčením Smoking	Jedením/ pitím Eating/ drinking	Čuchaním Sniffing	Šnupaním Snuffing	Inhalovaním Inhaling	Iný Other	Neznámy/ neudaný Unknown
<b>Úhrn / Total</b>	<b>2 297</b>	<b>1 122</b>	<b>495</b>	<b>101</b>	<b>103</b>	<b>339</b>	<b>18</b>	<b>9</b>	<b>110</b>

muži / males

<b>Spolu / Total</b>	<b>1 682</b>	<b>759</b>	<b>394</b>	<b>84</b>	<b>96</b>	<b>246</b>	<b>13</b>	<b>5</b>	<b>85</b>
do 14	17	—	4	—	10	—	2	—	1
15 – 19	271	39	135	12	21	40	5	2	17
20 – 24	487	192	128	11	32	88	1	3	32
25 – 29	479	264	82	19	20	71	1	—	22
30 – 34	279	182	29	14	9	32	2	—	11
35 – 39	82	53	12	6	1	7	1	—	2
40 – 44	34	19	3	5	2	4	1	—	—
45 – 49	17	6	1	7	—	3	—	—	—
50 – 54	10	3	—	5	1	1	—	—	—
55+	6	1	—	5	—	—	—	—	—

ženy / females

<b>Spolu / Total</b>	<b>615</b>	<b>363</b>	<b>101</b>	<b>17</b>	<b>7</b>	<b>93</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>25</b>
within 14	2	—	1	—	—	—	1	—	—
15 – 19	59	11	31	1	—	11	—	1	4
20 – 24	141	68	33	1	2	25	1	3	8
25 – 29	168	107	19	3	—	30	—	—	9
30 – 34	160	117	11	5	4	18	1	—	4
35 – 39	45	36	3	2	—	3	1	—	—
40 – 44	24	16	3	—	1	3	1	—	—
45 – 49	7	4	—	1	—	2	—	—	—
50 – 54	7	3	—	3	—	1	—	—	—
55+	2	1	—	1	—	—	—	—	—

<b>Úhrn / Total 1995</b>	<b>1 239</b>	<b>823</b>	<b>214</b>	<b>94</b>	<b>103</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>–</b>	<b>5</b>
<b>Úhrn / Total 2000</b>	<b>2 619</b>	<b>1 604</b>	<b>420</b>	<b>254</b>	<b>320</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>16</b>	<b>5</b>
<b>Úhrn / Total 2005</b>	<b>2 078</b>	<b>921</b>	<b>606</b>	<b>168</b>	<b>326</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>31</b>	<b>26</b>

\* Vrátane cudzincov / Including foreigners

**HLÁSENÉ ÚMYSELNÉ SEBAPOŠKODENIA\***

NOTIFIED CONSCIOUS SELF-INFLICTED INJURIES\*

Tabuľka 2.8

Veková skupina Age group	Samovraždy Suicides			Samovražedné pokusy Attempted suicides		
	spolu total	muži males	ženy females	spolu total	muži males	ženy females

počet / number

<b>Spolu / Total</b>	<b>631</b>	<b>531</b>	<b>100</b>	<b>971</b>	<b>534</b>	<b>437</b>
0 – 14	–	–	–	19	2	17
15 – 19	25	19	6	96	42	54
20 – 29	78	70	8	253	177	76
30 – 39	98	86	12	224	133	91
40 – 49	140	119	21	185	104	81
50 – 59	156	134	22	110	45	65
60 – 69	76	60	16	41	19	22
70+	58	43	15	43	12	31

<b>Spolu 1995 / Total 1995</b>	<b>413</b>	<b>344</b>	<b>69</b>	<b>1 061</b>	<b>496</b>	<b>565</b>
<b>Spolu 2000 / Total 2000</b>	<b>459</b>	<b>383</b>	<b>76</b>	<b>722</b>	<b>312</b>	<b>410</b>
<b>Spolu 2005 / Total 2005</b>	<b>576</b>	<b>487</b>	<b>89</b>	<b>924</b>	<b>460</b>	<b>464</b>

na 100 000 obyvateľov / per 100 000 population

<b>Spolu / Total</b>	<b>11,7</b>	<b>20,2</b>	<b>3,6</b>	<b>18,0</b>	<b>20,3</b>	<b>15,7</b>
0 – 14	–	–	–	2,3	0,5	4,1
15 – 19	6,5	9,6	3,2	24,9	21,3	28,6
20 – 29	8,7	15,3	1,8	28,3	38,8	17,4
30 – 39	11,5	19,9	2,9	26,4	30,8	21,8
40 – 49	18,6	31,6	5,6	24,6	27,6	21,6
50 – 59	20,4	36,2	5,6	14,4	12,2	16,4
60 – 69	16,2	29,2	6,0	8,7	9,2	8,3
70+	13,0	27,6	5,2	9,7	7,7	10,7

<b>Spolu 1995 / Total 1995</b>	<b>7,7</b>	<b>13,2</b>	<b>2,5</b>	<b>19,8</b>	<b>19,0</b>	<b>20,5</b>
<b>Spolu 2000 / Total 2000</b>	<b>8,5</b>	<b>14,6</b>	<b>2,7</b>	<b>13,4</b>	<b>11,9</b>	<b>14,8</b>
<b>Spolu 2005 / Total 2005</b>	<b>10,7</b>	<b>18,6</b>	<b>3,2</b>	<b>17,2</b>	<b>17,6</b>	<b>16,7</b>

\* Vrátané cudzincov / Including foreigners

**EVIDOVANÉ OCHORENIA U ŤAŽKO ZDRAVOTNE POSTIHNUTÝCH DETÍ A DORASTU VO VŠEOBECNÝCH AMBULANCIÁCH PRE DETI A DORAST**

REGISTERED DISEASES OF HEAVY HANDICAPED CHILDREN AND ADOLESCENTS IN GENERAL OUT-PATIENT UNITS FOR CHILDREN AND ADOLESCENTS

Tabuľka 2.9

Diagnózy podľa MKCH-10 Diagnoses ICD-10	Počet ochorení <sup>1)</sup> / Number of diseases <sup>1)</sup>	
	deti a dorast do 19 rokov <i>children and adolescents up to 19 years</i>	na 10 000 registrovaných detí a dorastu per 10 000 registered children and adolescents
I. kapitola / Chapter I	4 962	40,8
II. kapitola / Chapter II	1 419	11,7
z toho zhubné nádory <sup>2)</sup> / o. w. malignant tumours <sup>2)</sup>	745	6,1
III. kapitola / Chapter III	9 456	77,7
IV. kapitola / Chapter IV	7 430	61,0
z toho / o. w. E10	1 660	13,6
V. kapitola / Chapter V (F01, F03 – F99)	11 726	96,3
z toho / o. w. F70 – F79	7 182	59,0
VI. kapitola / Chapter VI	11 274	92,6
z toho G80	4 671	38,4
o.w. G40	4 339	35,6
VII. kapitola / Chapter VII	25 031	205,6
VIII. kapitola / Chapter VIII	4 187	34,4
z toho / o. w. H90 – H91	2 023	16,6
IX. kapitola / Chapter IX	7 756	63,7
z toho / o. w. I10 – I15	2 750	22,6
X. kapitola / Chapter X	42 613	350,0
z toho / o. w. J30, J45	27 157	223,0
XI. kapitola / Chapter XI	10 872	89,3
z toho / o. w. K90	2 779	22,8
XII. kapitola / Chapter XII	12 668	104,0
z toho / o. w. L20	7 469	61,3
XIII. kapitola / Chapter XIII	12 106	99,4
z toho / o. w. M08	828	6,8
XIV. kapitola / Chapter XIV	9 490	77,9
z toho N60 – N94	1 002	8,2
o.w. zápalové ochorenia obličiek a močových ciest <sup>3)</sup> inflammatory diseases of kidneys and urinary tract <sup>3)</sup>	5 538	45,5
XVII. kapitola / Chapter XVII	7 502	61,6
z toho / o. w. Q20 – Q28	3 512	28,8

<sup>1)</sup> Vykazuje sa počet ochorení, jedna osoba môže mať viac ochorení. / Number of diseases is reported, one person can have more diseases

<sup>2)</sup> Klasifikujú sa histologicky. Patrí sem aj leukémia a lymfóm. / Histologically classified. Including leukaemia and lymphoma.

<sup>3)</sup> N00, N01, N03, N05, N10, N11, N12, N28, N29

**AMBULANTNÁ STAROSTLIVOSŤ – KLINICKÁ IMUNOLÓGIA A ALERGIOLÓGIA**

## OUTPATIENT CARE – CLINICAL IMMUNOLOGY AND ALLERGOLOGY

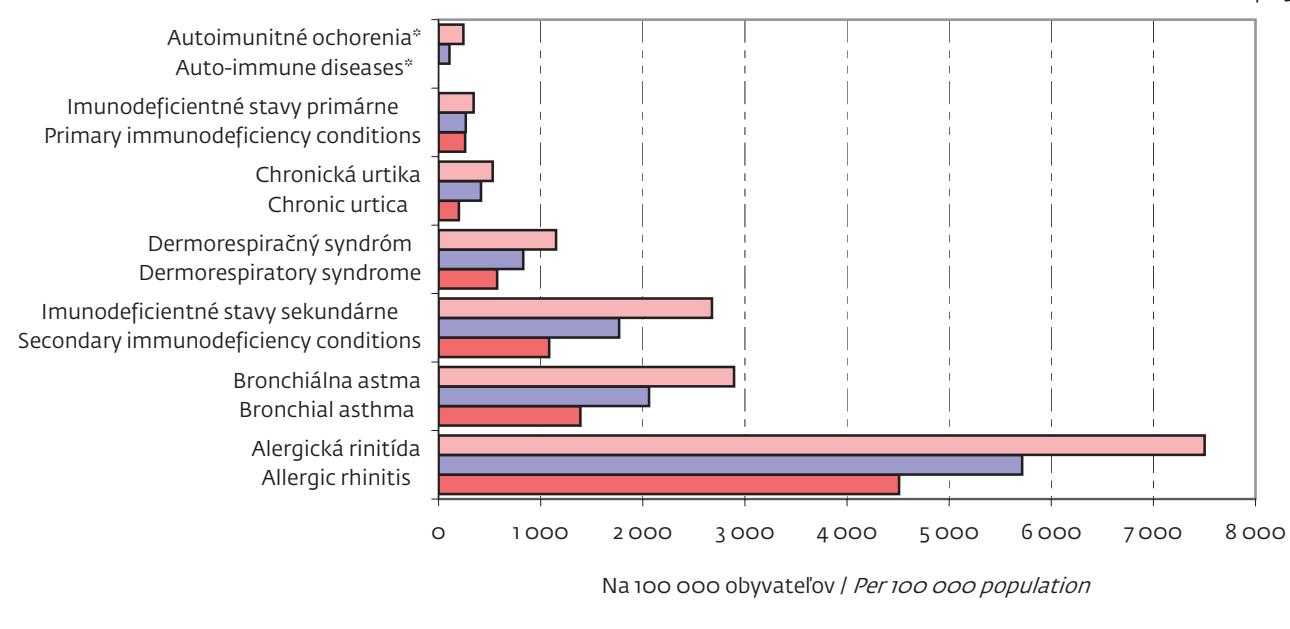
Tabuľka 2.10

Diagnózy Diagnoses	Ochorenia u evidovaných osôb / Diseases at registered persons				
	spolu total	v tom vo veku / incl. at age			
		o	1 – 5	6 – 17	18+
počet / number					
Alergická rinitída	405 592	2 831	25 067	121 597	256 097
Bronchiálna astma	156 413	2 086	14 573	44 382	95 372
Dermorespiračný syndróm	62 194	3 734	12 473	20 053	25 934
Chronická urtika	28 636	276	1 384	4 732	22 244
Imunodeficientné stavy primárne	18 525	1 203	5 548	8 269	3 505
Imunodeficientné stavy sekundárne	144 731	7 235	20 675	33 273	83 548
Autoimunitné ochorenia	13 173	540	557	1 133	10 943
na 100 000 obyvateľov <sup>1)</sup> / per 100 000 population <sup>1)</sup>					
Allergic rhinitis	7 501,3	5 080,1	9 453,1	16 225,1	5 905,4
Bronchial asthma	2 892,8	3 743,2	5 495,7	5 922,0	2 199,2
Dermorespiratory syndrome	1 150,3	6 700,5	4 703,8	2 675,7	598,0
Chronic urtica	529,6	495,3	521,9	631,4	512,9
Primary immunodeficiency conditions	342,6	2 158,7	2 092,2	1 103,4	80,8
Secondary immunodeficiency conditions	2 676,7	12 982,9	7 796,9	4 439,7	1 926,6
Auto-immune diseases	243,6	969,0	210,1	151,2	252,3

<sup>1)</sup> Stav obyvateľstva k 1. 7. 2008 / Status by 1. July 2008**VÝVOJ POČTU ALERGICKÝCH OCHORENÍ**

## TREND OF NUMBER OF ALLERGIC DISEASES

Graf 2.9



\* V roku 2000 sa ochorenie nesledovalo. / Not monitored in 2000.

**HLÁSENÉ VRODENÉ CHYBY**

## NOTIFIED CONGENITAL DEFECTS

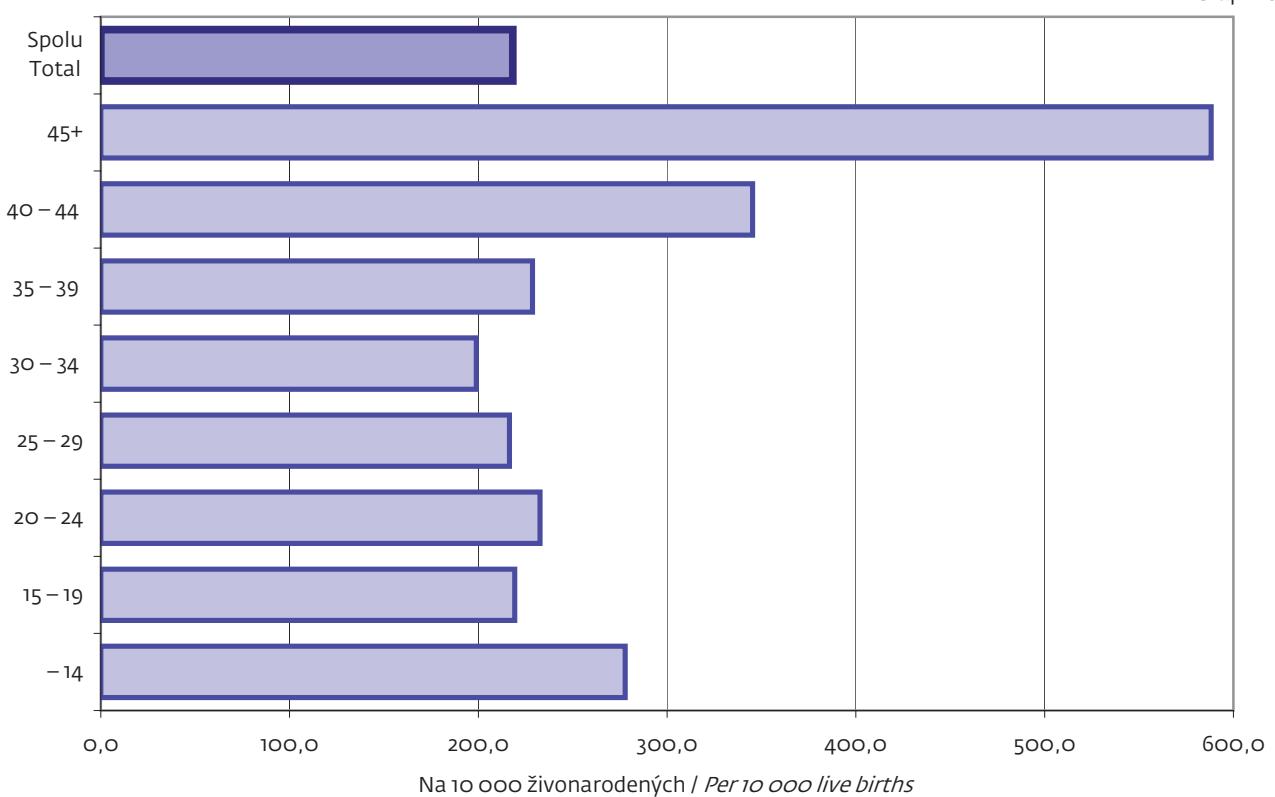
Tabuľka 2.11.1

Územie Territory	Spolu Total	v tom / incl.			Počet živonarodených s vrodenou chybou na 10 000 živonarodených Number of live births with congenital defect per 10 000 live births
		živonarodené deti <i>live-born children</i>	mŕtvonarodené deti <i>still-born children</i>	UPT z dôvodu prenatálne zistenej vrodenej chyby plodu <i>LIA from a reason of prenatally detected congenital defect off foetus</i>	
<b>Slovenská republika</b>	<b>1 309</b>	<b>1 252</b>	<b>7</b>	<b>50</b>	<b>228,2</b>
Bratislavský kraj	108	96	—	12	157,9
Trnavský kraj	132	131	—	1	246,4
Trenčiansky kraj	105	99	—	6	193,7
Nitriansky kraj	152	149	—	3	233,6
Žilinský kraj	161	147	2	12	217,4
Banskobystrický kraj	103	99	2	2	161,4
Prešovský kraj	338	327	2	9	337,3
Košický kraj	210	204	1	5	222,8

**ŽIVONARODENÉ DETI S VRODENOU CHYBOU PODĽA VEKU MATKY**

## LIVE-BORN CHILDREN WITH CONGENITAL DEFECT ACCORDING TO AGE OF MOTHER

Graf 2.10



**HLÁSENÉ VRODENÉ CHYBY U ŽIVONARODENÝCH DETÍ PODĽA DIAGNÓZ**

NOTIFIED CONGENITAL DEFECTS OF LIVE-BORN CHILDREN BY DIAGNOSIS

Tabuľka 2.11.2

Diagnóza podľa MKCH-10 <i>Diagnosis</i> ICD-10	Počet Number				Na 10 000 živonarodených detí Per 10 000 live births		
	spolu total	chlapci boys	dievčatá girls	nešpecifikované unspecified	spolu total	chlapci boys	dievčatá girls
<b>Spolu / Total</b>	<b>1 252</b>	<b>753</b>	<b>496</b>	<b>3</b>	<b>218,3</b>	<b>256,5</b>	<b>177,1</b>
Q00 – Q07	33	12	21	–	5,8	4,1	7,5
Q01	1	–	1	–	0,2	–	0,4
z toho	Q02	3	1	2	–	0,5	0,3
o. w.	Q03	3	2	1	–	0,5	0,7
Q05	10	4	6	–	1,7	1,4	2,1
Q10 – Q18	37	17	20	–	6,5	5,8	7,1
Q20 – Q28	233	121	112	–	40,6	41,2	40,0
z toho	Q20	8	5	3	–	1,4	1,7
o. w.	Q21	177	86	91	–	30,9	29,3
Q30 – Q34	2	–	2	–	0,3	–	0,7
Q35 – Q37	43	27	16	–	7,5	9,2	5,7
v tom	Q35	13	8	5	–	2,3	2,7
incl.	Q36	13	8	5	–	2,3	2,7
Q37	17	11	6	–	3,0	3,7	2,1
Q38 – Q45	30	14	16	–	5,2	4,8	5,7
z toho	Q39	2	1	1	–	0,3	0,3
o. w.	Q41	8	3	5	–	1,4	1,0
Q42	8	3	5	–	1,4	1,0	1,8
Q50 – Q56	169	166	1	2	29,5	56,6	0,4
z toho / o. w.	Q54	100	100	–	–	17,4	34,1
Q60 – Q64	177	115	62	–	30,9	39,2	22,1
z toho / o. w.	Q61	18	11	7	–	3,1	3,7
Q65 – Q79	193	110	83	–	33,6	37,5	29,6
Q69	40	26	14	–	7,0	8,9	5,0
z toho	Q70	25	15	10	–	4,4	5,1
o. w.	Q71	7	5	2	–	1,2	1,7
Q72	3	1	2	–	0,5	0,3	0,7
Q80 – Q89	65	35	30	–	11,3	11,9	10,7
Q90 – Q99	29	13	16	–	5,1	4,4	5,7
z toho / o. w.	Q90	21	11	10	–	3,7	3,7
Ostatné	2	–	2	–	0,3	–	0,7
1.	1	1	–	–	0,2	0,3	–
3.	1	–	1	–	0,2	–	0,4
4.	2	1	1	–	0,3	0,3	0,4
5.	1	1	–	–	0,2	0,3	–
6.	29	10	19	–	5,1	3,4	6,8
7.	3	2	1	–	0,5	0,7	0,4
9.	202	108	93	1	35,2	36,8	33,2

<b>Spolu 1995 / Total 1995</b>	<b>1 470</b>	<b>851</b>	<b>617</b>	<b>2</b>	<b>239,3</b>	<b>270,9</b>	<b>205,6</b>
<b>Spolu 2000 / Total 2000</b>	<b>1 349</b>	<b>851</b>	<b>496</b>	<b>2</b>	<b>244,6</b>	<b>301,5</b>	<b>184,2</b>
<b>Spolu 2005 / Total 2005</b>	<b>1 377</b>	<b>836</b>	<b>540</b>	<b>1</b>	<b>256,2</b>	<b>302,4</b>	<b>206,9</b>

**HLÁSENÉ OCHORENIA NA VYBRANÉ PRENOSNÉ CHOROBY**

## NOTIFIED CASES OF SELECTED INFECTIOUS DISEASES

Tabuľka 2.12

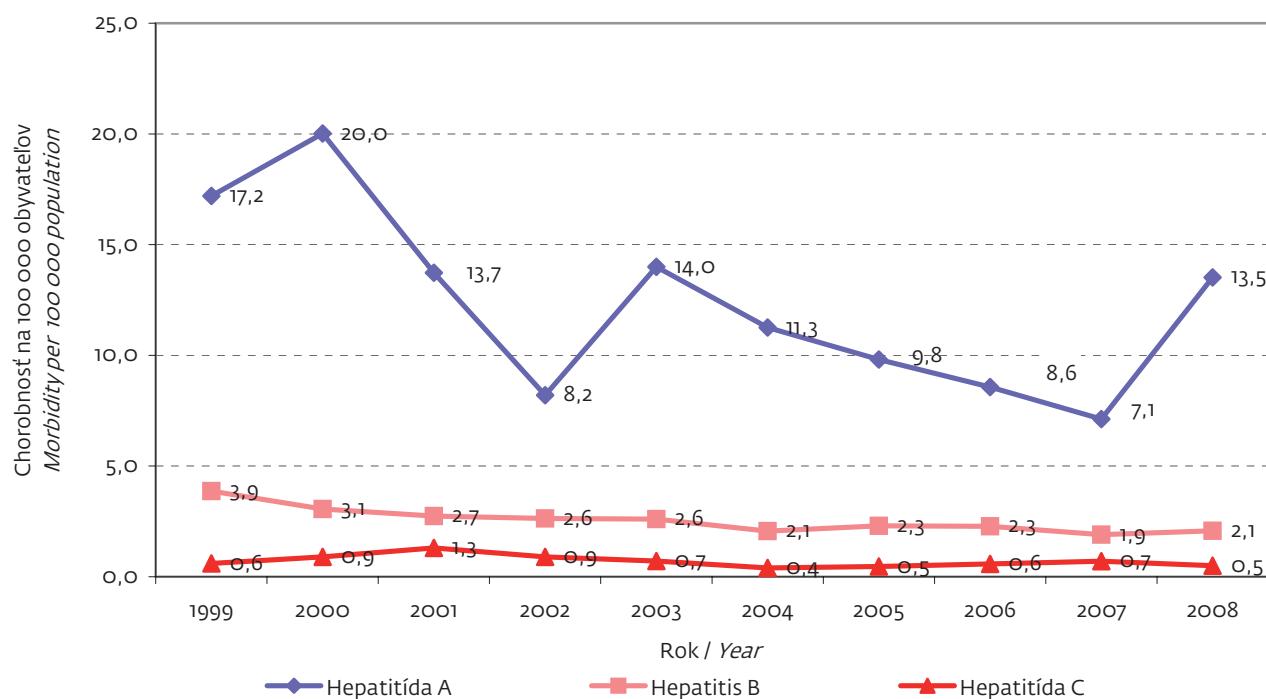
Diagnóza podľa MKCH-10 <i>Diagnosis</i> <i>ICD-10</i>	Počet Number			Na 100 000 obyvateľov Per 100 000 population		
	spolu total	muži males	ženy females	spolu total	muži males	ženy females
A01.2	2	1	1	0,0	0,0	0,0
Ao2	7 335	3 581	3 754	135,8	136,5	135,1
Ao3	538	274	264	10,0	10,5	9,5
Ao4	4 184	2 148	2 036	77,5	81,4	72,8
Ao5	165	88	77	3,1	3,4	2,8
Ao5.1	—	—	—	—	—	—
Ao9	4 314	2 001	2 313	79,9	76,3	83,2
A21	25	14	11	0,5	0,5	0,4
A27	23	17	6	0,4	0,6	0,2
A32, P37.2	8	4	4	0,2	0,2	0,1
A37.0	105	43	62	1,9	1,6	2,2
A38	259	153	106	4,8	5,8	3,8
A39	55	30	25	1,0	1,2	0,9
A40, A41, B37.7	1 205	701	504	22,3	26,7	18,1
P36, O85	—	—	—	—	—	—
A48.0	—	—	—	—	—	—
A69.2, G63.0	1 042	458	584	19,3	17,5	21,0
M01.2	—	—	—	—	—	—
A81	7	5	2	0,1	0,2	0,1
A84.1	79	44	35	1,5	1,7	1,3
A86	38	26	12	0,7	1,0	0,4
A87	491	297	194	9,1	11,3	7,0
B01	15 591	7 993	7 598	288,7	304,7	273,5
B02	3 521	1 396	2 125	65,2	53,2	76,5
B05	—	—	—	—	—	—
B06	—	—	—	—	—	—
B15	730	406	324	13,5	15,5	11,7
B16	112	67	45	2,1	2,6	1,6
B17.1	27	21	6	0,5	0,8	0,2
B17.2	1	1	—	0,0	0,0	—
B17.8	6	2	4	0,1	0,1	0,1
B19	9	6	3	0,2	0,2	0,1
B26	5	2	3	0,1	0,1	0,1
B27	806	380	426	14,9	14,5	15,3
B58, P37.1	175	62	113	3,2	2,4	4,1
B86	933	451	482	17,3	17,2	17,4
G00	104	71	33	1,9	2,7	1,2
G61	24	16	8	0,4	0,6	0,3
J10 <sup>1)</sup>	1 862 119	—	—	74 506,0	—	—
Z20.3	1 047	550	497	19,4	21,0	17,9
B20 – B24	49	45	4	0,9	1,7	0,1
A15 – A19	652	406	246	12,1	15,5	8,9
A51 – A53	294	179	115	5,4	6,8	4,1
B50 – B54	2	2	—	0,0	0,1	—

<sup>1)</sup> Sleduje sa len údaj spolu. / The data recorded only as a total.

**VÝSKYT VÍRUSOVEJ HEPATÍDY TYPU A, B, C ZA 10 ROKOV, SR**

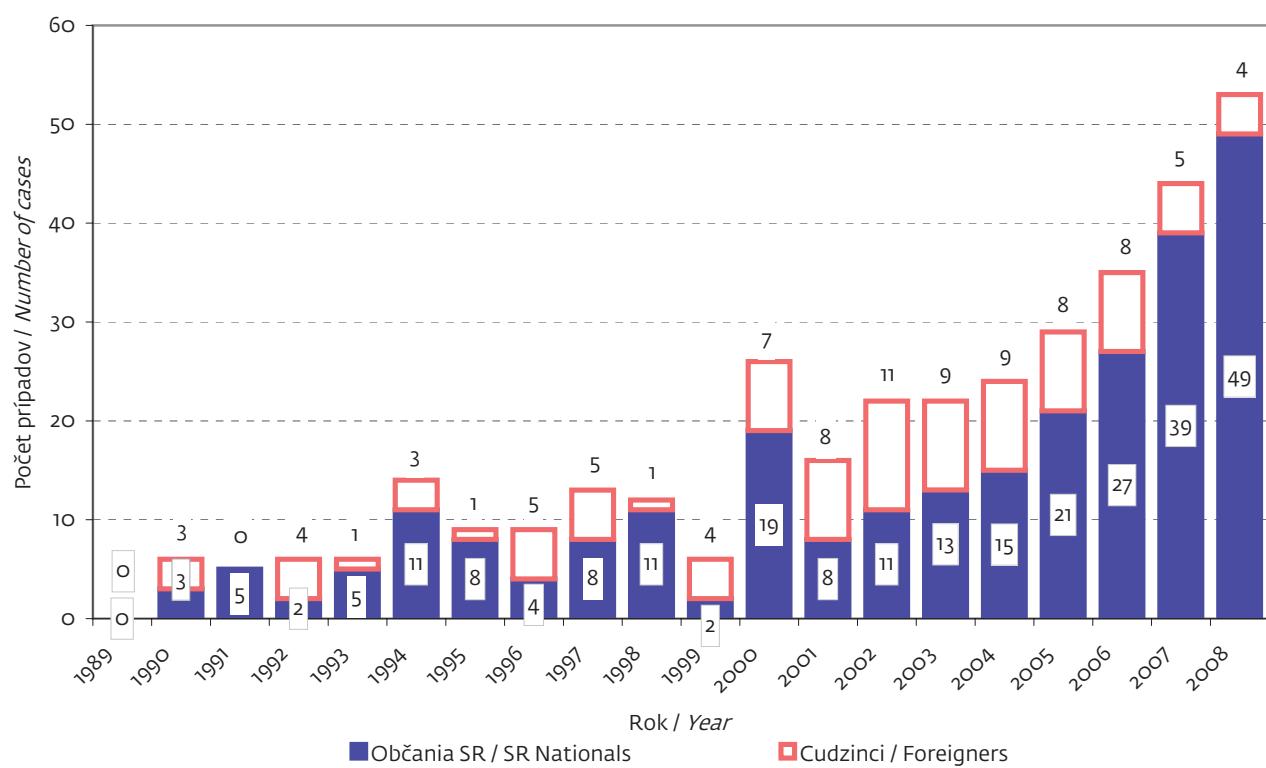
INCIDENCE OF VIRAL HEPATITIS TYPE A, B, C ACROSS 10 YEARS, SR

Graf 2.11

**Počet prípadov HIV infekcií zistených v SR od roku 1989 do 31. decembra 2008 u občanov SR a cudzincov**

NUMBER OF CASES OF HIV INFECTION IDENTIFIED IN SR SINCE 1989 TILL 31. DECEMBER 2008 IN SR NATIONALS AND FOREIGNERS

Graf 2.12



**HLÁSENÉ OCHORENIA NA POHLAVNÉ CHOROBY – MUŽI\***

NOTIFIED CASES OF VENEREAL DISEASES – MALES\*

Tabuľka 2.13  
1/2

Veková skupina	Spolu	Syfilis (A50 – A53)	v tom				Gonokoková infekcia (A54)	Iné prevažne sexuálne prenosné choroby
			vrodený (A50)	včasný (A51)	neskorý (A52)	iný a nešpecifický (A53)		

počet

<b>Spolu</b>	<b>565</b>	<b>182</b>	–	<b>102</b>	<b>14</b>	<b>63</b>	<b>155</b>	<b>227</b>
0 – 4	2	–	–	–	–	–	–	2
5 – 14	6	–	–	–	–	–	–	6
15 – 24	154	23	–	17	–	6	67	64
25 – 34	227	73	–	44	1	28	61	93
35 – 44	77	28	–	20	1	7	20	29
45 – 54	51	28	–	14	2	12	3	20
55 – 64	32	18	–	8	4	6	4	10
65+	16	12	–	–	6	6	–	4

na 100 000 mužov / per 100 000 males

<b>Total</b>	<b>21,5</b>	<b>6,9</b>	–	<b>3,9</b>	<b>0,5</b>	<b>2,4</b>	<b>5,9</b>	<b>8,6</b>
0 – 4	1,4	–	–	–	–	–	–	1,4
5 – 14	2,0	–	–	–	–	–	–	2
15 – 24	36,9	5,5	–	4,1	–	1,4	16,0	15,3
25 – 34	48,0	15,4	–	9,3	0,2	5,9	12,9	19,7
35 – 44	20,2	7,3	–	5,2	0,3	1,8	5,2	7,6
45 – 54	13,2	7,2	–	3,6	0,5	3,1	0,8	5,2
55 – 64	11,0	6,2	–	2,7	1,4	2,1	1,4	3,4
65+	6,6	4,9	–	–	2,5	2,5	–	1,6

<b>Spolu 1995</b>	<b>25,7</b>	<b>2,6</b>	–	–	–	–	<b>11,3</b>	<b>11,8</b>
<b>Spolu 2000</b>	<b>17,2</b>	<b>7,8</b>	<b>0,1</b>	<b>6,5</b>	<b>0,4</b>	<b>0,8</b>	<b>2,3</b>	<b>7,1</b>
<b>Spolu 2005</b>	<b>16,2</b>	<b>3,7</b>	<b>0,0</b>	<b>2,2</b>	<b>0,6</b>	<b>1,0</b>	<b>3,2</b>	<b>9,3</b>

**HLÁSENÉ OCHORENIA NA POHLAVNÉ CHOROBY – ŽENY\***

NOTIFIED CASES OF VENEREAL DISEASES – FEMALES\*

Tabuľka 2.13  
2/2

Age group	Total	Syphilis (A50 – A53)	included				Gonococcal infection (A54)	Other venereal diseases, mostly sexually transmitted
			congenital (A50)	early (A51)	late (A52)	other and unspecified syphilis (A53)		

number

<b>Spolu</b>	<b>403</b>	<b>117</b>	<b>2</b>	<b>52</b>	<b>4</b>	<b>57</b>	<b>38</b>	<b>248</b>
0 – 4	7	2	2	–	–	–	–	5
5 – 14	5	–	–	–	–	–	–	5
15 – 24	153	31	–	21	–	10	18	104
25 – 34	114	39	–	16	1	22	9	66
35 – 44	57	18	–	9	–	9	7	32
45 – 54	34	12	–	3	–	9	3	19
55 – 64	20	8	–	2	1	5	1	11
65+	13	7	–	1	2	4	–	6

na 100 000 žien / per 100 000 females

<b>Total</b>	<b>14,5</b>	<b>4,2</b>	<b>0,1</b>	<b>1,9</b>	<b>0,1</b>	<b>2,1</b>	<b>1,4</b>	<b>8,9</b>
0 – 4	5,3	1,5	1,5	–	–	–	–	3,8
5 – 14	1,8	–	–	–	–	–	–	1,8
15 – 24	38,2	7,7	–	5,2	–	2,5	4,5	26,0
25 – 34	25,2	8,6	–	3,5	0,2	4,9	2,0	14,6
35 – 44	15,2	4,8	–	2,4	–	2,4	1,9	8,5
45 – 54	8,6	3,0	–	0,8	–	2,3	0,8	4,8
55 – 64	6,0	2,4	–	0,6	0,3	1,5	0,3	3,3
65+	3,2	1,7	–	0,2	0,5	1,0	–	1

<b>Total 1995</b>	<b>11,9</b>	<b>1,7</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>6,5</b>	<b>3,7</b>
<b>Total 2000</b>	<b>12,1</b>	<b>6,5</b>	<b>0,1</b>	<b>5,2</b>	<b>0,5</b>	<b>0,7</b>	<b>0,9</b>	<b>4,8</b>
<b>Total 2005</b>	<b>12,6</b>	<b>2,9</b>	<b>0,0</b>	<b>1,6</b>	<b>0,3</b>	<b>1,0</b>	<b>0,9</b>	<b>8,8</b>

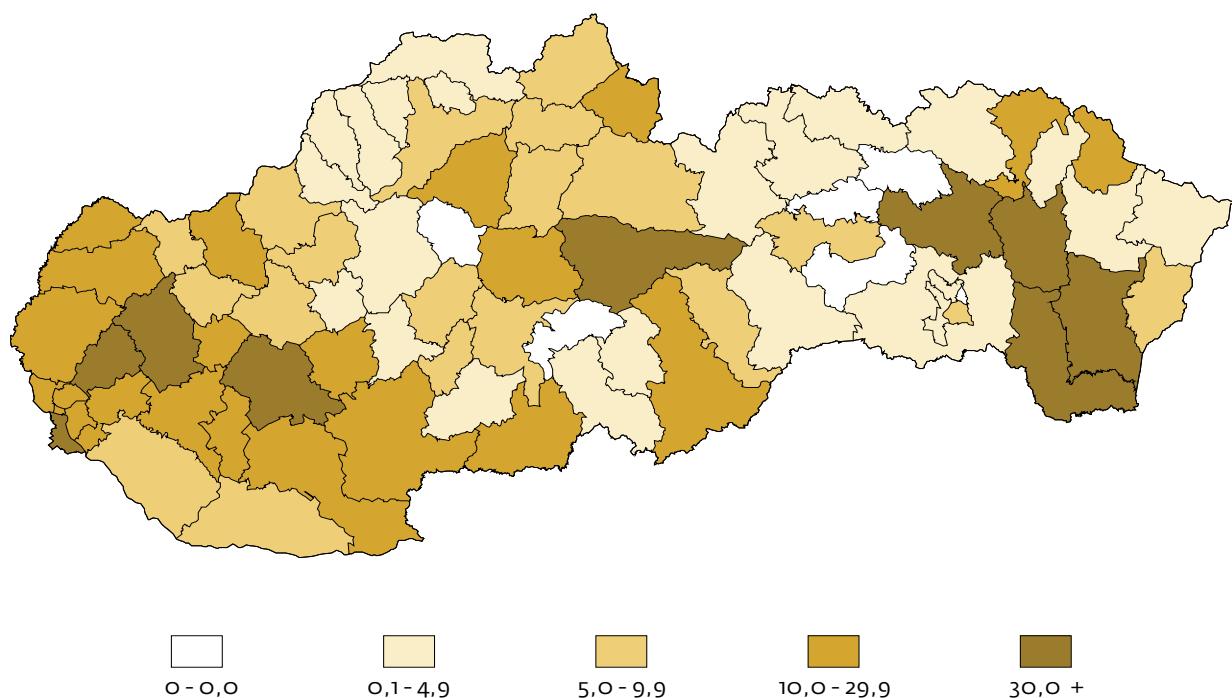
\* Vrábane cudzincov / Including foreigners

Iné prevažne sexuálne prenosné choroby / Other mainly sexual transmitted diseases – A55, A56, A57, A59.o, A60.o, A60.1, A63, A64, B16, B20, B25, B37.3, B37.4, B85.4, B86

**Počet hlásených ochorení na syfilis na 100 000 obyvateľov**

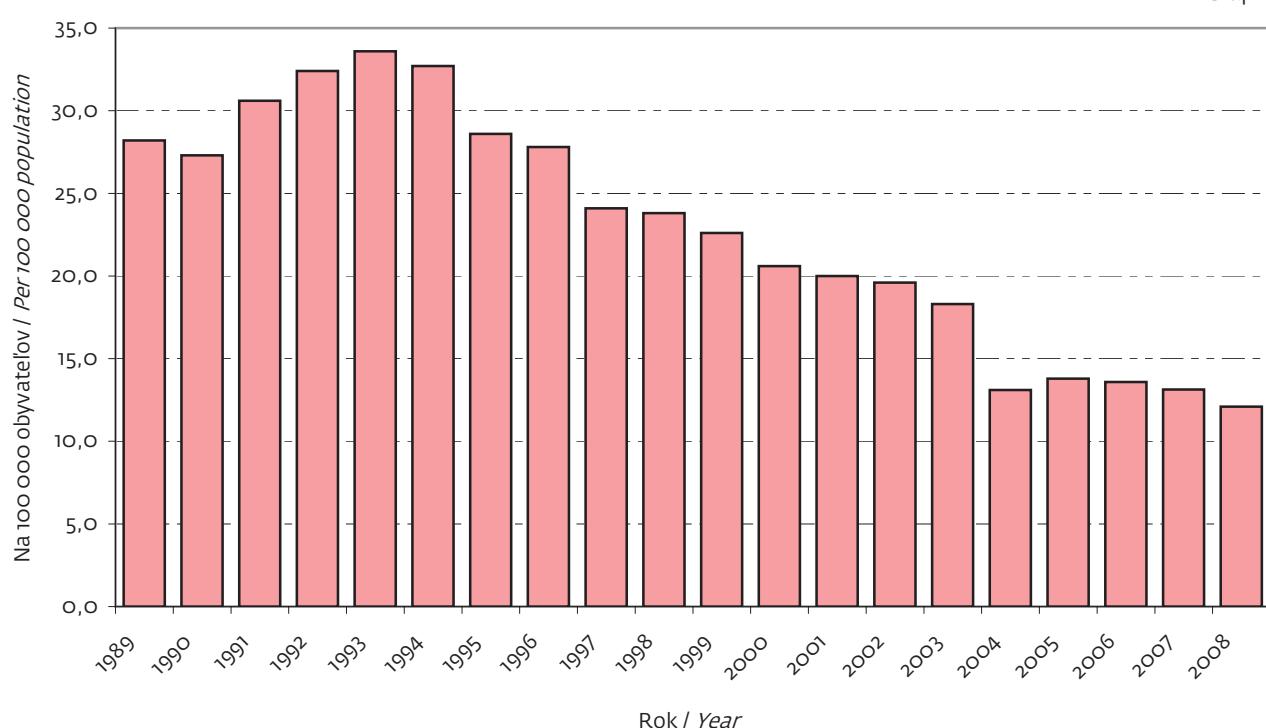
NUMBER OF NOTIFIED DISEASES ON SYPHILIS PER 100 000 INHABITANTS

Mapa 2.3

**Vývoj hlásených ochorení na tuberkulózu**

TRENDS IN THE NOTIFIED CASES OF TUBERCULOSIS

Graf 2.13



**HLÁSENÉ PRÍPADY TUBERKULÓZY**

## NOTIFIED CASES OF TUBERCULOSIS

Tabuľka 2.14

Veková skupina Age group	Prípady TBC Cases of TB			Pľúcna TBC spolu Pulmonary TB total	z toho recidívy o. w. relapse	Mimopľúcna TBC spolu Extrapulmonary TB total	z toho recidívy o. w. relapse	Bakteriologicky overená TBC Bacterially proven TB
	spolu total	muži males	ženy females					
<b>Spolu</b>	<b>652</b>	<b>406</b>	<b>246</b>	<b>540</b>	<b>68</b>	<b>112</b>	<b>7</b>	<b>365</b>
0 – 4	4	2	2	3	–	1	–	3
5 – 9	6	4	2	4	–	2	–	1
10 – 14	4	1	3	1	–	3	–	–
15 – 19	9	6	3	5	–	4	–	5
20 – 24	19	9	10	14	2	5	1	11
25 – 29	32	16	16	27	1	5	–	15
30 – 34	24	14	10	22	1	2	–	16
35 – 39	38	31	7	35	6	3	–	29
40 – 44	32	22	10	27	4	5	1	20
45 – 49	76	60	16	70	12	6	1	48
50 – 54	78	64	14	68	7	10	2	45
55 – 59	71	51	20	54	14	17	–	37
60 – 64	33	22	11	29	1	4	–	12
65 – 69	56	31	25	40	5	16	1	21
70 – 74	65	33	32	47	8	18	1	37
75 – 79	49	15	34	44	5	5	–	30
80 – 84	33	18	15	30	–	3	–	19
85+	23	7	16	20	2	3	–	16

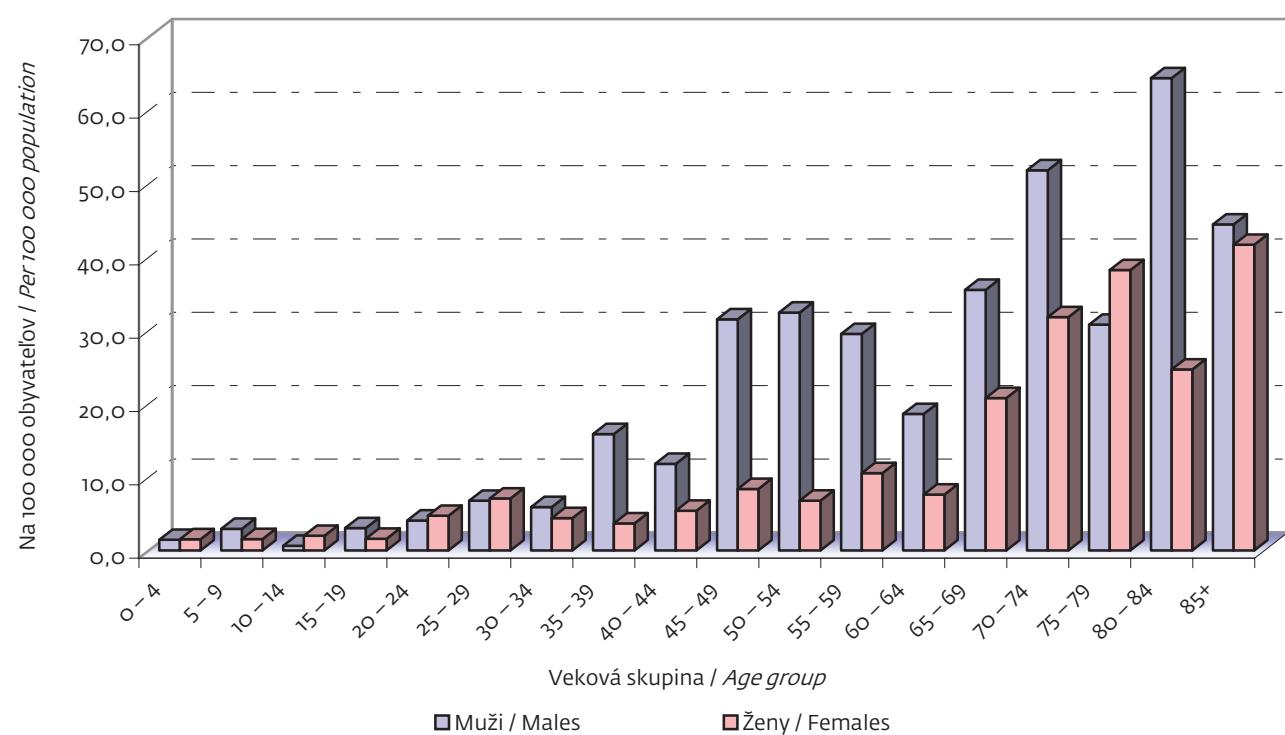
na 100 000 obyvateľov / per 100 000 population

<b>Total</b>	<b>12,1</b>	<b>15,5</b>	<b>8,8</b>	<b>10,0</b>	<b>1,3</b>	<b>2,1</b>	<b>0,1</b>	<b>6,8</b>
0 – 4	1,5	1,4	1,5	1,1	–	0,4	–	1,1
5 – 9	2,3	2,9	1,5	1,5	–	0,8	–	0,4
10 – 14	1,3	0,6	2,0	0,3	–	1,0	–	–
15 – 19	2,3	3,0	1,6	1,3	–	1,0	–	1,3
20 – 24	4,4	4,1	4,7	3,2	0,5	1,2	0,2	2,5
25 – 29	6,9	6,8	7,1	5,8	0,2	1,1	–	3,2
30 – 34	5,2	5,9	4,4	4,7	0,2	0,4	–	3,4
35 – 39	9,9	15,9	3,7	9,1	1,6	0,8	–	7,5
40 – 44	8,6	11,8	5,4	7,3	1,1	1,3	0,3	5,4
45 – 49	19,9	31,5	8,4	18,4	3,1	1,6	0,3	12,6
50 – 54	19,3	32,4	6,8	16,9	1,7	2,5	0,5	11,2
55 – 59	19,6	29,5	10,5	14,9	3,9	4,7	–	10,2
60 – 64	12,6	18,6	7,6	11,0	0,4	1,5	–	4,6
65 – 69	27,0	35,5	20,8	19,3	2,4	7,7	0,5	10,1
70 – 74	39,6	51,8	31,8	28,6	4,9	11,0	0,6	22,5
75 – 79	35,6	30,8	38,2	32,0	3,6	3,6	–	21,8
80 – 84	37,2	64,4	24,7	33,8	–	3,4	–	21,4
85+	42,5	44,5	41,7	36,9	3,7	5,5	–	29,6

**INCIDENCIA TUBERKULÓZY V ROKU 2008 PODĽA POHĽAVIA A VEKU**

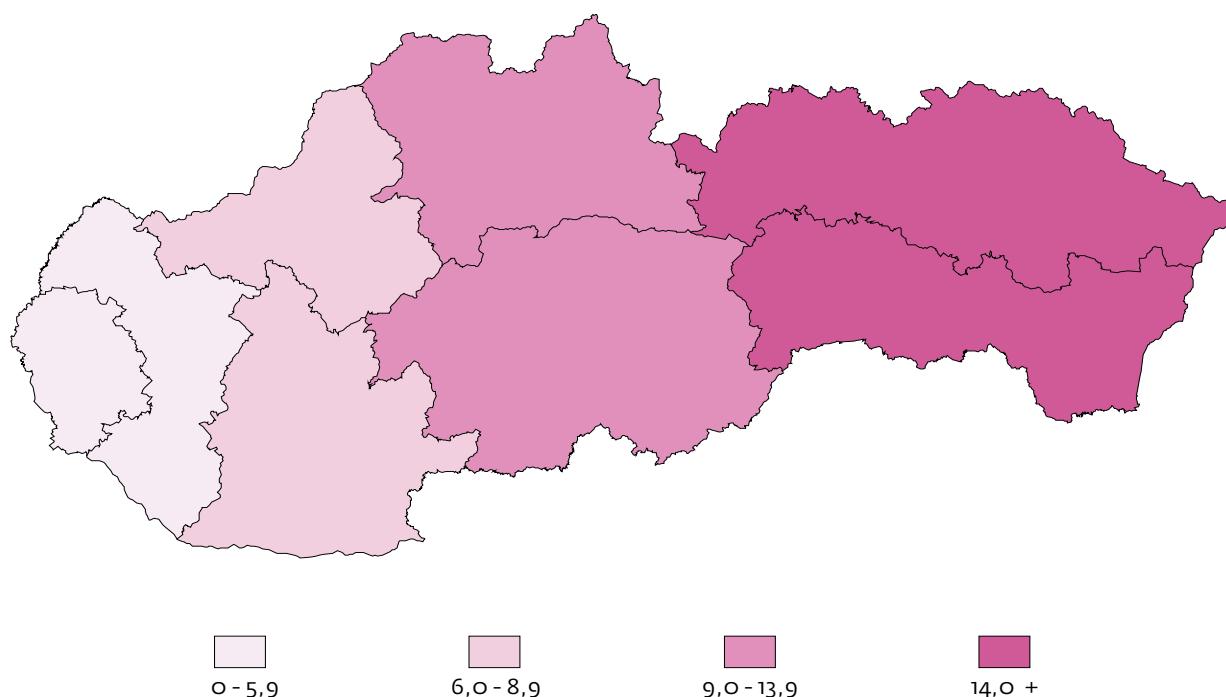
INCIDENCE OF TUBERCULOSIS IN 2008 BY GENDER AND AGE

Graf 2.14

**Počet hlásených ochorení na tuberkulózu na 100 000 obyvateľov**

NUMBER OF NOTIFIED CASES ON TUBERCULOSIS PER 100 000 INHABITANTS

Mapa 2.4



**VYBRANÉ NETUBERKULÓZNE CHOROBY****SELECTED NONTUBERCULOSIS DISEASES**

Tabuľka 2.15

Diagnóza podľa MKCH-10 Diagnosis ICD-10	Počet chorých Number of cases	
	spolu total	na 100 000 obyvateľov per 100 000 population
Zhubné nádory dýchacích a vnútrohrudníkových orgánov <i>Malignant tumours of respiratory and intrathoracic organs</i>	6 834	126,3
v tom      overené histologicky alebo cytologicky <i>histology or cytology proved</i>	5 166	95,5
incl.      ostatné <i>other</i>	1 668	30,8
Sekundárne zhubné nádory pľúc (metastázy do pľúc) <i>Secondary malignant tumours of lungs (metastases to lungs)</i>	1 420	26,2
Nezhubné nádory dýchacej sústavy <i>Benign tumours of the respiratory system</i>	1 558	28,8
Sarkoidóza <i>Sarcoidosis</i>	6 234	115,2
Jednoduchá, mukopurulentná a nešpecifikovaná chronická bronchitída <i>Common, mucopurulent and unspecified chronic bronchitis</i>	35 343	653,0
Chronická obstrukčná choroba pľúc <i>Chronic obstructive pulmonary disease</i>	105 877	1 956,2
o. štadium: pacient v riziku <i>O. stage: patient risk</i>	19 391	358,3
I. štadium: ľahká chronická obstrukčná choroba pľúc <i>I. stage: light chronic obstructive lung disease</i>	30 230	558,5
v tom      II. štadium: stredne ľahká chronická obstrukčná choroba pľúc <i>II. stage: medium chronic obstructive lung disease</i>	35 861	662,6
incl.      III. štadium: ľahká chronická obstrukčná choroba pľúc <i>III. stage: medium severe chronic obstructive lung disease</i>	15 973	295,1
IV. štadium: veľmi ľahká chronická obstrukčná choroba pľúc <i>IV. stage: severe chronic obstructive lung disease</i>	4 422	81,7
Astma bronchiale <i>Asthma bronchiale</i>	92 486	1 708,8
intermitentná <i>intermittent</i>	19 648	363,0
v tom      ľahká perzistujúca <i>light persisting</i>	32 412	598,9
incl.      stredne ľahká perzistujúca <i>medium persisting</i>	33 373	616,6
ťažká perzistujúca <i>severe persisting</i>	7 053	130,3
Bronchiektázie <i>Bronchiectasis</i>	3 456	63,9
Difúzne intersticiálne pľúcne choroby <i>Diffuse interstitial pulmonary diseases</i>	4 737	87,5
Exogénnna alergická alveolítida <i>Exogenous allergic alveolitis</i>	442	8,2
Syndróm spánkové apnoe <i>Sleep apnoe syndrome</i>	1 254	23,2
Pacienti po transplantácii pľúc <i>Patients after lung transplantation</i>	30	0,6
Zápalové ochorenia pľúc a pohrudnice <i>Inflammatory disease of lungs and pleura</i>	7 699	142,3

**Počet hlásených chorôb z povolania, profesionálnych otráv a iných poškodení zdravia z práce**

NUMBER OF NOTIFIED OCCUPATIONAL DISEASES, PROFESSIONAL POISONINGS AND OTHER WORK-RELATED DAMAGES OF HEALTH

Tabuľka 2.16

Druh ochorenia Type of disease	Počet Number			Na 100 000 zamestnancov Per 100 000 employees		
	spolu total	muži males	ženy females	spolu total	muži males	ženy females
<b>Spolu Total</b>	<b>429</b>	<b>251</b>	<b>178</b>	<b>17,6</b>	<b>18,4</b>	<b>16,6</b>
Otravy <i>Poisonings</i>	10	7	3	0,4	0,5	0,3
Dermatózy <i>Dermatoses</i>	35	16	19	1,4	1,2	1,8
Rakovina pľúc z rádioaktívnych látok <i>Lung cancer caused by radioactive agents</i>	4	4	—	0,2	0,3	—
Prenosné a parazitárne choroby <i>Infectious and parasitic diseases</i>	24	8	16	1,0	0,6	1,5
Prenosné choroby zo zvierat na ľudí <i>Zoonotic bacterial diseases</i>	15	8	7	0,6	0,6	0,7
Choroba z vibrácií <i>Disease from vibration</i>	79	75	4	3,2	5,5	0,4
Choroba z dlhodobého, nadmerného a jednostranného zaťaženia končatín <i>Disease from a long-term unilateral overload of limbs</i>	195	82	113	8,0	6,0	10,6
Choroba laktového nervu z mechanických vplyvov <i>Disease of the ulnar nerve due to mechanical effects</i>	7	4	3	0,3	0,3	0,3
Silikóza – vrátane baníckej pneumokoniózy <i>Silicosis – including miner pneumoconiosis</i>	16	16	—	0,7	1,2	—
Choroba pri výrobe tvrdokovov <i>Diseases at production of hard metals</i>	1	1	—	0,0	0,1	—
Asthma bronchiale <i>Asthma bronchial</i>	11	3	8	0,5	0,2	0,7
Porucha sluchu z hluku <i>Disorders of hearing due to noise</i>	17	17	—	0,7	1,2	—
Ťažká hyperkinetická dysfónia, uzlíky na hlasivkách alebo ťažká nedovieravosť hlasiviek, ktoré znemožňujú výkon povolania kladúceho zvýšené nároky na hlas / Heavy hyperkinetical dysphony, lumps on vocal chords or heavy nonclosing of vocal chords, which are permanent and which forbid a performance of occupation which takes increased requirements on voice	1	—	1	0,0	—	0,1
Vonkajšie alergické alveolitidy <i>External allergic alveolitis</i>	1	1	—	0,0	0,1	—
Alergické choroby horných dýchacích ciest <i>Allergic diseases of upper respiratory tract</i>	7	5	2	0,3	0,3	0,3
Nádorové choroby vznikajúce následkom práce s dokázanými chemickými karcinogénmi <i>Malignant diseases induced by working with proven chemical carcinogenous agents</i>	2	2	—	0,1	0,1	0,1
Iné poškodenia zdravia z práce <i>Other work-related health damages</i>	4	2	2	0,2	0,1	0,2

<b>Spolu 1995 / Total 1995</b>	<b>601</b>	<b>332</b>	<b>269</b>	<b>29,3</b>	<b>29,9</b>	<b>28,7</b>
<b>Spolu 2000 / Total 2000</b>	<b>660</b>	<b>433</b>	<b>227</b>	<b>32,1</b>	<b>39,2</b>	<b>23,8</b>
<b>Spolu 2005 / Total 2005</b>	<b>413</b>	<b>265</b>	<b>148</b>	<b>18,6</b>	<b>21,5</b>	<b>15,1</b>

**KÚPEĽNÁ STAROSTLIVOSŤ**

## BALNEOLOGICAL THERAPY

Tabuľka 2.17

Indikačná skupina <i>Indication group</i>	Počet odliečených pacientov Number of treated patients			
	spolu total	tuzemci / nationals		cudzinci / foreigners
		pobyt hradený poistovňou <sup>1)</sup> stay reimbursed by insurance company <sup>1)</sup>	pobyt hradený pacientom stay reimbursed by patient	pobyt hradený poistovňou <sup>1)</sup> stay reimbursed by insurance company <sup>1)</sup>
<b>Úhrn / Total</b>	<b>152 286</b>	<b>55 294</b>	<b>47 063</b>	<b>454</b>
				<b>49 475</b>

indikačné skupiny pre dospelých a dorast / main indication groups for adults and adolescents

<b>Spolu I. – XII. / Total I. – XII.</b>	<b>146 271</b>	<b>50 361</b>	<b>46 512</b>	<b>448</b>	<b>48 950</b>
Onkologické choroby	1 083	1 073	6	1	3
Choroby obejového ústrojenstva	10 263	9 787	306	6	164
Choroby tráviaceho ústrojenstva	11 573	2 128	4 352	9	5 084
Choroby z poruchy látkovej výmeny a žliaz s vnútornou sekréciou	1 619	1 457	102	–	60
Netuberkulózne choroby dýchacích ciest	6 528	1 952	3 170	20	1 386
Nervové choroby	2 095	1 949	42	20	84
Choroby pohybového ústrojenstva	106 664	26 210	38 227	261	41 966
Choroby obličiek a močových ciest	405	401	2	2	–
Duševné choroby / Mental disorders	263	263	–	–	–
Kožné choroby	2 793	2 167	295	128	203
Ženské choroby	2 882	2 875	6	1	–
Choroby z povolania <i>Occupational diseases</i>	103	99	4	–	–

indikačné skupiny pre deti / main indication groups for children

<b>Spolu XXI. – XXX. / Total XXI. – XXX.</b>	<b>6 015</b>	<b>4 933</b>	<b>551</b>	<b>6</b>	<b>525</b>
Oncology diseases	4	3	–	–	1
Diseases of the circulatory system	16	16	–	–	–
Diseases of the digestive system	544	379	33	–	132
Endocrine and metabolic diseases	241	240	1	–	–
Non-tuberculous diseases of the respiratory system	1 824	1 805	14	–	5
Diseases of nervous system	647	632	9	–	6
Diseases of musculoskeletal system	2 282	1 440	471	–	371
Kidney and urinary system diseases	50	49	1	–	–
Gynaecological diseases	52	52	–	–	–
Disorders of skin	355	317	22	6	10

<sup>1)</sup> Započítané pobety hradené poistovňami v SR, zdravotními poistovňami cudzích krajín, Lekárskou komisiou posudkovej služby odboru sociálnej a zdravotnej starostlivosti MVSR, Vojenským úradom sociálneho zabezpečenia, Zborom väzenskej a justičnej stráže a Colným riaditeľstvom<sup>1)</sup> Registered residences reimbursed by Insurances in SR, Health insurances of foreign countries, Medical committee of assesment service of social&health care section of Interior Department, Military Office of social security, Corps of prison&justice guard, Customs Directoriat

### **3. SIEŤ A ČINNOSŤ ZDRAVOTNÍCKYCH ZARIADENÍ**

### 3. NETWORK AND ACTIVITY OF HEALTH ESTABLISHMENTS

Ku koncu roku 2008 bolo v Slovenskej republike evidovaných 12 527 zdravotníckych zariadení, z toho bolo 9 669 zariadení ambulantnej zdravotnej starostlivosti, 179 zariadení ústavnej zdravotnej starostlivosti (z toho 73 všeobecných nemocníc, 41 špecializovaných nemocníc, 24 liečební), 1 433 zariadení lekárenskej starostlivosti a 11 hematologicko-transfúziologických zariadení. Oproti stavu ku koncu roku 2007 sa znížil počet zdravotníckych zariadení o 745 (5,95 %), pričom sa na ňom podielal najmä zánik nových ambulantných (menej o 209 ZZ), lekárenskej (menej o 203 zariadení) a zariadení poskytovateľov zdravotnej starostlivosti na základe licencie na výkon samostatnej zdravotníckej praxe (menej o 257 ZZ). Sieť ústavných zdravotníckych zariadení je na Slovensku stabilizovaná.

Zdravotnícke zariadenia vykázali viac ako 22 000 úvázkov samostatných odborných zdravotníckych pracovníkov (lekár, zubný lekár, farmaceut a iný zdravotnícky pracovník), čo je o 3 807 úvázkov menej ako v roku 2007. Najväčší pokles zdravotníckych odborníkov sme zaznamenali v ambulanciach špecializovanej zdravotnej starostlivosti, takmer o 770 miest. Počet úvázkov zdravotníckych odborníkov v zariadeniach ústavnej zdravotnej starostlivosti sa znížil o 1 353 na počet takmer 8 843 miest. Z toho na oddeleniach ústavných zariadení (bez liečebných kúpeľov a detských ozdravovní) bolo 5 243,95 lekárskeho miesta, na 100 postelí tak pripadlo 14,7 lekárskeho miesta. Trend v znižovaní postelí z predchádzajúcich rokov pokračoval miernejším tempom, oproti stavu ku koncu roku 2007 sa počet znížil o 964 postelí, na 35 678. Na 1 000 obyvateľov SR tak pripadá mierne znížený podiel, rovnako ako v predchádzajúcom roku, 6,6 posteľ. Najviac postelí na počet obyvateľov sa nachádza v Bratislavskom kraji 8,9 na 1 000 obyvateľov kraja (5 446 postelí), nasleduje Prešovský kraj s počtom 7,9 posteľ na 1 000 obyvateľov (6 311 postelí) a Košický kraj 7,5 (5 830). Najnižší počet postelí – 2 724 bol v Trnavskom kraji, kde na 1 000 obyvateľov pripadlo 4,9 posteľ.

V roku 2008 bolo hospitalizovaných 1 012 400 pacientov, priemerný ošetrovací čas sa v porovnaní s minulým rokom mierne skrátil z 8,7 na 8,5 dňa. Využitie postelovej kapacity v zdravotníckych zariadeniach ostalo na rovnakej úrovni (mierne zvýšenie o 0,1 bodu na 68,8 %).

Kúpeľnú starostlivosť poskytovalo 20 prírodných liečebných kúpeľov a 9 kúpeľných liečební s 10 877 posteľami, čo je oproti roku 2007 o 182 posteľí viac.

V samostatných ambulanciách a v ambulantných častiach ústavných zdravotníckych zariadení bolo evidovaných 12 191,88 pracovného miesta samostatných zdravotníckych odborníkov, z čoho bolo 9 138,48 úvázkov lekárov. Počet pracovných miest a počet vyšetrení podľa odborností útvarov je uvedený v tabuľke 3.2.

12 527 health care facilities were registered in the Slovak Republic at the end of year 2008 out of which 9 669 facilities were for outpatient care, 179 facilities for institutional care (73 general hospitals, 41 specialized hospitals and 24 sanatoriums), 1 433 facilities of pharmaceutical care and 11 haematologic-transfusional facilities. In compared with the year 2007 number of health care facilities decreased by 745 (5,95 %). The main share had expiration new outpatient care (less by 209 health care facilities), pharmaceutical (less by 203 health care facilities) and facilities of providers health care under authority of license for service own health practice (less by 257 health care facilities). The network of facilities for institutional care is stabilized in the Slovak Republic.

Health facilities reported more than 22 000 posts of self-employed health care professionals (physicians, dentists, pharmacists and other health professionals) what is by 3 807 posts less in compare with the year 2007. The highest decreasing of health care professionals was reported in outpatient care of specialized health care almost 770 posts. Number posts of health care professionals in facilities for institutional care was decreased by 1 353 and scored almost 8 843 posts. Thereof on departments of institutional care (without healing spa and child curative spa) were 5 243,95 physician post so for 100 beds fallen 14,7 physician post. Trend of bed fund reduction continued from previous years slower tempo. In compare with stage at the end of year 2007 the number was decreased by 964 bed towards number of beds 35 678. The number of beds per 1 000 inhabitants of the Slovak Republic has softer decreasing share as well as in previous year 6,6 bed. The most beds per number of inhabitants is in Bratislava region 8,9 per 1 000 inhabitants of region (5 446 beds), following Prešov region with number 7,9 bed per 1 000 inhabitants (6 311 beds) and Košice region 7,5 (5 830). The lowest number of beds – 2 724 was in Trnava region where 4,9 bed fell on 1 000 inhabitants.

There were 1 012 400 hospitalized patients in the year 2008. Average length of stay moderate shorten in comparison with last year from 8,7 to 8,5 day. Bed occupancy in health facilities stayed in the same level (softly increased by 0,1 point to 68,8 %). So we have followed it since the year 2004, it was softly increasing again.

Balneology care was provided by 20 natural balneology care establishments and 9 balneology institutes with 10 877 beds, what is increase by 182 beds in comparison with the year 2007.

In self-employed facilities of outpatient care and facilities of outpatient care for institutional care were registered 12 191,88 posts of self-employed health care professionals. 9 138,48 posts were physicians. The number of working posts and number of examinations according to specialty of the unit is listed in the table 3.2.

General health care for adults was provided by 2 025 medical posts (in compared with last year decreasing by 157 posts general

Všeobecnú zdravotnú starostlivosť pre dospelých zabezpečovalo 2 025 lekárskych miest (medziročný pokles o 157 úvázkov všeobecných lekárov) a vrátane lekárskej služby prvej pomoci pripadlo na 1 lekárské miesto 2 050 obyvateľov nad 18 rokov, čo je o 147 obyvateľov viac ako v predchádzajúcim roku. Všeobecnú zdravotnú starostlivosť pre deti a dorast zabezpečovalo 1 088 lekárskych miest a spolu s lekárskou službou prvej pomoci tak pripadlo na 1 lekárské miesto 1 402 detí a dorastu do 24 rokov, čo je o necelých 8 detí menej ako v roku 2007.

V roku 2008 sa znížil počet lekárenských zariadení o 203 zariadení. V 1 433 zariadeniach lekárenskej starostlivosti bolo evidovaných 2 287,36 pracovného miesta odborníkov, čo je 4,22 pracovného miesta na 10 000 obyvateľov. Na 1 lekáreň pripadlo takmer 3 777 obyvateľov SR.

*physicians) and including medical service of urgent medicine fell per 1 physician post 2 050 inhabitants aged over 18 years what is by 147 inhabitants more than last year. General health care for children and adolescents was provided by 1 088 medical posts and jointly with medical service of urgent medicine fell per 1 medical posts 1 402 children and adolescents under 24 years, what is by scant 8 children less than in the year 2007.*

*Number of pharmacies was decreased by 203 establishments in the year 2008. 2 287,36 posts of professionals were in 1 433 establishments of health care what is 4,22 posts per 10 000 inhabitants. 3 777 inhabitants of the Slovak Republic fell on one pharmacy.*

**PREHĽAD O POČTE POSKYTOVATEĽOV ZDRAVOTNEJ STAROSTLIVOSTI A PREVÁDZKOVANÝCH DRUHOCH ZARIADENÍ V SLOVENSKEJ REPUBLIKE**

OUTLINE ON NUMBER OF HEALTH CARE PROVIDERS AND OPERATING FACILITY TYPES IN SLOVAK REPUBLIC

Tabuľka 3.1  
1/2

Druhy zdravotníckych zariadení <i>Types of health facilities</i>	Počet / Number				
	poskyto-vateľov ZS, ktorí prevádzkujú daný druh zariadenia <i>providers of health services which operate given type of facility</i>	zdravot-níckych zariadení <i>health care facilities</i>	pracovných miest samostatných odborných zdravotníckych pracovníkov <sup>1)</sup> <i>working places of independent health care professionals<sup>1)</sup></i>	postelí beds	denných miest pre pacientov daily places for out-patients
<b>Spolu Total</b>	<b>11 712</b>	<b>12 527</b>	<b>22 034,89</b>	<b>46 742</b>	<b>1 994</b>
<b>Ambulantná zdravotná starostlivosť <i>Out-patient health care</i></b>	<b>8 967</b>	<b>9 669</b>	<b>10 827,83</b>	<b>x</b>	<b>1 202</b>
Ambulancia všeobecnej ambulantnej zdravotnej starostlivosti / General out-patient care unit	2 891	3 022	3 096,75	x	x
Ambulancia špecializovanej ambulantnej zdravotnej starostlivosti / Special out-patient care unit	5 497	5 783	6 183,54	x	x
Ambulancia záchrannej zdravotnej služby <i>Emergency out-patient unit</i>	21	175	283,01	x	x
Zariadenie na poskytovanie jednodňovej zdravotnej starostlivosti / Facility providing day care	45	46	64,17	x	94
Stacionár <i>Residential health care unit</i>	47	83	169,81	x	1 036
Poliklinika <i>Policlinic</i>	46	48	500,22	x	72
Agentúra domácej ošetrovateľskej starostlivosti <i>Agency for nursing care services</i>	127	151	—	x	x
Zariadenie spoločných vyšetrovávacích a liečebných zložiek <i>Facility for common examination and curative components</i>	289	348	519,97	x	x
Mobilný hospic <i>Mobile hospice</i>	4	13	10,36	x	x
<b>Ústavná zdravotná starostlivosť vrátane ambulantných častí <i>Institutional care including out-patient units</i></b>	<b>172</b>	<b>179</b>	<b>8 842,52</b>	<b>46 742</b>	<b>792</b>
Všeobecná nemocnica <i>General hospital</i>	66	73	7 331,71	27 866	728
Špecializovaná nemocnica <i>Special hospital</i>	41	41	1 223,47	6 046	64
Liečebňa <i>Consuelling</i>	24	24	99,15	1 800	—
Hospic <i>Hospice</i>	9	9	14,35	120	x
Dom ošetrovateľskej starostlivosti <i>Nursing care facility</i>	2	2	—	33	x
Prírodné liečebné kúpele <i>Natural healing spa</i>	20	20	123,50	9 673	x
Kúpelňa liečebňa <i>Curative spa</i>	9	9	50,34	1 204	x
Zariadenie biomedicínskeho výskumu <i>Biomedical research institution</i>	1	1	—	—	x

**PREHĽAD O POČTE POSKYTOVATEĽOV ZDRAVOTNEJ STAROSTLIVOSTI A PREVÁDZKOVANÝCH DRUHOCH ZARIADENÍ V SLOVENSKEJ REPUBLIKE**

OUTLINE ON NUMBER OF HEALTH CARE PROVIDERS AND OPERATING FACILITY TYPES IN SLOVAK REPUBLIC

Tabuľka 3.1  
2/2

Druhy zdravotníckych zariadení <i>Types of health facilities</i>	Počet / Number				
	poskyto-vateľov ZS, ktorí prevádzkujú daný druh zariadenia <i>providers of health services which operate given type of facility</i>	zdravot-níckych zariadení <i>health care facilities</i>	pracovných miest samostatných odborných zdravotníckych pracovníkov <sup>ii)</sup> <i>working places of independent health care professionals<sup>ii)</sup></i>	postelí beds	denných miest pre pacientov daily places for out-patients
<b>Lekárenská starostlivosť</b> <i>Pharmaceutical care</i>	<b>1 395</b>	<b>1 433</b>	<b>2 287,36</b>	X	X
Verejná lekáreň <i>Public pharmacy</i>	1 166	1 177	2 169,70	X	X
Pobočka verejnej lekárne <i>Subsidiary of public pharmacy</i>	101	101	96,16	X	X
Verejná lekáreň zriadená ako výučbová základňa <i>Public pharmacy established as a training point</i>	3	3	11,00	X	X
Výdajňa zdravotníckych pomôcok <i>Retail sale for medical goods</i>	92	110	10,50	X	X
Výdajňa audioprotetických zdravotníckych pomôcok <i>Retail for hearing aids</i>	9	9	—	X	X
Výdajňa ortopedicko-protetických zdravotníckych pomôcok / Retail for prosthesis aids	24	33	—	X	X
<b>Hematologicko-transfúziologické zariadenia</b> <i>Hematologic-transfusiology facilities</i>	<b>1</b>	<b>11</b>	<b>32,12</b>	X	X
Hematologicko-transfúziologické zariadenie s celoštátnou pôsobnosťou / With national coverage	1	11	32,12	X	X
Hematologicko-transfúziologické zariadenie s regionálnou pôsobnosťou / With regional coverage	—	—	—	X	X
<b>Ostatné</b> <i>Other</i>	<b>1 177</b>	<b>1 235</b>	<b>45,06</b>	X	X
Operačné stredisko záchrannej zdravotnej služby s celoštátnou pôsobnosťou / Operation rescue centre of health care with national activity	1	1	26,70	X	X
Očná optika <i>Retail for optics</i>	219	272	4,30	X	X
Zubná technika <i>Dental labs</i>	880	880	—	X	X
Doprava do zdravotníckeho zariadenia alebo zo zdravotníckeho zariadenia <i>Transport related to health facility</i>	52	57	—	X	X
Zariadenie PZS na základe licencie na výkon samostatnej zdravotníckej praxe <i>Health care provider facility with a licence to perform independent health care practice</i>	25	25	14,06	X	X
Iné zariadenie, orgán alebo organizácia <i>Other facility, body or organization</i>	—	—	—	X	X

<sup>ii)</sup> Evidenčný počet prepočítaný na plné úväzky v kategóriach lekár, zubný lekár, farmaceut a iný zdravotnícky pracovník

<sup>ii)</sup> Registered number calculated on FTE in categories physician, dentist, pharmacist and other health professional

**PRACOVNÉ MIESTA SAMOSTATNÝCH ODBORNÝCH ZDRAVOTNÍCKYCH PRACOVNÍKOV A POČET VYŠETRENÍ (OŠETRENÍ) V AMBULANCIÁCH; DENNÉ MIESTA PRE PACIENTOV V ROZŠÍRENEJ AMBULANTNEJ STAROSTLIVOSTI**

WORKING POSTS OF INDEPENDENT SPECIALIZED HEALTH PROFESSIONALS AND NUMBER OF EXAMINATIONS (HANDLINGS) IN OUTPATIENT UNITS; DAILY PLACES FOR PATIENTS IN EXTENDED OUTPATIENT CARE

Tabuľka 3.2  
1/7

Odborné zameranie útvaru <i>Specialty of the unit</i>	Pracovné miesta samostatných odborných zdravotníckych pracovníkov v ambulanciách <sup>1)</sup> <i>Working posts of independent specialized health professionals in outpatient units<sup>1)</sup></i>		Vyšetrenia (ošetrenia) v ambulanciách <i>Examinations (handlings) in outpatient units</i>		Denné miesta pre pacientov v rozšírenej ambulantnej starostlivosti <i>Daily places for patients in extended outpatient care</i>	
	počet	na 10 000 obyvateľov	number	per 10 000 population	počet	na 10 000 obyvateľov
<b>Spolu Total</b>	<b>12 191,88</b>	<b>22,53</b>	<b>73 341 925</b>	<b>135 510,87</b>	<b>1 994</b>	<b>3,68</b>
Vnútorné lekárstvo <i>Internal medicine</i>	456,84	0,84	2 278 781	4 210,41	55	0,10
Infektológia <i>Infectology</i>	40,56	0,07	201 383	372,09	—	—
Pneumológia a ftizeológia <i>Pneumology and ftiseology</i>	152,58	0,28	959 074	1 772,04	3	0,01
Neurológia <i>Neurology</i>	290,82	0,54	1 675 987	3 096,65	51	0,09
Psychiatria <i>Psychiatry</i>	272,22	0,50	1 352 141	2 498,30	307	0,57
Pracovné lekárstvo <i>Occupational medicine</i>	14,74	0,03	41 893	77,40	—	—
Pediatria <sup>5)</sup> <i>Paediatrics<sup>5)</sup></i>	48,33	0,46	247 876	2 339,61	114	1,08
Všeobecná starostlivosť o deti a dorast <sup>4)</sup> <i>General care for children and adolescents<sup>4)</sup></i>	1 088,22	6,61	7 729 087	46 933,15	2	0,01
Gynekológia a pôrodníctvo <sup>2)</sup> <i>Gynaecology and obstetrics<sup>2)</sup></i>	609,35	2,19	3 670 830	13 192,80	72	0,26
Chirurgia <i>Surgery</i>	297,56	0,55	2 012 978	3 719,30	49	0,09
Ortopédia <i>Orthopaedics</i>	224,97	0,42	1 408 730	2 602,85	27	0,05
Urológia <i>Urology</i>	142,14	0,26	875 575	1 617,76	18	0,03
Úrazová chirurgia <i>Accident surgery</i>	48,41	0,09	539 175	996,21	16	0,03
Otorinolaryngológia <i>Otorhinolaryngology</i>	243,07	0,45	1 456 026	2 690,24	37	0,07
Oftalmológia <i>Ophthalmology</i>	343,98	0,64	2 111 541	3 901,41	70	0,13
Stomatológia <i>Stomatology</i>	2 423,93	4,48	7 870 588	14 542,16	—	—
Pediatrická gynekológia <sup>9)</sup> <i>Paediatric gynaecology<sup>9)</sup></i>	10,83	0,21	24 325	470,60	—	—
Dermatovenerológia <i>Dermatovenerology</i>	282,36	0,52	2 140 009	3 954,01	33	0,06
Klinická onkológia <i>Clinical oncology</i>	108,41	0,20	551 696	1 019,35	4	0,01
Všeobecné lekárstvo <sup>11)</sup> <i>General care<sup>11)</sup></i>	2 027,35	4,66	21 658 667	49 758,24	2	0,00
Dorastové lekárstvo <sup>8)</sup> <i>Juvenils medicine<sup>8)</sup></i>	7,66	0,09	27 800	342,89	—	—

**PRACOVNÉ MIESTA SAMOSTATNÝCH ODBORNÝCH ZDRAVOTNÍCKYCH PRACOVNÍKOV A POČET VYŠETRENÍ (OŠETRENÍ) V AMBULANCIÁCH; DENNÉ MIESTA PRE PACIENTOV V ROZŠÍRENEJ AMBULANTNEJ STAROSTLIVOSTI**

WORKING POSTS OF INDEPENDENT SPECIALIZED HEALTH PROFESSIONALS AND NUMBER OF EXAMINATIONS (HANDLINGS) IN OUTPATIENT UNITS; DAILY PLACES FOR PATIENTS IN EXTENDED OUTPATIENT CARE

Tabuľka 3.2  
2/7

Odborné zameranie útvaru	Pracovné miesta samostatných odborných zdravotníckych pracovníkov v ambulanciách <sup>1)</sup>		Vyšetrenia (ošetrenia) v ambulanciách		Denné miesta pre pacientov v rozšírenej ambulantnej starostlivosti	
	počet	na 10 000 obyvateľov	počet	na 10 000 obyvateľov	počet	na 10 000 obyvateľov
Rádiológia <i>Radiotherapy</i>	14,75	0,03	107 524	198,67	—	—
Klinická biochémia <i>Clinical biochemistry</i>	2,19	0,00	350 296	647,23	—	—
Anestéziológia a intenzívna medicína <i>Anesthesiology and intensive medicine</i>	50,93	0,09	168 028	310,46	5	0,01
Telovýchovné lekárstvo <i>Physical training medicine</i>	20,61	0,04	23 497	43,41	—	—
Fyziatria, balneológia a liečebná rehabilitácia / <i>Physiotherapy, balneology and medical rehabilitation</i>	274,50	0,51	1 351 913	2 497,87	265	0,49
Patologická anatómia <i>Pathologic anatomy</i>	0,48	0,00	1 674	3,09	—	—
Hematológia a transfúziológia <i>Haematology and transfusiology</i>	106,08	0,20	671 165	1 240,08	—	—
Urgentná medicína <i>Urgent medicine</i>	14,10	0,03	66 503	122,87	—	—
Neurochirurgia <i>Neurosurgery</i>	5,62	0,01	36 433	67,32	—	—
Plastická chirurgia <i>Plastic surgery</i>	28,86	0,05	78 629	145,28	16	0,03
Ortopedická protetika <i>Orthopaedic prosthetics</i>	2,80	0,01	7 663	14,16	—	—
Klinická imunológia a alergiológia <i>Clinical immunology and allergology</i>	193,24	0,36	1 179 275	2 178,90	85	0,16
Radiačná onkológia <i>Radiation oncology</i>	17,01	0,03	70 205	129,71	—	—
Foniatria <i>Phoniatriy</i>	19,59	0,04	54 798	101,25	—	—
Reumatológia <i>Rheumatology</i>	82,47	0,15	485 779	897,55	—	—
Algeziológia <i>Algesiology</i>	21,10	0,04	63 095	116,58	6	0,01
Nukleárna medicína <i>Nuclear medicine</i>	11,57	0,02	13 827	25,55	—	—
Gastroenterológia <i>Gastroenterology</i>	126,10	0,23	552 686	1 021,18	4	0,01
Kardiológia <i>Cardiology</i>	163,61	0,30	805 580	1 488,44	—	—
Diabetológia, poruchy látkovej premeny a výživy / <i>Diabetology, nutritional disorders</i>	142,79	0,26	1 119 240	2 067,97	—	—
Neonatológia <sup>10)</sup> <i>Neonatology<sup>10)</sup></i>	11,07	1,93	37 438	6 526,85	—	—
Čelustná ortopédia <i>Jaw orthopaedics</i>	126,11	0,23	426 387	787,82	—	—
Parodontológia <i>Parodontology</i>	4,40	0,01	11 074	20,46	—	—

**PRACOVNÉ MIESTA SAMOSTATNÝCH ODBORNÝCH ZDRAVOTNÍCKYCH PRACOVNÍKOV A POČET VYŠETRENÍ (OŠETRENÍ) V AMBULANCIÁCH; DENNÉ MIESTA PRE PACIENTOV V ROZŠÍRENEJ AMBULANTNEJ STAROSTLIVOSTI**

WORKING POSTS OF INDEPENDENT SPECIALIZED HEALTH PROFESSIONALS AND NUMBER OF EXAMINATIONS (HANDLINGS) IN OUTPATIENT UNITS; DAILY PLACES FOR PATIENTS IN EXTENDED OUTPATIENT CARE

Tabuľka 3.2  
3/7

Specialty of the unit	Working posts of independent specialized health professionals in outpatient units <sup>1)</sup>		Examinations (handlings) in outpatient units		Daily places for patients in extended outpatient care	
	number	per 10 000 population	number	per 10 000 population	number	per 10 000 population
Stomatologická protetika <i>Stomatologic prosthesis</i>	3,35	0,01	12 231	22,60	—	—
Angiológia <i>Angiology</i>	19,44	0,04	57 444	106,14	—	—
Geriatria <sup>7)</sup> <i>Geriatrics<sup>7)</sup></i>	30,67	0,47	130 095	1988,29	—	—
Lekárska genetika <i>Medical genetics</i>	17,35	0,03	41 896	77,41	—	—
Nefrológia <i>Nephrology</i>	69,37	0,13	275 706	509,41	273	0,50
Endokrinológia <i>Endocrinology</i>	66,58	0,12	479 426	885,82	—	—
Klinická farmakológia <i>Clinical pharmacology</i>	3,20	0,01	21 601	39,91	—	—
Gynekologická sexuológia <sup>2)</sup> <i>Gynecologic sexuology<sup>2)</sup></i>	0,20	0,00	1 647	5,92	—	—
Cievna chirurgia <i>Surgery of vessels</i>	18,39	0,03	100 219	185,17	—	—
Kardiochirurgia <i>Cardiosurgery</i>	0,30	0,00	549	1,01	—	—
Maxilofaciálna chirurgia <i>Maxillofacial surgery</i>	25,71	0,05	81 330	150,27	—	—
Korektívna dermatológia <i>Corrective dermatology</i>	0,20	0,00	1 440	2,66	—	—
Medicina drogových závislostí <i>Medicine of drug addiction</i>	12,51	0,02	166 826	308,24	—	—
Gerontopsychiatria <sup>7)</sup> <i>Gerontopsychiatry<sup>7)</sup></i>	2,40	0,04	12 256	187,31	—	—
Audiológia <i>Audiology</i>	1,08	0,00	6 736	12,45	—	—
Letecké lekárstvo <i>Aviation medicine</i>	1,80	0,00	1 683	3,11	—	—
Onkológia v otorinolaryngológií <i>Oncology in otorhinolaryngology</i>	0,15	0,00	320	0,59	—	—
Cystická fibróza <i>Cystic fibrosis</i>	1,05	0,00	627	1,16	—	—
Posudkové lekárstvo <i>Assessing medicine</i>	6,05	0,01	1 353	2,50	—	—
Pediatrická neurológia <sup>5)</sup> <i>Paediatric neurology<sup>5)</sup></i>	43,17	0,41	202 756	1 913,74	—	—
Detská psychiatria <sup>5)</sup> <i>Paediatric psychiatry<sup>5)</sup></i>	26,92	0,25	64 238	606,32	40	0,38
Hrudníková chirurgia <i>Chest surgery</i>	0,20	0,00	239	0,44	—	—
Detská chirurgia <sup>5)</sup> <i>Paediatric surgery<sup>5)</sup></i>	7,07	0,07	69 152	652,70	—	—
Pediatrická ortopédia <sup>5)</sup> <i>Paediatric orthopaedics<sup>5)</sup></i>	4,10	0,04	32 507	306,82	—	—

**PRACOVNÉ MIESTA SAMOSTATNÝCH ODBORNÝCH ZDRAVOTNÍCKYCH PRACOVNÍKOV A POČET VYŠETRENÍ (OŠETRENÍ) V AMBULANCIÁCH; DENNÉ MIESTA PRE PACIENTOV V ROZŠÍRENEJ AMBULANTNEJ STAROSTLIVOSTI**

WORKING POSTS OF INDEPENDENT SPECIALIZED HEALTH PROFESSIONALS AND NUMBER OF EXAMINATIONS (HANDLINGS) IN OUTPATIENT UNITS; DAILY PLACES FOR PATIENTS IN EXTENDED OUTPATIENT CARE

Tabuľka 3.2  
4/7

Odborné zameranie útvaru	Pracovné miesta samostatných odborných zdravotníckych pracovníkov v ambulanciách <sup>1)</sup>		Vyšetrenia (ošetrenia) v ambulanciách		Denné miesta pre pacientov v rozšírenej ambulantnej starostlivosti	
	počet	na 10 000 obyvateľov	number	na 10 000 obyvateľov	počet	na 10 000 obyvateľov
Pediatrická urologia <sup>5)</sup> <i>Paediatric urology<sup>5)</sup></i>	5,05	0,05	19 091	180,19	—	—
Pediatrická otorinolaryngológia <sup>5)</sup> <i>Paediatric otorhinolaryngology<sup>5)</sup></i>	15,18	0,14	74 270	701,01	—	—
Detské zubné lekárstvo <sup>5)</sup> <i>Paediatric stomatology<sup>5)</sup></i>	7,65	0,07	21 791	205,68	—	—
Detská dermatovenerológia <sup>5)</sup> <i>Children dermatovenerology<sup>5)</sup></i>	5,07	0,05	33 503	316,22	—	—
Materno-fetálna medicína <sup>6)</sup> <i>Maternal-fetal medicine<sup>6)</sup></i>	1,15	0,01	5 767	40,67	—	—
Pediatrická imunológia a alergiología <sup>5)</sup> <i>Paediatric immunology and allergology<sup>5)</sup></i>	14,47	0,14	82 011	774,07	—	—
Klinická logopédia <i>Clinical logopaedist</i>	141,41	0,26	279 148	515,77	—	—
Špeciálna pedagogika <i>Special pedagogics</i>	2,00	0,00	270	0,50	—	—
Liečebná pedagogika <i>Curative pedagogy</i>	4,28	0,01	3 055	5,64	—	—
Klinická psychológia <i>Clinical psychology</i>	219,53	0,41	276 094	510,13	—	—
Pediatrická reumatológia <sup>5)</sup> <i>Paediatric rheumatology<sup>5)</sup></i>	2,58	0,02	9 630	90,89	—	—
Pediatrická endokrinológia <sup>5)</sup> <i>Paediatric endocrinology<sup>5)</sup></i>	17,63	0,17	80 097	756,01	—	—
Pediatrická gastroenterológia, hepatológia a výživa <sup>5)</sup> / <i>Paediatric gastroenterology, hepatology and nutrition<sup>5)</sup></i>	15,85	0,15	80 276	757,70	—	—
Pediatrická kardiológia <sup>5)</sup> <i>Paediatric cardiology<sup>5)</sup></i>	47,99	0,45	160 534	1 515,22	—	—
Pediatrická pneumológia a ftizeológia <sup>5)</sup> <i>Paediatric pneumology and ftiseology<sup>5)</sup></i>	10,45	0,10	41 130	388,21	—	—
Pediatrická nefrológia <sup>5)</sup> <i>Paediatric nephrology<sup>5)</sup></i>	17,75	0,17	72 949	688,54	2	0,02
LSPP všeobecná ambulantná starostlivosť pre dospelých – ambulantná <sup>11)</sup> <i>Medical first aid service for adults – outpatient unit<sup>11)</sup></i>	70,98	0,16	464 951	1 068,17	—	—
LSPP všeobecná ambulantná starostlivosť pre dospelých – výjazdová <sup>11)</sup> <i>Medical first aid service for adults – mobile unit<sup>11)</sup></i>	26,87	0,06	104 055	239,05	—	—
LSPP všeobecná ambulantná starostlivosť pre deti a dorast – ambulantná <sup>4)</sup> <i>Medical first aid service for children – outpatient unit<sup>4)</sup></i>	58,03	0,35	228 047	1 384,76	—	—
LSPP všeobecná ambulantná starostlivosť pre deti a dorast – výjazdová <sup>4)</sup> <i>Medical first aid service for children – mobile unit<sup>4)</sup></i>	27,71	0,17	7 243	43,98	—	—

**PRACOVNÉ MIESTA SAMOSTATNÝCH ODBORNÝCH ZDRAVOTNÍCKYCH PRACOVNÍKOV A POČET VYŠETRENÍ (OŠETRENÍ) V AMBULANCIÁCH; DENNÉ MIESTA PRE PACIENTOV V ROZŠÍRENEJ AMBULANTNEJ STAROSTLIVOSTI**

WORKING POSTS OF INDEPENDENT SPECIALIZED HEALTH PROFESSIONALS AND NUMBER OF EXAMINATIONS (HANDLINGS) IN OUTPATIENT UNITS; DAILY PLACES FOR PATIENTS IN EXTENDED OUTPATIENT CARE

Tabuľka 3.2  
5/7

Specialty of the unit	Working posts of independent specialized health professionals in outpatient units <sup>1)</sup>		Examinations (handlings) in outpatient units		Daily places for patients in extended outpatient care	
	number	per 10 000 population	number	per 10 000 population	number	per 10 000 population
LSPP stomatologická pre dospelých <sup>11)</sup> MFAS stomatological for adults <sup>11)</sup>	37,28	0,09	91 314	209,78	—	—
Rýchla lekárska pomoc Fast medical aid	258,97	0,48	179 002	330,73	—	—
Rýchla zdravotná pomoc Fast health aid	5,61	0,01	143 853	265,79	—	—
Vrtuľníková záchranná zdravotná služba Air rescue health service	7,00	0,01	1 215	2,24	—	—
Centrálny príjem Central admittance	40,27	0,07	177 332	327,65	—	—
Funkčná diagnostika Functional diagnostics	5,15	0,01	11 047	20,41	—	—
Popáleninové Burn department	2,70	0,00	13 143	24,28	—	—
Doliečovacie After-treatment	—	—	5	0,01	—	—
JIRS – len pre deti a novorodencov <sup>10)</sup> IRCU – for children and newborn <sup>10)</sup>	—	—	—	—	3	0,52
Dlhodobo chorých Of long-range patients	1,80	0,00	2 977	5,50	4	0,01
Chirurgia ruky Surgery of hand	1,00	0,00	11 144	20,59	—	—
Transplantačné For doing transplants	0,10	0,00	248	0,46	—	—
Dialyzačné Dialysis	—	—	—	—	427	0,79
Mikrochirurgia oka Microsurgery of eye	0,68	0,00	6 658	12,30	—	—
Hepatológia Hepatology	4,74	0,01	13 534	25,01	—	—
LSPP stomatologická pre deti a dorast <sup>4)</sup> Dental emergency for children and adolescents <sup>4)</sup>	2,62	0,02	1 276	7,75	—	—
Nemocničná krvná banka Hospital blood bank	0,10	0,00	—	—	—	—
Tropická medicína Tropical medicine	0,30	0,00	2 421	4,47	—	—
Magnetická rezonancia Magnetic Resonance Imaging	3,00	0,01	6 576	12,15	—	—
Onkológia v gynékológii <sup>2)</sup> Oncology in obstetrics <sup>2)</sup>	11,01	0,04	41 075	147,62	—	—
Osteodenzitometria Osteodensitometry	1,30	0,00	5 282	9,76	—	—
Rýchla lekárska pomoc s vybavením mobilnej intenzívnej jednotky Fast medical aid with intensive care equipment	28,12	0,05	17 448	32,24	—	—
Psychoterapia Psychotherapy	4,08	0,01	2 260	4,18	—	—

**PRACOVNÉ MIESTA SAMOSTATNÝCH ODBORNÝCH ZDRAVOTNÍCKYCH PRACOVNÍKOV A POČET VYŠETRENÍ (OŠETRENÍ) V AMBULANCIÁCH; DENNÉ MIESTA PRE PACIENTOV V ROZŠÍRENEJ AMBULANTNEJ STAROSTLIVOSTI**

WORKING POSTS OF INDEPENDENT SPECIALIZED HEALTH PROFESSIONALS AND NUMBER OF EXAMINATIONS (HANDLINGS) IN OUTPATIENT UNITS; DAILY PLACES FOR PATIENTS IN EXTENDED OUTPATIENT CARE

Tabuľka 3.2  
6/7

Odborné zameranie útvaru	Pracovné miesta samostatných odborných zdravotníckych pracovníkov v ambulanciách <sup>1)</sup>		Vyšetrenia (ošetrenia) v ambulanciách		Denné miesta pre pacientov v rozšírenej ambulantnej starostlivosti	
	počet	na 10 000 obyvateľov	počet	na 10 000 obyvateľov	počet	na 10 000 obyvateľov
Ultrazvuk v gynekológii a pôrodníctve <sup>2)</sup> <i>USG in gynecology and obstetrics<sup>2)</sup></i>	33,29	0,12	193 574	695,70	—	—
Mamológia <i>Mamology</i>	8,19	0,02	39 915	73,75	—	—
Arytmia a koronárna jednotka <i>Arrhythmia and coronary unit</i>	0,80	0,00	18 266	33,75	—	—
Reprodukčná medicína <i>Reproduction medicine</i>	4,27	0,01	7 682	14,19	—	—
Liečebná rehabilitácia a fyzioterapia porúch vybraných systémov <i>Curing rehabilitation and physiotherapy of selected systems' disorders</i>	1,50	0,00	26 588	49,13	—	—
Akupunktúra <i>Acupuncture</i>	10,61	0,02	11 782	21,77	—	—
Andrológia <sup>3)</sup> <i>Andrology<sup>3)</sup></i>	2,80	0,01	6 432	24,46	—	—
Abdominálna ultrasonografia u dospelých <i>Abdominal ultrasonography at adults</i>	—	—	10	0,02	—	—
Klinické pracovné lekárstvo a klinická toxikológia / Clinical occupational medicine and clinical toxicology	8,90	0,02	12 903	23,84	—	—
Gynekologická urologia <sup>2)</sup> <i>Gynecologic urology<sup>2)</sup></i>	2,62	0,01	7 295	26,22	—	—
Onkológia v chirurgii <i>Oncology in surgery</i>	6,21	0,01	27 290	50,42	—	—
Onkológia v urológii <i>Oncology in urology</i>	2,20	0,00	16 422	30,34	—	—
Pediatrická anestéziológia <sup>5)</sup> <i>Paediatric anesthesiology<sup>5)</sup></i>	0,70	0,01	8 942	84,40	—	—
Pediatrická hematológia a onkológia <sup>5)</sup> <i>Paediatric hematology and oncology<sup>5)</sup></i>	5,45	0,05	17 435	164,56	—	—
Pediatrická infektológia <sup>5)</sup> <i>Paediatric infectology<sup>5)</sup></i>	1,20	0,01	3 707	34,99	—	—
Paliatívna medicína <sup>7)</sup> <i>Palliative care<sup>7)</sup></i>	—	—	—	—	4	0,06
Rehabilitácia v detskom veku <sup>5)</sup> <i>Rehabilitation in children ages<sup>5)</sup></i>	0,40	0,00	3 569	33,69	—	—
Pediatrická oftalmológia <sup>5)</sup> <i>Paediatric ophthalmology<sup>5)</sup></i>	11,07	0,10	60 199	568,20	—	—
Dentoalveolárna chirurgia <i>Dentoalveolar surgery</i>	4,90	0,01	2 245	4,15	—	—
Onkológia vo vnútornom lekárstve <i>Oncology in internal medicine</i>	0,90	0,00	4 625	8,55	—	—
Mukogingíválna chirurgia <i>Mucolinguval surgery</i>	1,90	0,00	401	0,74	—	—

**PRACOVNÉ MIESTA SAMOSTATNÝCH ODBORNÝCH ZDRAVOTNÍCKYCH PRACOVNÍKOV A POČET VYŠETRENÍ (OŠETRENÍ) V AMBULANCIÁCH; DENNÉ MIESTA PRE PACIENTOV V ROZŠÍRENEJ AMBULANTNEJ STAROSTLIVOSTI**

WORKING POSTS OF INDEPENDENT SPECIALIZED HEALTH PROFESSIONALS AND NUMBER OF EXAMINATIONS (HANDLINGS) IN OUTPATIENT UNITS; DAILY PLACES FOR PATIENTS IN EXTENDED OUTPATIENT CARE

Tabuľka 3.2  
7/7

Specialty of the unit	Working posts of independent specialized health professionals in outpatient units <sup>1)</sup>		Examinations (handlings) in outpatient units		Daily places for patients in extended outpatient care	
	number	per 10 000 population	number	per 10 000 population	number	per 10 000 population
Psychiatrická sexuológia Psychiatric sexology	1,00	0,00	550	1,02	—	—
Služby zdravia pri práci Occupational health services	3,27	0,01	—	—	—	—
Klinická psychofyziológia (neurofeedback a biofeedback) / Clinical psychophysiology (neurofeedback and biofeedback)	0,25	0,00	—	—	—	—
Audiometria Audiometry	—	—	1 680	3,10	—	—
Endoskopické vyšetrovacie metódy v jednotlivých odboroch / Endoscopic examination methods in individual specialties	0,10	0,00	373	0,69	—	—
Kalmetizácia Anti TB vaccination	—	—	2 641	4,88	—	—
Plánované rodičovstvo a antikoncepcia Planned maternity and contraception	1,05	0,00	2 387	4,41	—	—
Dopravná psychológia Traffic psychology	8,97	0,02	2 970	5,49	—	—
audioprotetika Audioprosthetics	0,10	0,00	387	0,72	—	—
Diagnostická a intervenčná ezofagogastroduodenoskopia Diagnostic and surgical esophageogastroduodenoscopy	0,10	0,00	110	0,20	—	—
Chemoterapia nádorov Chemotherapy of neoplasms	4,90	0,01	36 717	67,84	—	—
Intervenčná ultrasonografia v urológii Invasive USG in urology	0,45	0,00	5 819	10,75	—	—
Mamodiagnostika v gynekológii Mammodiagnostics in gynaecology	0,20	0,00	63	0,12	—	—
Spondylochirurgia Spondylsurgery	0,50	0,00	—	—	—	—
Agentúra domácej ošetrovateľskej starostlivosti / Agency of house nursing care	—	—	1 768 076	3 266,80	—	—
Mobilný hospic Mobile hospice	0,05	0,00	—	—	—	—

<sup>1)</sup> Evidenčný počet prepočítaný na plné úväzky v kategóriach lekár, zubný lekár, farmaceut a iný zdravotnícky pracovník / WTE, calculated on full-time contracts – categories physician, stomatologist, pharmacist and other health workers

Relatívne údaje sú prepočítané na počet obyvateľov SR k 31. 12. 2008, v niektorých odbornostiach na tieto skupiny obyvateľstva: / Relative data are calculated to the number of inhabitants of the SR at the day of 31. 12. 2008, in some specializations to the followed population's groups:

<sup>2)</sup> Ženy / Females

<sup>3)</sup> Muži / Males

<sup>4)</sup> Deti a dorast 0 – 24 rokov / Children and adolescents 0 – 24 years

<sup>5)</sup> Deti 0 – 17 (17 + 364 dní) / Children 0 – 17 (17 + 364 days)

<sup>6)</sup> Ženy 15 – 49 rokov / Females 15 – 49 years

<sup>7)</sup> 65+

<sup>8)</sup> Dorast 15 – 24 rokov / Adolescents 15 – 24 years

<sup>9)</sup> Dievčatá 0 – 17 rokov / Girls 0 – 17 years

<sup>10)</sup> Živonarodené deti / Live-born children

<sup>11)</sup> 18+

**PREHĽAD ZDRAVOTNEJ STAROSTLIVOSTI V OKRESOCH – ZARIADENIA AMBULANTNEJ STAROSTLIVOSTI**

OUTLINE OF REGIONAL HEALTH CARE – FACILITIES OF OUTPATIENT CARE

Tabuľka 3.3.1  
1/2

Územie	Zariadenia ambulantnej zdravotnej starostlivosti			
	pracovné miesta samostatných odborných zdravotníckych pracovníkov <sup>1)</sup>		denné miesta pre pacientov	
	počet	na 10 000 obyvateľov	počet	na 10 000 obyvateľov
<b>Slovenská republika</b>	<b>10 827,83</b>	<b>20,03</b>	<b>1 202</b>	<b>2,2</b>
<b>Bratislavský kraj</b>	<b>1 625,55</b>	<b>26,48</b>	<b>376</b>	<b>6,1</b>
Bratislava I	212,52	51,70	22	5,4
Bratislava II	393,23	35,36	46	4,1
Bratislava III	283,37	45,35	35	5,6
Bratislava IV	243,93	25,64	204	21,4
Bratislava V	243,03	20,62	69	5,9
Malacky	88,68	13,05	–	–
Pezinok	81,13	14,08	–	–
Senec	79,66	13,17	–	–
<b>Trnavský kraj</b>	<b>997,62</b>	<b>17,85</b>	<b>61</b>	<b>1,1</b>
Dunajská Streda	210,37	18,00	8	0,7
Galanta	156,23	16,30	18	1,9
Hlohovec	85,35	18,87	8	1,8
Piešťany	139,31	21,72	13	2,0
Senica	89,06	14,56	–	–
Skalica	71,36	15,00	–	–
Trnava	245,94	19,22	14	1,1
<b>Trenčiansky kraj</b>	<b>1 230,46</b>	<b>20,51</b>	<b>91</b>	<b>1,5</b>
Bánovce nad Bebravou	63,25	16,63	–	–
Ilava	125,78	20,64	12	2,0
Myjava	33,92	12,09	–	–
Nové Mesto nad Váhom	129,25	20,62	7	1,1
Partizánske	72,34	15,30	7	1,5
Považská Bystrica	125,30	19,52	12	1,9
Prievidza	251,79	18,03	36	2,6
Púchov	106,60	23,44	8	1,8
Trenčín	322,23	28,35	9	0,8
<b>Nitriansky kraj</b>	<b>1 312,23</b>	<b>18,57</b>	<b>148</b>	<b>2,1</b>
Komárno	187,38	17,56	10	0,9
Levice	238,04	20,14	26	2,2
Nitra	329,90	20,09	73	4,4
Nové Zámky	260,91	17,80	15	1,0
Šaľa	94,41	17,46	12	2,2
Topoľčany	144,46	19,54	12	1,6
Zlaté Moravce	57,13	13,34	–	–
<b>Žilinský kraj</b>	<b>1 293,93</b>	<b>18,59</b>	<b>98</b>	<b>1,4</b>
Bytča	40,30	13,00	–	–
Čadca	142,55	15,41	14	1,5
Dolný Kubín	80,90	20,51	7	1,8
Kysucké Nové Mesto	60,20	17,68	–	–
Liptovský Mikuláš	127,71	17,43	–	–
Martin	228,97	23,48	34	3,5
Námestovo	76,70	13,05	8	1,4

<sup>1)</sup> Evidenčný počet prepočítaný na plné úväzky v kategóriách lekár, zubný lekár, farmaceut a iný zdravotnícky pracovník

**PREHĽAD ZDRAVOTNEJ STAROSTLIVOSTI V OKRESOCH – ZARIADENIA AMBULANTNEJ STAROSTLIVOSTI**

## OUTLINE OF REGIONAL HEALTH CARE – FACILITIES OF OUTPATIENT CARE

Tabuľka 3.3.1  
2/2

Territory	Facilities of outpatient care			
	working posts of independent specialized health professionals <sup>v)</sup>		daily places for patients	
	number	per 10 000 population	number	per 10 000 population
Ružomberok	94,01	15,94	–	–
Turčianske Teplice	39,85	23,78	–	–
Tvrdošín	51,70	14,44	6	1,7
Žilina	351,04	22,23	29	1,8
<b>Banskobystrický kraj</b>	<b>1 282,29</b>	<b>19,60</b>	<b>101</b>	<b>1,5</b>
Banská Bystrica	299,23	26,98	40	3,6
Banská Štiavnica	28,90	17,26	–	–
Brezno	88,05	13,70	–	–
Detva	47,68	14,58	–	–
Krupina	32,00	14,13	–	–
Lučenec	137,52	18,84	12	1,6
Poltár	26,75	11,81	–	–
Revúca	79,87	19,73	–	–
Rimavská Sobota	161,23	19,53	2	0,2
Veľký Krtíš	77,66	16,91	19	4,1
Zvolen	133,64	19,77	28	4,1
Žarnovica	53,50	19,88	–	–
Žiar nad Hronom	116,26	24,37	–	–
<b>Prešovský kraj</b>	<b>1 491,18</b>	<b>18,57</b>	<b>192</b>	<b>2,4</b>
Bardejov	112,05	14,60	10	1,3
Humenné	144,21	22,45	18	2,8
Kežmarok	95,84	14,28	57	8,5
Levoča	43,50	13,31	–	–
Medzilaborce	19,40	16,00	–	–
Poprad	230,86	22,08	45	4,3
Prešov	394,93	23,79	27	1,6
Sabinov	70,09	12,41	7	1,2
Snina	71,70	18,52	–	–
Stará Ľubovňa	80,80	15,61	9	1,7
Stropkov	41,05	19,77	–	–
Svidník	73,00	21,97	9	2,7
Vranov nad Topľou	113,75	14,47	10	1,3
<b>Košický kraj</b>	<b>1 594,57</b>	<b>20,58</b>	<b>135</b>	<b>1,7</b>
Gelnica	28,60	9,18	–	–
Košice I	323,22	47,93	35	5,2
Košice II	174,24	21,67	20	2,5
Košice III	48,05	16,08	–	–
Košice IV	179,54	32,00	–	–
Košice-okolie	117,41	10,35	–	–
Michalovce	215,55	19,63	20	1,8
Rožňava	107,07	17,31	11	1,8
Sobrance	38,50	16,60	–	–
Spišská Nová Ves	185,72	19,24	21	2,2
Trebišov	176,67	16,84	28	2,7

<sup>v)</sup>WTE, calculated on full-time contracts – categories physician, stomatologist, pharmacist and other health workers

**PREHĽAD ZDRAVOTNEJ STAROSTLIVOSTI V OKRESOCH – ZARIADENIA ÚSTAVNEJ STAROSTLIVOSTI**

OUTLINE OF REGIONAL HEALTH CARE – FACILITIES OF INPATIENT CARE

Tabuľka 3.3.2  
1/2

Územie	Zariadenia ústavnej zdravotnej starostlivosti vrátane ambulantrných častí					
	pracovné miesta samostatných odborných zdravotníckych pracovníkov <sup>1)</sup>		postele ústavnej zdravotnej starostlivosti		denné miesta pre pacientov	
	počet	na 10 000 obyvateľov	počet	na 10 000 obyvateľov	počet	na 10 000 obyvateľov
<b>Slovenská republika</b>	<b>8 842,52</b>	<b>16,35</b>	<b>46 742</b>	<b>86,4</b>	<b>792</b>	<b>1,5</b>
<b>Bratislavský kraj</b>	<b>2 199,19</b>	<b>35,83</b>	<b>5 406</b>	<b>88,1</b>	<b>145</b>	<b>2,4</b>
Bratislava I	510,59	124,20	765	186,1	20	4,9
Bratislava II	454,76	40,89	1 262	113,5	38	3,4
Bratislava III	864,06	138,28	1 848	295,7	4	0,6
Bratislava IV	–	–	–	–	–	–
Bratislava V	253,24	21,49	742	63,0	10	0,8
Malacky	69,85	10,28	167	24,6	63	9,3
Pezinok	44,19	7,67	595	103,2	10	1,7
Senec	2,50	0,41	27	4,5	–	–
<b>Trnavský kraj</b>	<b>491,19</b>	<b>8,79</b>	<b>5 163</b>	<b>92,4</b>	<b>61</b>	<b>1,1</b>
Dunajská Streda	85,17	7,29	625	53,5	–	–
Galanta	36,05	3,76	521	54,4	–	–
Hlohovec	4,30	0,95	27	6,0	–	–
Piešťany	130,95	20,41	2 982	464,8	–	–
Senica	–	–	–	–	–	–
Skalica	74,43	15,65	352	74,0	6	1,3
Trnava	160,29	12,53	656	51,3	55	4,3
<b>Trenčiansky kraj</b>	<b>668,49</b>	<b>11,14</b>	<b>5 329</b>	<b>88,8</b>	<b>80</b>	<b>1,3</b>
Bánovce nad Bebravou	30,10	7,91	168	44,2	–	–
Ilava	21,20	3,48	262	43,0	9	1,5
Myjava	43,09	15,35	210	74,8	–	–
Nové Mesto nad Váhom	18,50	2,95	120	19,1	–	–
Partizánske	48,18	10,19	230	48,6	–	–
Považská Bystrica	94,69	14,75	461	71,8	25	3,9
Prievidza	147,90	10,59	1 414	101,3	16	1,1
Púchov	2,50	0,55	313	68,8	–	–
Trenčín	262,33	23,08	2 151	189,2	30	2,6
<b>Nitriansky kraj</b>	<b>812,84</b>	<b>11,51</b>	<b>4 232</b>	<b>59,9</b>	<b>35</b>	<b>0,5</b>
Komárno	68,13	6,39	396	37,1	–	–
Levice	126,44	10,70	775	65,6	17	1,4
Nitra	334,62	20,38	1 484	90,4	–	–
Nové Zámky	167,76	11,45	790	53,9	11	0,8
Šaľa	9,20	1,70	196	36,2	–	–
Topoľčany	87,70	11,86	411	55,6	7	0,9
Zlaté Moravce	18,99	4,43	180	42,0	–	–
<b>Žilinský kraj</b>	<b>1 039,83</b>	<b>14,94</b>	<b>5 859</b>	<b>84,2</b>	<b>140</b>	<b>2,0</b>
Bytča	–	–	–	–	–	–
Čadca	27,82	3,01	461	49,8	–	–
Dolný Kubín	75,10	19,04	320	81,1	7	1,8
Kysucké Nové Mesto	–	–	–	–	–	–
Liptovský Mikuláš	81,08	11,06	497	67,8	20	2,7
Martin	286,95	29,43	1 168	119,8	7	0,7
Námestovo	–	–	–	–	–	–

<sup>1)</sup> Evidenčný počet prepočítaný na plné úvazky v kategóriách lekár, zubný lekár, farmaceut a iný zdravotnícky pracovník

**PREHĽAD ZDRAVOTNEJ STAROSTLIVOSTI V OKRESOCH – ZARIADENIA ÚSTAVNEJ STAROSTLIVOSTI**

## OUTLINE OF REGIONAL HEALTH CARE – FACILITIES OF INPATIENT CARE

Tabuľka 3.3.2  
2/2

Territory	Facilities of inpatient care including outpatient units					
	working posts of independent specialized health professionals <sup>1)</sup>		beds of inpatient care		daily places for patients	
	number	per 10 000 population	number	per 10 000 population	number	per 10 000 population
Ružomberok	260,92	44,25	1 199	203,3	33	5,6
Turčianske Teplice	2,80	1,67	524	312,7	–	–
Tvrdošín	65,83	18,39	315	88,0	3	0,8
Žilina	239,33	15,15	1 375	87,1	70	4,4
<b>Banskobystrický kraj</b>	<b>1 011,70</b>	<b>15,47</b>	<b>6 324</b>	<b>96,7</b>	<b>73</b>	<b>1,1</b>
Banská Bystrica	415,21	37,44	1 418	127,9	17	1,5
Banská Štiavnica	21,44	12,81	88	52,6	–	–
Brezno	59,50	9,26	284	44,2	10	1,6
Detva	2,20	0,67	35	10,7	–	–
Krupina	31,40	13,87	889	392,7	–	–
Lučenec	109,86	15,05	500	68,5	2	0,3
Poltár	–	–	–	–	–	–
Revúca	42,39	10,47	382	94,4	6	1,5
Rimavská Sobota	103,17	12,49	741	89,7	20	2,4
Veľký Krtíš	20,12	4,38	109	23,7	–	–
Zvolen	128,90	19,07	1 306	193,2	8	1,2
Žarnovica	–	–	–	–	–	–
Žiar nad Hronom	77,51	16,25	572	119,9	10	2,1
<b>Prešovský kraj</b>	<b>1 094,82</b>	<b>13,63</b>	<b>8 341</b>	<b>103,9</b>	<b>125</b>	<b>1,6</b>
Bardejov	91,17	11,88	1 624	211,6	25	3,3
Humenné	81,53	12,69	491	76,4	23	3,6
Kežmarok	26,65	3,97	212	31,6	7	1,0
Levoča	75,21	23,01	369	112,9	13	4,0
Medzilaborce	4,90	4,04	50	41,2	–	–
Poprad	295,79	28,29	2 905	277,8	6	0,6
Prešov	320,34	19,30	1 398	84,2	24	1,4
Sabinov	–	–	–	–	–	–
Snina	21,40	5,53	172	44,4	3	0,8
Stará Ľubovňa	65,37	12,63	554	107,0	17	3,3
Stropkov	5,10	2,46	48	23,1	–	–
Svidník	42,55	12,80	223	67,1	7	2,1
Vranov nad Topľou	64,81	8,24	295	37,5	–	–
<b>Košický kraj</b>	<b>1 524,46</b>	<b>19,68</b>	<b>6 088</b>	<b>78,6</b>	<b>133</b>	<b>1,7</b>
Gelnica	15,71	5,04	122	39,2	–	–
Košice I	163,09	24,18	438	64,9	–	–
Košice II	220,07	27,37	748	93,0	31	3,9
Košice III	–	–	–	–	–	–
Košice IV	655,74	116,89	1 818	324,1	47	8,4
Košice-okolie	9,00	0,79	240	21,2	–	–
Michalovce	144,97	13,20	829	75,5	38	3,5
Rožňava	73,70	11,91	525	84,9	10	1,6
Sobrance	6,60	2,85	55	23,7	–	–
Spišská Nová Ves	104,78	10,86	474	49,1	–	–
Trebišov	130,80	12,47	839	80,0	7	0,7

<sup>1)</sup>WTE, calculated on full-time contracts – categories physician, stomatologist, pharmacist and other health workers

**VŠEOBECNÁ ZDRAVOTNÁ STAROSTLIVOSŤ**

## GENERAL HEALTH CARE

Tabuľka 3.4  
1/4

Územie	Všeobecné lekárstvo		Všeobecná starostlivosť o deti a dorast	
	počet lekárskych miest	na 10 000 dospelých	počet lekárskych miest	na 10 000 detí a dorastu
<b>Slovenská republika</b>	<b>2 024,85</b>	<b>4,65</b>	<b>1 089,22</b>	<b>6,61</b>
<b>Bratislavský kraj</b>	<b>260,58</b>	<b>5,04</b>	<b>135,30</b>	<b>8,49</b>
Bratislava I	40,70	11,47	10,00	11,68
Bratislava II	59,92	6,35	18,40	6,85
Bratislava III	48,40	9,08	12,00	8,35
Bratislava IV	25,15	3,18	23,70	9,18
Bratislava V	32,53	3,17	33,00	11,41
Malacky	23,03	4,16	12,15	6,05
Pezinok	14,10	2,99	14,00	8,41
Senec	16,75	3,38	12,05	6,68
<b>Trnavský kraj</b>	<b>200,71</b>	<b>4,37</b>	<b>110,53</b>	<b>6,85</b>
Dunajská Streda	40,50	4,21	23,00	6,62
Galanta	30,85	3,91	17,15	6,16
Hlohovec	19,10	5,18	8,00	6,09
Piešťany	29,13	5,46	17,63	10,03
Senica	18,93	3,80	10,30	5,69
Skalica	13,20	3,41	6,95	4,91
Trnava	49,00	4,64	27,50	7,67
<b>Trenčiansky kraj</b>	<b>228,05</b>	<b>4,62</b>	<b>123,85</b>	<b>7,24</b>
Bánovce nad Bebravou	13,00	4,20	13,00	11,54
Ilava	21,50	4,28	14,00	7,89
Myjava	7,25	3,08	4,75	6,51
Nové Mesto nad Váhom	26,75	5,15	11,90	6,95
Partizánske	18,80	4,79	8,40	6,48
Považská Bystrica	19,90	3,84	11,80	5,93
Prievidza	58,50	5,06	27,10	6,86
Púchov	19,50	5,33	10,00	7,29
Trenčín	42,85	4,56	22,90	7,23
<b>Nitriansky kraj</b>	<b>263,93</b>	<b>4,54</b>	<b>142,06</b>	<b>7,16</b>
Komárno	35,13	3,98	19,80	6,85
Levice	48,90	5,05	24,20	7,20
Nitra	60,65	4,49	36,80	7,82
Nové Zámky	59,25	4,88	30,54	7,65
Šaľa	19,00	4,31	7,87	5,00
Topoľčany	31,00	5,09	16,30	7,79
Zlaté Moravce	10,00	2,86	6,55	5,30
<b>Žilinský kraj</b>	<b>241,05</b>	<b>4,37</b>	<b>133,61</b>	<b>6,01</b>
Bytča	10,00	4,17	5,00	4,78
Čadca	23,95	3,31	20,10	6,49
Dolný Kubín	11,20	3,62	8,50	6,42
Kysucké Nové Mesto	12,75	4,73	7,00	6,47
Liptovský Mikuláš	22,80	3,80	16,95	8,09
Martin	40,15	5,03	17,00	6,04
Námestovo	15,75	3,82	13,00	5,13

**VŠEOBECNÁ ZDRAVOTNÁ STAROSTLIVOSŤ**

## GENERAL HEALTH CARE

Tabuľka 3.4  
2/4

Territory	General medicine		General care for children and adolescents	
	number of physicians - FTE	per 10 000 adults	number of physicians - FTE	per 10 000 children and adolescents
Ružomberok	24,10	5,11	9,00	5,35
Turčianske Teplice	6,00	4,36	3,53	7,49
Tvrdošín	10,50	3,88	6,90	5,23
Žilina	63,85	5,00	26,63	5,60
<b>Banskobystrický kraj</b>	<b>238,25</b>	<b>4,50</b>	<b>119,77</b>	<b>6,14</b>
Banská Bystrica	41,60	4,48	20,30	6,76
Banská Štiavnica	4,60	3,38	1,00	2,00
Brezno	22,25	4,29	12,50	6,47
Detva	10,00	3,74	5,00	5,38
Krupina	9,00	5,04	5,00	6,86
Lučenec	28,20	4,80	10,62	4,87
Poltár	7,00	3,82	3,20	4,85
Revúca	16,00	5,07	10,00	7,50
Rimavská Sobota	25,90	4,00	13,80	5,11
Veľký Krtíš	19,10	5,13	10,80	7,87
Zvolen	24,80	4,46	15,70	8,00
Žarnovica	10,20	4,65	5,25	6,57
Žiar nad Hronom	19,60	5,02	6,60	4,79
<b>Prešovský kraj</b>	<b>277,23</b>	<b>4,52</b>	<b>161,33</b>	<b>5,65</b>
Bardejov	21,80	3,71	12,50	4,62
Humenné	28,50	5,55	16,60	8,10
Kežmarok	18,00	3,76	13,90	4,92
Levoča	11,50	4,67	5,00	4,18
Medzilaborce	4,30	4,41	2,80	7,80
Poprad	39,71	4,80	21,70	6,43
Prešov	65,38	5,07	34,35	6,08
Sabinov	15,70	3,91	10,00	4,29
Snina	15,00	4,88	5,48	4,34
Stará Ľubovňa	15,29	4,04	9,70	4,69
Stropkov	6,00	3,69	5,00	7,25
Svidník	11,00	4,22	9,30	8,38
Vranov nad Topľou	25,05	4,25	15,00	5,13
<b>Košický kraj</b>	<b>315,05</b>	<b>5,19</b>	<b>162,77</b>	<b>6,38</b>
Gelnica	8,00	3,41	5,00	4,41
Košice I	60,63	11,17	17,50	8,67
Košice II	36,10	5,56	20,70	8,13
Košice III	6,00	2,42	7,70	10,01
Košice IV	26,61	5,76	10,90	7,73
Košice-okolie	28,00	3,25	24,05	5,86
Michalovce	44,70	5,23	20,39	5,57
Rožňava	24,75	5,07	14,00	7,12
Sobrance	7,00	3,80	4,60	6,16
Spišská Nová Ves	34,86	4,82	18,78	5,23
Trebišov	38,40	4,71	19,15	5,37

**VŠEOBECNÁ ZDRAVOTNÁ STAROSTLIVOSŤ**

## GENERAL HEALTH CARE

Tabuľka 3.4  
3/4

Územie	Lekárska služba prvej pomoci		Ambulancia centrálnego príjmu a ústavnej pohotovostnej služby	
	počet lekárskych miest	na 10 000 obyvateľov	počet lekárskych miest	na 10 000 obyvateľov
<b>Slovenská republika</b>	<b>184,02</b>	<b>0,34</b>	<b>104,57</b>	<b>0,19</b>
<b>Bratislavský kraj</b>	<b>4,79</b>	<b>0,08</b>	<b>48,92</b>	<b>0,80</b>
Bratislava I	–	–	7,12	1,73
Bratislava II	–	–	17,50	1,57
Bratislava III	–	–	9,70	1,55
Bratislava IV	–	–	–	–
Bratislava V	4,79	0,41	8,60	0,73
Malacky	–	–	6,00	0,88
Pezinok	–	–	–	–
Senec	–	–	–	–
<b>Trnavský kraj</b>	<b>8,53</b>	<b>0,15</b>	<b>0,80</b>	<b>0,01</b>
Dunajská Streda	–	–	–	–
Galanta	–	–	–	–
Hlohovec	7,00	1,55	–	–
Piešťany	–	–	0,20	0,03
Senica	0,43	0,07	–	–
Skalica	0,10	0,02	–	–
Trnava	1,00	0,08	0,60	0,05
<b>Trenčiansky kraj</b>	<b>107,00</b>	<b>1,78</b>	<b>17,50</b>	<b>0,29</b>
Bánovce nad Bebravou	–	–	0,50	0,13
Ilava	–	–	–	–
Myjava	–	–	–	–
Nové Mesto nad Váhom	–	–	1,00	0,16
Partizánske	–	–	–	–
Považská Bystrica	–	–	–	–
Prievidza	10,00	0,72	–	–
Púchov	22,00	4,84	–	–
Trenčín	75,00	6,60	16,00	1,41
<b>Nitriansky kraj</b>	<b>6,39</b>	<b>0,09</b>	<b>3,35</b>	<b>0,05</b>
Komárno	2,00	0,19	–	–
Levice	1,10	0,09	1,55	0,13
Nitra	0,71	0,04	–	–
Nové Zámky	2,00	0,14	1,80	0,12
Šaľa	0,13	0,02	–	–
Topoľčany	0,45	0,06	–	–
Zlaté Moravce	–	–	–	–
<b>Žilinský kraj</b>	<b>10,80</b>	<b>0,16</b>	<b>0,15</b>	<b>0,00</b>
Bytča	–	–	–	–
Čadca	–	–	–	–
Dolný Kubín	0,40	0,10	–	–
Kysucké Nové Mesto	1,00	0,29	–	–
Liptovský Mikuláš	1,00	0,14	–	–
Martin	0,20	0,02	0,15	0,02
Námestovo	–	–	–	–

Územné členenie je na základe územia činnosti odborných útvarov v zdravotníckych zariadeniach.  
Počet lekárskych miest: Evidenčný počet prepočítaný na plné úvazky v kategórii lekár

**VŠEOBECNÁ ZDRAVOTNÁ STAROSTLIVOSŤ**

## GENERAL HEALTH CARE

Tabuľka 3.4  
4/4

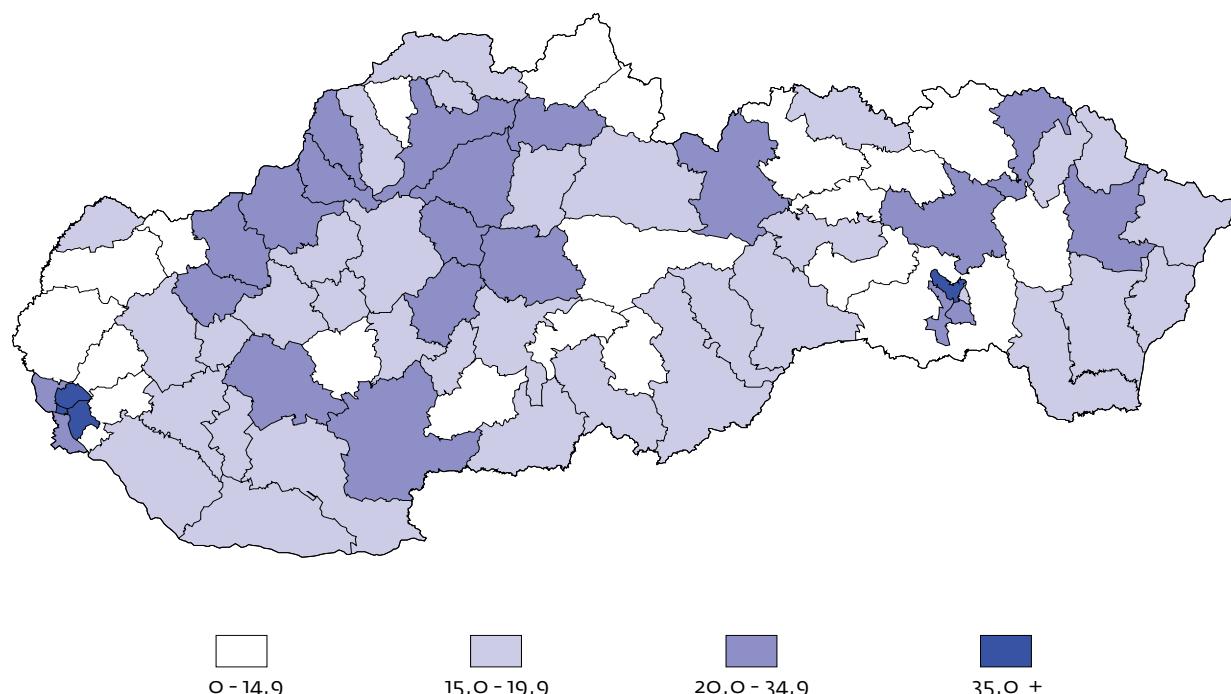
Territory	Medical first aid		Unit of the central admission and institutional emergency service	
	number of physicians – FTE	per 10 000 population	number of physicians – FTE	per 10 000 population
Ružomberok	–	–	–	–
Turčianske Teplice	8,20	4,89	–	–
Tvrdošín	–	–	–	–
Žilina	–	–	–	–
<b>Banskobystrický kraj</b>	<b>37,40</b>	<b>0,57</b>	<b>5,90</b>	<b>0,09</b>
Banská Bystrica	0,40	0,04	1,10	0,10
Banská Štiavnica	–	–	–	–
Brezno	2,00	0,31	–	–
Detva	–	–	–	–
Krupina	–	–	–	–
Lučenec	–	–	0,80	0,11
Poltár	–	–	–	–
Revúca	11,00	2,72	–	–
Rimavská Sobota	23,00	2,79	–	–
Veľký Krtíš	–	–	0,20	0,04
Zvolen	1,00	0,15	3,80	0,56
Žarnovica	–	–	–	–
Žiar nad Hronom	–	–	–	–
<b>Prešovský kraj</b>	<b>6,51</b>	<b>0,08</b>	<b>2,95</b>	<b>0,04</b>
Bardejov	0,51	0,07	1,80	0,23
Humenné	3,00	0,47	–	–
Kežmarok	–	–	–	–
Levoča	–	–	–	–
Medzilaborce	–	–	–	–
Poprad	1,00	0,10	0,25	0,02
Prešov	2,00	0,12	–	–
Sabinov	–	–	–	–
Snina	–	–	0,50	0,13
Stará Ľubovňa	–	–	0,30	0,06
Stropkov	–	–	–	–
Svidník	–	–	0,10	0,03
Vranov nad Topľou	–	–	–	–
<b>Košický kraj</b>	<b>2,60</b>	<b>0,03</b>	<b>25,00</b>	<b>0,32</b>
Gelnica	–	–	–	–
Košice I	–	–	–	–
Košice II	–	–	11,00	0,25
Košice III	–	–	–	–
Košice IV	–	–	4,30	2,37
Košice-okolie	–	–	–	–
Michalovce	1,10	0,10	8,05	0,73
Rožňava	–	–	1,65	0,27
Sobrance	0,50	0,22	–	–
Spišská Nová Ves	1,00	0,10	–	–
Trebišov	–	–	–	–

Territorial classification is on the ground of territory activity of specialised units in health care establishments  
 Number of physician posts: Registration number calculating for full time in the category physician

**PRACOVNÉ MIESTA SAMOSTATNÝCH ODBORNÝCH ZDRAVOTNÍCKYCH PRACOVNÍKOV V OKRESOCH –  
ZARIADENIA AMBULANTNEJ STAROSTLIVOSTI**

WORKING POSTS OF INDEPENDENT SPECIALIZED HEALTH PROFESSIONALS OF REGIONS – FACILITIES  
OF OUTPATIENT CARE

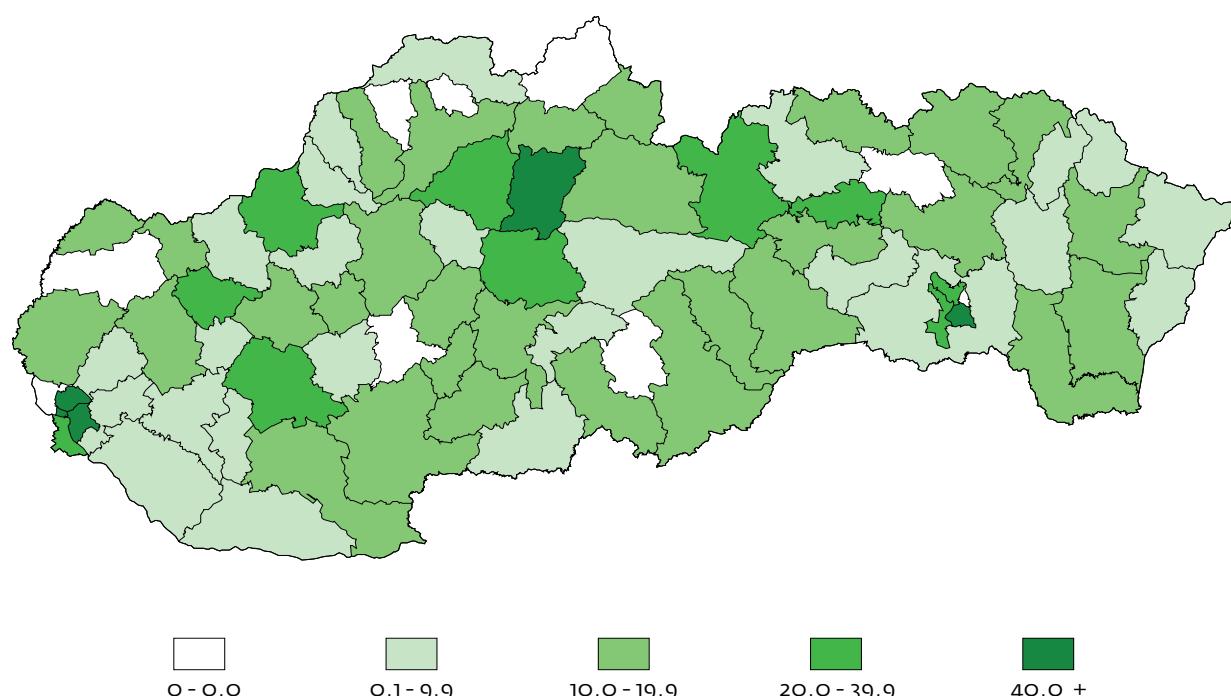
Mapa 3.1



**PRACOVNÉ MIESTA SAMOSTATNÝCH ODBORNÝCH ZDRAVOTNÍCKYCH PRACOVNÍKOV V OKRESOCH –  
ZARIADENIA ÚSTAVNEJ STAROSTLIVOSTI**

WORKING POSTS OF INDEPENDENT SPECIALIZED HEALTH PROFESSIONALS OF REGIONS – FACILITIES  
OF INPATIENT CARE

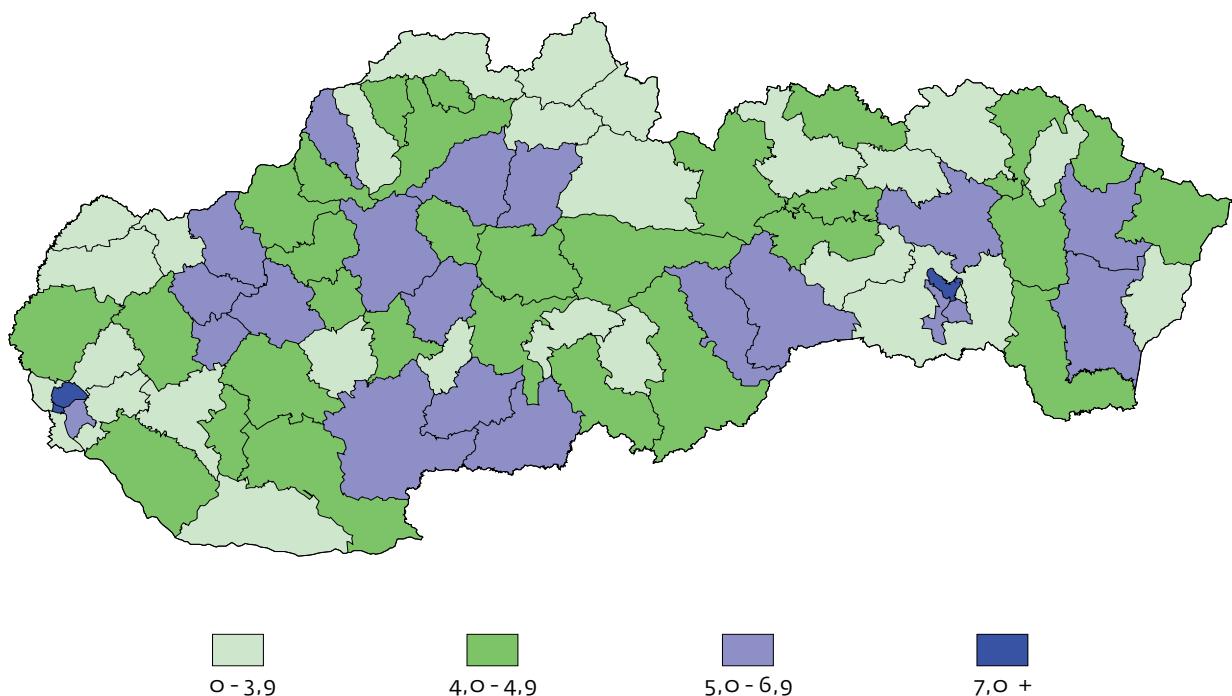
Mapa 3.2



**Počet praktických lekárov pre dospelých na 10 000 dospelých obyvateľov**

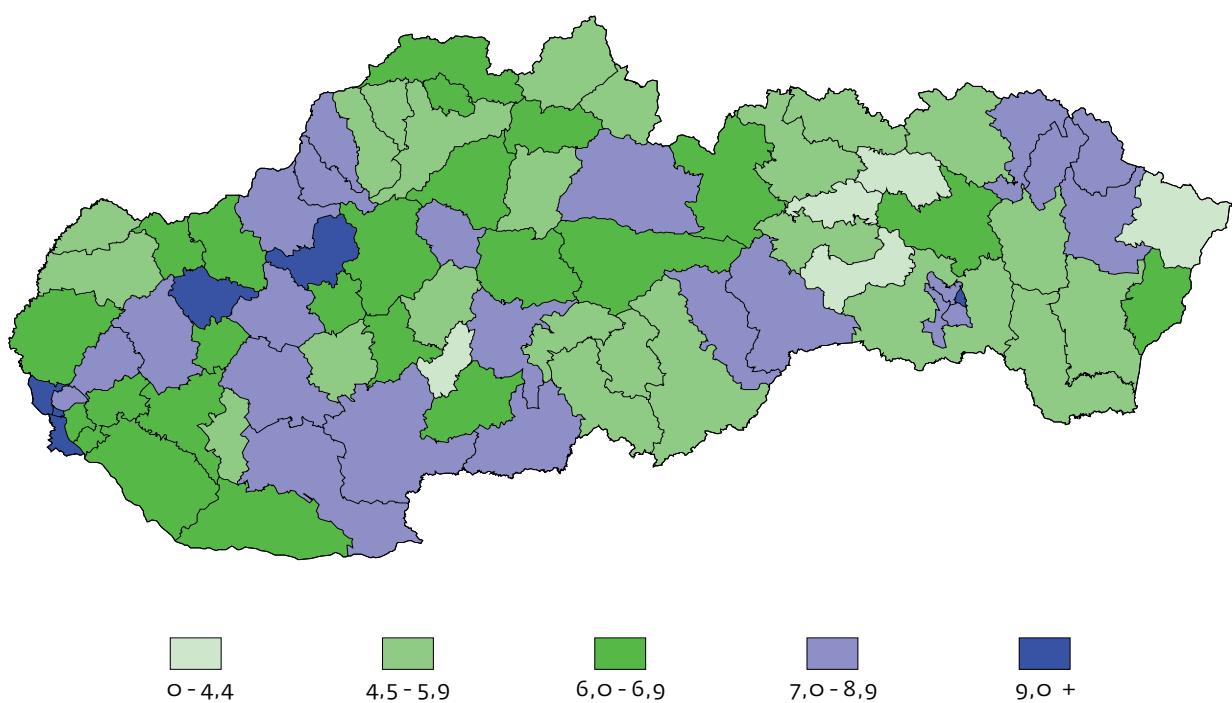
Number of general practitioners for adults per 10 000 adults

Mapa 3.3

**Počet praktických lekárov pre deti a dorast na 10 000 detí a dorastu**

Number of paediatric practitioners for children and adolescents per 10 000 children and adolescents

Mapa 3.4



**LEKÁRSKE MIESTA A POSTELE V ODDELENIACH ZARIADENÍ ÚSTAVNEJ ZDRAVOTNEJ STAROSTLIVOSTI<sup>\*</sup>**PHYSICIAN POSTS AND NUMBER OF BEDS IN THE DEPARTMENTS OF INSTITUTIONAL HEALTH CARE ESTABLISHMENTS<sup>\*</sup>Tabuľka 3.5  
1/4

Oddelenie	Počet oddelení	Lekárske miesta		Postele	
		počet	na 100 postelí	počet	na 100 000 obyvateľov
<b>Spolu Total</b>	<b>1 256</b>	<b>5 243,95</b>	<b>14,70</b>	<b>35 678</b>	<b>659,2</b>
Vnútorné lekárstvo <i>Internal medicine</i>	88	639,04	15,43	4 142	76,5
Infektológia <i>Infectology</i>	17	67,43	10,52	641	11,8
Pneumológia a ftizeológia <i>Pneumology and ftiseology</i>	36	140,69	7,70	1 826	33,7
Neurológia <i>Neurology</i>	48	259,35	14,61	1 775	32,8
Psychiatria <i>Psychiatry</i>	54	234,96	7,29	3 224	59,6
Pediatria <i>Paediatrics</i>	59	300,69	16,43	1 830	172,7
Gynekológia a pôrodníctvo <i>Gynaecology and obstetrics</i>	64	395,33	13,95	2 834	101,9
Chirurgia <i>Surgery</i>	77	465,22	15,15	3 071	56,7
Ortopédia <i>Orthopaedics</i>	25	139,77	17,54	797	14,7
Urológia <i>Urology</i>	24	97,73	14,39	679	12,5
Úrazová chirurgia <i>Accident surgery</i>	28	187,11	20,40	917	16,9
Otorinolaryngológia <i>Otorhinolaryngology</i>	36	125,77	17,92	702	13,0
Oftalmológia <i>Ophthalmology</i>	28	120,49	24,15	499	9,2
Dermatovenerológia <i>Dermatovenerology</i>	22	60,74	13,53	449	8,3
Klinická onkológia <i>Clinical oncology</i>	19	74,96	14,61	513	9,5
Anestéziológia a intenzívna medicína <i>Anesthesiology and intensive medicine</i>	76	538,57	110,59	487	9,0
Fyziatria, balneológia a liečebná rehabilitácia <i>Physiotherapy, balneology and medical rehabilitation</i>	26	76,79	9,65	796	14,7
Hematológia a transfúziológia <i>Hematology and transfusiology</i>	7	28,19	33,56	84	1,6
Neurochirurgia <i>Neurosurgery</i>	8	56,57	22,72	249	4,6
Plastická chirurgia <i>Plastic surgery</i>	8	44,25	34,30	129	2,4
Ortopedická protetika <i>Orthopaedic prosthetics</i>	1	3,00	10,71	28	0,5
Klinická imunológia a alergiológia <i>Clinical immunology and allergology</i>	2	1,50	2,73	55	1,0
Radiačná onkológia <i>Radiation oncology</i>	10	47,10	12,76	369	6,8
Foniatria <i>Phoniatriy</i>	1	2,50	25,00	10	0,2

**LEKÁRSKE MIESTA A POSTELE V ODDELENIACH ZARIADENÍ ÚSTAVNEJ ZDRAVOTNEJ STAROSTLIVOSTI<sup>\*</sup>**PHYSICIAN POSTS AND NUMBER OF BEDS IN THE DEPARTMENTS OF INSTITUTIONAL HEALTH CARE ESTABLISHMENTS<sup>\*</sup>Tabuľka 3,5  
2/4

Department	Number of departments	Physician posts		Beds	
		number	per 100 beds	number	per 100 000 population
Reumatológia <i>Rheumatology</i>	1	9,80	8,91	110	2,0
Algeziológia <i>Algesiology</i>	1	3,08	25,67	12	0,2
Nukleárna medicína <i>Nuclear medicine</i>	3	5,40	19,29	28	0,5
Gastroenterológia <i>Gastroenterology</i>	2	10,30	22,89	45	0,8
Kardiológia <i>Cardiology</i>	7	45,63	20,93	218	4,0
Diabetológia, poruchy látkovej premeny a výživy <i>Diabetology, nutritional disorders</i>	3	7,25	7,18	101	1,9
Neonatológia <i>Neonatology</i>	57	125,97	11,54	1 092	20,2
Angiológia <i>Angiology</i>	1	0,66	11,00	6	0,1
Geriatria <i>Geriatrics</i>	27	75,74	8,00	947	17,5
Nefrológia <i>Nephrology</i>	2	4,60	25,56	18	0,3
Endokrinológia <i>Endocrinology</i>	1	6,07	13,49	45	0,8
Cievna chirurgia <i>Surgery of vessels</i>	11	49,03	26,94	182	3,4
Kardiochirurgia <i>Cardiosurgery</i>	5	40,30	39,13	103	1,9
Maxilofaciálna chirurgia <i>Maxillofacial surgery</i>	6	17,70	18,63	95	1,8
Medicína drogových závislostí <i>Medicine of drug addiction</i>	14	26,16	4,07	643	11,9
Gerontopsychiatria <i>Gerontopsychiatry</i>	8	18,80	5,84	322	5,9
JIS geriatrická <i>ICU geriatric</i>	1	2,70	67,50	4	0,1
Pediatrická neurológia <i>Paediatric neurology</i>	2	13,71	30,47	45	4,2
Detská psychiatria <i>Paediatric psychiatry</i>	5	16,37	8,62	190	17,9
Hrudníková chirurgia <i>Chest surgery</i>	4	13,40	16,14	83	1,5
Detská chirurgia <i>Paediatric surgery</i>	4	29,00	23,97	121	11,4
Pediatrická ortopédia <i>Paediatric orthopaedics</i>	2	11,23	24,96	45	4,2
Pediatrická urológia <i>Paediatric urology</i>	1	5,05	25,25	20	1,9
Pediatrická otorinolaryngológia <i>Paediatric otorhinolaryngology</i>	2	7,54	30,16	25	2,4
Detská dermatovenerológia <i>Children dermatovenerology</i>	1	5,23	26,15	20	1,9

**LEKÁRSKE MIESTA A POSTELE V ODDELENIACH ZARIADENÍ ÚSTAVNEJ ZDRAVOTNEJ STAROSTLIVOSTI<sup>\*</sup>**PHYSICIAN POSTS AND NUMBER OF BEDS IN THE DEPARTMENTS OF INSTITUTIONAL HEALTH CARE ESTABLISHMENTS<sup>\*</sup>Tabuľka 3.5  
3/4

Oddelenie	Počet oddelení	Lekárske miesta		Postele	
		počet	na 100 postelí	počet	na 100 000 obyvateľov
Pediatrická endokrinológia <i>Paediatric endocrinology</i>	2	2,00	8,00	25	2,4
Pediatrická kardiológia <i>Paediatric cardiology</i>	1	6,50	59,09	11	1,0
Pediatrická pneumológia a ftizeológia <i>Paediatric pneumology and ftiseology</i>	11	18,38	5,85	314	5,8
Centrálny príjem <i>Central admittance</i>	2	1,00	20,00	5	0,1
Centrálne operačné sály <i>Central surgical halls</i>	3	0,77	x	x	x
Popáleninové <i>Burn department</i>	2	16,60	27,21	61	1,1
Doliečovacie <i>Department of after-care</i>	33	36,92	5,81	636	11,8
Ošetrovateľské <i>Attendance</i>	4	3,00	3,41	88	1,6
Novorodenecké posteles <i>Newbornal beds</i>	5	4,60	6,30	73	1,3
JIS – jednotka intenzívnej starostlivosti, interná <i>ICU – Intensive care unit, internal</i>	32	31,25	19,17	163	3,0
JIS kardiologická <i>ICU cardiologic</i>	3	2,30	14,38	16	0,3
JIS metabolická <i>Metabolic ICU</i>	2	0,60	5,45	11	0,2
JIS pediatrická <i>ICU paediatric</i>	7	8,00	21,62	37	3,5
JIS pneumologická a ftizeologická <i>ICU pneumologic and ftiseologic</i>	–	–	–	–	–
JIS neurologická <i>ICU neurologic</i>	16	10,20	13,60	75	1,4
JIS chirurgická <i>ICU surgical</i>	24	21,75	15,32	142	2,6
JIRS – len pre deti a novorodencov <i>IRCU – for children and newborn</i>	14	36,59	21,27	172	16,2
Dlhodobo chorých <i>Of long-range patients</i>	65	134,02	6,25	2146	39,7
Chirurgia ruky <i>Surgery of hand</i>	1	4,58	18,32	25	0,5
Transplantačné <i>For doing transplants</i>	5	10,36	22,52	46	0,8
Onkológia v gynékológií <i>Oncology in obstetrics</i>	4	10,10	15,30	66	2,4
Arytmia a koronárna jednotka <i>Arrhythmia and coronary unit</i>	11	27,64	25,59	108	2,0
Klinické pracovné lekárstvo a klinická toxikológia <i>Clinical occupational medicine and clinical toxicology</i>	6	23,45	23,22	101	1,9
Onkológia v chirurgii <i>Oncology in surgery</i>	7	26,29	21,73	121	2,2
Onkológia v urológii <i>Oncology in urology</i>	1	0,70	7,00	10	0,2
Pediatrická anestéziológia <i>Paediatric anaesthesiology</i>	5	58,28	116,56	50	4,7

**LEKÁRSKE MIESTA A POSTELE V ODDELENIACH ZARIADENÍ ÚSTAVNEJ ZDRAVOTNEJ STAROSTLIVOSTI<sup>\*</sup>**PHYSICIAN POSTS AND NUMBER OF BEDS IN THE DEPARTMENTS OF INSTITUTIONAL HEALTH CARE ESTABLISHMENTS<sup>\*</sup>Tabuľka 3.5  
4/4

Department	Number of departments	Physician posts		Beds	
		number	per 100 beds	number	per 100 000 population
Pediatrická hematológia a onkológia <i>Paediatric hematology and oncology</i>	3	30,31	45,24	67	6,3
Pediatrická infektológia <i>Paediatric infectology</i>	1	4,10	16,40	25	2,4
Pediatrická intenzívna medicína <i>Paediatric intensive medicine</i>	4	10,60	22,08	48	4,5
Paliatívna medicína <i>Palliative care</i>	19	18,00	6,69	269	5,0
Pediatrická oftalmológia <i>Paediatric ophthalmology</i>	1	6,16	41,07	15	1,4
Onkológia vo vnútornom lekárstve <i>Oncology in internal medicine</i>	1	4,20	18,26	23	0,4
Spondylochirurgia <i>Spondylosurgery</i>	1	0,30	2,73	11	0,2
JIS onkologická <i>ICU oncologic</i>	1	2,10	42,00	5	0,1
JIS infekčná <i>ICU infectious</i>	2	0,98	10,89	9	0,2
JIS spondylochirurgická <i>ICU spondylosurgery</i>	1	0,50	10,00	5	0,1
JIS otorinolaryngologická <i>ICU ENT</i>	1	0,40	40,00	1	0,0
JIS gynékologická <i>ICU obstetric</i>	4	2,40	17,14	14	0,5
JIS ortopedická <i>ICU orthopedic</i>	2	0,90	18,00	5	0,1
JIS urologická <i>ICU urologic</i>	1	0,40	40,00	1	0,0
JIS úrazová <i>ICU traumatologic</i>	6	3,60	12,41	29	0,5
JIS kardiochirurgická <i>ICU cardiosurgery</i>	1	1,00	25,00	4	0,1
JIS hematologická <i>ICU hematologic</i>	1	0,10	2,50	4	0,1
JIS neurochirurgická <i>ICU neurosurgical</i>	1	2,00	40,00	5	0,1
JIS cievnej chirurgie <i>ICU surgery of vessels</i>	3	1,30	16,25	8	0,1
JIS hrudníková chirurgia <i>ICU chest surgery</i>	1	0,25	12,50	2	0,0

<sup>\*</sup> Bez prírodných liečebných kúpeľov a detských ozdravovní

Poznámka: Počet postelí na oddeleniach gynékologických odborov je prepočítaný na počet žien v SR.

Počet postelí na oddeleniach pediatrických odborov je prepočítaný na počet detí (0 – 17) v SR.

<sup>\*</sup> Excluding Natural Heeling spa and sanatoria for children

Note: Number of beds in gynecologic departments is recalculated to the number of female population of SR.

Number of beds in pediatric departments is recalculated to the number of children population (0 – 17) of SR.

**POSTEĽOVÁ STAROSTLIVOSŤ V ODDELENIACH ZARIADENÍ ÚSTAVNEJ ZDRAVOTNEJ STAROSTLIVOSTI\***

IN-PATIENT CARE IN THE DEPARTMENTS OF INSTITUTIONAL HEALTH CARE ESTABLISHMENTS\*

Tabuľka 3.6  
1/6

Oddelenie <i>Department</i>	Hospitalizovaní pacienti <i>Hospitalised patients</i>		Zomretí <i>Deaths</i>	
	pocet <i>number</i>	na 10 000 obyvateľov <i>per 10 000 population</i>	pocet <i>number</i>	na 1 000 hospitalizovaných <i>per 1 000 hospitalised patients</i>
<b>Spolu†</b>	<b>1 012 400</b>	<b>1870,6</b>	<b>28 088</b>	<b>27,7</b>
Vnútorné lekárstvo	148 572	274,5	7 662	51,6
Infektológia	18 717	34,6	106	5,7
Pneumológia a fтиzeológia	25 952	48,0	915	35,3
Neurológia	58 482	108,1	1 120	19,2
Psychiatria	32 858	60,7	162	4,9
Pediatria	91 915	867,6	70	0,8
Gynekológia a pôrodníctvo	131 831	473,8	60	0,5
Chirurgia	125 951	232,7	1 773	14,1
Ortopédia	28 201	52,1	49	1,7
Urológia	25 597	47,3	118	4,6
Úrazová chirurgia	43 906	81,1	193	4,4
Otorinolaryngológia	34 730	64,2	72	2,1
Oftalmológia	21 932	40,5	—	—
Dermatovenerológia	10 440	19,3	22	2,1
Klinická onkológia	15 101	27,9	858	56,8
Anestéziológia a intenzívna medicína	18 316	33,8	3 653	199,4
Fyziatria, balneológia a liečebná rehabilitácia	15 102	27,9	7	0,5
Hematológia a transfúziológia	2 156	4,0	91	42,2
Neurochirurgia	8 065	14,9	119	14,8
Plastická chirurgia	5 347	9,9	—	—
Ortopedická protetika	1 093	2,0	—	—
Klinická imunológia a alergiológia	521	1,0	—	—
Radiačná onkológia	5 140	9,5	234	45,5
Foniatria	502	0,9	—	—
Reumatológia	2 095	3,9	—	—
Algeziológia	244	0,5	—	—
Nukleárna medicína	773	1,4	—	—
Gastroenterológia	1 131	2,1	21	18,6
Kardiológia	9 335	17,2	92	9,9
Diabetológia, poruchy látkovej premeny a výživy	1 867	3,4	20	10,7
Neonatológia	49 806	92,0	101	2,0
Angiológia	418	0,8	—	—

**POSTEĽOVÁ STAROSTLIVOSŤ V ODDELENIACH ZARIADENÍ ÚSTAVNEJ ZDRAVOTNEJ STAROSTLIVOSTI\***

IN-PATIENT CARE IN THE DEPARTMENTS OF INSTITUTIONAL HEALTH CARE ESTABLISHMENTS\*

Tabuľka 3.6  
2/6

Oddelenie Department	Počet ošetrovacích dní Number of days of treatment	Priemerný ošetrovaci čas v dňoch Average length of stay per days	Využitie postelí v dňoch Bed occupancy per days	Využitie postelí v % Bed occupancy per %
<b>Total<sup>b)</sup></b>	<b>8 606 394</b>	<b>8,5</b>	<b>240,2</b>	<b>68,8</b>
<i>Internal medicine</i>	1105 752	7,4	263,6	74,2
<i>Infectology</i>	124 281	6,6	192,4	55,2
<i>Pneumology and ftiseology</i>	349 369	13,5	185,2	57,0
<i>Neurology</i>	454 510	7,8	260,4	73,4
<i>Psychiatry</i>	920 799	28,0	283,5	78,9
<i>Paediatrics</i>	438 572	4,8	236,1	66,7
<i>Gynaecology and obstetrics</i>	665 978	5,1	235,6	67,3
<i>Surgery</i>	698 888	5,5	226,0	64,6
<i>Orthopaedics</i>	201 075	7,1	250,3	71,9
<i>Urology</i>	149 497	5,8	223,4	64,9
<i>Accident surgery</i>	233 946	5,3	256,9	71,4
<i>Otorhinolaryngology</i>	136 564	3,9	193,7	56,1
<i>Ophthalmology</i>	95 229	4,3	190,0	61,8
<i>Dermatovenerology</i>	101 717	9,7	225,3	75,0
<i>Clinical oncology</i>	127 725	8,5	247,3	69,7
<i>Anesthesiology and intensive medicine</i>	96 896	5,3	201,0	57,9
<i>Physiotherapy, balneology and medical rehabilitation</i>	204 087	13,5	254,2	74,7
<i>Hematology and transfusiology</i>	22 286	10,3	265,3	74,2
<i>Neurosurgery</i>	68 206	8,5	265,6	75,2
<i>Plastic surgery</i>	24 125	4,5	191,5	59,2
<i>Orthopaedic prosthetics</i>	6 707	6,1	239,5	65,4
<i>Clinical immunology and allergology</i>	10 725	20,6	195,0	57,6
<i>Radiation oncology</i>	109 146	21,2	290,0	79,6
<i>Phoniatriy</i>	2 261	4,5	226,1	64,6
<i>Rheumatology</i>	32 080	15,3	291,6	83,8
<i>Algesiology</i>	2 179	8,9	181,6	61,3
<i>Nuclear medicine</i>	6 373	8,2	227,6	62,6
<i>Gastroenterology</i>	11 147	9,9	243,2	66,5
<i>Cardiology</i>	57 001	6,1	259,9	71,0
<i>Diabetology, nutritional disorders</i>	22 073	11,8	218,5	59,7
<i>Neonatology</i>	269 941	5,4	248,5	69,4
<i>Angiology</i>	1 393	3,3	232,2	63,4

**POSTEĽOVÁ STAROSTLIVOSŤ V ODDELENIACH ZARIADENÍ ÚSTAVNEJ ZDRAVOTNEJ STAROSTLIVOSTI\***

IN-PATIENT CARE IN THE DEPARTMENTS OF INSTITUTIONAL HEALTH CARE ESTABLISHMENTS\*

Tabuľka 3.6  
3/6

Oddelenie <i>Department</i>	Hospitalizovaní pacienti <i>Hospitalised patients</i>		Zomretí <i>Deaths</i>	
	pocet <i>number</i>	na 10 000 obyvateľov <i>per 10 000 population</i>	pocet <i>number</i>	na 1 000 hospitalizovaných <i>per 1 000 hospitalised patients</i>
Geriatria	18 298	33,8	1 965	107,4
Nefrológia	350	0,6	17	48,6
Endokrinológia	1 050	1,9	—	—
Cievna chirurgia	7 292	13,5	55	7,5
Kardiochirurgia	3 848	7,1	8	2,1
Maxilofaciálna chirurgia	4 591	8,5	1	0,2
Medicína drogových závislostí	4 323	8,0	1	0,2
Gerontopsychiatria	1 683	3,1	101	60,0
JIS geriatrická	156	0,3	14	89,7
Pediatrická neurológia	2 201	20,8	—	—
Detská psychiatria	1 667	15,7	—	—
Hrudníková chirurgia	3 111	5,7	22	7,1
Detská chirurgia	7 727	72,9	2	0,3
Pediatrická ortopédia	2 369	22,4	—	—
Pediatrická urológia	993	9,4	—	—
Pediatrická otorinolaryngológia	1 513	14,3	—	—
Detská dermatovenerológia	607	5,7	—	—
Pediatrická endokrinológia	334	3,2	—	—
Pediatrická kardiológia	734	6,9	—	—
Pediatrická pneumológia a ftizeológia	3 870	36,5	—	—
Centrálny príjem	448	0,8	—	—
Centrálne operačné sály	x	x	x	x
Popáleninové	1 094	2,0	19	17,4
Doliečovacie	10 553	19,5	877	83,1
Ošetrovateľské	637	1,2	95	149,1
Novorodenecké posteľe	3 886	7,2	2	0,5
JIS – jednotka intenzívnej starostlivosti, interná	9 210	17,0	1 028	111,6
JIS kardiologická	310	0,6	5	16,1
JIS metabolická	566	1,0	61	107,8
JIS pediatrická	1 059	10,0	9	8,5
JIS pneumologická a ftizeologická	4	0,0	—	—
JIS neurologická	3 391	6,3	404	119,1
JIS chirurgická	9 748	18,0	391	40,1

**POSTEĽOVÁ STAROSTLIVOSŤ V ODDELENIACH ZARIADENÍ ÚSTAVNEJ ZDRAVOTNEJ STAROSTLIVOSTI\***

IN-PATIENT CARE IN THE DEPARTMENTS OF INSTITUTIONAL HEALTH CARE ESTABLISHMENTS\*

Tabuľka 3.6  
4/6

Oddelenie <i>Department</i>	Počet ošetrovacích dní <i>Number of days of treatment</i>	Priemerný ošetrovaci čas v dňoch <i>Average length of stay per days</i>	Využitie postelí v dňoch <i>Bed occupancy per days</i>	Využitie postelí v % <i>Bed occupancy per %</i>
<i>Geriatrics</i>	200 828	11,0	211,2	66,7
<i>Nephrology</i>	3 343	9,6	155,8	42,6
<i>Endocrinology</i>	8 375	8,0	186,1	50,9
<i>Surgery of vessels</i>	44 771	6,1	244,3	69,8
<i>Cardiosurgery</i>	24 162	6,3	225,9	61,7
<i>Maxillofacial surgery</i>	22 907	5,0	237,4	69,2
<i>Medicine of drug addiction</i>	205 448	47,5	329,3	91,0
<i>Gerontopsychiatry</i>	69 655	41,4	220,7	67,5
<i>ICU geriatric</i>	1 051	6,7	262,8	74,0
<i>Paediatric neurology</i>	10 547	4,8	234,4	64,7
<i>Paediatric psychiatry</i>	56 982	34,2	299,9	82,2
<i>Chest surgery</i>	19 344	6,2	229,8	63,7
<i>Paediatric surgery</i>	25 695	3,3	212,4	63,3
<i>Paediatric orthopaedics</i>	10 174	4,3	226,1	63,2
<i>Paediatric urology</i>	3 797	3,8	189,9	51,9
<i>Paediatric otorhinolaryngology</i>	4 392	2,9	175,7	57,1
<i>Children dermatovenerology</i>	3 860	6,4	193,0	52,7
<i>Paediatric endocrinology</i>	4 162	12,5	166,5	45,5
<i>Paediatric cardiology</i>	3 094	4,2	281,3	76,9
<i>Paediatric pneumology and ftiseology</i>	54 975	14,2	175,1	48,5
<i>Central admittance</i>	448	1,0	89,6	61,2
<i>Central surgical halls</i>	x	x	x	x
<i>Burn department</i>	13 171	12,0	215,9	61,4
<i>Department of after-care</i>	120 938	11,5	185,6	55,7
<i>Attendance</i>	24 292	38,1	311,2	85,0
<i>Newbornal beds</i>	18 705	4,8	252,0	68,8
<i>ICU – Intensive care unit, internal</i>	39 604	4,3	242,6	67,9
<i>ICU cardiologic</i>	1 575	5,1	128,6	35,1
<i>ICU metabolic</i>	3 294	5,8	395,8	108,1
<i>ICU paediatric</i>	9 190	8,7	262,6	71,7
<i>ICU pneumologic and ftiseologic</i>	86	21,5	46,8	12,8
<i>ICU neurologic</i>	20 032	5,9	267,1	73,0
<i>ICU surgical</i>	30 703	3,1	226,1	63,6

**POSTEĽOVÁ STAROSTLIVOSŤ V ODDELENIACH ZARIADENÍ ÚSTAVNEJ ZDRAVOTNEJ STAROSTLIVOSTI\***

IN-PATIENT CARE IN THE DEPARTMENTS OF INSTITUTIONAL HEALTH CARE ESTABLISHMENTS\*

Tabuľka 3.6  
5/6

Oddelenie Department	Hospitalizovaní pacienti Hospitalised patients		Zomretí Deaths	
	počet number	na 10 000 obyvateľov per 10 000 population	počet number	na 1 000 hospitalizovaných per 1 000 hospitalised patients
JIRS – len pre deti a novorodencov	4 262	40,2	92	21,6
Dlhodobo chorých	25 239	46,6	3 879	153,7
Chirurgia ruky	1 244	2,3	–	–
Transplantačné	970	1,8	7	7,2
Onkológia v gynekológii	2 277	8,2	2	0,9
Arytmia a koronárna jednotka	7 815	14,4	238	30,5
Klinické pracovné lekárstvo a klinická toxikológia	2 810	5,2	3	1,1
Onkológia v chirurgii	5 393	10,0	28	5,2
Onkológia v urológii	472	0,9	1	2,1
Pediatrická anestéziológia	1 682	15,9	105	62,4
Pediatrická hematológia a onkológia	2 622	24,7	5	1,9
Pediatrická infektológia	1 364	12,9	–	–
Pediatrická intenzívna medicína	1 220	11,5	19	15,6
Paliatívna medicína	2 367	4,4	988	417,4
Pediatrická oftalmológia	871	8,2	–	–
Onkológia vo vnútornom lekárstve	551	1,0	33	59,9
Spondylochirurgia	217	0,4	–	–
JIS onkologická	615	1,1	14	22,8
JIS infekčná	225	0,4	11	48,9
JIS spondylochirurgická	195	0,4	–	–
JIS otorinolaryngologická	17	0,0	–	–
JIS gynekologická	564	2,0	–	–
JIS ortopedická	285	0,5	10	35,1
JIS urologická	12	0,0	–	–
JIS úrazová	2 626	4,9	25	9,5
JIS kardiochirurgická	286	0,5	–	–
JIS hematologická	47	0,1	10	212,8
JIS neurochirurgická	94	0,2	13	138,3
JIS cievnej chirurgie	512	0,9	10	19,5
JIS hrudníková chirurgia	60	0,1	–	–

\* Bez prírodných liečebných kúpeľov a detských ozdravovní

† Počet hospitalizovaných spolu nie je súčtom hospitalizovaných na jednotlivých oddeleniach z dôvodu prekladania pacientov.

Poznámka: Počet hospitalizovaných na oddeleniach gynekologických odborov je prepočítaný na počet žien v SR.

Počet hospitalizovaných na oddeleniach pediatrických odborov je prepočítaný na počet detí (0 – 17) v SR.

**POSTEĽOVÁ STAROSTLIVOSŤ V ODDELENIACH ZARIADENÍ ÚSTAVNEJ ZDRAVOTNEJ STAROSTLIVOSTI<sup>\*</sup>**IN-PATIENT CARE IN THE DEPARTMENTS OF INSTITUTIONAL HEALTH CARE ESTABLISHMENTS<sup>\*</sup>Tabuľka 3,6  
6/6

Oddelenie <i>Department</i>	Počet ošetrovacích dní <i>Number of days of treatment</i>	Priemerný ošetrovaci čas v dňoch <i>Average length of stay per days</i>	Využitie postelí v dňoch <i>Bed occupancy per days</i>	Využitie postelí v % <i>Bed occupancy per %</i>
IRCU – for children and newborn	50 438	11,8	298,9	81,7
Of long-range patients	490 865	19,4	227,6	64,2
Surgery of hand	4 174	3,4	167,0	61,0
For doing transplants	8 670	8,9	189,2	59,9
Oncology in obstetrics	14 100	6,2	213,6	58,4
Arrhythmia and coronary unit	29 916	3,8	275,5	75,3
Clinical occupational medicine and clinical toxicology	21 865	7,8	216,5	63,8
Oncology in surgery	32 279	6,0	266,8	81,3
Oncology in urology	3 814	8,1	381,4	104,2
Paediatric anesthesiology	11 082	6,6	221,6	60,6
Paediatric hematology and oncology	20 593	7,9	307,4	84,1
Paediatric infectology	6 169	4,5	246,8	84,3
Paediatric intensive medicine	13 490	11,1	281,0	83,8
Palliative care	63 303	26,7	226,9	68,6
Paediatric ophthalmology	2 219	2,5	147,9	40,4
Oncology in internal medicine	5 869	10,7	255,2	71,1
Spondylosurgery	1 085	5,0	159,7	43,6
ICU oncologic	580	0,9	116,0	31,7
ICU infectious	2 022	9,0	224,7	61,4
ICU spondylosurgery	290	1,5	93,9	25,7
ICU ENT	34	2,0	34,0	9,3
ICU obstetric	1 816	3,2	129,7	35,4
ICU orthopedic	1 315	4,6	263,0	71,9
ICU urologic	18	1,5	18,0	4,9
ICU traumatologic	5 042	1,9	201,9	55,2
ICU cardiosurgery	1 101	3,8	275,3	75,2
ICU hematologic	1 017	21,6	254,3	76,6
ICU neurosurgical	1 404	14,9	280,8	76,7
ICU vessel surgery	1 421	2,8	193,8	52,9
ICU chest surgery	275	4,6	328,9	95,5

<sup>\*</sup> Excluding Natural Healing spa and sanatoria for children<sup>†</sup> Number of hospitalized together is not equal to the sum of hospitalized in individual departments caused by transfers of patients.

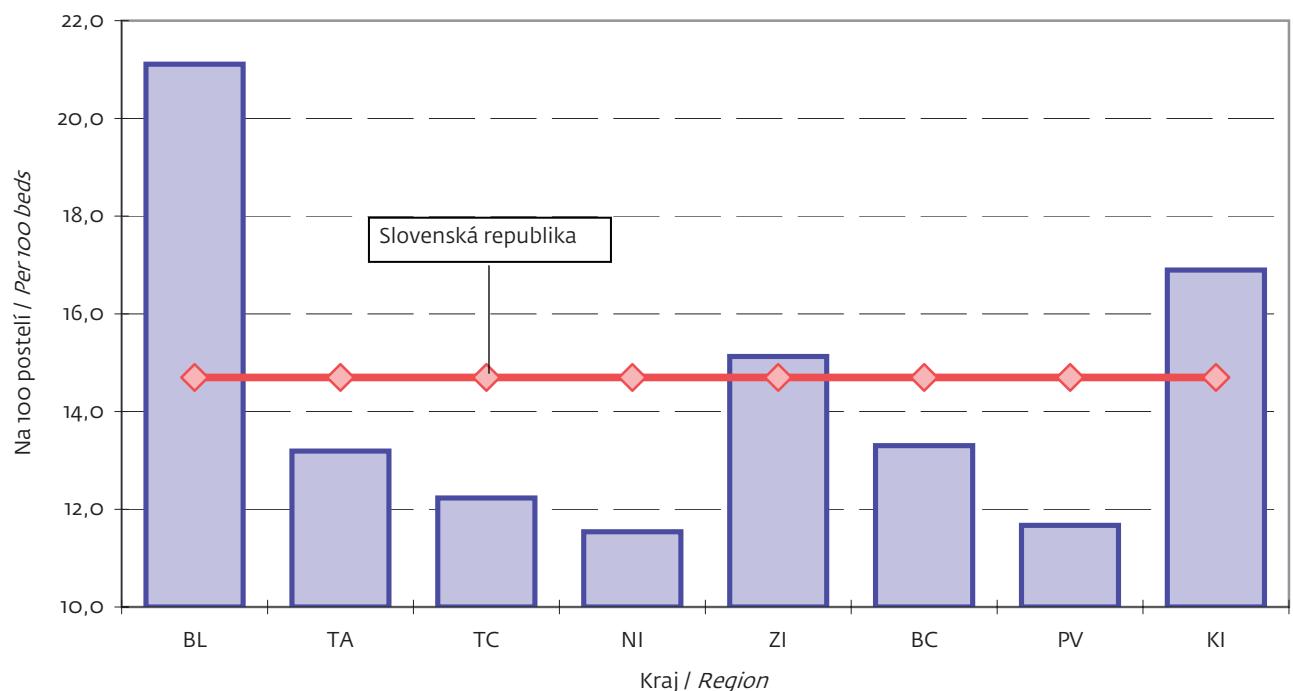
Note: Number of hospitalized in gynecologic departments is recalculated to the number of female population of SR.

Number of hospitalized in pediatric departments is recalculated to the number of children population (0 - 17) of SR.

**LEKÁRSKE MIESTA V ZARIADENIACH ÚSTAVNEJ ZDRAVOTNEJ STAROSTLIVOSTI**

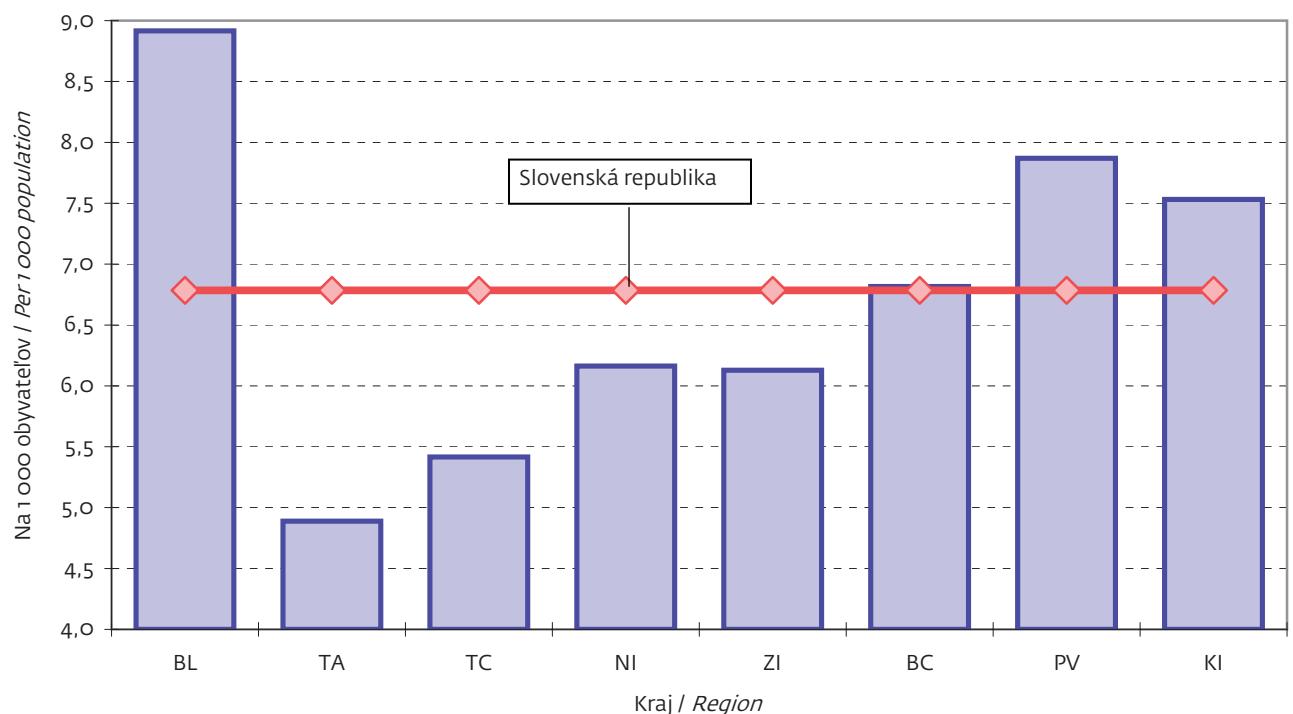
PHYSICIAN POSTS IN INSTITUTIONAL HEALTH CARE ESTABLISHMENTS

Graf 3.1

**POSTELE V ZARIADENIACH ÚSTAVNEJ ZDRAVOTNEJ STAROSTLIVOSTI**

BEDS IN INSTITUTIONAL HEALTH CARE ESTABLISHMENTS

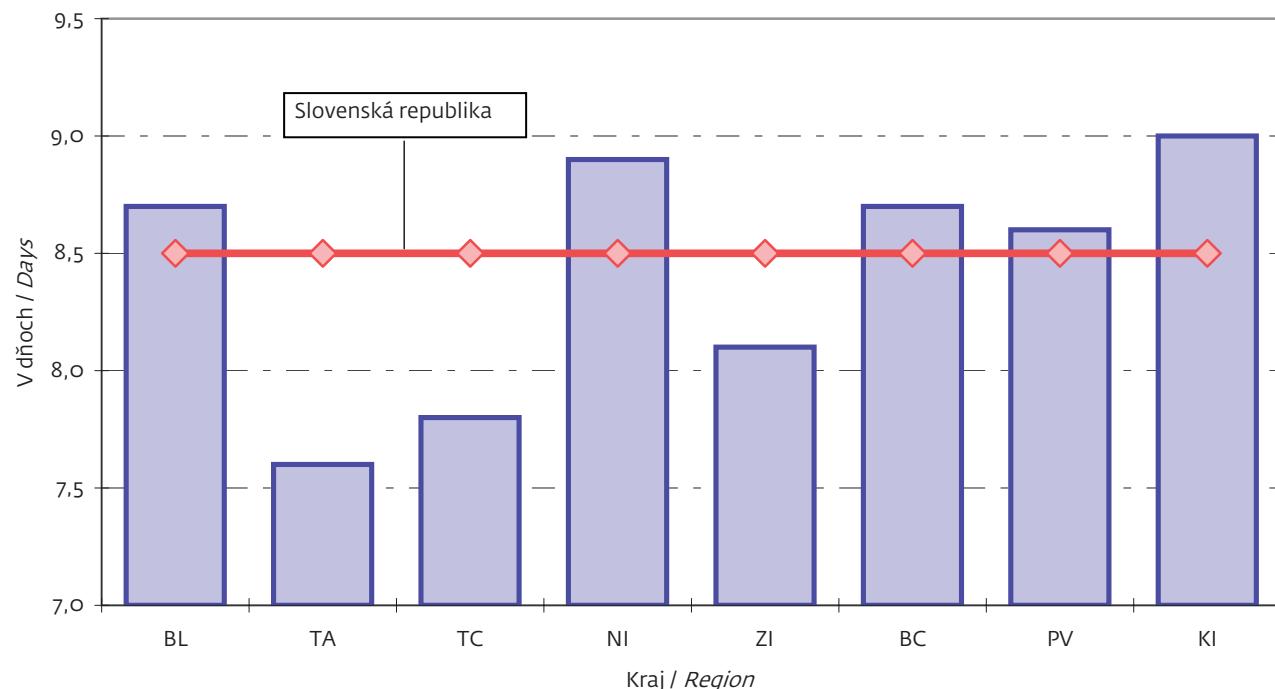
Graf 3.2



**PRIEMERNÝ OŠETROVACÍ ČAS V ZARIADENIACH ÚSTAVNEJ ZDRAVOTNEJ STAROSTLIVOSTI**

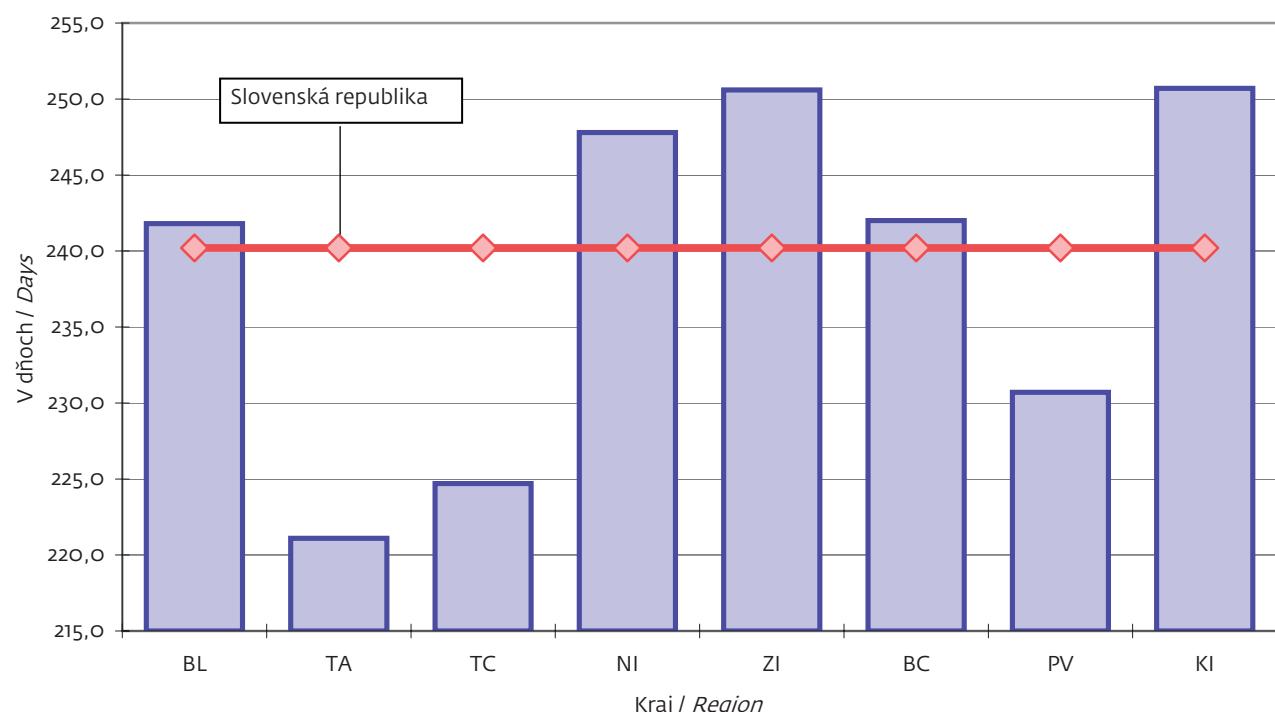
AVERAGE NURSING TIME IN INSTITUTIONAL HEALTH CARE ESTABLISHMENTS

Graf 3.3

**VYUŽITIE POSTELÍ V ZARIADENIACH ÚSTAVNEJ ZDRAVOTNEJ STAROSTLIVOSTI**

EXPLOITATION OF BEDS IN INSTITUTIONAL HEALTH CARE ESTABLISHMENTS

Graf 3.4



**STOMATOLOGICKÁ STAROSTLIVOSŤ**

## STOMATOLOGIC CARE

Tabuľka 3.7.1

Územie Territory	Stomatologické ošetrenia, vyšetrenia / Stomatologic treatments, examinations							
	počet / number				na 1 obyvateľa / per 1 population			
	spolu total	dospelých adults	dorastu adolescents	detí childrens	spolu total	dospelých adults	dorastu adolescents	detí childrens
<b>SR</b>	<b>7 607 925</b>	<b>5 805 857</b>	<b>540 159</b>	<b>1 261 909</b>	<b>1,41</b>	<b>1,33</b>	<b>2,42</b>	<b>1,51</b>
BL	1 090 326	864 899	68 949	156 478	1,78	1,67	3,43	1,97
TA	679 425	521 285	48 494	109 646	1,22	1,14	2,21	1,39
TC	756 878	597 308	54 002	105 568	1,26	1,21	2,21	1,29
NI	1 004 189	767 768	70 098	166 323	1,42	1,32	2,56	1,70
ZI	945 549	697 887	73 002	174 660	1,36	1,27	2,34	1,53
BC	828 187	635 952	56 333	135 902	1,27	1,20	2,15	1,39
PV	1 136 116	828 777	91 051	216 288	1,41	1,35	2,33	1,43
KI	1 167 255	891 981	78 230	197 044	1,51	1,47	2,36	1,45

**VSTUPNÉ A PREVENTÍVNE PREHLIADKY U STOMATOLÓGOV**

## OPENING AND PREVENTIVE EXAMINATIONS AT THE DENTISTS

Tabuľka 3.7.2

Územie Territory	Počet / Number				Na 1 obyvateľa / Per 1 population			
	spolu total	dospelých adults	dorastu adolescents	detí childrens	spolu total	dospelých adults	dorastu adolescents	detí childrens
<b>SR</b>	<b>3 196 200</b>	<b>2 320 322</b>	<b>234 409</b>	<b>641 469</b>	<b>0,59</b>	<b>0,53</b>	<b>1,05</b>	<b>0,77</b>
BL	387 402	290 583	27 934	68 885	0,63	0,56	1,39	0,87
TA	292 275	209 637	22 826	59 812	0,52	0,46	1,04	0,76
TC	346 525	258 897	26 290	61 338	0,58	0,52	1,08	0,75
NI	462 200	347 661	29 328	85 211	0,65	0,60	1,07	0,87
ZI	408 164	286 210	33 671	88 283	0,59	0,52	1,08	0,77
BC	359 465	275 108	22 121	62 236	0,55	0,52	0,85	0,64
PV	486 333	327 291	39 422	119 620	0,61	0,53	1,01	0,79
KI	453 836	324 935	32 817	96 084	0,59	0,54	0,99	0,71

Poznámka: Dospelí 18+, dorast 15 – 17 rokov, deti 0 – 14 rokov

Note: adults 18+, adolescents 15 – 17 years, childrens 0 – 14 years

**VYBRANÉ OCHORENIA U DISPENZARIZOVANÝCH PACIENTOV V OFTALMOLOGICKEJ AMBULANCII**

SELECTED DISEASES OF DISPENSARIZED PATIENTS IN OPHTHALMOLOGIC OUTPATIENT UNIT

Tabuľka 3.8

Ochorenie Disease	Počet ochorení Number of diseases			
	spolu total	z toho u pacientov do 18 rokov out of which patients up to 18 years	zo stôl. 1 novozis- tené ochorenia of col. 1 newly identified diseases	z toho u pacientov do 18 rokov out of which patients up to 18 years
Mimoočné nádory (C43.1, C44.1, C72.3)	1 577	79	326	43
Vnútroočné nádory (C69)	527	83	98	13
ROP + prematúrne deti (H35.1)	4 626	3 528	1 152	992
Glaukómy (H40 – H42)	111 246	3 587	8 680	598
Degeneratívne myopie (H44.2)	13 893	4 098	1 449	630
Strabizmus (H49 – H51)	45 375	31 417	4 718	3 783
Hypermetropie (H52.0)	214 986	70 635	33 202	11 299
Amblyopie (H53.0)	33 165	17 266	5 224	3 226
Vrodené chyby oka (Q10 – Q15)	3 341	1 590	676	330
z toho vrodené chyby šošovky (Q12)	1104	588	239	100

na 100 000 obyvateľov / per 100 000 population

Extraocular neoplasms (C43.1, C44.1, C72.3)	29,2	7,5	6,0	4,1
Intraocular neoplasms (C69)	9,7	7,8	1,8	1,2
ROP + premature children (H35.1)	85,6	333,0	21,3	93,6
Glaucoma (H40 – H42)	2 057,5	338,6	160,5	56,4
Degenerative myopia (H44.2)	256,9	386,8	26,8	59,5
Strabismus (H49 – H51)	839,2	2 965,3	87,3	357,1
Hypermetropia (H52.0)	3 976,1	6 667,0	614,1	1 066,5
Amblyopia (H53.0)	613,4	1 629,7	96,6	304,5
Congenital malformations of eye (Q10 – Q15)	61,8	150,1	12,5	31,1
out of which congenital lens malformations (Q12)	20,4	55,5	4,4	9,4

**OPERAČNÁ ČINNOSŤ, OPERAČNÉ VÝKONY OFTALMOLOGICKÝCH ODDELENÍ A AMBULANCIÍ**

OPERATION ACTIVITY, SURGICAL OUTPUTS OF OPHTHALMOLOGIC WARDS AND OUTPATIENT UNITS

Tabuľka 3.9

Operačná činnosť Operation activity	Počet operácií Number of operations	z toho operácie of which operations	
		u hospitalizovaných of the hospitalized	v rámci jednodňovej chirurgie in one day surgery
Glaukóm <i>Glaucoma</i>	1 566	1 061	132
Glaukóm + katarakta <i>Glaucoma + cataract</i>	703	109	550
katarakta <i>cataract</i>	23 609	9 610	14 306
sekundárna implantácia <i>secondary implantation</i>	238	179	27
Šošovka <i>Lens</i>	4 719	867	3 071
sekundárna katarakta <i>secondary cataract</i>	2 217	1 082	441
implantované PMMA VOŠ <i>implanted PMMA IOL</i>	19 265	6 308	10 582
foldovateľné VOŠ <i>foldable IOL</i>			
Refrakčná chirurgia <i>Refraction surgery</i>	3 684	10	22
amócie sietnice <i>retinal detachments and breaks</i>	532	527	—
Vitreoretinálna chirurgia <i>Vitreoretinal surgery</i>	1 081	1 073	—
vitrektómie <i>vitrectomies</i>			
úrazy <i>injuries</i>	114	65	—
vnútroočná tamponáda <i>intraocular tamponade</i>	1 027	1 018	1
Strabizmus <i>Strabismus</i>	1 245	813	35

PMMA – Polymetylmetakrylát / PMMA – Polymethylmethacrylate  
 VOŠ – Vnútroočná šošovka / IOL – Intraocular lens

**AMBULANTNÁ STAROSTLIVOSŤ O DETI A DORAST**

## OUTPATIENT CARE OF CHILDREN AND ADOLESCENTS

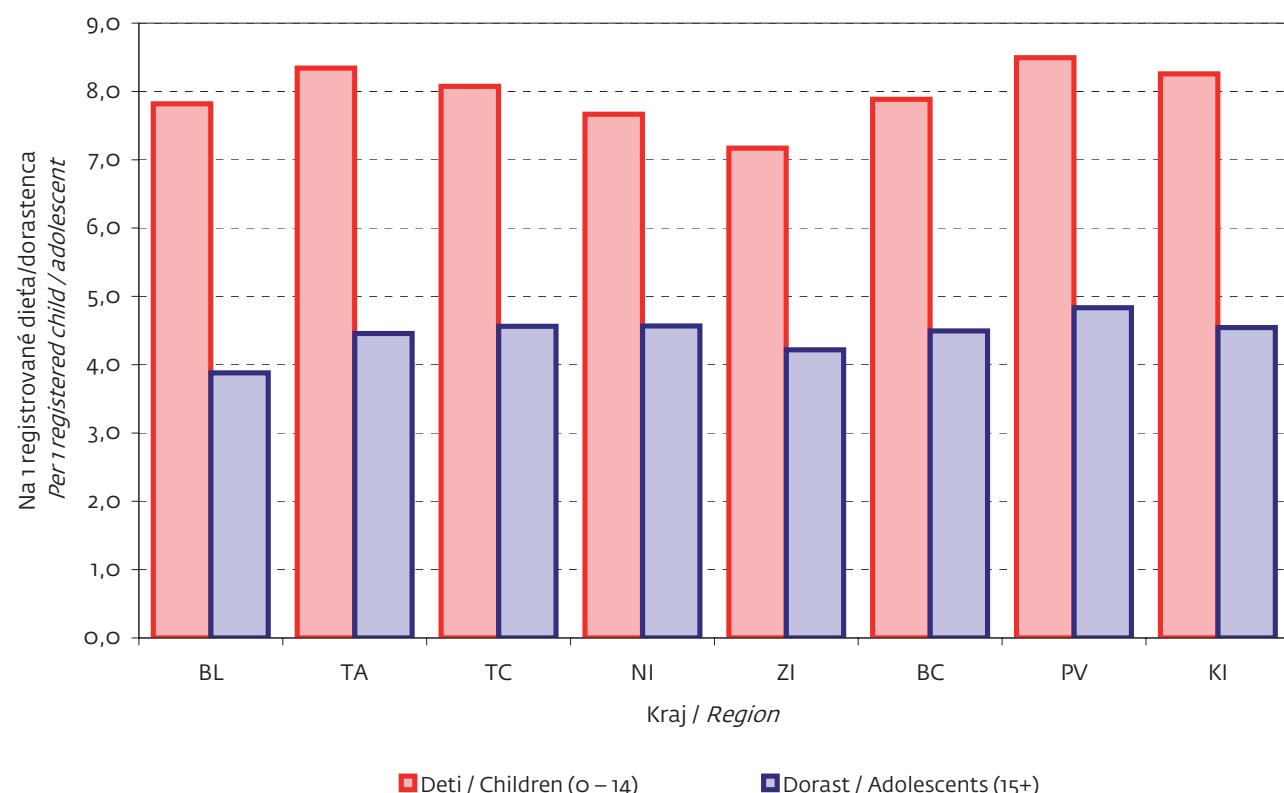
Tabuľka 3.10

Ukazovateľ Indicator	Vyšetrenia <sup>v)</sup> detí a dorastu vo vekovej skupine Examinations <sup>v)</sup> of children and adolescents			
	0 – 14	15+	0 – 14	15+
	počet number		na 1 registrované dieťa/dorastenca per 1 registered child / adolescent	
Vyšetrenia – ošetrenia spolu Examinations, treatments total	6 236 835	1 973 172	7,9	4,4
v tom included	liečebné treating	5 231 712	6,6	4,0
	preventívne prehládky preventive examinations	1 005 123	215 017	0,5

<sup>v)</sup> Vyšetrenia lekármi v zdravotníckom zariadení aj v návštievnej službe<sup>v)</sup> Examinations by physicians in health facility including visiting service**POČET VYŠETRENÍ DETÍ A DORASTU VO VŠEOBECNÝCH AMBULANCIÁCH PRE DETI A DORAST**

NUMBER OF EXAMINATIONS OF CHILDREN AND ADOLESCENTS IN GENERAL OUTPATIENT FACILITIES FOR CHILDREN AND ADOLESCENTS

Graf 3.5



**AMBULANTNÁ GYNEKOLOGICKÁ STAROSTLIVOSŤ**

## OUTPATIENT GYNAECOLOGIC CARE

Tabuľka 3.11  
1/2

Ukazovateľ	Územie			
	SR	BL	TA	TC
Novoevidované tehotné <sup>1)</sup>	<b>65 301</b>	13 799	6 800	6 225
do 12. týždňa tehotenstva	<b>42 266</b>	6 251	4 007	4 741
z toho zistené rizikové počet	<b>19 716</b>	3 159	1 963	2 134
a ohrozené tehotenstvo v %	<b>30,2</b>	22,9	28,9	34,3
Gynekologické vyšetrenia	<b>4 187 189</b>	578 777	404 256	466 159
tehotných počet	<b>597 276</b>	81 391	53 767	59 175
v tom preventívne	<b>9,1</b>	5,9	7,9	9,5
diagnosticko-terapeutické	<b>1 043 255</b>	131 758	105 324	131 994
	<b>2 546 658</b>	365 628	245 165	274 990

2/2

Indicator	Territory				
	NI	ZI	BC	PV	KI
Newly admitted pregnant women <sup>1)</sup>	7 651	6 770	6 003	8 971	9 082
up to 12 <sup>th</sup> gestation week	4 542	5 014	4 268	6 576	6 867
o. w. diagnosed risk number	2 278	2 164	2 039	3 002	2 977
and endangered pregnancies by %	29,8	32,0	34,0	33,5	32,8
Number of gynaecology investigations	596 559	515 000	527 462	518 176	580 800
pregnant women number	65 747	85 261	70 749	91 010	90 176
incl. preventive per 1 new admitted pregnant	8,6	12,6	11,8	10,1	9,9
diagnostic-therapeutic	145 612	149 355	138 407	119 179	121 626
	385 200	280 384	318 306	307 987	368 998

<sup>1)</sup> Udávajú sa tie tehotné, ktorým bol vydaný preukaz pre tehotné; neudávajú sa tie tehotné, ktoré žiadajú o umelé prerušenie tehotenstva.<sup>1)</sup> Referred to those pregnant, with issued a pregnancy passport; missing those pregnant, who applied for LIA

## **4. PRACOVNÍCI A ZDRAVOTNÍCKE ŠKOLSTVO**

4. JOBHOLDERS AND HEALTH CARE EDUCATION

## Pracovníci

V zdravotníckych zariadeniach SR k 31. 12. 2008 pracovalo spolu 109 874 fyzických osôb (f. o.) pracovníkov, čo je len o 47 osôb viac ako v roku 2007. Ich podiel podľa zriaďovateľa zdravotníckeho zariadenia zostáva z minulého roku takmer nezmenený, najviac 61,8 % pracuje v neštátnych zdravotníckych zariadeniach, 29,2 % v zariadeniach v pôsobnosti MZ SR, o 0,1 percentuálneho bodu sa zvýšil počet pracovníkov v pôsobnosti VÚC, miest a obcí (6,4 %) a 2,6 % (o 0,1 percentuálneho bodu menej) pracuje v ZZ iných rezortov.

Celkový nárast počtu pracovníkov zdravotníckych zariadení o necelé 0,5 promile oproti roku 2007 spôsobil hlavne odлив pracovníkov v zdravotníckych profesiách (prioritne neštátné ZZ), okrem pôrodných asistentiek (o 6,1 %) a povolaní asistentov (o 15,8 %), v ktorých sme zaznamenali slabý nárast, a to v pôsobnosti MZ SR i v neštátnych ZZ. Mierne sa zvýšil počet i v ostatných kategóriach zdravotníckych pracovníkov. Naopak, zaznamenali sme zníženie počtu technicko-hospodárskych, robotníckych a prevádzkových pracovníkov, najmä neštátnych zdravotníckych zariadení. Počet vedcov, výskumníkov a vývojárov v neštátnych ZZ vzrástol z 8 (2007) pracovníkov na 39 (2008).

Z celkového počtu všetkých pracovníkov bolo 16,5 % lekárov, 2,5 % zubných lekárov, 2,5 % farmaceutov, 30,7 % sestier, 1,6 % pôrodných asistentiek, 4,9 % laborantov, 10,1 % asistentov, 1,7 % technikov, 1,5 % iných zdravotníckych pracovníkov a 28 % ostatných pracovníkov. Znížil sa podiel zdravotníckych pracovníkov z minuloročných 72,9 % na 72,0 % na úkor asistentov a ostatných nezdravotníckych profesí.

Dlhodobo tvorí podiel žien pracujúcich v zdravotníctve okolo 78 %. Podiel žien – lekárok bol ku koncu roku 2008 55,6 %. Najviac pracovníkov v zdravotníctve 17 911 (16,3 %) je vo veku 50 až 54 rokov, z toho bolo 3 547 (3,2 %) mužov a 14 364 (13,1 %) žien. Podiel najpočetnejšej vekovej skupiny lekárov a zubných lekárov 50 až 54 rokov sa sice mierne znížil o 2 percentuálne body z 18,6 % na 16,6 % z celkového počtu lekárov a zubných lekárov, nadálej však pokračuje trend starnutia populácie lekárov a zubných lekárov, keďže podiel lekárov vo veku 50 a viac sa zvýšil z minuloročných 47,4 % na 47,9 % v roku 2008 a podiel lekárov do 50 rokov sa znížil z 52,6 % na 52,1 %. Sestry boli najpočetnejšie zastúpené vo vekovej skupine od 30 do 34 rokov – 16,5 % z celkového počtu sestier.

## Jobholders

109 874 persons worked in health care facilities in SR, as of 31. 12. 2008 what is about 47 persons more compared with the year 2007. Their portion remains nearly unchanged according to founder of establishment of health facility. The most of them 61,8 % work in nongovernmental health facilities, 29,2 % in facilities under competence of Ministry of the Health of SR, 6,4 % of employees under competence of Higher Territorial Units, and municipalities (increased by 0,1 %), and 2,6 % employees work in health facilities of other departments (decreased by 0,1 %).

Total in less than a 0,5 per mille growth in number of employees compared with the year 2007 was caused mainly by rising number of employees in health professions (mainly in nongovernmental health facilities), we recorded slight growth in midwives (by 6,1 %) and assistants (by 15,8 %) under competence of Ministry of the Health of SR and nongovernmental health facilities. The figure in remaining categories of medical employees was increased moderately. On the contrary we recorded decreasing in number of technical-economic, working-class and operative employees primarily in nongovernmental health facilities. Number of science, research and development in nongovernmental health facilities was increased from 8 (2007) employees onto 39 (2008).

Out of the total of all employees there were 16,5 % physicians, 2,5 % dentists, 2,5 % pharmacists, 30,7 % nurses, 1,6 % midwives, 4,9 % laboratory assistants, 10,1 % assistants, 1,7 % technicians, 1,5 % other health employees and 28 % other employees. Share of medical employees was decreased at the expense of assistants and other non-medical professions namely from 72,9 % onto 72,0 %.

Share of women working in health service shapes about 78 % in the long term. Portion of women – physicians was 55,6 % towards the end of the year 2008. The most employees in health service 17 911 (16,3 %) is at the age of 50 to 54 years, hereof 3 547 (3,2 %) men and 14 364 (13,1 %) women. Share of most numerous age group of physicians and dentists 50 to 54 years otherwise moderately decreased by 2 percents from 18,6 % onto 16,6 % from total number physicians and dentists. Aging trend in population of physicians and dentists continues nevertheless further, where the share of physicians in the age 50 and more was increased from 47,4 % towards 47,9 % in the year 2008 and portion of physicians to 50 years was decreased from 52,6 % towards 52,1 %. Nurses were mostly represented in the age group from 30 to 34 years – 16,5 % of total figure of nurses.

Na 100 000 obyvateľov pripadá v SR 334,8 f. o. lekárov, 50,7 f. o. zubných lekárov a 656,6 f. o. sestier a pôrodných asistentiek. Slovenský priemer v počte uvedených kategórií pracovníkov vysoko prevyšuje Bratislavský kraj, mierne Košický kraj. V ostatných krajoch je počet lekárov či sestier na 100 000 obyvateľov nižší ako slovenský priemer.

Reálnejší pohľad na personálne zabezpečenie zdravotníckych služieb poskytuje evidenčný počet zdravotníckych pracovníkov prepočítaný na plné pracovné úväzky. V SR bolo k 31. 12. 2008 16 180,4 pracovného miesta lekárov, na 100 000 obyvateľov tak pripadá necelých 300 lekárskych miest a na 1 lekárske miesto pripadá niečo nad 334 obyvateľov. Celkový počet lekárskych miest zubných lekárov bol v SR 2 650,8, na 100 000 obyvateľov tak pripadá 49 zubných lekárov a na 1 plný úväzok zubného lekára pripadá 2 042 obyvateľov. Počet pracovných miest sestier a pôrodných asistentiek bol 34 923,7, 100 000 obyvateľom mohlo poskytnúť pomoc 645 sestier a pôrodných asistentiek, na 1 sestru prináleží 163 obyvateľov.

Údaje o počte zdravotníckych pracovníkov, ktoré sú uvádzané v jednotlivých tabuľkách, zohľadňujú odbornú spôsobilosť na výkon príslušného zdravotníckeho povolania upravenú osobitným predpisom.

## Zdravotnícke školstvo

Vysokoškolské štúdium zdravotníckych odborov vzdelenia bolo zabezpečované na 1 štátnej (Slovenská zdravotnícka univerzita), 1 súkromnej (Vysoká škola zdravotníctva a sociálnej práce sv. Alžbety) a 6 verejných vysokých školach (2 lekárskych fakultách a 1 Farmaceutickej fakulte Univerzity Komenského, Lekárskej fakulte Univerzity P. J. Šafárika, 4 fakultách zdravotníctva, v tom na Prešovskej univerzite, Katolíckej univerzite, Trnavskej univerzite, Trenčianskej univerzite A. Dubčeka).

Spolu na týchto školách študovalo 18 348 študentov slovenského občianstva (z toho 83 % žien), čo je len o 13 študentov (1 %) viac oproti minulému roku, pričom nárast bol len u dennej formy (o 187 študentov viac) na úkor externej formy štúdia (o 174 študentov menej) ( $\pm 2\%$ ). Podiel študentov doktorandského štúdia v dennej forme bol necelé 3 % a v externej forme predstavoval 10 %.

Štúdium absolvovalo 4 913 študentov (z toho viac ako 87 % žien). Externá forma prevažovala nad dennou takmer dvojnásobne (62,4 % oproti 37,6 %). Lekárske vedy úspešne ukončilo 598 absolventov (z toho 68 % žien) formou bakalárskeho, magisterského i doktoranského štúdia.

Štúdium na stredných školách zdravotníckeho typu v školskom roku 2008/2009 zabezpečovalo 30 (v tom 22 štátnych a 8 cirkevných) škôl. Spolu na nich študovalo 9 673 žiakov so slovenským štátnym občianstvom, dievčatá tvorili 80,1 %. Z predchádzajúceho obdobia pokračuje zvyšovanie podielu študentov formy štúdia popri zamestnaní. Oproti minulému školskému roku sa počet študujúcich znížil celkovo o 69 mladých ľudí, z čoho v dennej forme predstavovalo zníženie 3 %, ale vo forme štúdia popri zamestnaní sa počet žiakov zvýšil o 6,2 %. Podiel študentov dennej formy bol 75,1 %, štúdia popri zamestnaní 24,9 %.

334,8 natural persons of physicians, 50,7 natural persons of dentists and 656,6 natural persons of nurses and midwives appear per 100 000 inhabitants in the Slovak Republic. Bratislava region exceeds the Slovak average in the number presented categories of employees highly, Košice region moderately. The number of physicians or nurses per 100 000 inhabitants is lower in other regions compared to Slovak average.

More feasible outlook towards personnel coverage of health services is provided by evidence count of health employees adjusted as full time equivalent. There were 16 180,4 physician posts at 31. 12. 2008 in the Slovak Republic. Thereby 300 physician posts falls to 100 000 inhabitants, and 1 physician post falls to 334 inhabitants. The total number of dentist posts was 2 650,8 in the Slovak Republic. 49 dentists thereby fall to 100 000 inhabitants, and 1 full time equivalent of dentist falls to 2 042 inhabitants. The number of nurses and midwives was 34 923,7 full time equivalents. 645 nurses and midwives fall to 100 000 inhabitants, and 1 nurse falls to 163 inhabitants.

Data on number of medical employees which are presented in particular tables relates to professional ability for performance of relevant health occupation adjusted by a unique rule.

## Health care education

The university learning of health care domains / fields of study was assured by following universities, 1 state owned (Slovak Health University), 1 private (St Elisabeth's College of Health Care) and 6 public universities (2 medical faculties and 1 Faculty of Pharmacy of Comenius University, the Medical Faculty University P.J. Šafárik, 4 faculties of health care namely Prešov University, Catholic University, Trnava University, Trenčín University of A. Dubček).

Total number of Slovak citizens students was 18 348 (of which 83 % women). Number of students was increased by 13 students (1 %) compared to last year, share of daily form study (by 187 students more) is at the expense of students studying beside employment (by 174 students less) ( $\pm 2\%$ ). Share of students in postgraduate study in daily form was less than 3 % and in external form of study presented 10 %.

The total number of graduates was 4 913 students (of which more than 87 % women). External form of study predominated doubly over daily form of study (62,4 % compared to 37,6 %). There were 598 students (of which 68 % women) successfully graduated in bachelor, magister and postgraduate study at medical sciences.

Studies in secondary schools of medical type were supplied by 30 (in hoc 22 state owned and 8 clerical) schools in the school year 2008/2009. Total number of Slovak students (Slovak citizens) was 9 673 from which 80,1 % were girls. Raising share of students studying beside employment continues from previous period. Number of students was decreased overall by 69 young people compared to last school year, there out in daily form the decrease is presented by 3 %, however beside employment continues study was increased by 6,2 %. Share of students in daily form was 75,1 %, beside employment continues study was 24,9 %.

The total number of graduates of secondary health schools was in comparison with the year 2007 lower by 14 students,

Celkový počet absolventov stredných zdravotníckych škôl bol oproti roku 2007 nižší o 14 študentov, z čoho bolo o 50 absolventov menej v dennej forme a o 36 absolventov viac v štúdiu popri zamestnaní.

Po dvoch rokoch znižovania počtu novoprijatých študentov sa v akademickom roku 2008/2009 prijalo o 218 mladých ľudí viac, z čoho bolo 83 osôb na dennú a 135 na externú formu. Absolútne najväčší nárast oproti predchádzajúcemu roku zaznamenal odbor zdravotnícky asistent úplného stredného odborného nadstavbového štúdia popri zamestnaní a najnižší pokles odbor sanitár stredného odborného štúdia externou formou.

*there out graduates in daily form were less by 50 and graduates of beside employment continues study were more by 36.*

*In the academic year 2008/2009, after two years of reduction of number of enrolled students, about 218 young people more was enrolled, which of 83 persons were enrolled for daily form of the study and 135 persons were enrolled for external study.*

*Compared to last year overall increase was recorded in a specialization of medical assistant, secondary vocational extended beside employment study and overall decrease was recorded in a specialization of sanitarian, secondary vocational external study.*

**EVIDENČNÝ POČET PRACOVNÍKOV VO FYZICKÝCH OSOBÁCH**

REGISTERED NUMBER OF OCCUPATIONS IN NATURAL PERSONS

Tabuľka 4.1

Územie Territory	Spolu Total	Zdravotnícke zariadenia / Health establishments			
		v tom / included			
		v zriaďovateľskej pôsobnosti MZ SR <sup>1)</sup> <i>in founding activity of HM SR<sup>1)</sup></i>	v zriaďovateľskej pôsobnosti iných rezortov <i>in founding activity of another departments</i>	po prechode kompetencií v zriaďovateľskej pôsobnosti VÚC, miest a obcí <sup>2)</sup> <i>of major regional units, towns and villages after transition of competences<sup>2)</sup></i>	neštátne non-public
<b>Slovenská republika</b>	<b>109 874</b>	<b>32 031</b>	<b>2 891</b>	<b>7 037</b>	<b>67 915</b>
Bratislavský kraj	22 774	11 352	642	50	10 730
Trnavský kraj	10 380	1 562	339	1 912	6 567
Trenčiansky kraj	9 784	1 553	140	2 049	6 042
Nitriansky kraj	10 431	3 235	18	268	6 910
Žilinský kraj	12 850	3 613	1 547	2 655	5 035
Banskobystrický kraj	12 717	3 166	34	63	9 454
Prešovský kraj	13 928	2 739	163	—	11 026
Košický kraj	17 010	4 811	8	40	12 151

<sup>1)</sup> V zriaďovateľskej pôsobnosti MZ SR sú zahrnuté i úrady verejného zdravotníctva. / The Offices of Public Health Care are involved in the management of the Ministry of Health SR.

<sup>2)</sup> Neziskové organizácie sú zahrnuté v neštátnych zdravotníckych zariadeniach. / Not-profit-making organisations are implicit in non-public health establishments.

**Počet pracovníkov (fyzické osoby) podľa pohlavia**

NUMBER OF OCCUPATIONS (NATURAL PERSONS) BY SEX

Tabuľka 4.2

Zdravotnícke zariadenia Health establishments	Spolu Total	v tom / included			
		muži / males		ženy / females	
		počet number	%	počet number	%
<b>Spolu Total</b>	<b>109 874</b>	<b>23 897</b>	<b>21,7</b>	<b>85 977</b>	<b>78,3</b>
v zriaďovateľskej pôsobnosti MZ SR <sup>1)</sup> <i>in founding activity of HM SR<sup>1)</sup></i>	32 031	7 053	22,0	24 978	78,0
v zriaďovateľskej pôsobnosti iných rezortov <i>in founding activity of another departments</i>	2 891	727	25,1	2 164	74,9
po prechode kompetencií v zriaďovateľskej pôsobnosti VÚC, miest a obcí <sup>2)</sup> <i>of major regional units, towns and villages after transition of competences<sup>2)</sup></i>	7 037	1 199	17,0	5 838	83,0
neštátne non-public	67 915	14 918	22,0	52 997	78,0

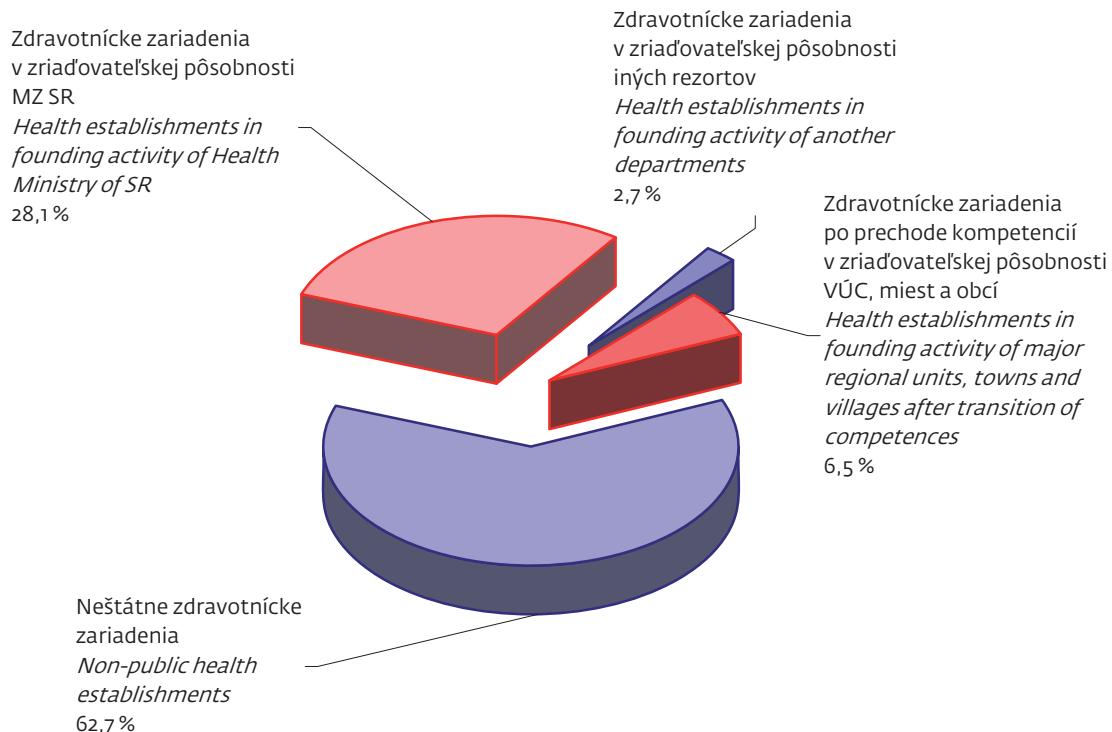
<sup>1)</sup> V zriaďovateľskej pôsobnosti MZ SR sú zahrnuté i úrady verejného zdravotníctva. / The Offices of Public Health Care are involved in the management of the Ministry of Health SR.

<sup>2)</sup> Neziskové organizácie sú zahrnuté v neštátnych zdravotníckych zariadeniach. / Not-profit-making organisations are implicit in non-public health establishments.

## PERCENTUÁLNE ZASTÚPENIE PRACOVNÍKOV PODĽA ZRIAĐOVATEĽA

REPRESENTATION OF OCCUPATIONS IN PERCENTAGES BY FOUNDER OF ESTABLISHMENT

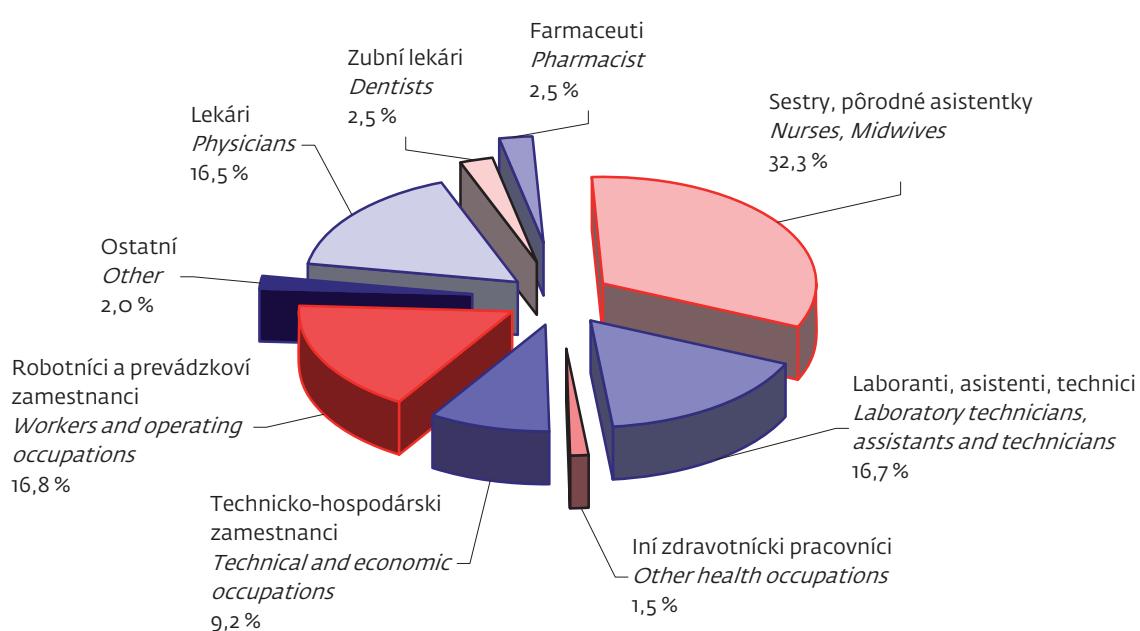
Graf 4.1



## PERCENTUÁLNE ZASTÚPENIE PRACOVNÍKOV PODĽA KATEGÓRIÍ

REPRESENTATION OF OCCUPATIONS BY CATEGORIES IN PERCENTAGES

Graf 4.2



**Počet pracovníkov (fyzické osoby) podľa kategórií**

Number of occupations (natural persons) by categories

Tabuľka 4.3

Kategória pracovníkov Category of occupations	Spolu Total	Zdravotnícke zariadenia / Health establishments				neštátne non-public	
		v tom / included					
		v zriaďovateľskej pôsobnosti MZ SR <sup>1)</sup> <i>in founding activity of HM SR<sup>1)</sup></i>	v zriaďovateľskej pôsobnosti iných rezortov <i>in founding activity of another departments</i>	po prechode kompetencií v zriaďovateľskej pôsobnosti VÚC, miest a obcí <sup>2)</sup> <i>in founding activity of major regional units, towns and villages after transition of competences<sup>2)</sup></i>			
<b>Spolu Total</b>	<b>109 874</b>	<b>32 031</b>	<b>2 891</b>	<b>7 037</b>	<b>67 915</b>		
Zdravotnícki pracovníci Health occupations	79 134	22 009	1 920	5 133	50 072		
lekári <i>physicians</i>	18 121	5 206	451	882	11 582		
zubní lekári <i>dentists</i>	2 745	97	26	4	2 618		
farmaceuti <i>pharmacists</i>	2 777	98	8	23	2 648		
sestry <i>nurses</i>	33 778	10 740	914	2 539	19 585		
v tom incl.							
pôrodné asistentky <i>midwives</i>	1 761	510	26	225	1 000		
laboranti <i>laboratory technicians</i>	5 377	1 223	63	336	3 755		
asistenti <i>assistants</i>	11 061	3 531	317	1 061	6 152		
technici <i>technicians</i>	1 861	6	13	–	1 842		
iní zdravotnícki pracovníci <i>other health occupations</i>	1 653	598	102	63	890		
Technicko-hospodárski pracovníci Technical and economic occupations	10 133	2 799	354	458	6 522		
Robotnícke povolania a prevádzkoví pracovníci Working-class occupations and operating occupations	18 419	5 074	617	1 446	11 282		
Pedagogickí pracovníci Educational occupations	422	422	–	–	–		
Pracovníci vedy, výskumu a vývoja Occupations of science, research and development	232	193	–	–	39		
Pracovníci v štátnozamestnaneckom pomere Occupations in state-occupational relationship	1 534	1 534	–	–	–		

<sup>1)</sup> V zriaďovateľskej pôsobnosti MZ SR sú zahrnuté i úrady verejného zdravotníctva. / The Offices of Public Health Care are involved in the management of the Ministry of Health SR.<sup>2)</sup> Neziskové organizácie sú zahrnuté v neštátnych zdravotníckych zariadeniach. / Not-profit-making organisations are implicit in non-public health establishments.

**Počet pracovníkov (fyzické osoby) podľa veku a kategórií**

Number of occupations (natural persons) by age and categories

Tabuľka 4.4  
1/2

Kategória pracovníkov	Spolu Total	v tom vo veku				
		– 19	20 – 24	25 – 29	30 – 34	35 – 39
<b>Spolu</b>	<b>109 874</b>	<b>358</b>	<b>4 283</b>	<b>8 881</b>	<b>13 057</b>	<b>14 725</b>
Zdravotnícki pracovníci	79 134	198	3 101	6 710	10 311	11 193
lekári	18 121	–	116	1 700	1 575	2 567
zubní lekári	2 745	–	9	173	216	258
farmaceuti	2 777	–	68	375	420	258
sestry	33 778	6	1 566	2 894	5 579	5 221
v tom						
pôrodné asistentky	1 761	–	71	109	80	247
laboranti	5 377	46	334	371	643	671
asistenti	11 061	135	818	822	1 326	1 541
technici	1 861	9	71	110	281	220
iní zdravotnícki pracovníci	1 653	2	48	156	191	210
Technicko-hospodárski pracovníci	10 133	48	416	928	1 115	1 309
Robotnícke povolania a prevádzkoví pracovníci	18 419	112	743	1 032	1 420	2 018
Pedagogickí pracovníci	422	–	3	16	38	34
Pracovníci vedy, výskumu a vývoja	232	–	6	26	17	24
Pracovníci v štátnozamestnaneckom pomere	1 534	–	14	169	156	147

2/2

Category of occupations	incl. by age					
	40 – 44	45 – 49	50 – 54	55 – 59	60 – 64	65+
<b>Total</b>	<b>14 624</b>	<b>15 709</b>	<b>17 911</b>	<b>13 349</b>	<b>4 822</b>	<b>2 155</b>
Health occupations	10 419	10 677	11 964	9 144	3 636	1 781
physicians	1 988	1 893	2 936	2 740	1 563	1 043
dentists	178	204	520	603	355	229
pharmacists	244	332	465	332	166	117
nurses	4 798	4 825	4 675	2 990	958	266
incl.						
midwives	329	318	286	265	43	13
laboratory technicians	837	966	785	575	127	22
assistants	1 604	1 666	1 738	1 184	206	21
technicians	247	244	248	237	147	47
other health occupations	194	229	311	218	71	23
Technical and economic occupations	1 465	1 600	1 652	1 170	325	105
Working-class occupations and operating occupations	2 484	3 132	3 905	2 677	704	192
Educational occupations	31	46	62	66	67	59
Occupations of science, research and development	27	29	34	32	22	15
Occupations in state-occupational relationship	198	225	294	260	68	3

**Počet lekárov a zubných lekárov (fyzické osoby) podľa veku a pohlavia**

Number of physicians and dentists (natural persons) by age and sex

Tabuľka 4.5

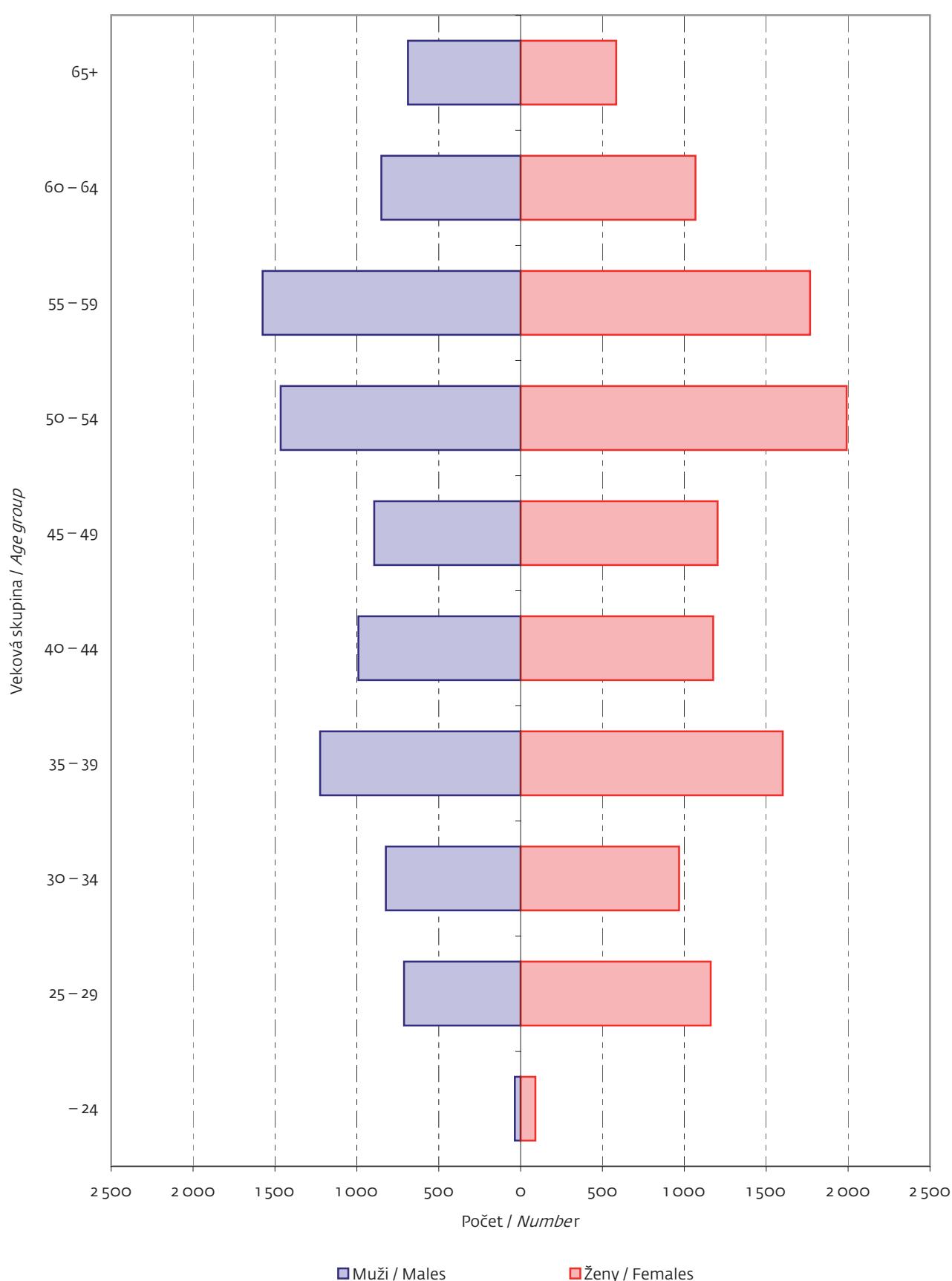
Vek Age	Pohlavie Sex	Spolu Total	Zdravotnícke zariadenia / Health establishments			
			v tom / included			
			v zriaďovateľskej pôsobnosti MZ SR <sup>1)</sup> <i>in founding activity of HM SR<sup>1)</sup></i>	v zriaďovateľskej pôsobnosti iných rezortov <i>in founding activity of another departments</i>	po prechode kompetencií v zriaďovateľskej pôsobnosti VÚC, miest a obcí <sup>2)</sup> <i>in founding activity of major regional units, towns and villages after transition of competences<sup>2)</sup></i>	neštátne non-public
<b>Spolu Total</b>	<b>muži</b>	<b>9 256</b>	<b>2 567</b>	<b>269</b>	<b>439</b>	<b>5 981</b>
	<b>ženy</b>	<b>11 610</b>	<b>2 736</b>	<b>208</b>	<b>447</b>	<b>8 219</b>
– 24	males	35	17	–	4	14
	females	90	49	1	8	32
25 – 29	muži	712	397	9	48	258
	ženy	1 161	664	18	112	367
30 – 34	males	823	337	18	62	406
	females	968	335	32	59	542
35 – 39	muži	1 224	379	34	81	730
	ženy	1 601	445	35	83	1 038
40 – 44	males	990	248	30	45	667
	females	1 176	250	20	47	859
45 – 49	muži	894	235	34	29	596
	ženy	1 203	255	24	37	887
50 – 54	males	1 465	334	58	60	1 013
	females	1 991	318	31	37	1 605
55 – 59	muži	1 575	345	51	50	1 129
	ženy	1 768	269	30	43	1 426
60 – 64	males	850	163	18	40	629
	females	1 068	103	11	11	943
65+	muži	688	112	17	20	539
	ženy	584	48	6	10	520

<sup>1)</sup> V zriaďovateľskej pôsobnosti MZ SR sú zahrnuté i úrady verejného zdravotníctva. / The Offices of Public Health Care are involved in the management of the Ministry of Health SR.<sup>2)</sup> Neziskové organizácie sú zahrnuté v neštátnych zdravotníckych zariadeniach. / Not-profit-making organisations are implicit in non-public health establishments.

**VEKOVÁ ŠTRUKTÚRA LEKÁROV A ZUBNÝCH LEKÁROV**

AGE STRUCTURE OF PHYSICIANS AND DENTISTS

Graf 4.3



**Počet sestier (fyzické osoby) podľa veku**

Number of nurses (natural persons) by age

Tabuľka 4.6.1

Zriaďovateľ	Spolu	v tom vo veku										
		-19	20 – 24	25 – 29	30 – 34	35 – 39	40 – 44	45 – 49	50 – 54	55 – 59	60 – 64	65+
<b>Spolu</b>	<b>33 778</b>	<b>6</b>	<b>1 566</b>	<b>2 894</b>	<b>5 579</b>	<b>5 221</b>	<b>4 798</b>	<b>4 825</b>	<b>4 675</b>	<b>2 990</b>	<b>958</b>	<b>266</b>
v zriaďovateľskej pôsobnosti MZ SR <sup>1)</sup>	10 740	2	644	1 141	1 858	1 647	1 632	1 496	1 357	852	97	14
v zriaďovateľskej pôsobnosti iných rezortov	914	–	61	77	123	118	125	144	159	91	16	–
v tom po prechode kompetencií v zriaďovateľskej pôsobnosti VÚC, miest a obcí <sup>2)</sup>	2 539	–	87	160	420	473	394	405	380	205	14	1
neštátne	19 585	4	774	1 516	3 178	2 983	2 647	2 780	2 779	1 842	831	251

<sup>1)</sup> Vzriaďovateľskej pôsobnosti MZ SR sú zahrnuté i úrady verejného zdravotníctva.<sup>2)</sup> Neziskové organizácie sú zahrnuté v neštátnych zdravotníckych zariadeniach.**Počet pôrodných asistentiek (fyzické osoby) podľa veku**

Number of midwives (natural persons) by age

Tabuľka 4.6.2

Founder	Total	incl. by age										
		-19	20 – 24	25 – 29	30 – 34	35 – 39	40 – 44	45 – 49	50 – 54	55 – 59	60 – 64	65+
<b>Total</b>	<b>1 761</b>	<b>–</b>	<b>71</b>	<b>109</b>	<b>80</b>	<b>247</b>	<b>329</b>	<b>318</b>	<b>286</b>	<b>265</b>	<b>43</b>	<b>13</b>
in founding activity of HM SR <sup>1)</sup>	510	–	38	36	18	66	90	112	88	59	3	–
in founding activity of another departments	26	–	1	1	–	3	5	1	5	10	–	–
incl. in founding activity of major regional units, towns and villages after transition of competences <sup>2)</sup>	225	–	6	10	8	43	50	45	30	33	–	–
non-public	1 000	–	26	62	54	135	184	160	163	163	40	13

<sup>1)</sup> The Offices of Public Health Care are involved in the management of the Ministry of Health SR.<sup>2)</sup> Not-profit-making organisations are implicit in non-public health establishments.

**EVIDENČNÝ POČET PRACOVNÍKOV PREPOČÍTANÝ (STAV K 31. 12.) PODĽA KATEGÓRIÍ A DRUHU ZARIADENIA**

REGISTERED NUMBER OF OCCUPATIONS CALCULATED BY CATEGORIES AND TYPE OF FACILITY (STATUS AT 31. 12.)

Tabuľka 4.7  
1/11

Kategória pracovníkov	Spolu Total	v tom	
		ambulancie všeobecnej ambulantnej zdravotnej starostlivosti units of general practice	ambulancie špecializovanej ambulantnej zdravotnej starostlivosti units of special care
<b>Spolu</b>	<b>105 989,73</b>	<b>6 502,05</b>	<b>13 259,92</b>
Zdravotnícki pracovníci	76 038,07	6 318,55	12 790,21
lekári	16 180,44	3 121,00	3 580,31
zubní lekári	2 650,77	–	2 503,27
farmaceuti	2 728,53	–	–
sestry	33 196,61	3 191,55	5 709,98
v tom pôrodné asistentky	1 727,12	–	464,95
laboranti	5 276,38	–	12,00
asistenti	10 890,27	–	193,59
technici	1 834,95	–	3,00
iní zdravotnícki pracovníci	1 553,00	–	323,11
Technicko-hospodárski pracovníci	9 874,83	93,46	318,63
Robotnícke povolania a prevádzkoví pracovníci	18 072,33	90,04	151,08
Pedagogickí pracovníci	256,67	–	–
Pracovníci vedy, výskumu a vývoja	222,28	–	–
Pracovníci v štátnozamestnaneckom pomere	1 525,55	–	–

2/11

Occupation category	included	
	ambulancie záchrannej zdravotnej služby units of rescue service	zariadenia na poskytovanie jednodňovej zdravotnej starostlivosti one day care units
<b>Total</b>	<b>2 418,85</b>	<b>207,89</b>
<i>Health occupations</i>		
<i>physicians</i>	1 692,17	175,74
<i>dentists</i>	318,16	51,83
<i>pharmacists</i>	–	1,00
<i>nurses</i>	416,69	80,66
<i>incl. midwives</i>	1,00	16,75
<i>laboratory technicians</i>	–	7,50
<i>assistants</i>	956,32	16,00
<i>technicians</i>	–	–
<i>other health occupations</i>	–	2,00
<i>Technical and economic occupations</i>	128,34	20,50
<i>Working-class occupations and operating occupations</i>	598,34	11,65
<i>Educational occupations</i>	–	–
<i>Occupations of science, research and development</i>	–	–
<i>Occupations in state-occupational relationship</i>	–	–

**EVIDENČNÝ POČET PRACOVNÍKOV PREPOČÍTANÝ (STAV K 31. 12.) PODĽA KATEGÓRIÍ A DRUHU ZARIADENIA**

REGISTERED NUMBER OF OCCUPATIONS CALCULATED BY CATEGORIES AND TYPE OF FACILITY (STATUS AT 31. 12.)

Tabuľka 4.7  
3/11

Kategória pracovníkov	v tom		
	stacionáre <i>residential health care units</i>	polikliniky <i>policlinics</i>	ADOS a mobilné hospice <i>nursing homes and mobile hospices</i>
<b>Spolu</b>	<b>1 016,04</b>	<b>2 348,32</b>	<b>431,10</b>
Zdravotnícki pracovníci	861,92	1 721,61	402,67
lekári	120,39	520,69	4,01
zubní lekári	–	29,03	–
farmaceuti	–	7,00	–
sestry	594,75	729,21	380,98
v tom	–	–	–
pôrodné asistentky	–	16,50	2,00
laboranti	–	75,12	–
asistenti	123,78	291,43	13,05
technici	3,00	6,00	–
iní zdravotnícki pracovníci	20,00	46,63	2,63
Technicko-hospodárski pracovníci	44,25	335,29	23,43
Robotnícke povolania a prevádzkoví pracovníci	109,87	291,42	5,00
Pedagogickí pracovníci	–	–	–
Pracovníci vedy, výskumu a vývoja	–	–	–
Pracovníci v štátnozamestnaneckom pomere	–	–	–

4/11

Occupation category	included		
	zariadenia SVLZ <i>facility for common examination and curative components</i>	všeobecné nemocnice <i>general hospitals</i>	špecializované nemocnice <i>specialized hospitals</i>
<b>Total</b>	<b>3 003,46</b>	<b>46 754,42</b>	<b>6 914,06</b>
<i>Health occupations</i>			
<i>physicians</i>	2 516,11	34 867,43	4 768,03
<i>dentists</i>	331,59	6 754,28	953,03
<i>pharmacists</i>	0,20	76,42	36,35
<i>nurses</i>	5,40	85,12	11,48
<i>midwives</i>	172,61	17 910,18	2 726,05
<i>laboratory technicians</i>	1,95	1 217,67	–
<i>assistants</i>	1 032,82	1 705,99	169,58
<i>technicians</i>	750,97	6 630,48	720,85
<i>other health occupations</i>	–	15,50	18,59
<i>Technical and economic occupations</i>	220,57	471,79	132,10
<i>Working-class occupations and operating occupations</i>	262,58	3 208,50	677,16
<i>Educational occupations</i>	224,77	8 678,49	1 466,87
<i>Occupations of science, research and development</i>	–	–	2,00
<i>Occupations in state-occupational relationship</i>	–	–	–

**EVIDENČNÝ POČET PRACOVNÍKOV PREPOČÍTANÝ (STAV K 31. 12.) PODĽA KATEGÓRIÍ A DRUHU ZARIADENIA**

REGISTERED NUMBER OF OCCUPATIONS CALCULATED BY CATEGORIES AND TYPE OF FACILITY (STATUS AT 31. 12.)

Tabuľka 4.7  
5/11

Kategória pracovníkov	v tom		
	liečebne medical institution	hospice a domy ošetrovateľskej starostlivosti hospices and nursing homes	prírodné liečebné kúpele a kúpeľné liečebne natural curative spa
<b>Spolu</b>	<b>1 059,33</b>	<b>265,82</b>	<b>4 501,52</b>
Zdravotnícki pracovníci	693,40	185,72	1 248,05
lekári	80,24	15,32	136,67
zubní lekári	–	–	–
farmaceuti	–	–	1,00
sestry	387,53	100,40	351,40
v tom pôrodné asistentky	–	–	–
laboranti	5,00	–	21,00
asistenti	195,25	66,00	701,98
technici	–	–	–
iní zdravotnícki pracovníci	25,38	4,00	36,00
Technicko-hospodárski pracovníci	79,90	34,00	724,03
Robotnícke povolania a prevádzkoví pracovníci	286,03	46,10	2 528,44
Pedagogickí pracovníci	–	–	–
Pracovníci vedy, výskumu a vývoja	–	–	1,00
Pracovníci v štátnozamestnaneckom pomere	–	–	–

6/11

Occupation category	included		
	verejné lekárne <sup>1)</sup> pharmacies <sup>1)</sup>	nemocničné lekárne hospital pharmacies	výdajne zdravotníckych pomôcok <sup>2)</sup> supply point for medical accessories <sup>2)</sup>
<b>Total</b>	<b>5 547,36</b>	<b>221,78</b>	<b>677,63</b>
<i>Health occupations</i>			
<i>physicians</i>	3 941,15	167,77	339,50
<i>dentists</i>	–	–	–
<i>pharmacists</i>	2 340,85	69,78	18,50
<i>nurses</i>	–	1,00	3,00
<i>incl. midwives</i>	–	–	–
<i>laboratory technicians</i>	1 585,30	78,49	133,88
<i>assistants</i>	14,00	17,50	2,00
<i>technicians</i>	–	–	182,12
<i>other health occupations</i>	1,00	1,00	–
<i>Technical and economic occupations</i>	679,29	15,55	202,63
<i>Working-class occupations and operating occupations</i>	926,92	38,46	135,50
<i>Educational occupations</i>	–	–	–
<i>Occupations of science, research and development</i>	–	–	–
<i>Occupations in state-occupational relationship</i>	–	–	–

**EVIDENČNÝ POČET PRACOVNÍKOV PREPOČÍTANÝ (STAV K 31. 12.) PODĽA KATEGÓRIÍ A DRUHU ZARIADENIA**

REGISTERED NUMBER OF OCCUPATIONS CALCULATED BY CATEGORIES AND TYPE OF FACILITY (STATUS AT 31. 12.)

Tabuľka 4.7  
7/11

Kategória pracovníkov	v tom		
	hematologicko-transfúziologické zariadenia <i>haematological – transfusional facilities</i>	zubné techniky, očné optiky <i>facilities of dental technician, eye optician</i>	zariadenia na výrobu liekov <i>facilities for manufacturing pharmaceuticals</i>
<b>Spolu</b>	<b>327,00</b>	<b>1 799,63</b>	<b>1 102,00</b>
Zdravotnícki pracovníci	229,00	1 598,04	47,00
lekári	35,00	3,30	–
zubní lekári	–	–	–
farmaceuti	2,00	–	15,00
sestry	107,00	1,00	–
v tom pôrodné asistentky	–	–	–
laboranti	84,00	6,00	31,00
asistenti	1,00	–	–
technici	–	1 587,74	–
iní zdravotnícki pracovníci	–	0,00	1,00
Technicko-hospodárski pracovníci	52,00	105,49	503,00
Robotnícke povolania a prevádzkoví pracovníci	46,00	96,10	520,00
Pedagogickí pracovníci	–	–	–
Pracovníci vedy, výskumu a vývoja	–	–	32,00
Pracovníci v štátnozamestnaneckom pomere	–	–	–

8/11

Occupation category	included	
	zariadenia na veľkodistribúciu liekov a zdravotníckych pomôcok <i>facilities for pharmaceutical distribution</i>	doprava do ZZ alebo zo ZZ <i>health care transport</i>
<b>Total</b>	<b>2 729,29</b>	<b>563,83</b>
<i>Health occupations</i>		
<i>physicians</i>	296,40	113,30
<i>dentists</i>	5,00	–
<i>pharmacists</i>	–	–
<i>nurses</i>	169,40	–
<i>midwives</i>	1,00	30,00
<i>laboratory technicians</i>	–	–
<i>assistants</i>	98,00	–
<i>technicians</i>	1,00	83,30
<i>other health occupations</i>	19,00	–
<i>3,00</i>	3,00	–
<i>Technical and economic occupations</i>	1 481,49	78,75
<i>Working-class occupations and operating occupations</i>	951,40	371,78
<i>Educational occupations</i>	–	–
<i>Occupations of science, research and development</i>	–	–
<i>Occupations in state-occupational relationship</i>	–	–

**EVIDENČNÝ POČET PRACOVNÍKOV PREPOČÍTANÝ (STAV K 31. 12.) PODĽA KATEGÓRIÍ A DRUHU ZARIADENIA**

REGISTERED NUMBER OF OCCUPATIONS CALCULATED BY CATEGORIES AND TYPE OF FACILITY (STATUS AT 31. 12.)

Tabuľka 4.7  
9/11

Kategória pracovníkov	v tom	
	operačné stredisko ZZS s celoštátnou pôsobnosťou <i>central board of Rescue Service</i>	zariadenie PZS na základe licencie na výkon samostatnej zdravotníckej praxe <i>health care provider based on license for independent practice</i>
<b>Spolu</b>	<b>360,16</b>	<b>37,86</b>
Zdravotnícki pracovníci	266,50	35,86
lekári	24,70	7,06
zubní lekári	–	4,50
farmaceuti	–	–
sestry	239,40	3,00
v tom pôrodné asistentky	–	5,30
laboranti	–	–
asistenti	2,40	8,00
technici	–	–
iní zdravotnícki pracovníci	–	8,00
Technicko-hospodárski pracovníci	92,66	2,00
Robotnícke povolania a prevádzkoví pracovníci	1,00	–
Pedagogickí pracovníci	–	–
Pracovníci vedy, výskumu a vývoja	–	–
Pracovníci v štátnozamestnaneckom pomere	–	–

10/11

Occupation category	included	
	úrady verejného zdravotníctva <i>public health institute</i>	Slovenská zdravotnícka univerzita <i>Slovak Health University</i>
<b>Total</b>	<b>2 434,24</b>	<b>652,05</b>
<i>Health occupations</i>	624,60	–
<i>physicians</i>	45,74	–
<i>dentists</i>	–	–
<i>pharmacists</i>	–	–
<i>nurses</i>	33,50	–
<i>incl. midwives</i>	–	–
<i>laboratory technicians</i>	200,20	–
<i>assistants</i>	91,37	–
<i>technicians</i>	–	–
<i>other health occupations</i>	253,79	–
<i>Technical and economic occupations</i>	249,19	111,98
<i>Working-class occupations and operating occupations</i>	283,70	102,12
<i>Educational occupations</i>	–	256,67
<i>Occupations of science, research and development</i>	–	181,28
<i>Occupations in state-occupational relationship</i>	1 276,75	–

**EVIDENČNÝ POČET PRACOVNÍKOV PREPOČÍTANÝ (STAV K 31. 12.) PODĽA KATEGÓRIÍ A DRUHU ZARIADENIA**

REGISTERED NUMBER OF OCCUPATIONS CALCULATED BY CATEGORIES AND TYPE OF FACILITY (STATUS AT 31. 12.)

Tabuľka 4.7  
11/11

Kategória pracovníkov <i>Occupation category</i>	v tom / included	
	spoločný riadiaci aparát <i>common steering board</i>	ostatné orgány a organizácie evidované na úseku zdravotníctva <sup>3)</sup> <i>other bodies and institutes registered in the field of health care<sup>3)</sup></i>
<b>Spolu <i>Total</i></b>	<b>251,20</b>	<b>602,92</b>
Zdravotnícki pracovníci <i>Health occupations</i>	94,84	42,50
lekári <i>physicians</i>	66,12	6,00
zubní lekári <i>dentists</i>	–	–
farmaceuti <i>pharmacists</i>	2,00	1,00
sestry <i>nurses</i>	20,72	5,00
v tom incl. pôrodné asistentky <i>midwives</i>	1,00	–
laboranti <i>laboratory technicians</i>	–	30,50
asistenti <i>assistants</i>	4,00	–
technici <i>technicians</i>	–	–
iní zdravotnícki pracovníci <i>other health occupations</i>	1,00	–
Technicko-hospodárski pracovníci <i>Technical and economic occupations</i>	87,70	263,03
Robotnícke povolania a prevádzkoví pracovníci <i>Working-class occupations and operating occupations</i>	68,66	42,59
Pedagogickí pracovníci <i>Educational occupations</i>	–	–
Pracovníci vedy, výskumu a vývoja <i>Occupations of science, research and development</i>	–	6,00
Pracovníci v štátnozamestnaneckom pomere <i>Occupations in state-occupational relationship</i>	–	248,80

<sup>1)</sup> Zahŕňa verejnú lekáreň, pobočku verejnej lekárne a verejnú lekáreň zriadenú ako výučbovú základňu.<sup>2)</sup> Including public pharmacy, subsidiary of public pharmacy and teaching pharmacy<sup>3)</sup> Zahŕňa výdajne zdravotníckych pomôcok, audioprotetických pomôcok a ortopedicko-protetických pomôcok.<sup>4)</sup> Including supply points for medical, audio prosthetic and orthopedic accessories<sup>5)</sup> Zahŕňa: ústredný orgán štátnej správy na úseku zdravotníctva, úrad pre kontrolu liečiv, štatisticko-informačné zariadenie v zdravotníctve, knižničné zariadenie, zariadenie biomedicínskeho výskumu, spoločnosti a stavovské organizácie a iné zariadenia, orgány alebo organizácie<sup>6)</sup> Including central body of state administration, institute for drug control, health statistical facility, library, biomedical research, professional societies, and other bodies

**Počet pracovníkov podľa vybraných kategórií v okresoch**

NUMBER OF OCCUPATIONS BY SELECTED CATEGORIES AT DISTRICTS

Tabuľka 4.8.1  
1/4

Územie Territory	Spolu Total	Evidenčný počet pracovníkov vo fyzických osobách Registered number of occupations in natural persons					
		zdravotnícky pracovníci health occupations	v tom / included				
			lekári physicians	zubní lekári dentists	farmaceuti pharmacists	sestry nurses	pôrodné asistentky midwives
<b>Slovenská republika</b>	<b>109 874</b>	<b>79 134</b>	<b>18 121</b>	<b>2 745</b>	<b>2 777</b>	<b>33 778</b>	<b>1 761</b>
<b>Bratislavský kraj</b>	<b>22 774</b>	<b>15 405</b>	<b>4 023</b>	<b>520</b>	<b>629</b>	<b>6 383</b>	<b>182</b>
Bratislava I	3 713	2 524	666	144	140	1 024	14
Bratislava II	8 952	6 342	1 796	120	145	2 801	138
Bratislava III	5 921	3 630	908	78	114	1 632	5
Bratislava IV	906	713	152	60	73	205	10
Bratislava V	1 048	753	194	50	72	189	8
Malacky	272	249	61	24	32	85	4
Pezinok	1 216	941	189	16	23	368	1
Senec	324	253	57	28	30	79	2
<b>Trnavský kraj</b>	<b>10 380</b>	<b>6 513</b>	<b>1 428</b>	<b>243</b>	<b>249</b>	<b>2 853</b>	<b>159</b>
Dunajská Streda	1 563	1 196	247	55	54	516	20
Galanta	1 093	881	204	35	27	374	32
Hlohovec	1 294	246	59	19	26	94	1
Piešťany	3 137	1 613	354	49	46	650	17
Senica	385	292	65	18	28	103	4
Skalica	821	648	124	21	19	327	21
Trnava	1 967	1 637	375	46	49	789	64
<b>Trenčiansky kraj</b>	<b>9 784</b>	<b>6 759</b>	<b>1 540</b>	<b>256</b>	<b>248</b>	<b>2 968</b>	<b>216</b>
Bánovce nad Bebravou	505	413	82	14	21	196	16
Ilava	563	425	104	27	5	204	20
Myjava	440	338	69	11	9	141	19
Nové Mesto nad Váhom	594	468	122	30	15	193	6
Partizánske	521	408	84	21	16	174	11
Považská Bystrica	1 146	884	182	27	27	396	35
Prievidza	2 568	1 493	345	53	71	630	57
Púchov	390	256	60	16	29	93	4
Trenčín	2 953	2 074	492	57	55	941	48
<b>Nitriansky kraj</b>	<b>10 431</b>	<b>8 106</b>	<b>1 834</b>	<b>281</b>	<b>345</b>	<b>3 453</b>	<b>206</b>
Komárno	1 419	1 141	244	49	50	391	27
Levice	1 862	1 383	313	48	47	594	43
Nitra	2 910	2 360	546	70	93	1 079	52
Nové Zámky	2 175	1 706	393	56	76	780	39
Šaľa	368	303	83	18	19	107	6
Topoľčany	1 148	911	191	29	46	375	28
Zlaté Moravce	388	302	64	11	14	127	11
<b>Žilinský kraj</b>	<b>12 850</b>	<b>9 790</b>	<b>2 190</b>	<b>310</b>	<b>283</b>	<b>4 220</b>	<b>246</b>
Bytča	97	89	27	9	4	35	1
Čadca	1 420	1 067	186	38	47	477	36
Dolný Kubín	803	648	131	21	14	283	34
Kysucké Nové Mesto	137	126	34	16	4	45	3
Liptovský Mikuláš	1 001	760	172	32	12	357	19
Martin	2 766	2 257	599	53	66	955	36
Námestovo	334	291	55	18	24	113	2

**Počet pracovníkov podľa vybraných kategórií v okresoch**

NUMBER OF OCCUPATIONS BY SELECTED CATEGORIES AT DISTRICTS

Tabuľka 4.8.1  
2/4

Územie Territory	Spolu Total	Evidenčný počet pracovníkov vo fyzických osobách Registered number of occupations in natural persons					
		zdravotnícky pracovníci health occupations	v tom / included				
			lekári physicians	zubní lekári dentists	farmaceuti pharmacists	sestry nurses	pôrodné asistentky midwives
Ružomberok	2 454	1 711	344	33	23	710	33
Turčianske Teplice	318	139	22	5	7	36	3
Tvrdošín	641	492	103	13	10	229	28
Žilina	2 730	2 210	517	72	72	980	51
<b>Banskobystrický kraj</b>	<b>12 717</b>	<b>9 287</b>	<b>1 941</b>	<b>301</b>	<b>290</b>	<b>4 057</b>	<b>230</b>
Banská Bystrica	4 106	3 081	652	72	92	1 416	70
Banská Štiavnica	56	53	13	5	6	18	1
Brezno	833	633	123	31	25	255	25
Detva	207	187	40	12	11	68	3
Krupina	608	306	54	4	6	100	9
Lučenec	1 295	1 040	234	31	33	471	28
Poltár	61	53	13	4	5	21	—
Revúca	533	394	85	17	8	158	11
Rimavská Sobota	1 376	1 020	214	36	28	461	32
Veľký Krtíš	533	406	93	18	18	169	5
Zvolen	1 775	1 245	222	34	39	514	25
Žarnovica	137	121	32	18	8	52	2
Žiar nad Hronom	990	748	166	19	11	354	19
<b>Prešovský kraj</b>	<b>13 928</b>	<b>10 281</b>	<b>2 102</b>	<b>358</b>	<b>357</b>	<b>4 585</b>	<b>281</b>
Bardejov	1 419	962	163	36	34	390	27
Humenné	1 109	872	184	34	18	419	24
Kežmarok	553	416	96	16	14	217	12
Levoča	699	518	102	13	9	249	13
Medzilaborce	91	64	15	5	2	31	1
Poprad	3 091	2 166	444	55	55	971	38
Prešov	3 590	2 991	590	99	149	1 302	94
Sabinov	455	164	46	14	10	68	—
Snina	391	337	73	17	7	156	13
Stará Ľubovňa	741	495	115	17	17	220	14
Stropkov	87	79	23	8	5	27	2
Svidník	593	480	96	20	15	215	12
Vranov nad Topľou	929	737	155	24	22	320	31
<b>Košický kraj</b>	<b>17 010</b>	<b>12 993</b>	<b>3 063</b>	<b>476</b>	<b>376</b>	<b>5 259</b>	<b>241</b>
Gelnica	194	157	29	6	4	70	2
Košice I	1 789	1 497	387	100	65	578	15
Košice II	3 486	2 585	622	51	123	921	26
Košice III	156	147	43	11	9	43	—
Košice IV	4 798	3 675	919	113	37	1 405	68
Košice-okolie	263	224	68	29	8	90	4
Michalovce	1 748	1 370	315	53	37	640	30
Rožňava	1 053	799	143	22	12	386	20
Sobrance	157	123	34	8	3	51	1
Spišská Nová Ves	1 504	1 131	242	40	46	501	36
Trebišov	1 671	1 285	261	43	32	574	39

**Počet pracovníkov podľa vybraných kategórií v okresoch**

NUMBER OF OCCUPATIONS BY SELECTED CATEGORIES AT DISTRICTS

Tabuľka 4.8.1  
3/4

Územie Territory	Evidenčný počet pracovníkov vo fyzických osobách Registered number of occupations in natural persons				
	v tom / included				ostatní pracovníci <sup>1)</sup> other occupations <sup>1)</sup>
	laboranti laboratory technicians	asistenti assistants	technici technicians	iní zdravotníčki pracovníci other health occupations	
<b>Slovenská republika</b>	<b>5 377</b>	<b>11 061</b>	<b>1 861</b>	<b>1 653</b>	<b>30 740</b>
<b>Bratislavský kraj</b>	<b>1 142</b>	<b>1 579</b>	<b>430</b>	<b>517</b>	<b>7 369</b>
Bratislava I	140	266	53	77	1 189
Bratislava II	335	672	115	220	2 871
Bratislava III	336	344	120	93	2 452
Bratislava IV	118	26	32	37	193
Bratislava V	58	116	46	20	295
Malacky	16	1	23	3	23
Pezinok	127	139	13	65	275
Senec	12	15	28	2	71
<b>Trnavský kraj</b>	<b>355</b>	<b>921</b>	<b>172</b>	<b>133</b>	<b>3 867</b>
Dunajská Streda	67	183	38	16	396
Galanta	52	114	24	19	240
Hlohovec	20	13	10	4	1 048
Piešťany	77	363	18	39	1 524
Senica	35	12	25	2	117
Skalica	44	62	13	17	173
Trnava	60	174	44	36	369
<b>Trenčiansky kraj</b>	<b>417</b>	<b>852</b>	<b>160</b>	<b>102</b>	<b>3 025</b>
Bánovce nad Bebravou	9	63	10	2	92
Ilava	8	32	22	3	138
Myjava	33	43	9	4	102
Nové Mesto nad Váhom	42	39	16	5	126
Partizánske	30	53	9	10	113
Považská Bystrica	43	143	22	9	290
Prievidza	94	193	26	24	1 104
Púchov	19	26	8	1	134
Trenčín	139	260	38	44	926
<b>Nitriansky kraj</b>	<b>573</b>	<b>1 095</b>	<b>198</b>	<b>121</b>	<b>2 325</b>
Komárno	106	236	32	6	306
Levice	72	215	33	18	510
Nitra	171	250	42	57	600
Nové Zámky	85	222	39	16	501
Šaľa	24	25	18	3	65
Topoľčany	89	107	27	19	257
Zlaté Moravce	26	40	7	2	86
<b>Žilinský kraj</b>	<b>727</b>	<b>1 410</b>	<b>211</b>	<b>193</b>	<b>3 060</b>
Bytča	5	6	1	1	8
Čadca	80	172	23	8	382
Dolný Kubín	38	111	6	10	181
Kysucké Nové Mesto	9	4	10	1	11
Liptovský Mikuláš	48	76	32	12	268
Martin	158	313	37	40	538
Námestovo	23	39	14	3	43

<sup>1)</sup> V ostatných pracovníkoch sú zahrnutí technicko-hospodárski pracovníci, robotnícke povolania a prevádzkoví pracovníci, pedagogickí pracovníci, pracovníci vedy, výskumu a vývoja, pracovníci v štátnej zamestnanosti.

**Počet pracovníkov podľa vybraných kategórií v okresoch**

NUMBER OF OCCUPATIONS BY SELECTED CATEGORIES AT DISTRICTS

Tabuľka 4.8.1  
4/4

Územie Territory	Evidenčný počet pracovníkov vo fyzických osobách Registered number of occupations in natural persons				
	v tom / included				ostatní pracovníci <sup>i)</sup> other occupations <sup>i)</sup>
	laboranti laboratory technicians	asistenti assistants	technici technicians	iní zdravotníčki pracovníci other health occupations	
Ružomberok	183	290	19	76	743
Turčianske Teplice	4	55	7	–	179
Tvrdošín	29	68	9	3	149
Žilina	150	276	53	39	558
<b>Banskobystrický kraj</b>	<b>617</b>	<b>1 462</b>	<b>204</b>	<b>185</b>	<b>3 430</b>
Banská Bystrica	243	373	76	87	1 099
Banská Štiavnica	4	–	4	2	3
Brezno	49	107	13	5	200
Detva	11	28	7	7	20
Krupina	13	111	6	3	302
Lučenec	68	145	24	6	279
Poltár	5	–	5	–	8
Revúca	24	69	11	11	139
Rimavská Sobota	60	153	21	15	393
Veľký Krtíš	31	68	1	3	141
Zvolen	72	286	23	30	558
Žarnovica	7	1	–	1	16
Žiar nad Hronom	30	121	13	15	272
<b>Prešovský kraj</b>	<b>659</b>	<b>1 556</b>	<b>199</b>	<b>184</b>	<b>3 647</b>
Bardejov	68	214	20	10	477
Humenné	53	112	16	12	267
Kežmarok	14	38	3	6	137
Levoča	23	86	11	12	181
Medzilaborce	1	6	3	–	27
Poprad	127	389	43	44	962
Prešov	233	417	40	67	631
Sabinov	8	9	9	–	291
Snina	17	42	11	1	54
Stará Ľubovňa	27	60	9	16	266
Stropkov	4	4	5	1	8
Svidník	32	69	11	10	134
Vranov nad Topľou	52	110	18	5	212
<b>Košický kraj</b>	<b>887</b>	<b>2 186</b>	<b>287</b>	<b>218</b>	<b>4 017</b>
Gelnica	4	32	6	4	37
Košice I	118	148	59	27	292
Košice II	199	563	32	48	984
Košice III	24	9	4	4	9
Košice IV	258	751	60	64	1 123
Košice-okolie	6	4	13	2	39
Michalovce	87	153	35	20	409
Rožňava	44	138	21	13	277
Sobrance	8	12	3	3	34
Spišská Nová Ves	66	152	32	16	401
Trebišov	73	224	22	17	412

<sup>i)</sup> In rest occupations are included technical and economic employees, working-class occupations and operating employees, educational employees, employees of science, research and development and state-employed occupations.

**Počet pracovníkov na 100 000 obyvateľov podľa vybraných kategórií v okresoch**

Number of occupations per 100 000 population by selected categories at districts

Tabuľka 4.8.2

1/4

Územie Territory	Spolu Total	Evidenčný počet pracovníkov vo fyzických osobách Registered number of occupations in natural persons					
		zdravotnícki pracovníci health occupations	v tom / included				pôrodné asistentky midwives
			lekári physicians	zubní lekári dentists	farmaceuti pharmacists	sestry nurses	
<b>Slovenská republika</b>	<b>2 030,10</b>	<b>1 462,13</b>	<b>334,81</b>	<b>50,72</b>	<b>51,31</b>	<b>624,10</b>	<b>32,54</b>
<b>Bratislavský kraj</b>	<b>3 693,61</b>	<b>2 498,47</b>	<b>652,47</b>	<b>84,34</b>	<b>102,01</b>	<b>1 035,23</b>	<b>29,52</b>
Bratislava I	9 049,03	6 151,30	1 623,12	350,95	341,20	2 495,61	34,12
Bratislava II	8 004,51	5 670,75	1 605,91	107,30	129,65	2 504,54	123,39
Bratislava III	9 447,45	5 791,97	1 448,79	124,46	181,90	2 603,99	7,98
Bratislava IV	948,78	746,67	159,18	62,83	76,45	214,68	10,47
Bratislava V	889,96	639,45	164,74	42,46	61,14	160,50	6,79
Malacky	398,14	364,47	89,29	35,13	46,84	124,42	5,85
Pezinok	2 098,18	1 623,67	326,12	27,61	39,69	634,98	1,73
Senec	526,71	411,29	92,66	45,52	48,77	128,43	3,25
<b>Trnavský kraj</b>	<b>1 853,79</b>	<b>1 163,17</b>	<b>255,03</b>	<b>43,40</b>	<b>44,47</b>	<b>509,52</b>	<b>28,40</b>
Dunajská Streda	1 332,44	1 019,57	210,56	46,89	46,03	439,88	17,05
Galanta	1 136,88	916,37	212,19	36,41	28,08	389,02	33,28
Hlohovec	2 861,82	544,06	130,48	42,02	57,50	207,89	2,21
Piešťany	4 885,76	2 512,19	551,34	76,32	71,64	1 012,35	26,48
Senica	628,42	476,62	106,10	29,38	45,70	168,12	6,53
Skalica	1 723,67	1 360,46	260,33	44,09	39,89	686,53	44,09
Trnava	1 534,67	1 277,20	292,58	35,89	38,23	615,58	49,93
<b>Trenčiansky kraj</b>	<b>1 631,05</b>	<b>1 126,76</b>	<b>256,73</b>	<b>42,68</b>	<b>41,34</b>	<b>494,78</b>	<b>36,01</b>
Bánovce nad Bebravou	1 328,98	1 086,87	215,80	36,84	55,26	515,80	42,11
Ilava	924,60	697,97	170,80	44,34	8,21	335,02	32,85
Myjava	1 571,15	1 206,93	246,38	39,28	32,14	503,48	67,85
Nové Mesto nad Váhom	947,85	746,79	194,68	47,87	23,94	307,97	9,57
Partizánske	1 101,90	862,91	177,66	44,41	33,84	368,00	23,26
Považská Bystrica	1 786,55	1 378,11	283,73	42,09	42,09	617,34	54,56
Prievidza	1 839,03	1 069,19	247,07	37,96	50,85	451,16	40,82
Púchov	857,37	562,79	131,90	35,17	63,75	204,45	8,79
Trenčín	2 596,25	1 823,44	432,56	50,11	48,36	827,32	42,20
<b>Nitriansky kraj</b>	<b>1 476,69</b>	<b>1 147,55</b>	<b>259,64</b>	<b>39,78</b>	<b>48,84</b>	<b>488,83</b>	<b>29,16</b>
Komárno	1 330,58	1 069,90	228,80	45,95	46,88	366,64	25,32
Levice	1 575,46	1 170,17	264,83	40,61	39,77	502,59	36,38
Nitra	1 770,45	1 435,83	332,19	42,59	56,58	656,47	31,64
Nové Zámky	1 486,21	1 165,74	268,54	38,27	51,93	532,99	26,65
Šaľa	680,23	560,08	153,42	33,27	35,12	197,79	11,09
Topoľčany	1 552,23	1 231,78	258,25	39,21	62,20	507,04	37,86
Zlaté Moravce	907,07	706,02	149,62	25,72	32,73	296,90	25,72
<b>Žilinský kraj</b>	<b>1 845,34</b>	<b>1 405,91</b>	<b>314,50</b>	<b>44,52</b>	<b>40,64</b>	<b>606,02</b>	<b>35,33</b>
Bytča	312,54	286,76	87,00	29,00	12,89	112,77	3,22
Čadca	1 536,40	1 154,46	201,25	41,11	50,85	516,10	38,95
Dolný Kubín	2 033,43	1 640,92	331,73	53,18	35,45	716,64	86,10
Kysucké Nové Mesto	402,82	370,48	99,97	47,04	11,76	132,31	8,82
Liptovský Mikuláš	1 365,83	1 036,99	234,69	43,66	16,37	487,11	25,92
Martin	2 836,49	2 314,52	614,26	54,35	67,68	979,34	36,92
Námestovo	566,64	493,69	93,31	30,54	40,72	191,71	3,39

**Počet pracovníkov na 100 000 obyvateľov podľa vybraných kategórií v okresoch**

Number of occupations per 100 000 population by selected categories at districts

Tabuľka 4.8.2  
2/4

Územie Territory	Spolu Total	Evidenčný počet pracovníkov vo fyzických osobách Registered number of occupations in natural persons					
		zdravotnícki pracovníci health occupations	v tom / included				pôrodné asistentky midwives
			lekári physicians	zubní lekári dentists	farmaceuti pharmacists	sestry nurses	
Ružomberok	4 158,55	2 899,46	582,94	55,92	38,98	1 203,17	55,92
Turčianske Teplice	1 900,21	830,59	131,46	29,88	41,83	215,12	17,93
Tvrdošín	1 787,31	1 371,85	287,20	36,25	27,88	638,52	78,07
Žilina	1 727,53	1 398,48	327,16	45,56	45,56	620,14	32,27
<b>Banskobystrický kraj</b>	<b>1 945,40</b>	<b>1 420,69</b>	<b>296,93</b>	<b>46,05</b>	<b>44,36</b>	<b>620,62</b>	<b>35,18</b>
Banská Bystrica	3 702,17	2 777,98	587,87	64,92	82,95	1 276,73	63,12
Banská Štiavnica	334,71	316,78	77,70	29,88	35,86	107,58	5,98
Brezno	1 296,66	985,34	191,46	48,26	38,92	396,94	38,92
Detva	634,17	572,90	122,55	36,76	33,70	208,33	9,19
Krupina	2 683,50	1 350,58	238,34	17,65	26,48	441,36	39,72
Lučenec	1 776,43	1 426,63	320,99	42,52	45,27	646,10	38,41
Poltár	269,48	234,14	57,43	17,67	22,09	92,77	—
Revúca	1 317,42	973,85	210,09	42,02	19,77	390,53	27,19
Rimavská Sobota	1 666,65	1 235,45	259,20	43,60	33,91	558,38	38,76
Velký Krtíš	1 161,27	884,57	202,62	39,22	39,22	368,21	10,89
Zvolen	2 628,34	1 843,54	328,73	50,35	57,75	761,11	37,02
Žarnovica	509,77	450,23	119,07	66,98	29,77	193,49	7,44
Žiar nad Hronom	2 077,30	1 569,52	348,32	39,87	23,08	742,79	39,87
<b>Prešovský kraj</b>	<b>1 732,44</b>	<b>1 278,80</b>	<b>261,46</b>	<b>44,53</b>	<b>44,41</b>	<b>570,31</b>	<b>34,95</b>
Bardejov	1 846,29	1 251,68	212,08	46,84	44,24	507,44	35,13
Humenné	1 727,84	1 358,59	286,68	52,97	28,04	652,81	37,39
Kežmarok	819,27	616,31	142,22	23,70	20,74	321,49	17,78
Levoča	2 130,90	1 579,12	310,95	39,63	27,44	759,08	39,63
Medzilaborce	751,76	528,71	123,92	41,31	16,52	256,09	8,26
Poprad	2 957,67	2 072,57	424,85	52,63	52,63	929,12	36,36
Prešov	2 159,75	1 799,39	354,94	59,56	89,64	783,29	56,55
Sabinov	803,35	289,56	81,22	24,72	17,66	120,06	—
Snina	1 011,64	871,93	188,87	43,98	18,11	403,62	33,64
Stará Ľubovňa	1 429,18	954,71	221,80	32,79	32,79	424,32	27,00
Stropkov	419,54	380,96	110,91	38,58	24,11	130,20	9,64
Svidník	1 784,53	1 444,48	288,90	60,19	45,14	647,01	36,11
Vranov nad Topľou	1 180,84	936,79	197,02	30,51	27,96	406,75	39,40
<b>Košický kraj</b>	<b>2 193,40</b>	<b>1 675,42</b>	<b>394,97</b>	<b>61,38</b>	<b>48,48</b>	<b>678,14</b>	<b>31,08</b>
Gelnica	620,66	502,29	92,78	19,20	12,80	223,95	6,40
Košice I	2 656,59	2 222,98	574,68	148,50	96,52	858,31	22,27
Košice II	4 333,23	3 213,26	773,17	63,39	152,89	1 144,84	32,32
Košice III	523,24	493,06	144,23	36,90	30,19	144,23	—
Košice IV	8 559,45	6 556,06	1 639,46	201,59	66,01	2 506,47	121,31
Košice-okolie	230,76	196,54	59,66	25,45	7,02	78,97	3,51
Michalovce	1 591,88	1 247,64	286,87	48,27	33,70	582,84	27,32
Rožňava	1 703,06	1 292,25	231,28	35,58	19,41	624,29	32,35
Sobrance	676,32	529,85	146,46	34,46	12,92	219,70	4,31
Spišská Nová Ves	1 553,91	1 168,53	250,03	41,33	47,53	517,63	37,19
Trebišov	1 591,69	1 224,01	248,61	40,96	30,48	546,76	37,15

**Počet pracovníkov na 100 000 obyvateľov podľa vybraných kategórií v okresoch**

Number of occupations per 100 000 population by selected categories at districts

Tabuľka 4.8.2  
3/4

Územie Territory	Evidenčný počet pracovníkov vo fyzických osobách Registered number of occupations in natural persons				
	v tom / included				ostatní pracovníci <sup>i)</sup> other occupations <sup>i)</sup>
	laboranti laboratory technicians	asistenti assistants	technici technicians	iní zdravotníčki pracovníci other health occupations	
<b>Slovenská republika</b>	<b>99,35</b>	<b>204,37</b>	<b>34,38</b>	<b>30,54</b>	<b>567,97</b>
<b>Bratislavský kraj</b>	<b>185,22</b>	<b>256,09</b>	<b>69,74</b>	<b>83,85</b>	<b>1 195,14</b>
Bratislava I	341,20	648,27	129,17	187,66	2 897,74
Bratislava II	299,54	600,87	102,83	196,71	2 567,13
Bratislava III	536,12	548,88	191,47	148,39	3 912,37
Bratislava IV	123,57	27,23	33,51	38,75	202,11
Bratislava V	49,25	98,51	39,06	16,98	250,51
Malacky	23,42	1,46	33,67	4,39	33,67
Pezinok	219,14	239,84	22,43	112,16	474,51
Senec	19,51	24,38	45,52	3,25	115,42
<b>Trnavský kraj</b>	<b>63,40</b>	<b>164,48</b>	<b>30,72</b>	<b>23,75</b>	<b>690,62</b>
Dunajská Streda	57,12	156,00	32,39	13,64	337,58
Galanta	54,09	118,58	24,96	19,76	249,64
Hlohovec	44,23	28,75	22,12	8,85	2 317,76
Piešťany	119,92	565,36	28,03	60,74	2 373,57
Senica	57,13	19,59	40,81	3,26	190,97
Skalica	92,38	130,17	27,29	35,69	363,21
Trnava	46,81	135,76	34,33	28,09	287,90
<b>Trenčiansky kraj</b>	<b>69,52</b>	<b>142,03</b>	<b>26,67</b>	<b>17,00</b>	<b>504,29</b>
Bánovce nad Bebravou	23,68	165,79	26,32	5,26	242,11
Ilava	13,14	52,55	36,13	4,93	226,63
Myjava	117,84	153,54	32,14	14,28	364,22
Nové Mesto nad Váhom	67,02	62,23	25,53	7,98	201,06
Partizánske	63,45	112,09	19,03	21,15	238,99
Považská Bystrica	67,03	222,93	34,30	14,03	452,09
Prievidza	67,32	138,21	18,62	17,19	790,61
Púchov	41,77	57,16	17,59	2,20	294,58
Trenčín	122,21	228,59	33,41	38,68	814,13
<b>Nitriansky kraj</b>	<b>81,12</b>	<b>155,02</b>	<b>28,03</b>	<b>17,13</b>	<b>329,15</b>
Komárno	99,40	221,29	30,01	5,63	286,93
Levice	60,92	181,91	27,92	15,23	431,52
Nitra	104,04	152,10	25,55	34,68	365,04
Nové Zámky	58,08	151,70	26,65	10,93	342,34
Šaľa	44,36	46,21	33,27	5,55	120,15
Topoľčany	120,34	144,68	36,51	25,69	347,49
Zlaté Moravce	60,78	93,51	16,36	4,68	201,05
<b>Žilinský kraj</b>	<b>104,40</b>	<b>202,49</b>	<b>30,30</b>	<b>27,72</b>	<b>439,44</b>
Bytča	16,11	19,33	3,22	3,22	25,78
Čadca	86,56	186,10	24,89	8,66	413,31
Dolný Kubín	96,23	281,08	15,19	25,32	458,34
Kysucké Nové Mesto	26,46	11,76	29,40	2,94	32,34
Liptovský Mikuláš	65,49	103,70	43,66	16,37	365,68
Martin	162,03	320,98	37,94	41,02	551,71
Námestovo	39,02	66,16	23,75	5,09	72,95

<sup>i)</sup> V ostatných pracovníkoch sú zahrnutí technicko-hospodárski pracovníci, robotnícke povolania a prevádzkoví pracovníci, pedagogickí pracovníci, pracovníci vedy, výskumu a vývoja, pracovníci v štátnej zamestnaneckom pomere.

**Počet pracovníkov na 100 000 obyvateľov podľa vybraných kategórií v okresoch**

NUMBER OF OCCUPATIONS PER 100 000 POPULATION BY SELECTED CATEGORIES AT DISTRICTS

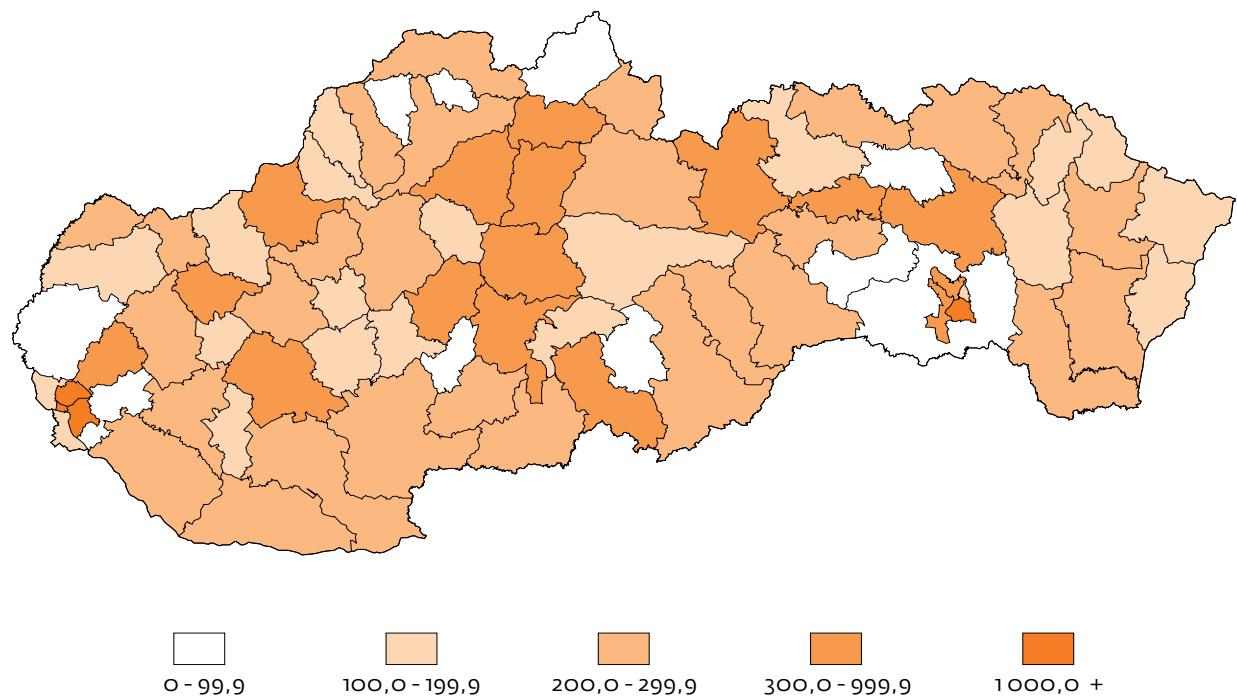
Tabuľka 4.8.2  
4/4

Územie Territory	Evidenčný počet pracovníkov vo fyzických osobách Registered number of occupations in natural persons				
	v tom / included				ostatní pracovníci <sup>i)</sup> other occupations <sup>i)</sup>
	laboranti laboratory technicians	asistenti assistants	technici technicians	iní zdravotníčki pracovníci other health occupations	
Ružomberok	310,11	491,43	32,20	128,79	1 259,09
Turčianske Teplice	23,90	328,65	41,83	–	1 069,61
Tvrdošín	80,86	189,61	25,09	8,36	415,46
Žilina	94,92	174,65	33,54	24,68	353,10
<b>Banskobystrický kraj</b>	<b>94,39</b>	<b>223,65</b>	<b>31,21</b>	<b>28,30</b>	<b>524,71</b>
Banská Bystrica	219,10	336,31	68,53	78,44	990,91
Banská Štiavnica	23,91	–	23,91	11,95	17,93
Brezno	76,27	166,56	20,24	7,78	311,32
Detva	33,70	85,78	21,45	21,45	61,27
Krupina	57,38	489,91	26,48	13,24	1 332,92
Lučenec	93,28	198,91	32,92	8,23	382,72
Poltár	22,09	–	22,09	–	35,34
Revúca	59,32	170,55	27,19	27,19	343,57
Rimavská Sobota	72,67	185,32	25,44	18,17	476,01
Veľký Krtíš	67,54	148,15	2,18	6,54	307,20
Zvolen	106,61	423,50	34,06	44,42	826,26
Žarnovica	26,05	3,72	–	3,72	59,53
Žiar nad Hronom	62,95	253,89	27,28	31,47	570,73
<b>Prešovský kraj</b>	<b>81,97</b>	<b>193,54</b>	<b>24,75</b>	<b>22,89</b>	<b>453,63</b>
Bardejov	88,48	278,44	26,02	13,01	620,63
Humenné	82,58	174,50	24,93	18,70	415,99
Kežmarok	20,74	56,30	4,44	8,89	202,97
Levoča	70,12	262,17	33,53	36,58	551,78
Medzilaborce	8,26	49,57	24,78	–	223,05
Poprad	121,52	372,22	41,15	42,10	920,50
Prešov	140,17	250,87	24,06	40,31	379,61
Sabinov	14,12	15,89	15,89	–	513,79
Snina	43,98	108,67	28,46	2,59	139,72
Stará Ľubovňa	52,08	115,72	17,36	30,86	513,04
Stropkov	19,29	19,29	24,11	4,82	38,58
Svidník	96,30	207,64	33,10	30,09	403,25
Vranov nad Topľou	66,10	139,82	22,88	6,36	269,47
<b>Košický kraj</b>	<b>114,38</b>	<b>281,88</b>	<b>37,01</b>	<b>28,11</b>	<b>517,98</b>
Gelnica	12,80	102,38	19,20	12,80	118,37
Košice I	175,22	219,77	87,61	40,09	433,61
Košice II	247,36	699,83	39,78	59,67	1 223,15
Košice III	80,50	30,19	13,42	13,42	30,19
Košice IV	460,26	1 339,76	107,04	114,17	2 003,39
Košice-okolie	5,26	3,51	11,41	1,75	34,22
Michalovce	79,23	139,34	31,87	18,21	372,47
Rožňava	71,16	223,19	33,96	21,03	448,00
Sobrance	34,46	51,69	12,92	12,92	146,46
Spišská Nová Ves	68,19	157,04	33,06	16,53	414,31
Trebišov	69,54	213,37	20,96	16,19	392,44

<sup>i)</sup> In rest occupations are included technical and economic employees, working-class occupations and operating employees, educational employees, employees of science, research and development and state-employed occupations.

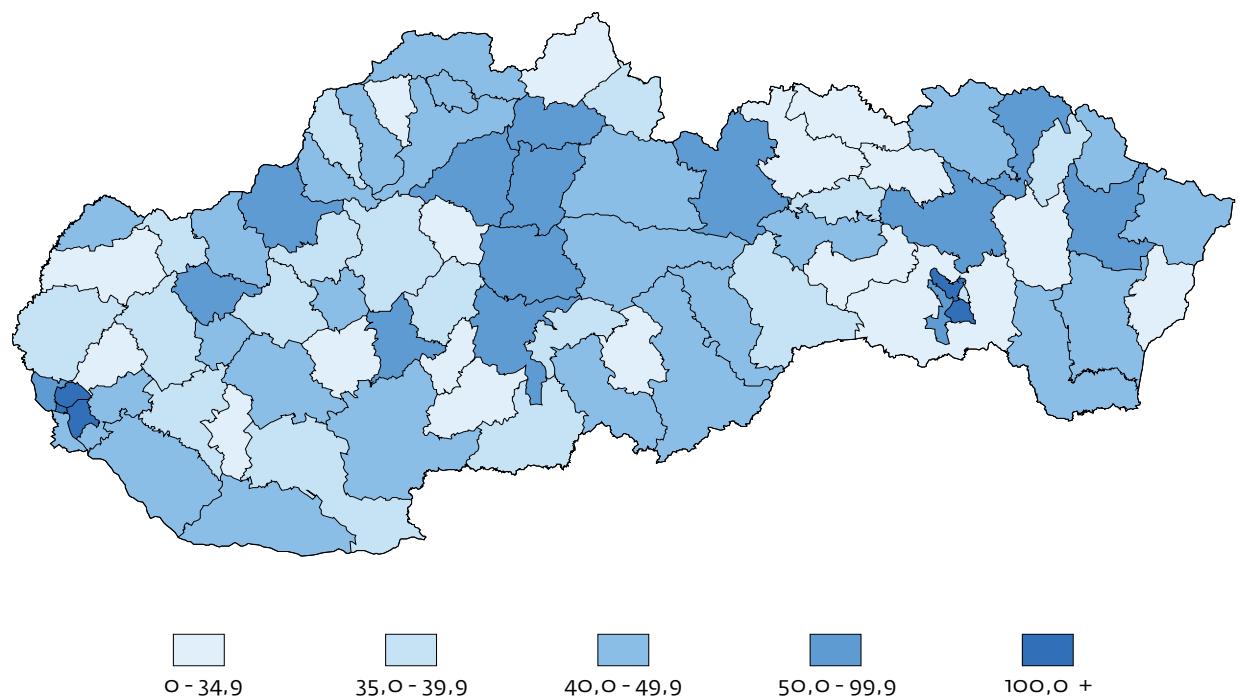
**Počet lekárov na 100 000 obyvateľov**  
 NUMBER OF PHYSICIANS PER 100 000 POPULATION

Mapa 4.1



**Počet zubných lekárov na 100 000 obyvateľov**  
 NUMBER OF DENTISTS PER 100 000 POPULATION

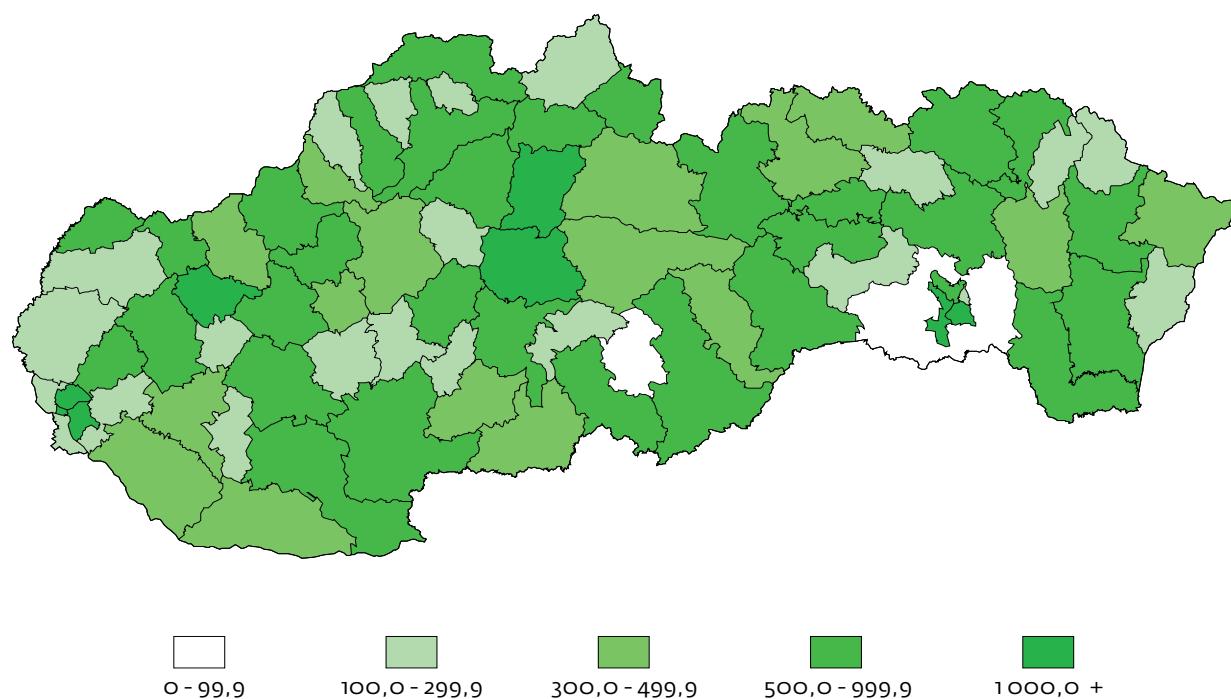
Mapa 4.2



**Počet sestier na 100 000 obyvateľov**

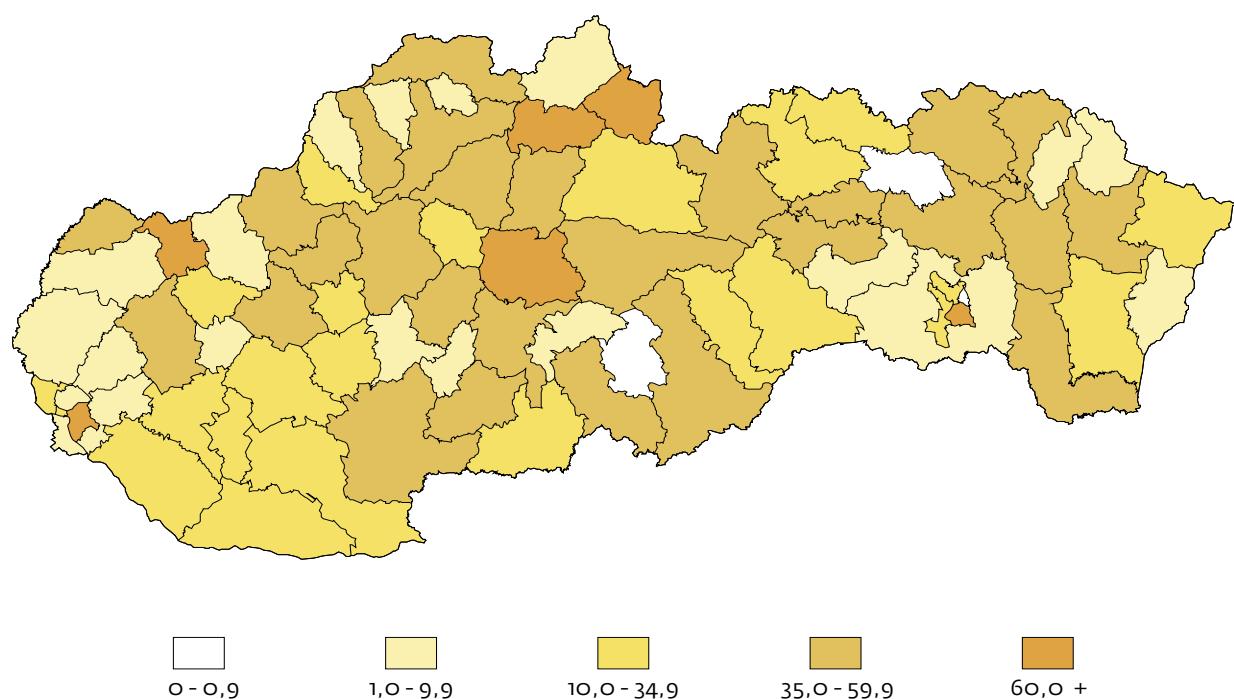
NUMBER OF NURSES PER 100 000 POPULATION

Mapa 4.3

**Počet pôrodných asistentiek na 100 000 obyvateľov**

NUMBER OF MIDWIVES PER 100 000 POPULATION

Mapa 4.4



**Počet pracovníkov (fyzické osoby) podľa pohlavia a dosiahnutého vzdelania**

NUMBER OF OCCUPATIONS (NATURAL PERSONS) BY SEX AND MADE THE GRADE OF EDUCATION

Tabuľka 4.9  
1/2

Dosiahnuté vzdelanie <i>Made the grade of education</i>	Spolu <i>Total</i>				z toho v neštátnych zdravotníckych zariadeniach o. w. <i>non-public health establishments</i>			
	muži		ženy		males		females	
	počet	%	počet	%	number	%	number	%
<b>Spolu <i>Total</i></b>	<b>23 897</b>	<b>21,7</b>	<b>85 977</b>	<b>78,3</b>	<b>14 918</b>	<b>22,0</b>	<b>52 997</b>	<b>78,0</b>
Vysokoškolské <i>University</i>	3 274	3,0	5 999	5,5	1 726	2,5	3 119	4,6
Vysokoškolské + príprava na výkon práce v zdravotníctve / University + preparation for execution of work in health service	66	0,1	292	0,3	18	0,0	116	0,2
Vysokoškolské + špecializácia <i>University + specialisation</i>	5 685	5,2	9 775	8,9	4 057	6,0	7 544	11,1
Vysokoškolské + špecializácia + subšpecializácia / University + specialty + subspecialty	1 266	1,2	1 394	1,3	627	0,9	773	1,1
Vysokoškolské + špecializácia + certifikát <i>University + specialisation + certificate</i>	1 098	1,0	1 494	1,4	925	1,4	1 288	1,9
Vysokoškolské + špecializácia + subšpecializácia + certifikát / University + specialty + subspecialty + certificate	270	0,2	319	0,3	209	0,3	278	0,4
Vysokoškolské + certifikát <i>University + certificate</i>	76	0,1	188	0,2	59	0,1	149	0,2
Vysokoškolské + vedecko-pedagogický titul „docent“ / University + scientific- pedagogical titulus “college lecturer”	55	0,1	37	0,0	—	—	—	—
Vysokoškolské + vedecko-pedagogický titul „profesor“ / University + scientific- pedagogical titulus “Professor”	42	0,0	9	0,0	—	—	—	—
Bakalárske <i>Bachelor</i>	318	0,3	3 046	2,8	209	0,3	1 525	2,2
Bakalárske + príprava na výkon práce v zdravotníctve / Bachelor + preparation for execution of work in health service	2	0,0	13	0,0	—	—	—	—
Bakalárske + špecializácia <i>Bachelor + specialisation</i>	58	0,1	1 054	1,0	27	0,0	461	0,7
Bakalárske + špecializácia + certifikát <i>Bachelor + specialisation + certificate</i>	5	0,0	48	0,0	2	0,0	40	0,1
Bakalárske + certifikát <i>Bachelor + certificate</i>	1	0,0	83	0,1	1	0,0	66	0,1
Vyššie odborné <i>Superior specialistic</i>	473	0,4	4 344	4,0	292	0,4	1 982	2,9
Vyššie odborné + príprava na výkon práce v zdravotníctve / Superior specialistic + preparation for execution of work in health service	—	—	11	0,0	—	—	—	—
Vyššie odborné + špecializácia <i>Superior specialistic + specialisation</i>	266	0,2	3 447	3,1	180	0,3	1 558	2,3
Vyššie odborné + špecializácia + certifikát <i>Superior specialistic + specialisation + certificate</i>	35	0,0	342	0,3	31	0,0	252	0,4
Vyššie odborné + certifikát <i>Superior specialistic + certificate</i>	17	0,0	284	0,3	14	0,0	220	0,3

**Počet pracovníkov (fyzické osoby) podľa pohlavia a dosiahnutého vzdelania**

NUMBER OF OCCUPATIONS (NATURAL PERSONS) BY SEX AND MADE THE GRADE OF EDUCATION

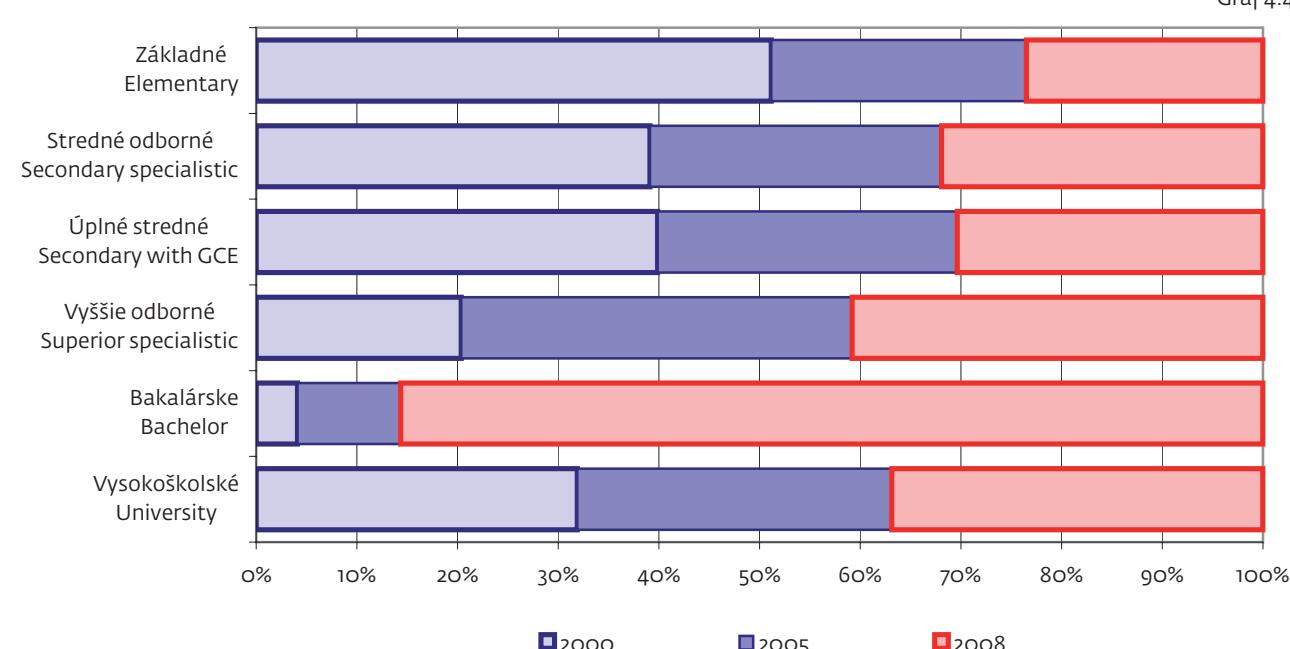
Tabuľka 4.9  
2/2

Dosiahnuté vzdelanie <i>Made the grade of education</i>	Spolu <i>Total</i>				z toho v neštátnych zdravotníckych zariadeniach <i>o. w.</i> <i>non-public health establishments</i>			
	muži		ženy		males		females	
	počet	%	počet	%	number	%	number	%
Úplné stredné <i>Secondary with GCE</i>	4 445	4,0	28 254	25,7	2 967	4,4	18 371	27,0
Úplné stredné + príprava na výkon práce v zdravotníctve / <i>Secondary with GCE + preparation for execution of work in health service</i>	3	0,0	32	0,0	2	0,0	23	0,0
Úplné stredné + špecializácia <i>Secondary with GCE + specialisation</i>	528	0,5	10 990	10,0	374	0,6	6 683	9,8
Úplné stredné + špecializácia + certifikát <i>Secondary with GCE + specialisation + certificate</i>	8	0,0	487	0,4	8	0,0	417	0,6
Úplné stredné + certifikát <i>Secondary with GCE + certificate</i>	4	0,0	830	0,8	4	0,0	547	0,8
Úplné stredné + špeciálny kurz <i>Secondary with GCE + special course</i>	317	0,3	619	0,6	192	0,3	358	0,5
Stredné odborné <i>Secondary</i>	4 352	4,0	7 756	7,1	2 314	3,4	4 633	6,8
Stredné odborné + špeciálny kurz <i>Secondary + special course</i>	364	0,3	858	0,8	253	0,4	480	0,7
Základné <i>Elementary</i>	743	0,7	3 398	3,1	329	0,5	1 832	2,7
Základné + špeciálny kurz <i>Elementary + special course</i>	106	0,1	547	0,5	78	0,1	256	0,4
Iné dosiahnuté vzdelanie <i>Another</i>	20	0,0	27	0,0	20	0,0	26	0,0

**ŠTRUKTÚRA PRACOVNÍKOV PODĽA DOSIAHNUTÉHO VZDELANIA**

STRUCTURE OF OCCUPATIONS BY THE GRADE OF EDUCATION

Graf 4.4



**Počet lekárov a zubných lekárov (fyzické osoby) podľa dosiahnutého vzdelania**

NUMBER OF PHYSICIANS AND DENTISTS (NATURAL PERSONS) BY MADE THE GRADE OF EDUCATION

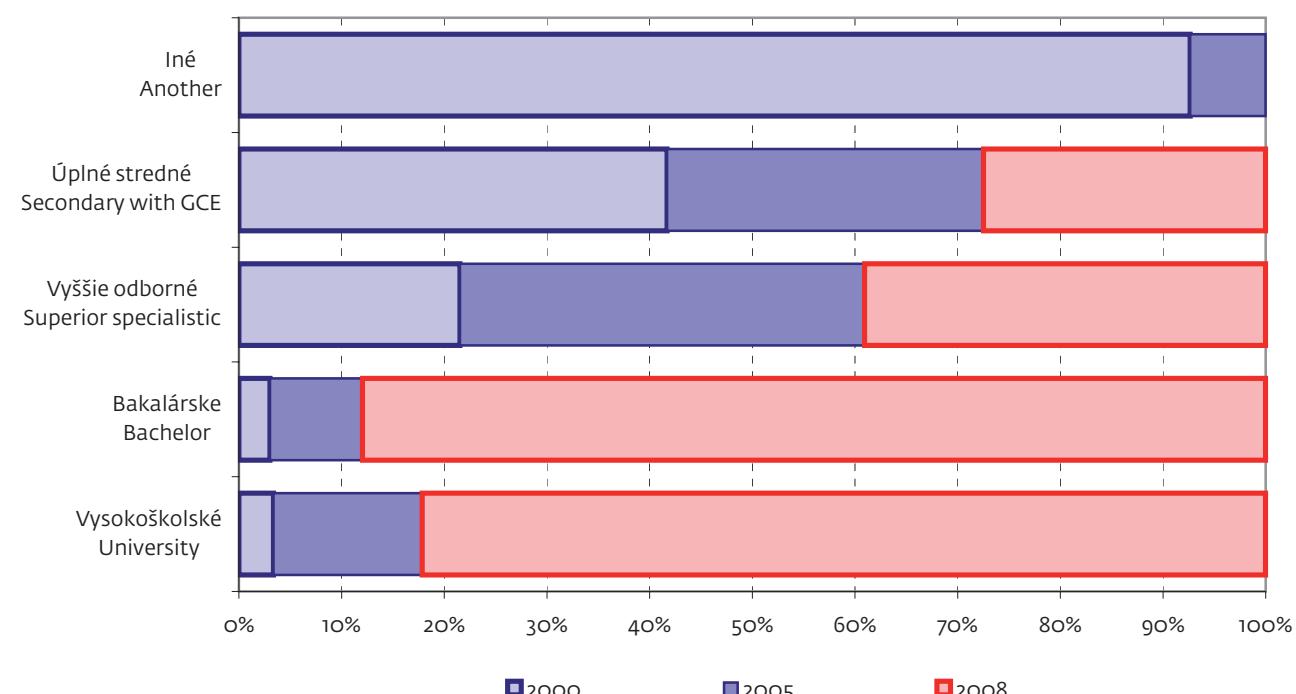
Tabuľka 4.10

Dosiahnuté vzdelanie Made the grade of education	Spolu Total		z toho neštátne zdravotnícke zariadenia <sup>1)</sup> o. w. non-state health establishments <sup>1)</sup>	
	počet number	%	počet number	%
<b>Spolu Total</b>	<b>20 866</b>	<b>100,0</b>	<b>14 200</b>	<b>100,0</b>
Vysokoškolské vzdelanie University	3 573	17,1	1 187	8,4
Vysokoškolské vzdelanie + špecializácia University + specialisation	11 978	57,4	9 105	64,1
Vysokoškolské vzdelanie + špecializácia + subšpecializácia University + specialty + subspecialty	2 446	11,7	1 319	9,3
Vysokoškolské vzdelanie + špecializácia + certifikát University + specialisation + certificate	2 211	10,6	1 984	14,0
Vysokoškolské vzdelanie + špecializácia + subšpecializácia + certifikát / University + specialty + subspecialty + certificate	514	2,5	471	3,3
Vysokoškolské vzdelanie + certifikát University + certificate	144	0,7	134	0,9

<sup>1)</sup> Neziskové organizácie sú zahrnuté v neštátnych zdravotníckych zariadeniach.<sup>1)</sup> Nonprofit organisations are involved in the nongovernment health care establishments.**ŠTRUKTÚRA SESTIER A PÔRODNÝCH ASISTENTIEK PODĽA DOSIAHNUTÉHO VZDELANIA**

STRUCTURE OF NURSES AND MIDWIVES BY THE GRADE OF EDUCATION

Graf 4.5



**Počet sestier (fyzické osoby) podľa dosiahnutého vzdelania**

Number of nurses (natural persons) by made the grade of education

Tabuľka 4.11

Dosiahnuté vzdelanie <i>Made the grade of education</i>	Spolu <i>Total</i>		z toho neštátne zdravotnícke zariadenia <sup>1)</sup> <i>o. w. non-state health establishments<sup>1)</sup></i>	
	počet <i>number</i>	%	počet <i>number</i>	%
<b>Spolu <i>Total</i></b>	<b>33 778</b>	<b>100,0</b>	<b>19 585</b>	<b>100,0</b>
Vysokoškolské <i>University</i>	920	2,7	468	2,4
Vysokoškolské vzdelanie + špecializácia <i>University + specialisation</i>	587	1,7	267	1,4
Vysokoškolské vzdelanie + špecializácia + certifikát <i>University + specialisation + certificate</i>	30	0,1	18	0,1
Vysokoškolské vzdelanie + certifikát <i>University + certificate</i>	24	0,1	16	0,1
Bakalárske vzdelanie <i>Bachelor</i>	2 334	6,9	1 083	5,5
Bakalárske vzdelanie + špecializácia <i>Bachelor + specialisation</i>	907	2,7	407	2,1
Bakalárske vzdelanie + špecializácia + certifikát <i>Bachelor + specialisation + certificate</i>	39	0,1	30	0,2
Bakalárske vzdelanie + certifikát <i>Bachelor + certificate</i>	59	0,2	54	0,3
Vyššie odborné vzdelanie <i>Superior specialistic</i>	3 034	9,0	1 167	6,0
Vyššie odborné vzdelanie + špecializácia <i>Superior specialistic + specialisation</i>	2 351	7,0	1 006	5,1
Vyššie odborné vzdelanie + špecializácia + certifikát <i>Superior specialistic + specialisation + certificate</i>	231	0,7	141	0,7
Vyššie odborné vzdelanie + certifikát <i>Superior specialistic + certificate</i>	172	0,5	146	0,7
Úplné stredné vzdelanie <i>Secondary with GCE</i>	15 003	44,4	9 637	49,2
Úplné stredné vzdelanie + špecializácia <i>Secondary with GCE + specialisation</i>	6 976	20,7	4 317	22,0
Úplné stredné vzdelanie + špecializácia + certifikát <i>Secondary with GCE + specialisation + certificate</i>	382	1,1	316	1,6
Úplné stredné vzdelanie + certifikát <i>Secondary with GCE + certificate</i>	729	2,2	512	2,6
Iné dosiahnuté vzdelanie <i>Another</i>	—	—	—	—

<sup>1)</sup> Neziskové organizácie sú zahrnuté v neštátnych zdravotníckych zariadeniach.<sup>1)</sup> Nonprofit organisations are involved in the nongovernment health care establishments.

**Počet pôrodných asistentiek (fyzické osoby) podľa dosiahnutého vzdelania**

Number of midwives (natural persons) by made the grade of education

Tabuľka 4.12

Dosiahnuté vzdelanie Made the grade of education	Spolu Total		z toho neštátne zdravotnícke zariadenia <sup>1)</sup> o. w. non-state health establishments <sup>1)</sup>	
	počet number	%	počet number	%
<b>Spolu Total</b>	<b>1 761</b>	<b>100,0</b>	<b>1 000</b>	<b>100,0</b>
Bakalárske vzdelanie <i>Bachelor</i>	171	9,7	79	7,9
Bakalárske vzdelanie + špecializácia <i>Bachelor + specialisation</i>	60	3,4	29	2,9
Bakalárske vzdelanie + špecializácia + certifikát <i>Bachelor + specialisation + certificate</i>	6	0,3	6	0,6
Bakalárske + certifikát <i>Bachelor + certificate</i>	4	0,2	3	0,3
Vyššie odborné vzdelanie <i>Superior specialistic</i>	189	10,7	74	7,4
Vyššie odborné vzdelanie + špecializácia <i>Superior specialistic + specialisation</i>	181	10,3	80	8,0
Vyššie odborné vzdelanie + špecializácia + certifikát <i>Superior specialistic + specialisation + certificate</i>	14	0,8	14	1,4
Vyššie odborné vzdelanie + certifikát <i>Superior specialistic + certificate</i>	20	1,1	20	2,0
Úplné stredné vzdelanie <i>Secondary with GCE</i>	497	28,2	300	30,0
Úplné stredné vzdelanie + špecializácia <i>Secondary with GCE + specialisation</i>	582	33,0	361	36,1
Úplné stredné vzdelanie + špecializácia + certifikát <i>Secondary with GCE + specialisation + certificate</i>	28	1,6	26	2,6
Úplné stredné vzdelanie + certifikát <i>Secondary with GCE + certificate</i>	9	0,5	8	0,8
Iné dosiahnuté vzdelanie <i>Another</i>	—	—	—	—

<sup>1)</sup> Neziskové organizácie sú zahrnuté v neštátnych zdravotníckych zariadeniach.<sup>1)</sup> Nonprofit organisations are involved in the nongovernment health care establishments.

**ŠTUDUJÚCI A ABSOLVENTI ZDRAVOTNÍCKYCH VIED NA VYSOKÝCH ŠKOLÁCH – DENNÉ ŠTÚDIUM\***

STUDENTS AND GRADUATES OF MEDICAL SCIENCES AT UNIVERSITIES – FULL TIME STUDY\*\*

Tabuľka 4.13.1

Odbor Specialization	Študujúci <sup>†</sup> / Students <sup>†</sup>			Absolventi <sup>†</sup> / Graduates <sup>†</sup>		
	spolu total	z toho ženy o. w. females	%	spolu total	z toho ženy o. w. females	%
I. a II. stupeň / Ind and IIInd leve						
Lekárske vedy / Medical Sciences	4 261	3 023	70,9	503	368	73,2
v tom incl. všeobecné lekárstvo / general medicine	3 757	2 695	71,7	458	339	74,0
stomatológia / stomatology	–	–	–	45	29	64,4
zubné lekárstvo / dental medicine	504	328	65,1	–	–	–
Farmaceutické vedy / Pharmaceutical Sciences	1 574	1 312	83,4	171	134	78
Nelekárske zdravotnícke vedy / Nonmedical Health Sciences	3 587	3 086	86,0	1 135	1 048	92,3
doktorandské štúdiu / postgraduate study						
Lekárske vedy / Medical Sciences	213	141	66,2	32	19	59,4
v tom incl. normálna a patologická fyziológia physiology and pathological physiology	25	17	68,0	3	1	33,3
farmakológia (aj farmaceutické vedy) pharmacology (and pharmaceutical sciences)	14	10	71,4	3	3	100,0
vnútorné choroby / internal diseases	63	39	61,9	9	5	55,6
hygiena / hygiene	2	2	100,0	–	–	–
chirurgia / surgery	14	5	35,7	6	2	33,3
röntgenológia a rádiológia roentgenology and radiology	3	2	66,7	–	–	–
gynékológia a pôrodníctvo gynaecology and obstetrics	16	12	75,0	2	1	50,0
pediatria / paediatrics	21	19	90,5	4	4	100,0
neuroológia / neurology	8	6	75,0	2	2	100,0
psychiatria / psychiatry	5	4	80,0	1	–	–
dermatovenerológia / dermatovenerology	5	3	60,0	–	–	–
oftalmológia / ophthalmology	3	3	100,0	–	–	–
otorinolaryngológia / otorhinolaryngology	1	1	100,0	–	–	–
toxikológia-veterinárna toxikológia a farmakológia / toxicology – veterinary toxicology and pharmacology	2	2	100,0	1	1	100,0
klinická farmakológia (aj pre farmaceutické vedy) / clinical pharmacology (also for pharmaceutical sciences)	2	1	50,0	1	–	–
lekárska biofyzika / medical biophysics	2	1	50,0	–	–	–
urologia / urology	3	–	–	–	–	–
ortopédia / orthopaedics	1	–	–	–	–	–
anatómia, histológia a embryológia anatomy, histology and embryology	1	–	–	–	–	–
patologická anatómia, súdne lekárstvo pathologic anatomy, forensic medicine	7	5	71,4	–	–	–
zubné lekárstvo / dental medicine	7	3	42,9	–	–	–
klinická biochémia / clinical biochemistry	7	6	85,7	–	–	–
neurovedy / neurosciences	1	–	–	–	–	–
Farmaceutické vedy / Pharmaceutical Sciences	14	11	78,6	1	1	100
Nelekárske zdravotnícke vedy / Nonmedical Health Sciences	40	33	82,5	3	2	66,7

\* Stav k 31. 10. 2008 (absolventi – stav k 31. 12. 2008) / Status by 31 October 2008 (graduates – status by 31 December 2008)

† Slovenské štátne občianstvo / Slovak citizenship

**ŠTUDUJÚCI A ABSOLVENTI ZDRAVOTNÍCKYCH VIED NA VYSOKÝCH ŠKOLÁCH – EXTERNÉ ŠTÚDIUM\***

STUDENTS AND GRADUATES OF MEDICAL SCIENCES AT UNIVERSITIES – EXTERNAL STUDY\*

Tabuľka 4.13.2  
1/2

Odbor Specialization	Študujúci <sup>i)</sup> / Students <sup>i)</sup>			Absolventi <sup>i)</sup> / Graduates <sup>i)</sup>		
	spolu total	z toho ženy o. w. females	%	spolu total	z toho ženy o. w. females	%

I. a II. stupeň / IInd and IIInd leve

Nelekárske zdravotnícke vedy Nonmedical Health Sciences	7 796	7 112	91,2	2 933	2 637	89,9
--	-------	-------	------	-------	-------	------

doktorandské štúdium / postgraduate study

Lekárske vedy / Medical Sciences	546	251	46,0	63	20	31,7
normálna anatómia, histológia a embryológia / anatomy, histology and embryology	3	3	100,0	1	—	—
normálna a patologická fyziológia physiology and pathological physiology	17	8	47,1	1	1	100,0
farmakológia (aj farmaceutické vedy) pharmacology (and pharmaceutical sciences)	13	7	53,8	2	1	50,0
vnútorné choroby / internal diseases	136	76	55,9	12	8	66,7
epidemiológia / epidemiology	9	7	77,8	—	—	—
hygiéna / hygiene	4	3	75,0	—	—	—
chirurgia / surgery	117	14	12,0	15	4	26,7
chirurgia – urológia / surgery – urology	2	—	—	3	—	—
chirurgia – ortopédia / surgery – orthopaedics	2	—	—	1	—	—
röntgenológia a rádiológia roentgenology and radiology	5	3	60,0	—	—	—
gynekológia a pôrodníctvo gynaecology and obstetrics	25	11	44,0	2	—	—
v tom incl.						
pediatria / paediatrics	30	23	76,7	6	3	50,0
neurológia / neurology	14	10	71,4	1	—	—
psychiatria / psychiatry	7	4	57,1	—	—	—
dermatovenerológia / dermatovenerology	13	9	69,2	—	—	—
oftalmológia / ophthalmology	10	7	70,0	—	—	—
stomatológia / stomatology	27	13	48,1	6	—	—
otorinolaryngológia / otorhinolaryngology	11	3	27,3	1	—	—
toxikológia (aj pre farmaceutické vedy) toxicology (also for pharmaceutical sciences)	2	1	50,0	—	—	—
klinická farmakológia (aj pre farmaceutické vedy) clinical pharmacology (also for pharmaceutical sciences)	7	5	71,4	2	2	100,0
lekárska biofyzika / medical biophysics	2	1	50,0	—	—	—
urológia / urology	8	2	25,0	—	—	—
ortopédia / orthopaedics	5	1	20,0	—	—	—
anestéziológia a resuscitácia anaesthesiology and resuscitation	9	3	33,3	—	—	—

**ŠTUDUJÚCI A ABSOLVENTI ZDRAVOTNÍCKYCH VIED NA VYSOKÝCH ŠKOLÁCH – EXTERNÉ ŠTÚDIUM\***

STUDENTS AND GRADUATES OF MEDICAL SCIENCES AT UNIVERSITIES – EXTERNAL STUDY\*

Tabuľka 4.13.2  
2/2

Odbor Specialization	Študujúci <sup>†</sup> / Students <sup>†</sup>			Absolventi <sup>†</sup> / Graduates <sup>†</sup>		
	spolu total	z toho ženy o. w. females	%	spolu total	z toho ženy o. w. females	%
v tom incl.	anatómia, histológia a embryológia <i>anatomy, histology and embryology</i>	6	4	66,7	1	100,0
	patologická anatómia, súdne lekárstvo <i>pathologic anatomy, forensic medicine</i>	10	1	10,0	3	–
	fyziatria, balneológia a liečebná rehabilitácia / <i>physiotherapy, balneology and medical rehabilitation</i>	3	3	100,0	–	–
	patologická anatómia a súdne lekárstvo <i>pathological anatomy, forensic medicine</i>	18	9	50,0	–	–
	zubné lekárstvo / <i>dental medicine</i>	20	13	65,0	6	–
	klinická biochémia / <i>clinical biochemistry</i>	4	3	75,0	–	–
	neurovedy / <i>neurosciences</i>	7	4	57,1	–	–
Farmaceutické vedy / <i>Pharmaceutical Sciences</i>		19	13	68,4	2	2
Nelekárske zdravotnícke vedy <i>Nonmedical Health Sciences</i>		298	215	72,1	70	50
						71,4

\* Stav k 31. 10. 2008 (absolventi – stav k 31. 12. 2008) / Status by 31 October 2008 (graduates – status by 31 December 2008)

† Slovenské štátne občianstvo / Slovak citizenship

**ŽIACI STREDNÝCH ZDRAVOTNÍCKYCH ŠKÔL – DENNÉ ŠTÚDIUM\***

STUDENTS OF HIGH PARAMEDICAL SCHOOLS – FULL-TIME STUDY\*

Tabuľka 4.14.1

Štúdium, študijný odbor Study, branch of study	Študujúci Students		Absolventi Graduates	Novoprijatí do 1. ročníka New students in the 1 <sup>st</sup> class
	spolu total	z toho dievčatá o. w. girls		
<b>Spolu Total</b>	<b>7 264</b>	<b>6 054</b>	<b>1 892</b>	<b>1 971</b>
Úplné stredné odborné štvorročné štúdium <i>Secondary vocational four-year internal study</i>	6 803	5 710	1 770	1 738
asistent výživy <i>nutrition assistant</i>	145	130	13	45
zdravotnícky laborant <i>medical laboratory assistant</i>	343	300	95	100
farmaceutický laborant <i>pharmaceutical laboratory assistant</i>	741	673	146	211
v tom incl.				
ortopedický technik <i>orthopaedic technician</i>	48	27	17	17
zdravotnícky asistent <i>medical assistant</i>	4 322	3 784	1 281	1 003
zubný asistent /exp./ <i>dental assistant /exp./</i>	79	61	–	29
masér <i>masseur</i>	1102	720	204	333
masér pre zrakovo handicapovaných <i>masseur for those with visual handicap</i>	23	15	14	–
Úplné stredné odborné pomaturitné kvalifikačné štúdium <i>Secondary vocational study – post-GCE with qualification</i>	107	67	23	70
zubný technik <i>dental laboratory technician</i>	58	37	17	38
v tom incl.				
očný optik <i>optician</i>	17	12	6	17
zdravotnícky záchranár <i>medical rescuer</i>	32	18	–	15
Vyššie odborné štúdium <i>Higher vocational study</i>	354	277	99	163
diplomovaný fyzioterapeut <i>diploma physiotherapist</i>	149	91	43	59
v tom incl.				
diplomovaná všeobecná sestra <i>diploma general nurse</i>	192	180	46	104
diplomovaný rádiologický asistent <i>diploma radiology assistant</i>	13	6	10	–

\* Vráthane cirkevných SZŠ – stav k 15. 9. 2008 / Including church paramedical high schools – status by 15 September 2008

**ŽIACI STREDNÝCH ZDRAVOTNÍCKYCH ŠKÔL – EXTERNÉ ŠTÚDIUM\***

STUDENTS OF HIGH PARAMEDICAL SCHOOLS – EXTERNAL STUDY\*

Tabuľka 4.14.2

Štúdium, študijný odbor Study, branch of study	Študujúci Students		Absolventi Graduates	Novoprijatí do 1. ročníka New students in the 1 <sup>st</sup> class
	spolu total	z toho dievčatá o. w. girls		
<b>Spolu Total</b>	<b>2 409</b>	<b>1 692</b>	<b>1 442</b>	<b>1 823</b>
Stredné odborné štúdium <i>Secondary vocational study</i>	950	774	883	907
v tom sanitár <i>including sanitarian</i>	950	774	883	907
Vyššie odborné štúdium <i>Higher vocational study</i>	101	91	31	51
v tom diplomovaná dentálna hygienička <i>diploma dental hygienist</i>	76	76	31	51
incl. diplomovaný optometrista <i>diploma optometrist</i>	25	15	–	–
Úplné stredné odborné pomaturitné kvalifikačné štúdium <i>Secondary vocational study – post-GCE with qualification</i>	774	375	291	482
v tom farmaceutický laborant <i>pharmaceutical laboratory assistant</i>	95	91	58	–
incl. očný optik <i>optician</i>	67	46	53	30
v tom ortopedický technik <i>orthopaedic technician</i>	26	12	–	26
incl. zdravotnícky záchranár <i>medical rescuer</i>	336	22	95	176
zdravotnícky asistent <i>medical assistant</i>	250	204	85	250
Úplné stredné odborné nadstavbové štúdium <i>Secondary vocational extended study</i>	584	452	237	383
v tom ortopedický technik <i>orthopaedic technician</i>	21	10	10	–
incl. zdravotnícky asistent <i>medical assistant</i>	563	442	227	383

\* Vráthane cirkevných SZŠ – stav k 15. 9. 2008 / Including church paramedical high schools – status by 15 September 2008

## **5. EKONOMICKÉ UKAZOVATELE**

### 5. ECONOMIC INDICATORS

## Ekonomické ukazovatele

V roku 2008 bolo v pôsobnosti Ministerstva zdravotníctva SR 64 organizácií, v tom bolo 38 príspevkových organizácií, 21 neziskových organizácií a 5 akciových spoločností. Z uvedených 21 neziskových organizácií sú v nasledujúcich tabuľkách uvedené výsledky hospodárenia len za 19, lebo 2 nedoručili v roku 2008 žiadne údaje. Jedna nezisková organizácia (nemocnica) ukončila činnosť po 3. štvrtroku, preto sú z nej uvedené údaje len za príslušné obdobie, teda 9 mesiacov.

V pôsobnosti vyšších územných celkov, obcí a miest bolo 39 organizácií, v tom 18 príspevkových organizácií, 19 neziskových organizácií a 2 akciové spoločnosti. Z uvedených 19 neziskových organizácií sú v nasledujúcich tabuľkách uvedené výsledky hospodárenia len za 18, lebo 1 nedoručila v roku 2008 žiadne údaje.

Podľa druhov organizácií sú uvedené údaje za 52 všeobecných nemocníc, 26 špecializovaných nemocníc, 6 liečební, 8 polikliník, 4 záchranné zdravotné služby, 1 zariadenie spoločných vyšetrovacích a liečebných zložiek, 1 hematologicko-transfúziologické zariadenie a 2 iné zariadenia.

V tabuľke 5.2 je jedno zariadenie spoločných vyšetrovacích a liečebných zložiek zaradené k poliklinikám. Štyri záchranné zdravotné služby, jedno hematologicko-transfúziologické zariadenie a dve iné zariadenia nie sú zaradené, lebo nemajú ošetrovacie dni.

Náklady spolu dosiahli výšku 38 695 119 tisíc Sk. Osobné náklady predstavovali 17 884 134 tisíc Sk, z toho mzdové náklady dosiahli výšku 13 408 815 tisíc Sk. Spotreba materiálu a energie predstavovala hodnotu 11 172 770 tisíc Sk. Náklady na lieky z toho predstavovali 3 537 416 tisíc Sk.

Výnosy spolu dosiahli výšku 38 171 316 tisíc Sk.

Za obdobie roku 2008 celková úhrada za lieky predpísané na lekárské predpisy dosiahla sumu 28 716 843 tisíc Sk, najväčší podiel pripadá na VŠZP, a to 65,04 %. Celková úhrada za zdravotnícke pomôcky bola vo výške 3 434 792 tisíc Sk, z toho podiel VŠZP predstavuje 68,62 %.

Do ročenky 2008 po prvýkrát zaraďujeme sumárne štatistické dátá kvantifikujúce oblasť zdravotného poisťenia za roky 2006 – 2008, ktoré sú spracované zo zdrojov zdravotných poisťovní v SR. Predkladané údaje spracovalo MZ SR v spolupráci s NCZI a prezentujú **počty poistených osôb v zdravotných poisťovniach** v závislosti od platnej legislatívy upravujúcej zdravotné poisťenie a počet poistených osôb v zdravotných poisťovniach, ktorý je ovplynený hlavne počtom obyvateľov, celkovým prírastkom obyvateľov a počtom pracujúcich v zahraničí.

V tabuľkách prezentujúcich **celkové náklady za poskytnutú zdravotnú starostlivosť** sú uvedené celkové náklady zdravotných poisťovní za poskytnutú zdravotnú starostlivosť za roky 2006 – 2008 rozčlenené podľa jednotlivých segmentov zdravotnej starostlivosti – ambulantná zdravotná starostlivosť, ústavná starostlivosť, lekárenská starostlivosť, služby súvisiace s poskytovaním zdravotnej starostlivosti, služby súvisiace so zabezpečovaním zdravotnej starostlivosti a ostatné náklady.

## Economic indicators

There were 64 bodies administered by Ministry of Health in 2008, out of which 38 contributory organizations, 21 non-profit organizations, and 5 joint stock companies. Results of their economy presented in the following tables are only from 19 non-profit organizations, because 2 of them failed to deliver data in 2008. One non-profit organization (hospital) terminated its activity at the end of third quarter of the year; therefore the introduced data reflect only the corresponding period (9 months).

In 2008 there were 39 organizations under governance of Higher Territorial Units, rural and urban municipalities, including 18 contributory, 19 non-profit, and 2 incorporated companies. One of these non-profit organizations failed to deliver data in 2008, and the results of the economic activities introduced in the tables are only 18 non-profit organizations.

According to the particular types of the organizations, presented data are from 52 general hospitals, 26 specialized hospitals, 6 therapeutic institutes, 8 polyclinics, 4 rescue services, 1 common diagnostic and curative unit, 1 facility for hematology and transfusion, and 2 other facilities.

Tab. 5.2 contains one common diagnostic and curative unit attached to the polyclinic. Four rescue service units, 1 facility for hematology and transfusion and 2 other facilities (without reported days of care) are not included.

Total costs reached 38 695 119 thousand Sk. Personal expenditures represented 17 884 134 thousand Sk, out of which wages reached 13 408 815 thousand Sk. Consumption of material and energies represented a value of 11 172 770 thousand Sk. Cost of drugs in that represented 3 537 416 thousand Sk. Total revenues reached 38 171 316 thousand Sk.

In the course of 2008 the total reimbursement for prescribed drugs reached the amount of 28 716 843 thousand Sk. The largest proportion belongs to General Health Insurance with 65,04 %. The total reimbursement of paramedical devices was 3 434 792 thousand Sk, where the share of General Health Insurance represents 68,62 %.

It is a first time we have included the total statistical data they quantifying the field of health insurance for years 2006 – 2008 on the base of Health Insurances sources in the Slovak Republic. Data were elaborated by Ministry of Health of the Slovak Republic in cooperation with NHIC and they are presenting **numbers of persons insured in Health Insurances companies** in dependence on the valid legislative measures. The number of insured persons in the health insurance companies is influenced mainly by the number of inhabitants, overall population growth and by the number of persons working abroad.

In tables presenting the **overall costs of the health insurance companies for the health care provided in the years 2006 – 2008** data are divided into individual segments of health care: outpatient health care, inpatient health care, pharmaceutical care, services related to the provision of health care, services related to ensuring health care and other costs.

**NÁKLADY, VÝNOSY A HOSPODÁRSKY VÝSLEDOK V PRÍSPEVKOVÝCH, NEZISKOVÝCH ORGANIZÁCIÁCH  
A AKCIOVÝCH SPOLOČNOSTIACH (V TIS. SK)**

OUTLAYS, REVENUES AND PROFIT IN CONTRIBUTORY, NON-PROFIT ORGANISATIONS AND IN JOINT STOCK COMPANIES  
(IN THOUSANDS SLOVAK CROWNS)

Tabuľka 5.1.1  
1/2

Územie	Počet organizácií Number of organisations	Náklady spolu Outlays total	spotreba materiálu a energie material and energy consumption	v tom / included			
				lieky pharmaceuticals	z toho / o. w.		služby services
					krv a krvné výrobky blood and blood products	zdravotnícke pomôcky medical goods	
<b>Slovenská republika</b>	<b>100</b>	<b>38 695 119</b>	<b>11 172 770</b>	<b>3 537 416</b>	<b>545 695</b>	<b>4 396 531</b>	<b>717 217</b>
príspevkové organizácie MZ SR	38	24 371 280	6 383 460	2 291 531	393 886	2 109 427	407 855
neziskové organizácie MZ SR	19	2 144 439	513 010	156 092	13 394	126 658	59 213
v tom akciové spoločnosti MZ SR	5	3 949 801	2 138 115	324 655	31 210	1 655 241	36 666
príspevkové organizácie VÚC, obce	18	4 262 781	1 103 731	381 458	60 228	266 174	127 508
neziskové organizácie VÚC, obce	20	3 966 818	1 034 454	383 680	46 977	239 031	85 975
neziskové organizácie VÚC, obce akciové spoločnosti VÚC, obce	20	3 966 818	1 034 454	383 680	46 977	239 031	85 975
Bratislavský kraj	14	10 682 851	3 172 001	987 821	158 496	1 468 009	162 078
Trnavský kraj	8	2 654 944	659 929	228 010	47 105	189 511	35 515
Trenčiansky kraj	8	2 720 894	693 599	233 915	32 706	207 481	77 725
Nitriansky kraj	9	3 239 471	967 314	341 902	39 731	268 830	33 600
Žilinský kraj	13	4 687 988	1 320 465	416 924	78 364	522 359	143 170
Banskobystrický kraj	17	4 459 814	1 446 682	344 627	51 661	703 858	31 400
Prešovský kraj	12	3 758 499	928 241	324 172	48 085	267 616	74 521
Košický kraj	19	6 490 658	1 984 540	660 046	89 547	768 868	159 209

**NÁKLADY, VÝNOSY A HOSPODÁRSKY VÝSLEDOK V PRÍSPEVKOVÝCH, NEZISKOVÝCH ORGANIZÁCIÁCH  
A AKCIOVÝCH SPOLOČNOSTIACH (V TIS. SK)**

OUTLAYS, REVENUES AND PROFIT IN CONTRIBUTORY, NON-PROFIT ORGANISATIONS AND IN JOINT STOCK COMPANIES  
(IN THOUSANDS SLOVAK CROWNS)

Tabuľka 5.1.1  
2/2

Territory	v tom / included					Výnosy spolu Revenues total	Hospodársky výsledok Profit		
	osobné náklady personal expenses	z toho / o. w.		odpisy depreciation	ostatné náklady other outlays				
		mzdové náklady labour costs	na sociálne poistenie a sociálne náklady social insurance and social outlays						
<b>Slovak Republic</b>	<b>17 884 134</b>	<b>13 408 815</b>	<b>4 475 320</b>	<b>2 882 677</b>	<b>6 038 321</b>	<b>38 171 316</b>	<b>-523 803</b>		
contributory organisations MH SR	11 309 025	8 458 026	2 850 999	1 889 921	4 381 019	24 130 901	-240 378		
non-profit organisations MH SR	1 141 404	859 229	282 175	171 358	259 453	2 042 325	-102 115		
joint stock companies MH SR	1 156 952	869 833	287 120	334 720	283 349	4 190 525	240 723		
incl.									
contributory organisations of MTB, villages	2 188 226	1 639 593	548 634	396 067	447 249	4 001 767	-261 014		
non-profit organisations MTB, villages	2 088 526	1 582 134	506 392	90 611	667 252	3 805 798	-161 019		
joint stock companies MTB, villages									
Bratislava region	4 589 753	3 431 788	1 157 965	898 252	1 860 767	10 991 678	308 827		
Trnava region	1 242 071	938 857	303 214	326 559	390 871	2 508 898	-146 047		
Trenčín region	1 426 867	1 062 214	364 653	132 226	390 477	2 415 866	-305 028		
Nitra region	1 713 998	1 289 341	424 657	197 374	327 185	3 145 072	-94 399		
Žilina region	2 180 396	1 633 100	547 296	352 439	691 518	4 568 931	-119 058		
Banská Bystrica region	1 866 912	1 408 336	458 576	283 404	831 416	4 243 093	-216 721		
Prešov region	1 925 080	1 452 816	472 265	265 845	564 812	3 803 417	44 918		
Košice region	2 939 056	2 192 361	746 695	426 578	981 276	6 494 362	3 704		

**NÁKLADY A HOSPODÁRSKY VÝSLEDOK V PRÍSPEVKOVÝCH, NEZISKOVÝCH ORGANIZÁCIÁCH A AKCIOVÝCH SPOLOČNOSTIACH PODĽA DRUHU ZDRAVOTNÍCKEHO ZARIADENIA (V TIS. SK)**

OUTLAYS AND PROFIT IN CONTRIBUTORY, NON-PROFIT ORGANISATIONS AND IN JOINT STOCK COMPANIES ACCORDING BY TYPE OF HEALTH CARE ESTABLISHMENT (IN THOUSANDS SLOVAK CROWNS)

Tabuľka 5.1.2  
1/2

Druh zdravotníckeho zariadenia	Počet organizácií Number of organisations	Náklady spolu Outlays total	spotreba materiálu a energie material and energy consumption	v tom / included			služby services
				lieky pharmaceuticals	z toho / o. w. krv a krvné výrobky blood and blood products	zdravotnícke pomôcky medical goods	
<b>Spolu</b>	<b>100</b>	<b>38 695 119</b>	<b>11 172 770</b>	<b>3 537 416</b>	<b>545 695</b>	<b>4 396 531</b>	<b>717 217</b>
Všeobecné nemocnice	52	30 057 241	7 897 692	2 732 729	499 913	2 487 284	539 739
Špecializované nemocnice	26	6 535 456	2 958 609	705 744	42 757	1 810 588	85 767
Liečebne	6	208 529	45 215	11 794	12	901	2 739
Polikliniky	8	329 723	48 540	4 009	–	12 348	14 080
Ostatné	8	1 564 170	222 715	83 140	3 012	85 410	74 892

2/2

Sort of health establishment	v tom / included				Výnosy spolu Revenues total	Hospodársky výsledok Profit		
	osobné náklady personal expenses	z toho / o. w.		odpisy depreciation				
		mzdové náklady labour costs	na sociálne poistenie a sociálne náklady social insurance and social outlays					
<b>Total</b>	<b>17 884 134</b>	<b>13 408 815</b>	<b>4 475 320</b>	<b>2 882 677</b>	<b>6 038 321</b>	<b>38 171 316</b>		
General hospitals	14 532 141	10 888 420	3 643 721	2 179 645	4 908 024	28 766 632		
Specialty hospitals	2 340 765	1 759 140	581 625	570 766	579 550	6 750 825		
Sanatoriums	120 579	90 213	30 366	15 521	24 476	215 853		
Policlinics	138 541	104 507	34 035	17 364	111 197	326 451		
Other	752 109	566 536	185 573	99 381	415 074	2 111 554		
						<b>547 383</b>		

## NÁKLADY NA OŠETROVACIE DNI A BODY V PRÍSPEVKOVÝCH, NEZISKOVÝCH ORGANIZÁCIÁCH A AKCIOVÝCH SPOLOČNOSTIACH V SR (v SK)

EXPENSES OF TREATMENT-DAYS AND POINTS IN CONTRIBUTORY, NON-PROFIT ORGANISATIONS AND IN JOINT STOCK COMPANIES IN SR (IN SLOVAK CROWNS)

Tabuľka 5.2

Druh zdravotníckeho zariadenia Sort of health establishment	Počet Number	Náklady na odborné činnosti spolu <sup>i)</sup> Expenses for specialistic activities jointly <sup>i)</sup>	Počet Number		Náklady na ošetrovacie dni a body v príspevkových, neziskových organizáciách a akciových spoločnostiach v SR (v SK)	
			ošetrovacích dní treatment-days	bodov points	ošetrovací deň treatment-day	1 bod 1 point
<b>Spolu Total</b>	<b>99</b>	<b>37 273 339 630</b>	<b>7 117 466</b>	<b>24 967 195 017</b>	<b>3 228,75</b>	<b>0,44</b>
Všeobecné nemocnice General hospitals	52	30 057 240 894	5 684 117	20 305 221 326	3 249,19	0,41
Špecializované nemocnice Specialty hospitals	29	6 535 456 048	1 223 370	4 228 337 157	3 498,16	0,49
Liečebne Sanatoriums	6	208 529 302	195 874	998 530	1 009,07	1,16
Polikliniky + INaMM Policlinics + INMM	12	472 113 387	14 105	432 638 004	2 451,55	0,98

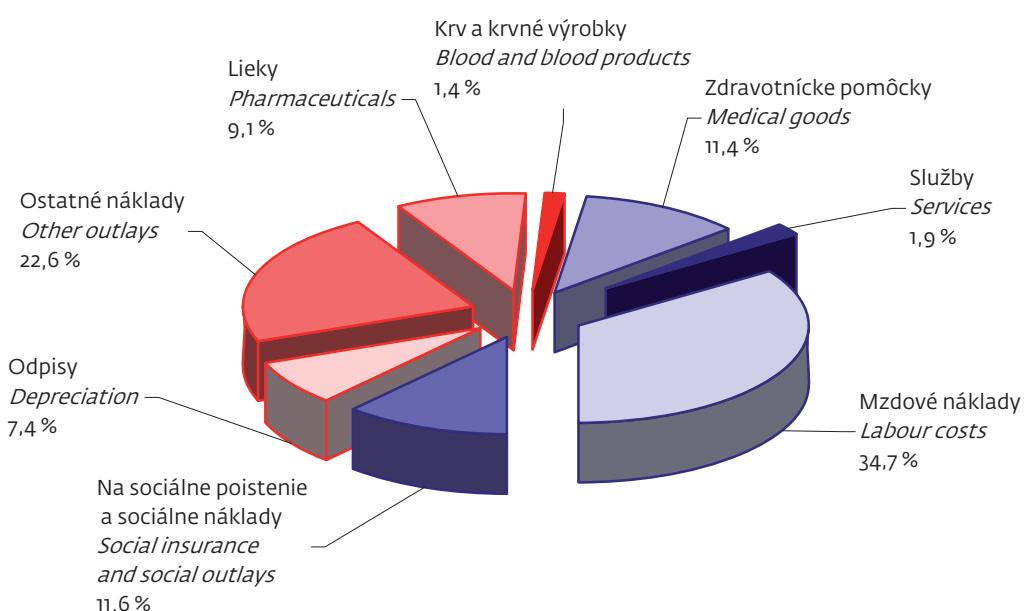
<sup>i)</sup> Len za nákladové strediská s odbornými činnosťami, prepočítané

<sup>i)</sup> Only for cost centres with specialistic activities, calculated

## NÁKLADY V PRÍSPEVKOVÝCH, NEZISKOVÝCH ORGANIZÁCIÁCH A AKCIOVÝCH SPOLOČNOSTIACH (v %)

OUTLAYS IN CONTRIBUTORY, NON-PROFIT ORGANISATIONS AND IN JOINT STOCK COMPANIES (IN %)

Graf 5.1



**PREHĽAD O UHRADENÝCH LIEKOCH PREDPÍSANÝCH NA LEKÁRSKE PREDPISY ZA JEDNOTLIVÉ POISŤOVNE**

SUMMARY OF REIMBURSED PRESCRIPTION PHARMACEUTICALS, BY HEALTH INSURANCE COMPANIES

Tabuľka 5.3  
1/2

Štvrtrok	Spolu	v tom poistovňa		
		Apollo	Dôvera	Európska ZP
<b>Spolu</b>	v ks	<b>99 785 972</b>	<b>7 705 496</b>	<b>13 632 051</b>
	v Sk	<b>28 716 842 894</b>	<b>2 304 952 771</b>	<b>3 442 181 645</b>
1.	v ks	24 137 921	1 882 831	3 218 337
	v Sk	6 964 095 895	553 420 619	867 628 949
2.	v ks	25 300 122	1 960 452	3 342 405
	v Sk	7 416 936 738	593 082 002	792 004 701
3.	v ks	23 524 174	1 810 276	3 083 879
	v Sk	6 872 670 243	540 053 678	840 837 216
4.	v ks	26 823 755	2 051 936	3 987 431
	v Sk	7 463 140 017	618 396 472	941 710 779
				<b>82 692 453</b>

2/2

Quarter of the year	including insurance company		
	SZP	Union	VŠZP
<b>Total</b>	<b>in pieces</b>	<b>10 303 177</b>	<b>3 889 333</b>
	<b>in Slovak Crowns</b>	<b>3 233 547 831</b>	<b>751 153 133</b>
1.	<b>in pieces</b>	<b>2 527 118</b>	<b>988 638</b>
	<b>in Slovak Crowns</b>	<b>777 842 890</b>	<b>245 375 649</b>
2.	<b>in pieces</b>	<b>2 642 603</b>	<b>979 866</b>
	<b>in Slovak Crowns</b>	<b>843 218 968</b>	<b>262 849 885</b>
3.	<b>in pieces</b>	<b>2 392 602</b>	<b>892 413</b>
	<b>in Slovak Crowns</b>	<b>750 443 928</b>	<b>234 021 834</b>
4.	<b>in pieces</b>	<b>2 740 854</b>	<b>1 028 416</b>
	<b>in Slovak Crowns</b>	<b>862 042 044</b>	<b>8 905 764</b>
			<b>4 949 392 505</b>

**PREHĽAD O UHRADENÝCH ZDRAVOTNÍCKYCH POMÔCKACH PREDPÍSANÝCH NA LEKÁRSKY POUKAZ  
ZA JEDNOTLIVÉ POISŤOVNE**

SUMMARY OF REIMBURSED PRESCRIPTION MEDICAL APPLIANCES, BY HEALTH INSURANCE COMPANIES

Tabuľka 5.4  
1/2

Štvrtrok	Spolu	v tom poistovňa			
		Apollo	Dôvera	Európska ZP	
<b>Spolu</b>	v ks	<b>82 616 699</b>	<b>4 897 674</b>	<b>9 119 968</b>	<b>821 802</b>
	v Sk	<b>3 434 791 958</b>	<b>249 896 269</b>	<b>393 208 738</b>	<b>35 259 249</b>
1.	v ks	19 584 540	1 152 124	2 167 989	190 471
	v Sk	808 086 831	58 368 420	92 373 649	8 306 410
2.	v ks	20 351 083	1 200 378	2 248 978	204 668
	v Sk	872 669 397	61 360 597	100 600 826	10 081 946
3.	v ks	20 617 768	1 234 898	2 282 179	200 362
	v Sk	844 914 127	60 500 614	96 444 212	7 938 203
4.	v ks	22 063 307	1 310 275	2 420 823	226 301
	v Sk	909 121 603	69 666 639	103 790 052	8 932 691

2/2

Quarter of the year	including insurance company			
	SZP	Union	VŠZP	
<b>Total</b>	<b>in pieces</b>	<b>5 757 905</b>	<b>2 335 018</b>	<b>59 684 331</b>
	<b>in Slovak Crowns</b>	<b>315 727 486</b>	<b>83 510 496</b>	<b>2 357 189 720</b>
1.	<b>in pieces</b>	<b>1 351 298</b>	<b>570 323</b>	<b>14 152 335</b>
	<b>in Slovak Crowns</b>	<b>75 982 350</b>	<b>26 345 546</b>	<b>546 710 458</b>
2.	<b>in pieces</b>	<b>1 425 454</b>	<b>571 982</b>	<b>14 699 623</b>
	<b>in Slovak Crowns</b>	<b>80 517 211</b>	<b>28 241 809</b>	<b>591 867 007</b>
3.	<b>in pieces</b>	<b>1 419 482</b>	<b>576 980</b>	<b>14 903 868</b>
	<b>in Slovak Crowns</b>	<b>73 039 152</b>	<b>27 894 088</b>	<b>579 097 859</b>
4.	<b>in pieces</b>	<b>1 561 671</b>	<b>615 732</b>	<b>15 928 505</b>
	<b>in Slovak Crowns</b>	<b>86 188 773</b>	<b>1 029 053</b>	<b>639 514 396</b>

**Počty poistených osôb v zdravotných poisťovniach**

NUMBER OF INSURED PERSONS IN HEALTH INSURANCE COMPANIES

Tabuľka 5.5

Veková skupina Age category	Rok / Year		Rok / Year		Rok / Year	
	2006		2007		2008	
	počet number	% zmena change	počet number	% zmena change	počet number	% zmena change
<b>Spolu / Total</b>	<b>5 311 237</b>	<b>-0,60%</b>	<b>5 297 417</b>	<b>-0,26%</b>	<b>5 277 320</b>	<b>-0,38%</b>
0 – 4	249 262	-2,46%	259 901	4,27%	261 096	0,46%
5 – 9	279 100	-2,74%	261 578	-6,28%	264 332	1,05%
10 – 14	341 783	-5,20%	333 125	-2,53%	304 733	-8,52%
15 – 19	404 298	-1,96%	403 510	-0,19%	383 941	-4,85%
20 – 24	416 427	-2,95%	414 589	-0,44%	405 656	-2,15%
25 – 29	431 285	-3,14%	427 410	-0,90%	409 574	-4,17%
30 – 34	419 584	2,95%	425 794	1,48%	431 131	1,25%
35 – 39	355 666	-0,24%	368 699	3,66%	373 656	1,34%
40 – 44	374 752	-2,16%	368 810	-1,59%	359 438	-2,54%
45 – 49	390 182	-2,52%	362 986	-6,97%	372 519	2,63%
50 – 54	401 466	0,92%	399 703	-0,44%	398 271	-0,36%
55 – 59	337 295	7,66%	350 626	3,95%	364 141	3,85%
60 – 64	242 564	1,76%	237 756	-1,98%	267 669	12,58%
65 – 69	202 873	2,51%	211 642	4,32%	211 025	-0,29%
70 – 74	173 607	-1,68%	172 207	-0,81%	168 631	-2,08%
75 – 79	141 882	1,65%	149 045	5,05%	142 753	-4,22%
80+	149 211	4,56%	150 036	0,55%	158 754	5,81%

**CELKOVÉ NÁKLADY ZA POSKYTNUTÚ ZDRAVOTNÚ STAROSTLIVOSŤ**

OVERALL COSTS OF THE HEALTH CARE COMPANIES FOR THE HEALTH CARE PROVIDED

Tabuľka 5.6  
1/3

Celkové náklady <i>Overall costs</i>	2006		Obdobie <i>Period</i> 2006/2005
	EURO	SKK	
<b>Náklady spolu v tisícoch</b> <i>Total costs in thousands</i>	<b>2 419 190,67</b>	<b>72 880 538</b>	<b>11,66</b>
Ambulantná zdravotná starostlivosť <i>Outpatient health care</i>	556 130,55	16 753 989	38,32
Ambulantná zdravotná starostlivosť všeobecná <i>General outpatient health care</i>	97 020,41	2 922 837	8,72
Ambulantná starostlivosť špecializovaná <i>Specialized outpatient health care</i>	356 503,39	10 740 021	19,61
Ambulantná starostlivosť špecializovaná iná <i>Other specialized outpatient health care</i>	25 609,08	771 499	0,00
Lekárska služba prvej pomoci <i>First aid medical service</i>	11 733,92	353 496	3,79
Záchranná zdravotná služba <i>Medical rescue service</i>	65 263,76	1 966 136	18,82
Ústavná starostlivosť <i>Inpatient health care</i>	844 775,18	25 449 697	4,41
Nemocnice <i>Hospitals</i>	805 564,20	24 268 427	3,58
Liečebne <i>Sanatoriums</i>	19 086,04	574 986	31,59
Hospice <i>Hospices</i>	17,39	524	0,00
Prírodné liečebné kúpele vrátane kúpeľnej liečby <i>Natural health spa and spa sanatorium</i>	19 916,35	600 000	17,94
Dom ošetrovateľskej starostlivosti <i>Nursing home</i>	191,20	5 760	0,00
Lékárenská starostlivosť <i>Pharmaceutical care</i>	970 896,77	29 249 236	9,94
Liekys <i>Medical products</i>	875 916,75	26 387 868	7,79
Zdravotnícke pomôcky <i>Medical devices</i>	87 413,80	2 633 428	23,91
Dietetické potraviny <i>Dietetical foodstuff</i>	7 566,22	227 940	0,00
Služby súvisiace s poskytovaním zdravotnej starostlivosti <i>Services related to the provision of health care</i>	35 402,61	1 066 539	43,19
Služby súvisiace so zabezpečovaním starostlivosti o poistencov <i>Services related to ensuring health care</i>	5 843,39	176 038	0,00
Ostatné náklady <i>Other costs</i>	6 142,17	185 039	12,90
Liečenie v cudzine <i>Treatment abroad</i>	6 060,61	182 582	89,06
Ostatné náklady zdravotnej starostlivosti (bezdomovci) <i>Other health care costs</i>	74,32	2 239	0,17
Neodkladná ZS osobám, ktorí nemajú prihlášku na verejné zdravotné poistenie <i>Emergency health care provided to persons without health insurance</i>	7,24	218	0,00

**CELKOVÉ NÁKLADY ZA POSKYTNUTÚ ZDRAVOTNÚ STAROSTLIVOSŤ**

OVERALL COSTS OF THE HEALTH CARE COMPANIES FOR THE HEALTH CARE PROVIDED

Tabuľka 5.6  
2/3

Celkové náklady <i>Overall costs</i>	2007		Obdobie <i>Period</i> 2007/2006
	EURO	SKK	
<b>Náklady spolu v tisícoch</b> <i>Total costs in thousands</i>	<b>2 697 104,16</b>	<b>81 252 960</b>	<b>1,11</b>
Ambulantná zdravotná starostlivosť <i>Outpatient health care</i>	635 556,83	19 146 785	14,28
Ambulantná zdravotná starostlivosť všeobecná <i>General outpatient health care</i>	120 696,91	3 636 115	24,40
Ambulantná starostlivosť špecializovaná <i>Specialized outpatient health care</i>	408 270,36	12 299 553	14,52
Ambulantná starostlivosť špecializovaná iná <i>Other specialized outpatient health care</i>	25 632,97	772 219	0,09
Lekárska služba prvej pomoci <i>First aid medical service</i>	11 835,36	356 552	0,86
Záchranná zdravotná služba <i>Medical rescue service</i>	69 121,22	2 082 346	5,91
Ústavná starostlivosť <i>Inpatient health care</i>	1 009 521,64	30 412 849	19,50
Nemocnice <i>Hospitals</i>	967 913,60	29 159 365	20,15
Liečebne <i>Sanatoriums</i>	18 615,25	560 803	-2,47
Hospice <i>Hospices</i>	22,34	673	28,44
Prírodné liečebné kúpele vrátane kúpeľnej liečby <i>Natural health spa and spa sanatorium</i>	22 737,67	684 995	14,17
Dom ošetrovateľskej starostlivosti <i>Nursing home</i>	232,79	7 013	21,75
Lekárenská starostlivosť <i>Pharmaceutical care</i>	988 887,97	29 791 239	1,85
Lieky <i>Medical products</i>	885 508,07	26 676 816	1,10
Zdravotnícke pomôcky <i>Medical devices</i>	92 581,66	2 789 115	5,91
Dietetické potraviny <i>Dietetical foodstuff</i>	10 798,25	325 308	42,72
Služby súvisiace s poskytovaním zdravotnej starostlivosti <i>Services related to the provision of health care</i>	45 728,27	1 377 610	29,17
Služby súvisiace so zabezpečovaním starostlivosti o poistencov <i>Services related to ensuring health care</i>	7 607,32	229 178	30,19
Ostatné náklady <i>Other costs</i>	9 802,13	295 299	1,60
Liečenie v cudzine <i>Treatment abroad</i>	9 692,86	292 007	59,93
Ostatné náklady zdravotnej starostlivosti (bezdomovci) <i>Other health care costs</i>	99,58	3 000	33,00
Neodkladná ZS osobám, ktorí nemajú prihlášku na verejné zdravotné poistenie <i>Emergency health care provided to persons without health insurance</i>	9,69	292	33,94

**CELKOVÉ NÁKLADY ZA POSKYTNUTÚ ZDRAVOTNÚ STAROSTLIVOSŤ**

OVERALL COSTS OF THE HEALTH CARE COMPANIES FOR THE HEALTH CARE PROVIDED

Tabuľka 5.6  
3/3

Celkové náklady <i>Overall costs</i>	2008		Obdobie <i>Period</i> 2008/2007
	EURO	SKK	
<b>Náklady spolu v tisícoch</b> <i>Total costs in thousands</i>	<b>3 130 729,17</b>	<b>94 316 347</b>	<b>1,16</b>
Ambulantná zdravotná starostlivosť <i>Outpatient health care</i>	677 936,37	20 423 511	6,67
Ambulantná zdravotná starostlivosť všeobecná <i>General outpatient health care</i>	141 641,17	4 267 082	17,35
Ambulantná starostlivosť špecializovaná <i>Specialized outpatient health care</i>	428 371,61	12 905 123	4,92
Ambulantná starostlivosť špecializovaná iná <i>Other specialized outpatient health care</i>	25 664,21	773 160	0,12
Lekárska služba prvej pomoci <i>First aid medical service</i>	11 932,05	359 465	0,82
Záchranná zdravotná služba <i>Medical rescue service</i>	70 327,33	2 118 681	1,74
Ústavná starostlivosť <i>Inpatient health care</i>	1 367 004,58	41 182 380	35,41
Nemocnice <i>Hospitals</i>	1 324 354,28	39 897 497	36,83
Liečebne <i>Sanatoriums</i>	18 935,24	570 443	1,72
Hospice <i>Hospices</i>	24,86	749	11,29
Prírodné liečebné kúpele vrátane kúpeľnej liečby <i>Natural health spa and spa sanatorium</i>	23 425,58	705 719	3,03
Dom ošetrovateľskej starostlivosti <i>Nursing home</i>	264,62	7 972	13,67
Lekárenská starostlivosť <i>Pharmaceutical care</i>	1 026 510,32	30 924 650	3,80
Lieky <i>Medical products</i>	920 246,66	27 723 351	3,92
Zdravotnícke pomôcky <i>Medical devices</i>	93 304,79	2 810 900	0,78
Dietetické potraviny <i>Dietetical foodstuff</i>	12 958,87	390 399	20,01
Služby súvisiace s poskytovaním zdravotnej starostlivosti <i>Services related to the provision of health care</i>	40 863,64	1 231 058	-10,64
Služby súvisiace so zabezpečovaním starostlivosti o poistencov <i>Services related to ensuring health care</i>	7 678,98	231 337	0,94
Ostatné náklady <i>Other costs</i>	10 735,28	323 411	1,10
Liečenie v cudzine <i>Treatment abroad</i>	10 628,63	320 198	9,65
Ostatné náklady zdravotnej starostlivosti (bezdomovci) <i>Other health care costs</i>	99,81	3 007	0,23
Neodkladná ZS osobám, ktorí nemajú prihlášku na verejné zdravotné poistenie <i>Emergency health care provided to persons without health insurance</i>	6,84	206	70,55

## **6. MEDZINÁRODNÉ POROVNANIA**

### **6. INTERNATIONAL COMPARISONS**

## Medzinárodné porovnania

Demografická situácia Európskej únie, zaradenie Slovenskej republiky ako jej súčasti a prezentovaná zdravotnícka štatistika umožňujú čitateľom nahliať na dianie v sektore zdravotníctva. V rámci medzinárodných porovnaní poskytuje NCZI od roku 2006 svojim používateľom aj vybrané ekonomicke ukazovatele (prepočítané na paritu kúpnej sily obyvateľstva).

Všetky údaje boli čerpané z databázy Svetovej zdravotníckej organizácie, programu Zdravie pre všetkých – Európsky regón, aktualizácia z augusta 2009. Dáta v tabuľkách sú uvedené za posledný dostupný rok, za ktorý ich krajina poskytla (v prípade dát starších ako z roku 2000 sa dáta neuvádzajú). Porovnávané ukazovatele Slovenskej republiky ju charakterizujú za rok 2008, resp. 2007 (pozri ostatné kapitoly tejto publikácie).

Pri rozbore počtu úmrtí podľa príčin a veku Svetová zdravotnícka organizácia, program Zdravie pre všetkých – Európsky regón vykonáva výpočty štandardizovanej úmrtnosti na 100 000 obyvateľov štandardizovanej európskej populácie priamou metódou, čím sú eliminované rozdiely vo vekovej štruktúre jednotlivých krajín.

Spoločensko-ekonomicke podmienky determinujú v oblasti Európskej únie jednotlivé rozdiely v populačnom vývoji, hoci tento regón vyzkazuje podobné rysy súvisiace s kultúrnymi a prírodnými danosťami.

Spoločným charakteristickým znakom takmer všetkých európskych krajín sa stal pokles dynamiky rastu počtu obyvateľov, resp. jeho úbytok, zníženie úrovne plodnosti a pôrodnosti a zlepšovanie úmrtnostných pomeroval a s tým spojené predĺžovanie strednej dĺžky života. Európa patrí k oblastiam s najnižším celkovým prírastkom obyvateľov. Vo väčšine krajín EÚ dochádza k prírastku obyvateľstva prirodzeným pohybom, ale v obmedzenej miere (veľmi pomaly) a počet obyvateľov Európy ako celku sa tak zvyšuje predovšetkým v dôsledku kladného migračného salda.

Príčinou demografického starnutia populácie v Európe je znižovanie plodnosti, resp. jej stagnácia na nízkej úrovni a zvyšovanie veku pri úmrtiach.

Pre medzinárodné porovnanie vekovej štruktúry sa obyčajne používa index starnutia definovaný ako pomer osôb vo veku viac ako 65 rokov k počtu detí vo veku 0 až 14 rokov. Podľa takto definovaného indexu starnutia je v EÚ demograficky najmladšou populáciou Írsko (54 bodov, teda 54 osôb starších ako 65 rokov na 100 detí). Opačným extrémom je Taliansko (takmer 141 bodov), Nemecko (136 bodov), Grécko (130 bodov) a Bulharsko (viac ako 128 bodov), kde počet osôb vo veku nad 65 rokov vysoko prevyšuje počet detskej populácie do 14 rokov. Slovensko so svojimi necelými 71 staršími obyvateľmi na 100 detí sa radí pred priemerom EÚ (takmer 107 bodov).

## International comparisons

*Demographic situation of European Union, incorporation of Slovak Republic as its part and presented health statistics enable to readers to have a look on situation in sector of health service. Within the frame of international comparisons NHIC provides its users also selected economic indicators (recalculated to parity of purchasing power of population) since the year 2006.*

*All data were derived from the database of the WHO, its program Health for All – European Region, updated in August 2009. Data in tables relate to the last available year provided by the countries (in case of data older than from 2000 those are not displayed). Slovak indicators in comparison relate to the year 2008 or 2007 (see other chapters of this publication).*

*Analyzing number of deaths by causes and age groups WHO Health for All – European Region executes calculation on standardized mortality per 100 000 inhabitants of standardized European population by a direct method, which eliminates differences of age structure of each country.*

*Socio-economic conditions in European region determine differences in population evolution; however they show certain similar features in terms of cultural and natural fundaments.*

*A decrease of population growth dynamics, its negative count, abridged level of fertility and birth rate, and improving mortality relations followed by prolongation of life expectancy is a common feature of majority of the European countries. Europe belongs to the areas with the lowest natural increase. In majority of EU countries the natural increase comes from natural migration, however in limited measure (very slowly), and the number of European population as such grows mainly as a result of the positive net migration.*

*Reduction of fertility, resp. its stagnation at a low level together with increased death age is the reason of demographic ageing in Europe.*

*For the international comparison of age structure the ageing index defined as a ratio between persons older than 65 to the number of children aged 0 – 14 is used mainly. According to this definition of ageing index the demographically youngest population in EU is Ireland (54 points, hence 54 persons older than 65 per 100 children). Opposite extreme is Italy (almost 141 points), Germany (almost 136 points), Greece (130 points), and Bulgaria (more than 128 points), where the number of persons older than 65 highly exceeds the number of children population up to 14. Slovakia with its fewer than 71 elderly inhabitants per 100 children is ranking over the EU average (almost 107 points).*

*Life expectancy at birth is a demographic indicator related to health care in terms of improving mortality rates expressing average number of years, probably achievable by a newborn provided the mortality rates will not change. Females achieve higher age than males in all European countries. The difference in life expectancy at birth in frame of EU is in the range from 4,2*

So zdravotnou starostlivosťou v zmysle zlepšovania úmrtnostných pomerov súvisí aj demografický ukazovateľ – stredná dĺžka života pri narodení – vyjadrujúci priemerný počet rokov, ktoré pravdepodobne prezije novorodenec za predpokladu, že sa úmrtnostné pomery nezmenia. Vo všetkých krajinách Európy a tým aj EÚ sa ženy dožívajú výšieho veku ako muži. V rámci EÚ je rozdiel v strednej dĺžke života pri narodení mužov a žien v intervale od 4,2 do 12,4 roka v prospech žien. S narastaním tohto rozdielu klesá výška strednej dĺžky života u mužov i u žien. Najnižší rozdiel evidujú v Spojenom kráľovstve (4,2 roka) a najvyššie vykazujú pobaltské štáty (Lotyšsko – 10,7 roka, Estónsko – 10,9 a Litva – 12,4), t.j. tieto krajinu sú v rebríčku strednej dĺžky života pri narodení na konci porovnania. Vek dožitia sa u nás postupne zvyšuje, napriek tomu Slovensko (priemerný vek dožitia u mužov je 70,9 roka a u žien 78,7 roka) mierne zaostáva za priemernými hodnotami EÚ (priemerný vek dožitia u mužov je 76 rokov a u žien je 82,2 roka).

Úhrnná miera plodnosti (fertilita), vyjadrujúca priemerný počet živonarodených detí jednej žene počas jej reprodukčného obdobia, pri zachovaní úrovne plodnosti sledovaného roka, klesla v krajinách EÚ pod hodnotu 2 %, čo je symbolickou hranicou jednoduchej reprodukcie. K pomyselnej čiare dosahuje iba Švédsko a blížia sa Francúzsko, Švédsko a Dánsko. Ak je úroveň plodnosti pod hodnotou 1,3 %, hovoríme o veľmi nízkej plodnosti. Najnižšiu hladinu úhrnej plodnosti vykazuje Poľsko (1,27 %). Slovenská republika s Rumunskom (1,3 %) a Portugalskom (1,3 %) v závese sa tesne drží nad „mýtickou“ hodnotou veľmi nízkej plodnosti (1,3 %). Tu sa jedná o zúženú reprodukciu, resp. neschopnosť populácie nahradiť matky dcérmi.

K pozitívny rysom demografického vývoja v celej Európe patrí aj dlhodobý pokles dojčenskej úmrtnosti. Slovensko so svojimi 5,9 % prevyšuje priemer EÚ o viac ako 1 zomreté dieťa do 1 roka veku na 1 000 živonarodených. Špičku EÚ predstavuje Fínsko (2,7 v roku 2007).

Z vybraných ukazovateľov zdravotného stavu obyvateľov možno konštatovať, že Slovensko v rámci Európskej únie patrí ku krajinám s najnižším počtom novohlásených prípadov ochorení na AIDS a v rebríčku novohlásených chorôb TBC sa radí (s hodnotou 12,07 na 100 000 obyvateľov) do stredného pásma hlboko pod priemerom EÚ (15,5). Z okolitých krajin len Česká republika má nižšiu incidenciu a Rakúsko na tej istej úrovni ako u nás. Ostatné krajinu s dvojnásobnou (Poľsko a Maďarsko) až sedemnásobnou (Ukrajina) incidenciou sú zaradené do skupín so stredným a vysokým výskytom TBC.

Incencia zhoubných nádorov radí Slovensko (503,6 zo 100 000 mužov a 459,0 zo 100 000 žien) u oboch pohlaví niekde okolo strednej priečky. Všeobecne možno povedať, že s rastom životnej úrovne stúpa aj výskyt týchto nádorov.

V Európe sa najviac vyskytujú choroby obehoj sústavy so svojou mortalitou, incidenciou a prevalenciou, preto v ukazovateli prepustení z nemocnice jednoznačne dominiuje práve táto skupina ochorení (2 897,1 SR, 2 467,9 EÚ). Slovensko sa zaraďuje svojimi hodnotami do stredného pásma okolo priemeru za EÚ.

to 12,4 years in favor of females. With the growing difference the value of life expectancy of males and females is decreasing. The lowest difference is registered in United Kingdom (4,2 years), and highest difference is reported from the Baltic countries (Lithuania – 10,7 years, Estonia – 10,9 years, Latvia – 12,4 years), i.e. these countries in life expectancy rank at the bottom of the comparison. Length of life is gradually increasing, despite of that Slovakia (average length of life in males is 70,9 years, and 78,7 years in females) slightly hangs behind the EU average (average length of life in males is 76 years, and 82,2 years in females).

Total fertility rate, expressing the average number of live born children to one female during her reproduction period at the maintained fertility rate in the monitored year dropped in majority of European countries below the value of 2 %, which is a symbolic border of simple reproduction. Only Ireland, France, Sweden, and Denmark are getting close to this imaginary line. When the level of fertility is below 1,3 %, the fertility is defined as very low. Lowest value of total fertility is reported from Poland (1,27 %), Slovakia and Romania (1,3 %), and Portugal close to them (1,3 %). This is a so-called constricted reproduction, or a disability of population to replace mothers by daughters.

Long term decrease of infant mortality is regarded as a positive feature of demographic evolution in Europe. Slovakia with its 5,9 % stands over the average of EU by more than 1 child died within one year per 1 000 liveborns. The top of the Europe is represented by Finland (2,7 in 2007). Decrease of infant mortality contributes to extension of life expectancy.

Looking at the selected indicators of health status, Slovakia belongs to the countries with lowest number of newly reported cases of AIDS, and in the list of newly reported cases of TB it is ranking (12,07 per 100 000 inhabitants) in the middle zone far below the European average (15,5). From neighborhood countries only Czech Republic has lowest incidence, and Austria has the same level of incidence as Slovakia. Other countries with double level of incidence (Poland, Hungary) and sevenfold level (Ukraine) are ranked in the group of midle and high incidence of TBC.

The incidence of malignant neoplasms with 503,6 out of 100 000 males and 459,0 out of 100 000 females posts Slovakia in both genders somewhere around middle ranking. Generally the increased life standard the cancer incidence grows as well.

Mostly appearing in Europe are the diseases of circulatory system expressed by mortality, incidence and prevalence, hence these diseases are the most frequent reasons for a hospital stay. Slovakia with its value of hospital discharge on circulatory belongs to the middle stream around the EU average (2 897,1 SR, 2 467,9 EU).

Personnel deployment in health care in EU member states is described in table 6.5 and chart 6.8. Belgium has the highest representation (although some values aren't updated), and an opposite extreme is recorded in newly accessed Romania. Slovakia slightly remains behind the values of EU in the mentioned indicators.

The share of total health expenditure from the gross domestic product in advanced EU economies is over 11 % (e.g. Germany, France, and others). Slovakia with its 9 % is in the middle range of most numerous group, but highly exceeds the level of newly accessed countries.

O personálnom obsadení zdravotníctva v jednotlivých členských krajinách EÚ hovorí tabuľka a graf. Najvyššie personálne zastúpenie je v Belgicku (aj keď niektoré hodnoty nie sú čerstvo aktualizované) a opačný extrém zaznamenávame v novopričlenenom Rumunsku. V menovaných ukazovateľoch Slovensko mierne zaostáva za hodnotami Európskej únie.

Podiel celkových nákladov na zdravotníctvo z hrubého domáceho produktu je vo vyspelých ekonomikách EÚ nad 11 % (napr. Nemecko, Francúzsko a iné). Slovensko so svojimi necelými 9 % sa zaraďuje do stredného pásma najpočetnejšej skupiny podielu, no vysoko prevyšuje úroveň novopričlenených štátov.

**VÝBRANÉ DEMOGRAFICKÉ UKAZOVATELE**

## SELECTED DEMOGRAPHIC INDICATORS

Tabuľka 6.1  
1/2

Krajina	Rok	Veková štruktúra obyvateľstva v % <i>Population by age in %</i>			Stredná dĺžka života pri narodení <i>Live expectancy at birth</i>	
		0- až 14-roční <i>age (0 - 14)</i>	15- až 64-roční <i>age (15 - 64)</i>	65- a viacroční <i>age (65+)</i>	muži <i>males</i>	ženy <i>females</i>
<b>Slovenská republika</b>	<b>2008</b>	<b>15,5</b>	<b>72,5</b>	<b>12,1</b>	<b>70,9</b>	<b>78,7</b>
Rakúsko	2008	15,2	67,5	17,3	77,9	83,4
Belgicko	2004	17,2	65,6	17,2	76,2	82,0
Bulharsko	2006	13,5	69,3	17,2	69,3	76,4
Cyprus	2007	17,5	70,1	12,5	78,2	82,5
Česká republika	2007	14,3	71,2	14,5	73,8	80,3
Dánsko	2006	18,7	66,1	15,3	76,2	80,8
Estónsko	2005	15,3	68,1	16,6	67,3	78,2
Fínsko	2007	17,0	66,5	16,5	76,1	83,2
Francúzsko	2006	18,4	65,2	16,4	77,5	84,6
Nemecko	2006	14,1	66,6	19,3	77,2	82,4
Grécko	2007	14,3	67,1	18,6	77,2	82,0
Maďarsko	2005	15,5	68,8	15,7	68,8	77,2
Írsko	2006	20,4	68,6	11,0	77,5	82,2
Taliansko	2006	14,1	66,1	19,8	78,6	84,3
Lotyšsko	2007	13,9	69,0	17,2	65,8	76,5
Litva	2007	15,6	68,7	15,7	64,9	77,3
Luxembursko	2007	18,2	67,8	14,0	76,9 <sup>2)</sup>	82,3 <sup>2)</sup>
Malta	2007	16,5	69,7	13,8	77,7	82,3
Holandsko	2007	18,0	67,4	14,6	78,2	82,7
Poľsko	2007	15,6	70,9	13,4	71,0	79,9
Portugalsko	2006	15,5	67,3	17,2	74,9 <sup>4)</sup>	81,6 <sup>4)</sup>
Rumunsko	2008	15,2	69,9	14,9	69,8	77,3
Slovinsko	2007	13,9	70,1	16,0	74,8	82,1
Španielsko	2005	14,5	68,8	16,8	77,1	83,8
Švédsko	2006	17,1	65,5	17,3	78,9	83,2
Spojené kráľovstvo	2007	17,6	66,4	16,0	77,7	81,9
Európska únia	2007	15,8	67,3	16,9	76,0	82,2

**VYBRANÉ DEMOGRAFICKÉ UKAZOVATELE**

## SELECTED DEMOGRAPHIC INDICATORS

Tabuľka 6.1  
2/2

Country	Year	Úhrnná plodnosť Total fertility rate	Živonarodení Live births	Zomretí Deaths	Dojčenská úmrtnosť Infant mortality
			na 1 000 obyvateľov per 1 000 population		
Slovak Republic	2008	1,3	10,6	9,8	5,9
Austria	2008	1,4 <sup>1)</sup>	9,3	9,0	3,7
Belgium	2007	1,7	11,3 <sup>3)</sup>	9,7 <sup>3)</sup>	4,0 <sup>4)</sup>
Bulgaria	2007	1,4	9,6 <sup>2)</sup>	14,7 <sup>2)</sup>	9,7 <sup>2)</sup>
Cyprus	2007	1,4 <sup>2)</sup>	10,9	6,8	3,2
Czech Republic	2007	1,4	11,1	10,1	3,1
Denmark	2007	1,9	12,0 <sup>2)</sup>	10,2 <sup>2)</sup>	3,4 <sup>2)</sup>
Estonia	2007	1,6	10,7 <sup>3)</sup>	12,9 <sup>3)</sup>	5,4 <sup>3)</sup>
Finland	2007	1,8	11,1	9,3	2,7
France	2006	1,9 <sup>3)</sup>	13,0	8,4	3,6
Germany	2007	1,4	8,2 <sup>2)</sup>	10,0 <sup>2)</sup>	3,8 <sup>2)</sup>
Greece	2007	1,4	10,0	9,8	3,6
Hungary	2007	1,3	9,7 <sup>3)</sup>	13,5 <sup>3)</sup>	6,2 <sup>3)</sup>
Ireland	2007	2,0	15,1 <sup>2)</sup>	6,5 <sup>2)</sup>	3,7 <sup>2)</sup>
Italy	2006	1,4	9,5	9,5	3,7
Latvia	2007	1,4	10,2	14,5	8,8
Lithuania	2007	1,4	9,6	13,5	5,9
Luxembourg	2007	1,6 <sup>2)</sup>	11,4	7,8	2,2 <sup>2)</sup>
Malta	2007	1,4	9,5	7,6	6,4
Netherlands	2007	1,7	11,1	8,1	4,1
Poland	2007	1,3 <sup>2)</sup>	10,2	9,9	6,0
Portugal	2007	1,3	10,4 <sup>3)</sup>	9,7 <sup>3)</sup>	3,9 <sup>4)</sup>
Romania	2008	1,3 <sup>2)</sup>	10,3	11,8	11,0
Slovenia	2007	1,4	9,8	9,2	2,8
Spain	2006	1,4	10,7 <sup>3)</sup>	8,9 <sup>3)</sup>	3,8 <sup>3)</sup>
Sweden	2007	1,9	11,7 <sup>2)</sup>	10,1 <sup>2)</sup>	2,8 <sup>2)</sup>
United Kingdom	2007	1,8 <sup>3)</sup>	12,7	9,4	4,8
EU	2007	1,5	10,6	9,7	4,6

<sup>1)</sup> Rok / Year 2007, <sup>2)</sup> Rok / Year 2006, <sup>3)</sup> Rok / Year 2005, <sup>4)</sup> Rok / Year 2004

Zdroj / Source: WHO / Europe, HFA Database, August 2009

**ŠTANDARDIZOVANÁ MIERA ÚMRTNOSTI PODĽA PRÍČIN SMRTI A POHLAVIA**

STANDARDISED DEATH RATE BY SELECTED CAUSES OF DEATH AND SEX

Tabuľka 6.2  
1/2

Krajina	Rok	Štandardizovaná miera úmrtnosti – Európsky štandard – muži					
		spolu	zhubné nádory	obehová sústava	dýchacia sústava	tráviaca sústava	vonkajšie príčiny
Slovenská republika	2008	1179,3	285,7	574,3	73,2	73,8	95,4
Rakúsko	2008	709,7	211,1	258,5	41,4	34,1	59,5
Belgicko	2004	823,6	235,3	257,5	99,4	34,6	71,5
Bulharsko	2006	1339,6	224,5	821,8	58,5	48,6	73,1
Cyprus	2007	693,9	146,1	269,0	53,0	17,7	56,2
Česká republika	2007	991,2	274,3	453,7	59,4	49,5	78,7
Dánsko	2006	826,8	245,5	243,8	70,4	46,6	54,0
Estónsko	2005	1469,6	307,9	692,0	55,5	63,1	203,7
Fínsko	2007	803,9	177,6	312,4	43,2	51,0	104,5
Francúzsko	2006	715,2	242,6	174,3	40,9	35,0	66,6
Nemecko	2006	757,8	213,8	292,3	54,5	42,0	43,7
Grécko	2007	739,1	211,6	298,5	63,4	20,2	51,7
Maďarsko	2005	1373,3	330,8	643,9	72,7	105,4	108,1
Írsko	2006	747,7	218,7	265,5	100,6	27,2	43,0
Taliansko	2006	668,9	223,5	225,4	46,1	28,8	43,2
Lotyšsko	2007	1565,3	291,2	780,7	58,6	63,6	196,7
Litva	2007	1620,7	305,6	744,9	91,6	104,4	254,7
Luxembursko	2006	772,7	211,0	283,9	59,1	38,7	63,6
Malta	2007	734,5	194,7	272,6	78,7	28,4	47,6
Holandsko	2007	708,1	232,0	210,0	77,6	26,0	34,2
Poľsko	2007	1150,1	290,8	472,5	68,3	53,6	99,4
Portugalsko	2004	874,7	216,2	271,1	76,2	47,7	70,5
Rumunsko	2008	1237,5	246,0	664,8	74,0	85,2	93,6
Slovinsko	2007	905,8	288,4	321,6	56,6	63,5	100,9
Španielsko	2005	751,5	232,7	208,7	95,0	40,4	48,9
Švédsko	2006	666,9	178,4	261,9	39,0	24,2	53,4
Spojené kráľovstvo	2007	711,6	212,0	235,0	87,3	38,3	39,5
Európska únia	2007	832,2	233,8	310,1	65,1	42,6	60,9

**ŠTANDARDIZOVANÁ MIERA ÚMRTNOSTI PODĽA PRÍČIN SMRTI A POHLAVIA**

STANDARDISED DEATH RATE BY SELECTED CAUSES OF DEATH AND SEX

Tabuľka 6.2  
2/2

Country	Year	Standardised death rate – European standard – females					
		total	malignant tumours	circulatory system	respiratory system	digestive system	external causes
Slovak Republic	2008	645,9	144,9	368,4	33,1	33,0	18,7
Austria	2008	440,4	127,6	177,4	20,5	17,3	21,0
Belgium	2004	500,2	130,7	168,7	44,7	23,5	29,7
Bulgaria	2006	808,1	124,2	540,8	26,4	17,2	19,0
Cyprus	2007	479,9	101,2	177,3	30,4	15,4	18,2
Czech Republic	2007	595,4	154,8	306,8	29,3	25,5	26,3
Denmark	2006	566,8	182,1	154,4	55,1	30,5	24,9
Estonia	2005	687,1	136,8	377,4	11,7	28,0	45,8
Finland	2007	444,6	113,2	168,1	15,3	23,2	33,4
France	2006	394,6	120,2	102,1	19,2	17,7	27,7
Germany	2006	481,8	132,6	201,8	27,3	25,7	17,4
Greece	2007	525,2	113,6	250,9	48,2	10,5	13,2
Hungary	2005	754,7	172,7	401,4	32,0	42,4	34,1
Ireland	2006	491,8	156,8	159,6	71,7	18,7	15,9
Italy	2006	401,9	122,6	151,0	19,1	16,7	16,0
Latvia	2007	776,7	140,0	422,9	13,6	34,4	47,3
Lithuania	2007	730,6	133,3	419,6	19,4	46,6	55,5
Luxembourg	2006	489,8	125,0	192,7	30,7	27,2	29,7
Malta	2007	479,9	129,9	196,0	35,0	11,6	12,6
Netherlands	2007	472,4	151,3	134,1	41,0	20,0	17,4
Poland	2007	600,7	154,5	285,4	25,2	25,4	23,8
Portugal	2004	515,2	110,8	194,1	37,3	20,9	21,2
Romania	2008	740,6	128,4	472,2	30,8	43,0	23,7
Slovenia	2007	493,7	145,5	210,6	24,0	29,7	33,7
Spain	2005	419,5	103,3	139,7	39,7	20,6	15,4
Sweden	2006	451,9	135,3	162,9	25,6	15,3	22,8
United Kingdom	2007	501,8	153,6	148,6	63,8	28,5	16,1
EU	2007	500,4	133,0	203,2	33,1	23,6	20,8

Zdroj / Source: WHO / Europe, HFA Database, August 2009

**INCIDENCIA VYBRANÝCH CHORÔB NA 100 000 OBYVATEĽOV****INCIDENCE OF SELECTED DISEASES PER 100 000 POPULATION**

Tabuľka 6.3

Krajina Country	Rok Year	Hlásené prenosné choroby / Notified infectious diseases					Zhubné nádory Malignant neoplasm	
		akútnej hepatítida / acute hepatitis			TBC	AIDS	muži males	ženy females
		A	B	C				
na 100 000 obyvateľov / per 100 000 population								
<b>Slovenská republika</b>	<b>2008</b>	<b>7,1<sup>1)</sup></b>	<b>1,9<sup>1)</sup></b>	<b>0,7<sup>1)</sup></b>	<b>12,1</b>	<b>0,9</b>	<b>503,6<sup>4)</sup></b>	<b>458,9<sup>4)</sup></b>
Rakúsko	2008	1,7	6,9 <sup>3)</sup>	12,5 <sup>1)</sup>	9,7 <sup>1)</sup>	0,7 <sup>2)</sup>	487,9 <sup>3)</sup>	411,9 <sup>3)</sup>
Belgicko	2007	2,1	1,4	4,2	9,1	1,0 <sup>2)</sup>	660,5 <sup>4)</sup>	508,6 <sup>4)</sup>
Bulharsko	2007	36,6	9,8	1,3	37,2	0,2 <sup>2)</sup>	446,1	383,7
Cyprus	2007	0,5	1,7	1,2	5,2	0,4 <sup>2)</sup>	280,2 <sup>4)</sup>	251,8 <sup>4)</sup>
Česká republika	2007	1,2	3,0	1,3	7,7	0,1 <sup>2)</sup>	749,2 <sup>3)</sup>	671,7 <sup>3)</sup>
Dánsko	2007	0,5	0,4	0,2	6,5	0,9 <sup>2)</sup>	624,4 <sup>5)</sup>	643,0 <sup>5)</sup>
Estónsko	2007	0,8	3,3	2,7	34,0	2,4 <sup>2)</sup>	476,0 <sup>3)</sup>	428,3 <sup>3)</sup>
Fínsko	2007	0,3	0,5	22,1	5,7	0,8 <sup>2)</sup>	530,4 <sup>2)</sup>	482,8 <sup>2)</sup>
Francúzsko	2007	1,7	—	—	8,7	1,7 <sup>2)</sup>	562,9 <sup>6)</sup>	387,0 <sup>6)</sup>
Nemecko	2007	1,1	1,2	10,1 <sup>3)</sup>	5,6	0,4 <sup>2)</sup>	571,2 <sup>4)</sup>	488,7 <sup>4)</sup>
Grécko	2007	2,7	0,8	0,0	5,3	0,8 <sup>2)</sup>	—	—
Maďarsko	2007	2,5	0,8	0,2	15,3	0,2 <sup>2)</sup>	805,2	754,9
Írsko	2007	0,7	1,2	34,2 <sup>3)</sup>	9,8	0,6 <sup>2)</sup>	615,6	684,3
Taliansko	2007	2,0	1,9	0,5	4,5	1,9 <sup>2)</sup>	459,5	396,7
Lotyšsko	2007	0,7	7,3	4,5	53,9	2,7 <sup>2)</sup>	418,8	393,9
Litva	2007	0,7	2,5	1,4	66,2	0,8 <sup>2)</sup>	578,1	399,6
Luxembursko	2007	0,2	1,1 <sup>3)</sup>	2,5 <sup>2)</sup>	8,1	1,9 <sup>2)</sup>	461,5 <sup>3)</sup>	407,2 <sup>3)</sup>
Malta	2007	0,7	0,5	0,2	9,3	1,0 <sup>2)</sup>	502,6 <sup>2)</sup>	467,0 <sup>2)</sup>
Holandsko	2007	1,8 <sup>2)</sup>	1,5 <sup>2)</sup>	0,2 <sup>2)</sup>	5,7	1,2 <sup>2)</sup>	568,6 <sup>3)</sup>	528,6 <sup>3)</sup>
Poľsko	2007	0,1	1,0	7,7 <sup>2)</sup>	21,0	0,3 <sup>2)</sup>	346,6 <sup>3)</sup>	313,1 <sup>3)</sup>
Portugalsko	2007	0,2	0,6	0,5	27,8	6,6 <sup>2)</sup>	402,9 <sup>6)</sup>	320,4 <sup>6)</sup>
Rumunsko	2008	14,6	3,4	0,3	104,9 <sup>1)</sup>	1,0 <sup>2)</sup>	283,5 <sup>2)</sup>	235,6 <sup>2)</sup>
Slovinsko	2007	0,7	0,8	0,7	10,5	0,2 <sup>2)</sup>	556,6 <sup>3)</sup>	515,6 <sup>3)</sup>
Španielsko	2007	2,3	2,1	1,9 <sup>2)</sup>	16,9	3,5 <sup>2)</sup>	—	—
Švédsko	2007	0,8	2,2	1,4	5,0	0,6 <sup>2)</sup>	593,8 <sup>2)</sup>	525,1 <sup>2)</sup>
Spojené kráľovstvo	2007	0,6	0,7 <sup>4)</sup>	15,7	12,9	1,4 <sup>2)</sup>	470,7 <sup>5)</sup>	457,8 <sup>5)</sup>
Európska únia	2007	3,2	2,7	—	15,5	1,4 <sup>2)</sup>	—	—

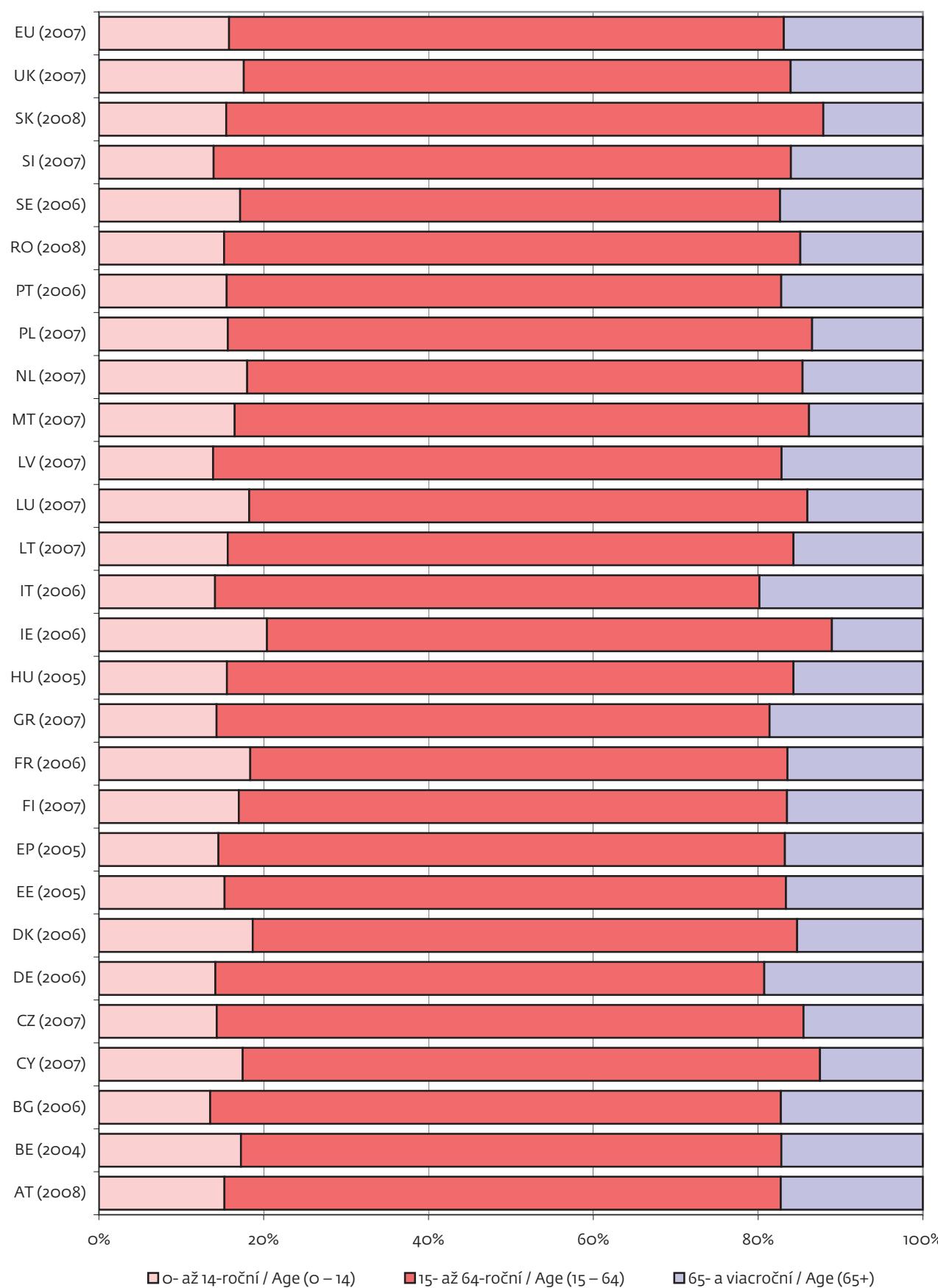
<sup>1)</sup> Rok / Year 2007, <sup>2)</sup> Rok / Year 2006, <sup>3)</sup> Rok / Year 2005, <sup>4)</sup> Rok / Year 2004, <sup>5)</sup> Rok / Year 2003, <sup>6)</sup> Rok / Year 2000

Zdroj / Source: WHO / Europe, HFA Database, August 2009

**VEKOVÁ ŠTRUKTÚRA OBYVATEĽSTVA**

POPULATION BY AGE

Graf 6.1



**VYBRANÉ UKAZOVATELE POSTEĽOVÉHO FONDU V ZDRAVOTNÍCKYCH ZARIADENIACH**

## SELECTED INDICATORS FROM BED FUND IN HEALTH FACILITIES

Tabuľka 6.4

Krajina	Rok	Prepustenia z nemocnice na vybrané ochorenia Discharged from hospital on selected diseases					Počet postelí v zdravotníckych zariadeniach Hospital beds	Priemerný ošetrovací čas v dňoch za zdravotnícke zariadenia Average length of stay in days, all hospitals
		Coo – D48	Ioo – I99	Joo – J99	Koo – K93	Soo – T98 (V01 – V98)		
		na 100 000 obyvateľov / per 100 000 population						
<b>Slovenská republika</b>	<b>2007</b>	<b>1 693,0</b>	<b>2 897,1</b>	<b>1 590,9</b>	<b>1 849,2</b>	<b>1 520,2</b>	<b>678,8</b>	<b>8,7</b>
Rakúsko	2007	4 504,2 <sup>1)</sup>	4 062,4 <sup>1)</sup>	1 836,6 <sup>1)</sup>	2 912,7 <sup>1)</sup>	3 355,4 <sup>1)</sup>	776,3	6,8
Belgicko	2007	1 218,4 <sup>1)</sup>	2 227,0 <sup>1)</sup>	1 329,2 <sup>1)</sup>	1 700,7 <sup>1)</sup>	1 656,1 <sup>1)</sup>	525,1	8,4 <sup>1)</sup>
Bulharsko	2007	990,9	3 179,8	2 943,0	1 896,2	1 247,1	636,4	7,2
Cyprus	2006	469,7	756,9	702,4	738,6	984,4	371,5	–
Česká republika	2007	1 923,4	3 253,7	1 442,8	1 956,0	1 788,6	810,5	10,3
Dánsko	2007	1 823,0	2 468,9	1 826,0	1 646,0	1 904,0	349,5	5,2
Estónsko	2007	1 294,8 <sup>1)</sup>	3 359,6 <sup>1)</sup>	2 014,4 <sup>1)</sup>	1 639,5 <sup>1)</sup>	1 194,4 <sup>1)</sup>	557,0	7,8 <sup>1)</sup>
Fínsko	2007	1 734,8	2 913,3	1 429,6	1 361,8	1 883,5	682,5	10,1
Francúzsko	2006	2 240,8	2 269,0	1 237,8	3 248,3	1 814,1	716,8	11,7 <sup>4)</sup>
Nemecko	2006	2 358,2	3 319,7	1 321,6	2 076,0	2 126,2	829,1	10,1
Grécko	2006	1 892,8 <sup>2)</sup>	2 708,2 <sup>2)</sup>	1 485,1 <sup>2)</sup>	1 892,6 <sup>2)</sup>	1 585,2 <sup>2)</sup>	481,7	7,9 <sup>3)</sup>
Maďarsko	2007	2 732,4	3 856,1	1 658,2	1 509,1	1 352,9	712,6	7,9
Írsko	2007	858,6	1 200,8	1 342,8	1 233,6	1 365,1	533,9 <sup>1)</sup>	7,2 <sup>1)</sup>
Taliansko	2006	1 292,7 <sup>2)</sup>	2 362,8 <sup>2)</sup>	1 126,9 <sup>2)</sup>	1 401,8 <sup>2)</sup>	1 215,5 <sup>2)</sup>	393,9	7,6 <sup>2)</sup>
Lotyšsko	2007	1 472,6	3 899,8	2 382,1	1 918,5	2 118,8	757,1	9,4
Litva	2007	2 005,9	4 554,9	2 467,3	1 845,4	1 972,9	814,0	9,9
Luxembursko	2006	1 604,6	2 248,7	1 330,0	1 499,9	1 240,9	626,7 <sup>3)</sup>	–
Malta	2007	599,4	656,1	598,4	1 194,1	753,6	780,3	–
Holandsko	2007	904,0 <sup>1)</sup>	1 576,6 <sup>1)</sup>	744,4 <sup>1)</sup>	942,0 <sup>1)</sup>	863,5 <sup>1)</sup>	480,8	10,8 <sup>1)</sup>
Poľsko	2006	1 960,8	2 905,8	1 420,3	1 653,7	1 630,8	516,2	6,4
Portugalsko	2007	939,1	1 332,1	964,3	1 081,1	666,3	345,4 <sup>1)</sup>	8,7 <sup>2)</sup>
Rumunsko	2007	1 508,9	2 825,6	2 857,9	2 154,6	1 272,0	654,3 <sup>1)</sup>	7,8 <sup>1)</sup>
Slovinsko	2007	1 830,9 <sup>1)</sup>	1 959,6 <sup>1)</sup>	1 205,1 <sup>1)</sup>	1 416,9 <sup>1)</sup>	1 554,5 <sup>1)</sup>	466,2	6,8
Španielsko	2006	933,8	1 343,8	1 109,2	1 307,5	918,9	337,0	8,3
Švédsko	2007	1 362,5	2 441,5	981,6	1 159,5	1 476,3	–	6,2
Spojené kráľovstvo	2004	1 032,3 <sup>4)</sup>	1 452,1 <sup>4)</sup>	1 197,0 <sup>4)</sup>	1 177,6 <sup>4)</sup>	1 238,1 <sup>4)</sup>	389,7	–
Európska únia	2007	1 692,7 <sup>1)</sup>	2 467,9 <sup>1)</sup>	1 373,0 <sup>1)</sup>	1 826,3 <sup>1)</sup>	1 547,1 <sup>1)</sup>	570,2	9,0 <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Rok / Year 2006, <sup>2)</sup> Rok / Year 2005, <sup>3)</sup> Rok / Year 2004, <sup>4)</sup> Rok / Year 2003

Zdroj / Source: WHO / Europe, HFA Database, August 2009

**VYBRANÉ UKAZOVATELE O POČTE PRACOVNÍKOV (FYZICKÉ OSOBY)**

## SELECTED INDICATORS ON NUMBER OF HEALTH WORKERS (PRIVATE PERSONS)

Tabuľka 6.5

Country	Year	Počet lekárov Number of physicians	Počet zubných lekárov Number of dentists	Počet farmaceutov Number of pharmacists	Počet zdravotných sestier Number of nurses	Počet pôrodných asistentiek Number of midwives
na 100 000 obyvateľov / per 100 000 population						
Slovak Republic	2005	313,2 <sup>3)</sup>	45,3 <sup>3)</sup>	49,0 <sup>3)</sup>	631,6 <sup>2)</sup>	31,9 <sup>2)</sup>
Austria	2007	374,9	54,0	59,5 <sup>1)</sup>	634,9	21,5
Belgium	2007	422,8 <sup>1)</sup>	83,5 <sup>1)</sup>	116,0 <sup>1)</sup>	1 339,4 <sup>3)</sup>	52,7
Bulgaria	2007	364,4	84,0	12,5 <sup>7)</sup>	421,0	44,4
Cyprus	2006	252,9	92,8	20,8	436,0	.
Czech Republic	2007	356,6	67,3	56,0	842,7	41,9
Denmark	2006	317,0	78,5	68,5	952,9	24,8
Estonia	2006	328,5	87,5	64,7	655,2	33,1
Finland	2007	331,0	85,3 <sup>1)</sup>	155,1 <sup>4)</sup>	855,2 <sup>1)</sup>	35,9 <sup>1)</sup>
France	2007	341,6	68,0	115,7	793,2	28,7
Germany	2007	348,4	76,3	59,9	781,2 <sup>1)</sup>	20,6 <sup>1)</sup>
Greece	2006	534,6	127,2	.	326,8	20,6
Hungary	2007	278,0	42,2	54,5	903,9	15,9
Ireland	2007	302,9	58,5	96,9 <sup>1)</sup>	1 549,8	.
Italy	2006	365,4	62,8	74,7	700,7	.
Latvia	2007	304,9	68,2	.	548,0	19,2
Lithuania	2007	406,7	71,0	81,3	734,8	28,1
Luxembourg	2007	285,1 <sup>2)</sup>	77,2 <sup>2)</sup>	84,4	1 005,7 <sup>2)</sup>	30,5 <sup>2)</sup>
Malta	2007	331,7	42,8	154,0	583,5	37,4
Netherlands	2007	393,2	49,5	17,5	1 505,0	13,8
Poland	2006	203,2	32,0	58,9	468,8	54,9
Portugal	2006	342,6 <sup>2)</sup>	58,3 <sup>2)</sup>	97,8 <sup>2)</sup>	481,4	.
Romania	2006	192,1	20,2	4,2	397,4	22,8
Slovenia	2006	237,3	59,9	47,0	764,8	.
Spain	2007	375,7	56,2	92,0 <sup>1)</sup>	743,7 <sup>1)</sup>	.
Sweden	2006	357,9	83,1	72,7	1 083,4	72,5
United Kingdom	2003	212,6 <sup>5)</sup>	43,9 <sup>6)</sup>	.	.	62,5 <sup>4)</sup>
EU	2007	322,3	59,9 <sup>1)</sup>	71,4 <sup>1)</sup>	745,5 <sup>1)</sup>	35,6 <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Rok / Year 2006, <sup>2)</sup> Rok / Year 2005, <sup>3)</sup> Rok / Year 2004, <sup>4)</sup> Rok / Year 2003, <sup>5)</sup> Rok / Year 2002, <sup>6)</sup> Rok / Year 2001, <sup>7)</sup> Rok / Year 2000

Zdroj / Source: WHO / Europe, HFA Database, August 2009

**VYBRANÉ EKONOMICKÉ UKAZOVATELE V PARITE KÚPNEJ SÍLY NA OBYVATEĽA (PPP \$ NA OBYVATEĽA)**  
**SELECTED ECONOMIC INDICATORS (IN PPP \$ PER CAPITA)**

Tabuľka 6.6

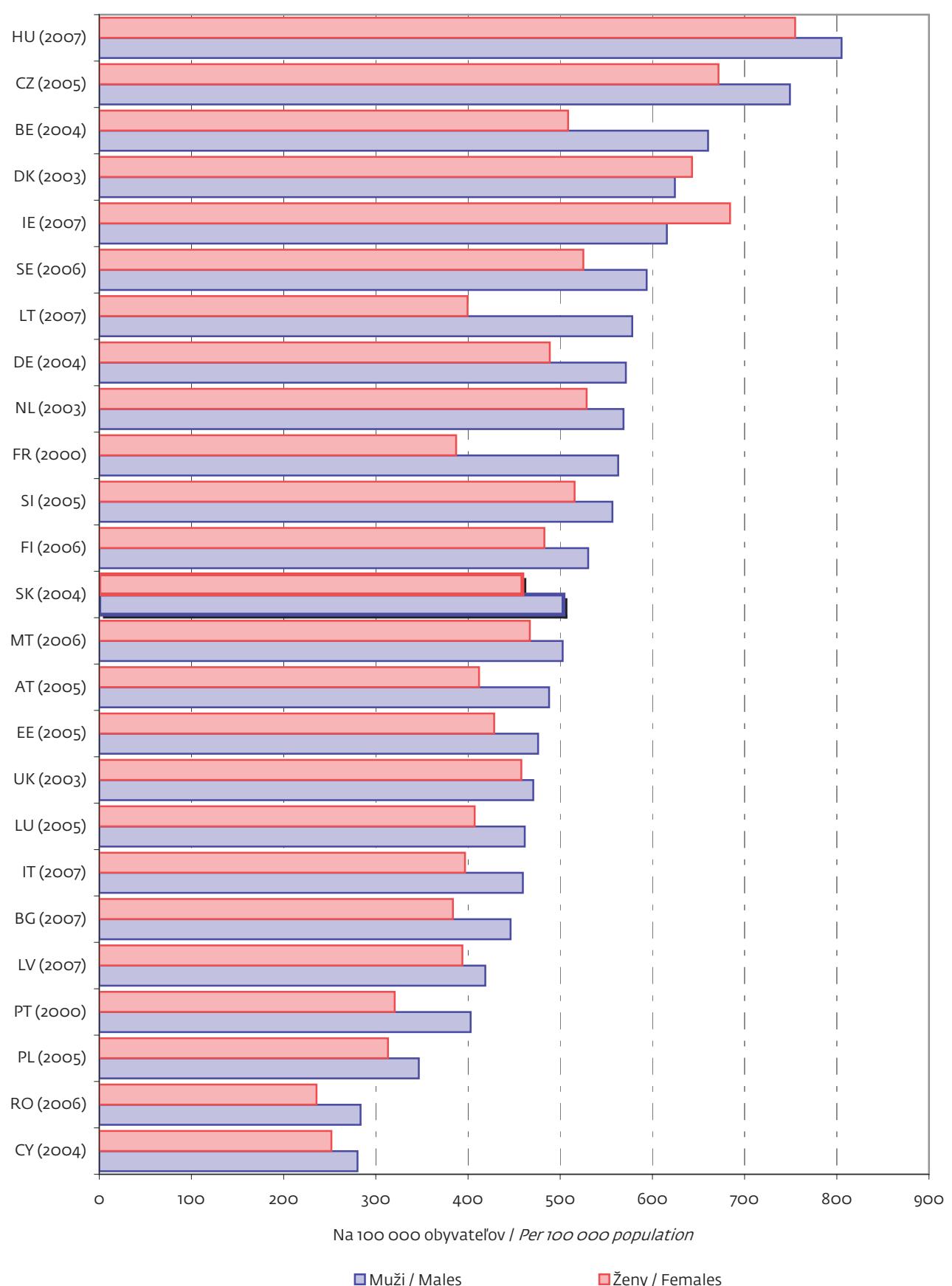
Krajina Country	Rok Year	Reálny HDP Real gross domestic product	Celkové náklady na zdravotníctvo Total health expenditure	Náklady na lôžkovú starostlivosť Expenditure on inpatient care	Náklady na lieky a liečivá Pharmaceutical expenditure
<b>Slovenská republika Slovak Republic</b>	<b>2007</b>	<b>17 837,0<sup>1)</sup></b>	<b>1 555,0<sup>1)</sup></b>	<b>332,0</b>	<b>435,0</b>
Rakúsko / Austria	2007	35 523,0 <sup>1)</sup>	3 763,0 <sup>1)</sup>	1 508,0	500,0
Belgicko / Belgium	2007	33 243,0 <sup>1)</sup>	3 595,0 <sup>1)</sup>	1 366,0	566,0
Bulharsko / Bulgaria	2005	10 295,0	-	-	-
Cyprus / Cyprus	2005	25 837,0	1 452,7 <sup>2)</sup>	-	-
Česká republika Czech Republic	2007	22 004,0 <sup>1)</sup>	1 626,0 <sup>1)</sup>	536,0	349,0
Dánsko / Denmark	2007	35 125,0 <sup>1)</sup>	3 512,0 <sup>1)</sup>	1 278,0	301,0
Estónsko / Estonia	2005	19 155,0	976,9	-	-
Fínsko / Finland	2007	32 903,0 <sup>1)</sup>	2 840,0 <sup>1)</sup>	1 053,0	400,0
Francúzsko / France	2007	31 980,0 <sup>1)</sup>	3 601,0 <sup>1)</sup>	1 333,0	588,0
Nemecko / Germany	2007	31 766,0 <sup>1)</sup>	3 588,0 <sup>1)</sup>	1 238,0	542,0
Grécko / Greece	2007	31 290,0 <sup>1)</sup>	2 727,0 <sup>1)</sup>	-	677,0
Maďarsko / Hungary	2007	18 154,0 <sup>1)</sup>	1 388,0 <sup>1)</sup>	411,0	434,0
Írsko / Ireland	2006	40 823,0	3 424,0	-	320,0 <sup>2)</sup>
Taliansko / Italy	2007	28 828,0 <sup>1)</sup>	2 686,0 <sup>1)</sup>	1 203,0	518,0
Lotyšsko / Latvia	2006	15 389,0	923,3	-	-
Litva / Lithuania	2006	15 739,0	975,8	-	-
Luxembursko Luxembourg	2006	77 089,0	4 162,0	1 611,0 <sup>2)</sup>	338,0 <sup>2)</sup>
Malta / Malta	2006	21 715,0	1 871,8	-	-
Holandsko / Netherlands	2007	36 099,0 <sup>1)</sup>	3 837,0 <sup>1)</sup>	1 178,0 <sup>4)</sup>	422,0
Poľsko / Poland	2007	14 675,0 <sup>1)</sup>	1 035,0 <sup>1)</sup>	318,0	253,0
Portugalsko / Portugal	2006	20 845,0	2 150,0	448,0	468,0
Rumunsko / Romania	2006	10 433,0	406,9	-	-
Slovinsko / Slovenia	2006	25 021,0	1 800,7 <sup>3)</sup>	-	-
Španielsko / Spain	2007	29 208,0 <sup>1)</sup>	2 671,0 <sup>1)</sup>	737,0	562,0
Švédsko / Sweden	2007	34 056,0 <sup>1)</sup>	3 323,0 <sup>1)</sup>	988,0	446,0
Spojené kráľovstvo United Kingdom	2006	32 654,0	2 992,0	-	-
Európska únia / EU	2006	28 144,4	2 786,2	-	-

<sup>1)</sup> Rok / Year 2006, <sup>2)</sup> Rok / Year 2005, <sup>3)</sup> Rok / Year 2004, <sup>4)</sup> Rok / Year 2003

Zdroj / Source: WHO / Europe, HFA Database, August 2009

**INCIDENCIA ZHUBNÝCH NÁDOROV****INCIDENCE OF MALIGNANT NEOPLASM**

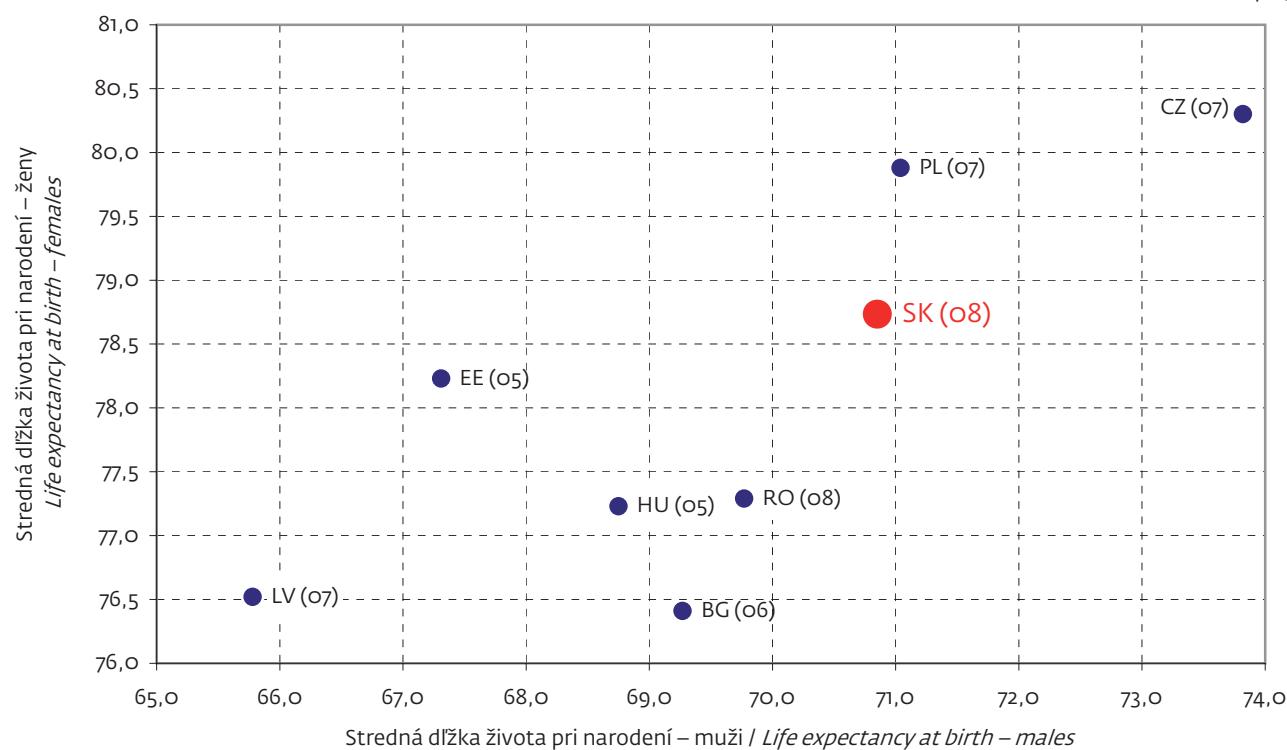
Graf 6.2



**ÚMRTNOSTNÉ POMERY V ŠTÁTOCH EÚ ZA POSLEDNÝ DOSTUPNÝ ROK – 1. ČASŤ**

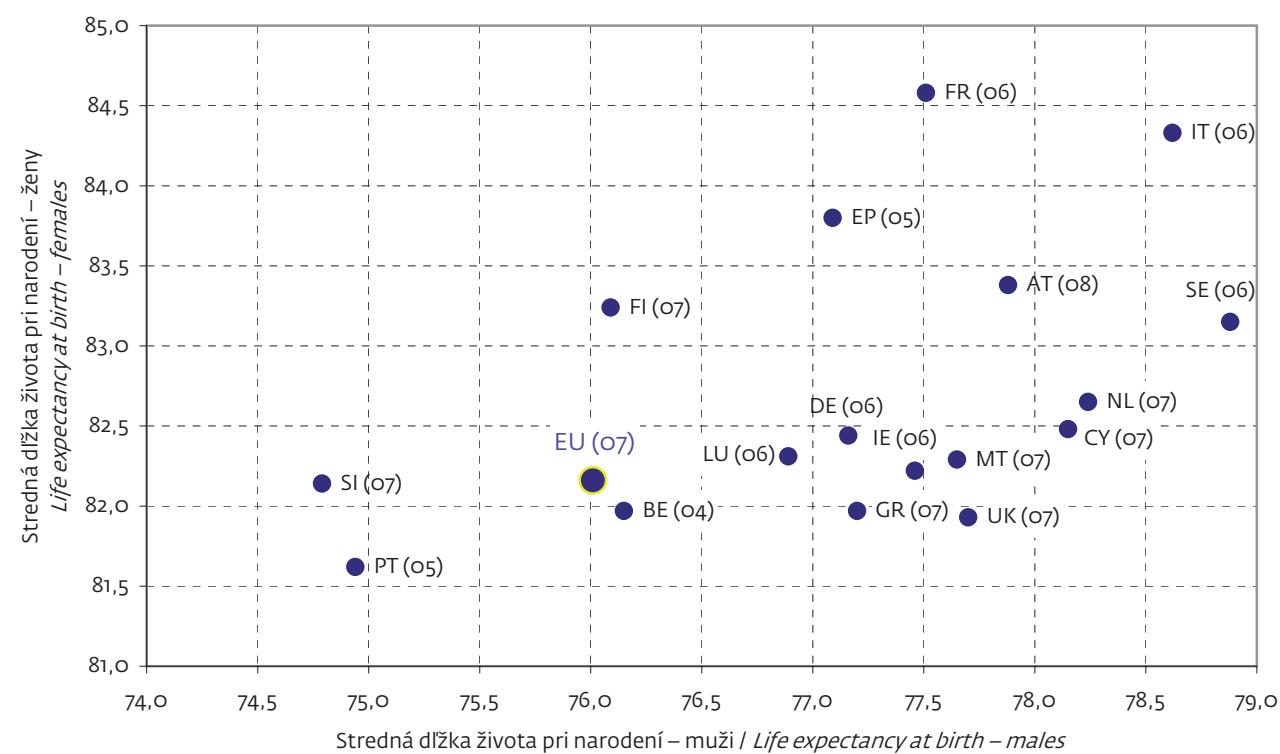
MORTALITY RATES IN EU COUNTRIES FROM LAST AVAILABLE YEAR – PART 1

Graf 6.3

**ÚMRTNOSTNÉ POMERY V ŠTÁTOCH EÚ ZA POSLEDNÝ DOSTUPNÝ ROK – 2. ČASŤ**

MORTALITY RATES IN EU COUNTRIES FROM LAST AVAILABLE YEAR – PART 2

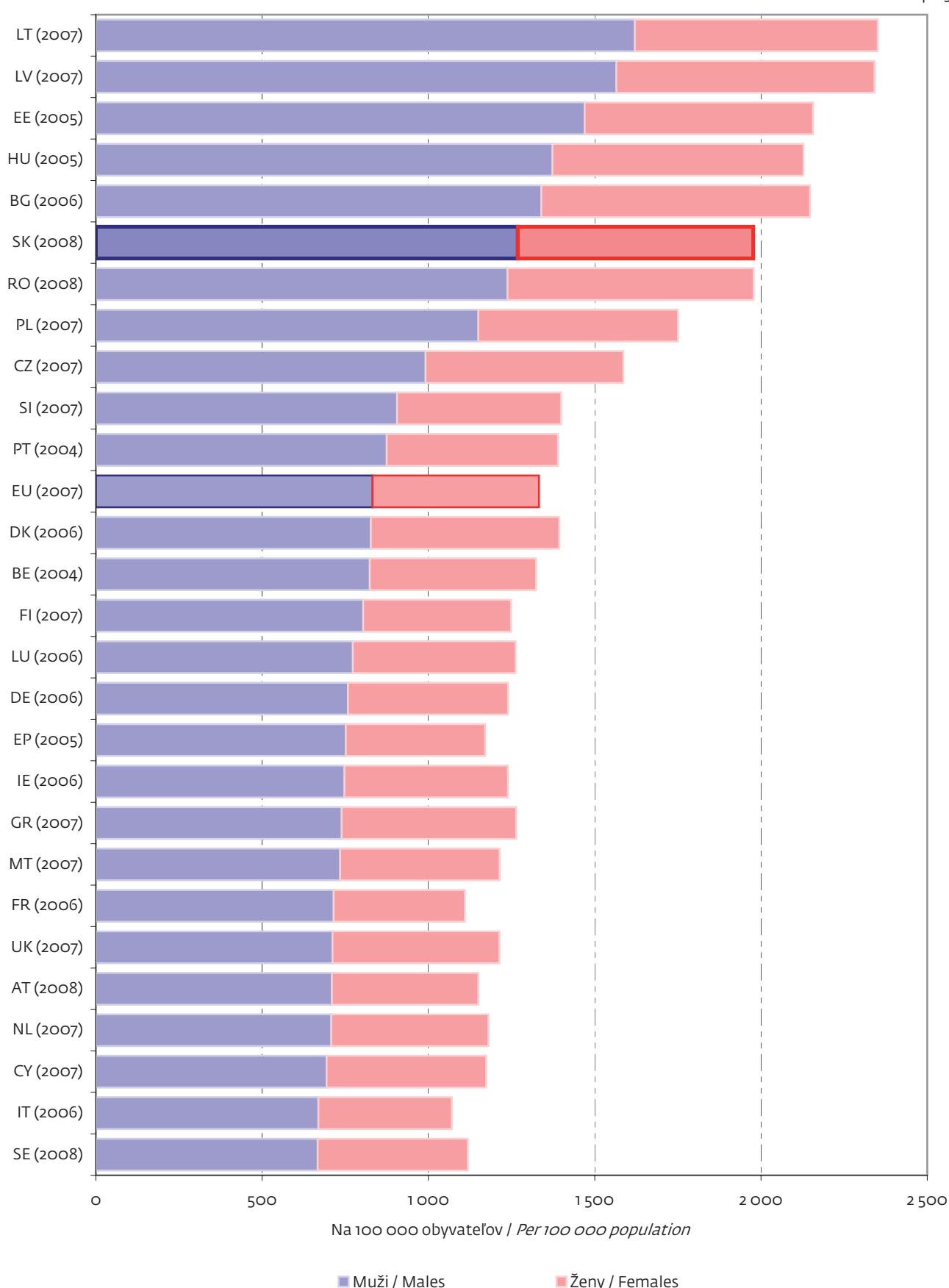
Graf 6.4



### ŠTANDARDIZOVANÁ ÚMRTNOSŤ NA VŠETKY PRÍČINY SMRTI – EURÓPSKY ŠTANDARD

STANDARDIZED MORTALITY ON ALL CAUSES OF DEATH – EUROPEAN STANDARD

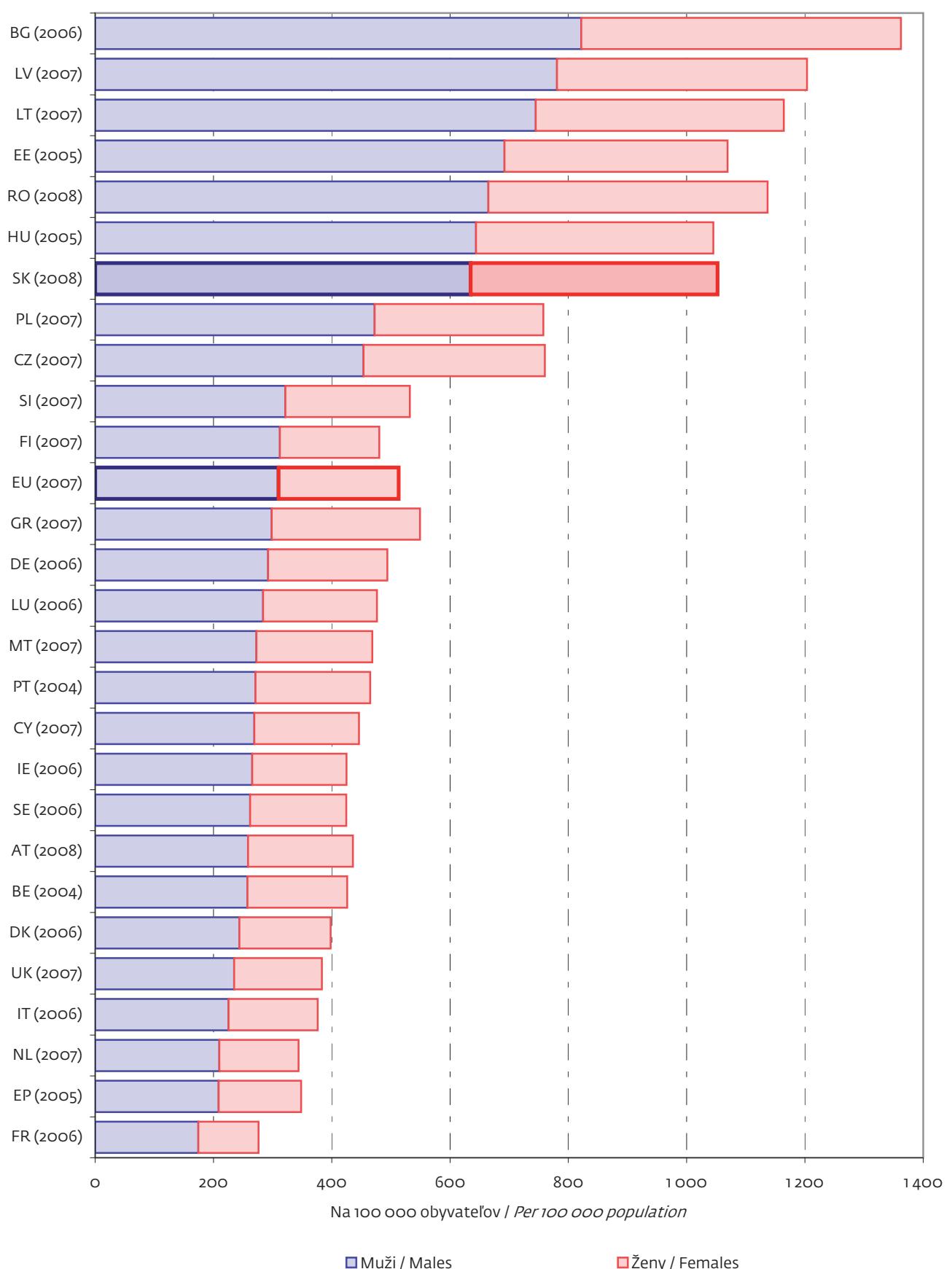
Graf 6.5



### ŠTANDARDIZOVANÁ ÚMRTNOSŤ NA CHOROBY OBEHOVEJ SÚSTAVY – EURÓPSKY ŠTANDARD

STANDARDIZED MORTALITY ON DISEASES OF CIRCULATORY SYSTEM – EUROPEAN STANDARD

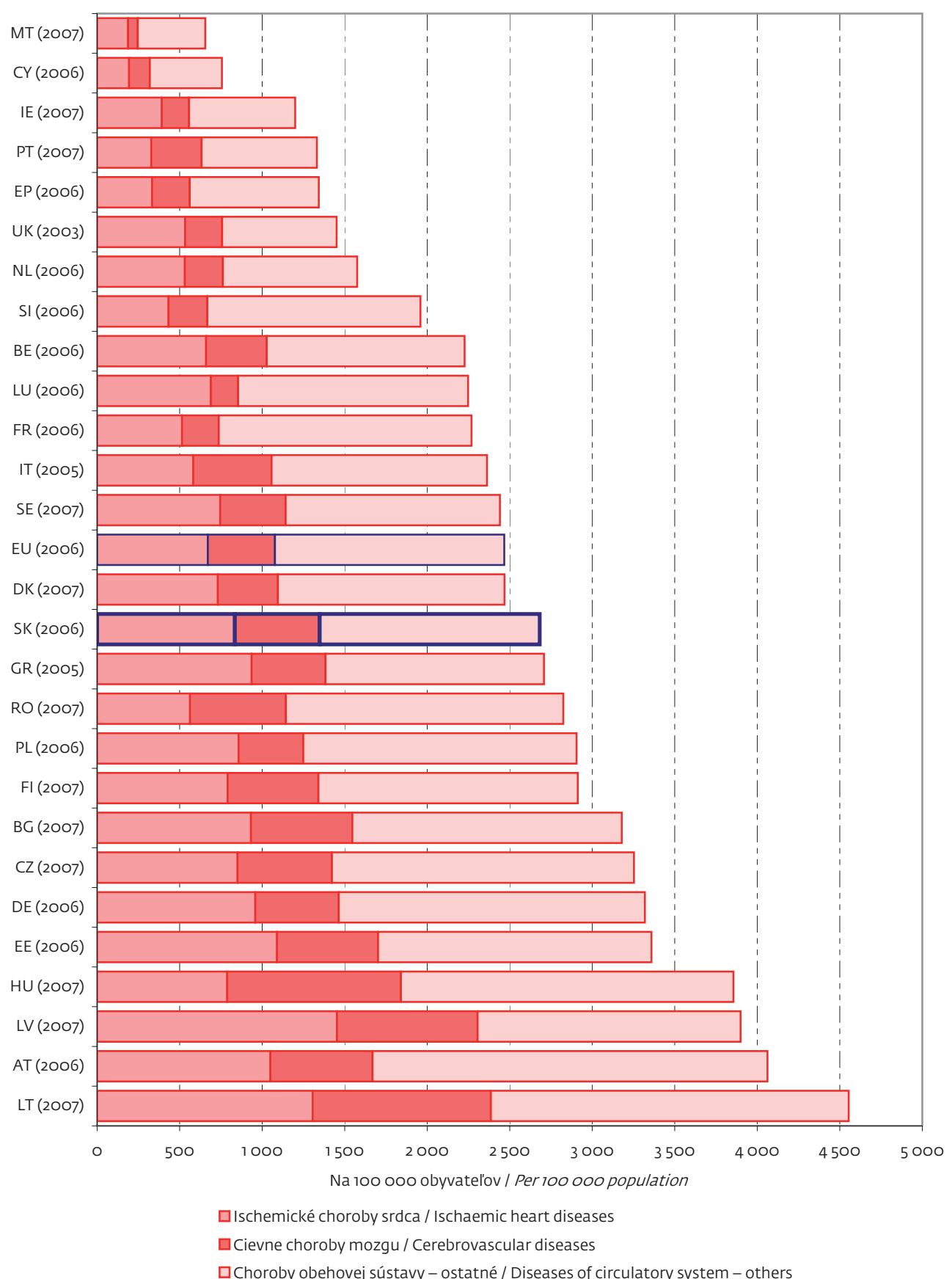
Graf 6.6



**PREPUSTENIA Z NEMOCNICE NA VYBRANÉ OCHORENIA OBEHOVEJ SÚSTAVY**

DISCHARGED FROM HOSPITAL ON SELECTED DISEASES OF CIRCULATORY SYSTEM

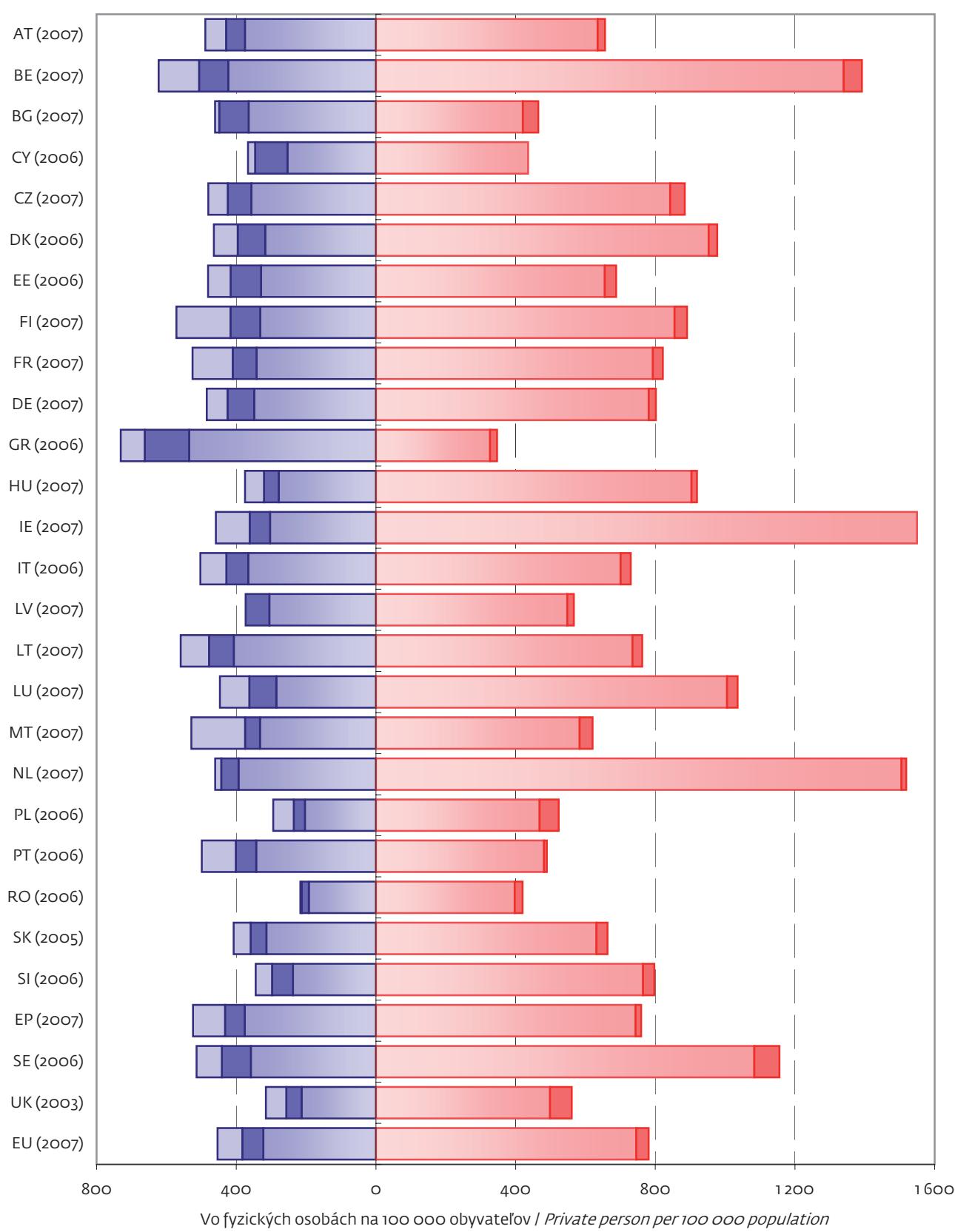
Graf 6.7



**PERSONÁLNE OBSADENIE**

## PERSONNEL DEPLOYMENT

Graf 6.8



█ Lekári  
Physicians      █ Zubní lekári  
Dentists      █ Farmaceuti  
Pharmacists      █ Zdravotné sestry  
Nurses      █ Pôrodné asistentky  
Midwives

## **7. PRÍLOHY**

### **7. THE ENCLOSURES**

**SLOVNÉ VYJADRENIE DIAGNÓZ (MKCH-10) POUŽITÝCH V PUBLIKÁCII**

VERBAL EXPRESSION OF DIAGNOSES (ICD-10) USED IN PUBLICATION

1/10

I.	<b>Infekčné a parazitárne choroby (A00 – B99)</b>	<b>Infectious and parasitic diseases</b>
A01	Brušný týfus a paratýfusy	<i>Typhoid and paratyphoid fevers</i>
A01.2	Paratýfus B	<i>Paratyphoid B</i>
A02	Iné infekcie salmonelami	<i>Other salmonella infections</i>
A03	Bacilová červienka (dyzentéria) – šigelóza	<i>Shigellosis</i>
A04	Iné bakteriálne črevné infekcie	<i>Other bacterial intestinal infections</i>
A05	Iné bakteriálne otravy potravinami	<i>Other bacterial foodborne intoxications</i>
A05.1	Botulizmus	<i>Botulism</i>
A09	Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu	<i>Diarrhoea and gastroenteritis of presumed infectious origin</i>
A15 – A16	Respiračná tuberkulóza bakteriologicky alebo histologicky potvrdená a nepotvrdená	<i>Respiratory tuberculosis, bacteriologically and histologically confirmed and not confirmed</i>
A17 – A19	Tuberkulóza nervovej sústavy, iných orgánov a miliárna tuberkulóza	<i>Tuberculosis of neural apparatus, of other organs and miliary tuberculosis</i>
A21	Tularémia	<i>Tularaemia</i>
A27	Leptospiroza	<i>Leptospirosis</i>
A32	Listerióza	<i>Listeriosis</i>
A37.0	Divý kašeľ vyvolaný Bordetella pertussis	<i>Whooping cough due to Bordetella pertussis</i>
A38	Šarlach – scarlatina	<i>Scarlet fever</i>
A39	Meningokoková infekcia	<i>Meningococcal infection</i>
A40	Streptokoková septikémia	<i>Streptococcal septicaemia</i>
A41	Iné septikémie	<i>Other septicaemia</i>
A48.0	Plynová gangréna	<i>Gas gangrene</i>
A50	Vrodený syfilis	<i>Congenital syphilis</i>
A51	Včasný syfilis	<i>Early syphilis</i>
A52	Neskorý syfilis	<i>Late syphilis</i>
A53	Iný a nešpecifikovaný syfilis	<i>Other and non-specified (despecified) syphilis</i>
A69.2	Lymská choroba	<i>Lyme disease</i>
A81	Pomalé vírusové infekcie centrálneho nervového systému	<i>Slow virus infections of central nervous system</i>
A84.1	Stredoeurópska klieštová encefalítida	<i>Central European tick-borne encephalitis</i>
A85	Iné vírusové encefalítidy nezatriedené inde	<i>Other viral encephalitis, not elsewhere classified</i>
A86	Nešpecifikované vírusové encefalítidy	<i>Unspecified viral encephalitis</i>
A87	Vírusová meningitída	<i>Viral meningitis</i>
B01	Ovčie kiahne [varicella]	<i>Varicella [chickenpox]</i>
B02	Zoster [herpes zoster] opasec – plazivec pásový	<i>Zoster [herpes zoster]</i>
B05	Osýpky – morbilli	<i>Measles</i>
B06	Ružienka [rubeola]	<i>Rubella [German measles]</i>
B15 – B19	Vírusová hepatitída	<i>Viral hepatitis</i>
B15	Akúttna hepatitída A	<i>Acute hepatitis A</i>

**SLOVNÉ VYJADRENIE DIAGNÓZ (MKCH-10) POUŽITÝCH V PUBLIKÁCII**

VERBAL EXPRESSION OF DIAGNOSES (ICD-10) USED IN PUBLICATION

2/10

B16	Akútna hepatitída B	<i>Acute hepatitis B</i>
B17.1	Akútna hepatitída C	<i>Acute hepatitis C</i>
B17.2	Akútna hepatitída E	<i>Acute hepatitis E</i>
B17.8	Iná špecifikovaná akútna vírusová hepatitída	<i>Other specified acute viral hepatitis</i>
B19	Nešpecifikovaná vírusová hepatitída	<i>Unspecified viral hepatitis</i>
B20 – B24	Choroby vyvolané vírusom ľudskej imunitnej nedostatočnosti (HIV)	<i>Diseased caused by human immune deficiency virus (HIV)</i>
B26	Mumps – parotitis epidemica	<i>Mumps</i>
B27	Infekčná mononukleóza	<i>Infectious mononucleosis</i>
B37.7	Kandidová septikémia	<i>Candidal septicaemia</i>
B50 – B54	Malária	<i>Malaria</i>
B58	Toxoplazmóza	<i>Toxoplasmosis</i>
B86	Svrab – scabies	<i>Scabies</i>

**II. Nádory (C00 – D48)****Neoplasms**

C00 – C97	Zhubné nádory	<i>Malignant tumours</i>
C00	Zhubný nádor pery	<i>Malignant neoplasm of lip</i>
C01	Zhubný nádor koreňa jazyka	<i>Malignant neoplasm of base of tongue</i>
C02	Zhubný nádor iných a nešpecifikovaných častí jazyka	<i>Malignant neoplasm of other and unspecified parts of tongue</i>
C03	Zhubný nádor ďasna	<i>Malignant neoplasm of gum</i>
C04	Zhubný nádor ústnej spodiny	<i>Malignant neoplasm of floor of mouth</i>
C05	Zhubný nádor podnebia	<i>Malignant neoplasm of palate</i>
C06	Zhubný nádor iných a nešpecifikovaných častí úst	<i>Malignant neoplasm of other and unspecified parts of mouth</i>
C07	Zhubný nádor príušnej žlazy	<i>Malignant neoplasm of parotid gland</i>
C08	Zhubný nádor iných a nešpecifikovaných veľkých slinných žliaz	<i>Malignant neoplasm of other and unspecified major salivary glands</i>
C09	Zhubný nádor mandlí	<i>Malignant neoplasm of tonsil</i>
C10	Zhubný nádor ústnej časti hltana (orofaryngu)	<i>Malignant neoplasm of oropharynx</i>
C11	Zhubný nádor nosohltana (nazofaryngu)	<i>Malignant neoplasm of nasopharynx</i>
C12	Zhubný nádor hruškovitého zálivu (sinus pyriformis)	<i>Malignant neoplasm of pyriform sinus</i>
C13	Zhubný nádor hrtanovej časti hltana (hypofaryngu)	<i>Malignant neoplasm of hypopharynx</i>
C14	Zhubný nádor iných a nepresne určených lokalizácií v oblasti pery, ústnej dutiny a hltana	<i>Malignant neoplasm of other and ill-defined sites in the lip, oral cavity and pharynx</i>
C15	Zhubný nádor pažeráka	<i>Malignant neoplasm of oesophagus</i>
C16	Zhubný nádor žalúdku	<i>Malignant neoplasm of stomach</i>
C17	Zhubný nádor tenkého čreva	<i>Malignant neoplasm of small intestine</i>
C18	Zhubný nádor hrubého čreva	<i>Malignant neoplasm of colon</i>
C19	Zhubný nádor rektosigmoidového spojenia	<i>Malignant neoplasm of rectosigmoid junction</i>

**SLOVNÉ VYJADRENIE DIAGNÓZ (MKCH-10) POUŽITÝCH V PUBLIKÁCII**

## VERBAL EXPRESSION OF DIAGNOSES (ICD-10) USED IN PUBLICATION

3/10

C20	Zhubný nádor konečníka	<i>Malignant neoplasm of rectum</i>
C21	Zhubný nádor anusu a ánálneho kanála	<i>Malignant neoplasm of anus and anal canal</i>
C22	Zhubný nádor pečene a vnútropečeňových žľcových ciest	<i>Malignant neoplasm of liver and intrahepatic bile ducts</i>
C23	Zhubný nádor žlčníka	<i>Malignant neoplasm of gallbladder</i>
C24	Zhubný nádor iných a nešpecifikovaných častí žľcových vývodov	<i>Malignant neoplasm of other and unspecified parts of biliary tract</i>
C25	Zhubný nádor podžalúdkovej žľazy	<i>Malignant neoplasm of pancreas</i>
C26	Zhubný nádor iných a nepresne určených častí tráviacich orgánov	<i>Malignant neoplasm of other and ill-defined digestive organs</i>
C30	Zhubný nádor nosovej dutiny a stredného ucha	<i>Malignant neoplasm of nasal cavity and middle ear</i>
C31	Zhubný nádor prinosových dutín	<i>Malignant neoplasm of accessory sinuses</i>
C32	Zhubný nádor hrtana	<i>Malignant neoplasm of larynx</i>
C33	Zhubný nádor priedušnice	<i>Malignant neoplasm of trachea</i>
C34	Zhubný nádor priedušiek a plúc	<i>Malignant neoplasm of bronchus and lung</i>
C37	Zhubný nádor týmu	<i>Malignant neoplasm of thymus</i>
C38	Zhubný nádor srdca, medziplúcia (mediastína) a pohrudnice	<i>Malignant neoplasm of heart, mediastinum and pleura</i>
C39	Zhubný nádor iných a nepresne určených miest dýchacej sústavy a vnútrohrudníkových orgánov	<i>Malignant neoplasm of other and ill-defined sites in the respiratory system and intrathoracic organs</i>
C40	Zhubný nádor kosti a kĺbovej chrupky končatín	<i>Malignant neoplasm of bone and articular cartilage of limbs</i>
C41	Zhubný nádor kosti a kĺbovej chrupky iných a nešpecifikovaných lokalizácií	<i>Malignant neoplasm of bone and articular cartilage of other and unspecified sites</i>
C43	Malígny melanóm kože	<i>Malignant melanoma of skin</i>
C44	Iné zhubné nádory kože	<i>Other malignant neoplasms of skin</i>
C45	Mezotelióm	<i>Mesothelioma</i>
C46	Kaposiho sarkóm	<i>Kaposi's sarcoma</i>
C47	Zhubný nádor periférnych nervov a autonómneho nervového systému	<i>Malignant neoplasm of peripheral nerves and autonomic nervous system</i>
C48	Zhubný nádor retroperitonea a peritonea	<i>Malignant neoplasm of retroperitoneum and peritoneum</i>
C49	Zhubný nádor iného spojivového a mäkkého tkaniva	<i>Malignant neoplasm of other connective and soft tissue</i>
C50	Zhubný nádor prsníka	<i>Malignant neoplasm of breast</i>
C51	Zhubný nádor vulvy	<i>Malignant neoplasm of vulva</i>
C52	Zhubný nádor pošvy	<i>Malignant neoplasm of vagina</i>
C53	Zhubný nádor krčka maternice	<i>Malignant neoplasm of cervix uteri</i>
C54	Zhubný nádor tela maternice	<i>Malignant neoplasm of corpus uteri</i>
C55	Zhubný nádor neurčenej časti maternice	<i>Malignant neoplasm of uterus, part unspecified</i>
C56	Zhubný nádor vaječníka	<i>Malignant neoplasm of ovary</i>
C57	Zhubný nádor iných a nešpecifikovaných ženských pohlavných orgánov	<i>Malignant neoplasm of other and unspecified female genital organs</i>
C58	Zhubný nádor placenty (postieľky)	<i>Malignant neoplasm of placenta</i>
C60	Zhubný nádor penisu	<i>Malignant neoplasm of penis</i>

**SLOVNÉ VYJADRENIE DIAGNÓZ (MKCH-10) POUŽITÝCH V PUBLIKÁCII**

## VERBAL EXPRESSION OF DIAGNOSES (ICD-10) USED IN PUBLICATION

4/10

C61	Zhubný nádor predstojnice (prostaty)	<i>Malignant neoplasm of prostate</i>
C62	Zhubný nádor semenníkov	<i>Malignant neoplasm of testis</i>
C63	Zhubný nádor iných a nešpecifikovaných mužských pohlavných orgánov	<i>Malignant neoplasm of other and unspecified male genital organs</i>
C64	Zhubný nádor obličky okrem obličkovej panvičky	<i>Malignant neoplasm of kidney, except renal pelvis</i>
C65	Zhubný nádor obličkovej panvičky	<i>Malignant neoplasm of renal pelvis</i>
C66	Zhubný nádor močovodu	<i>Malignant neoplasm of ureter</i>
C67	Zhubný nádor močového mechúra	<i>Malignant neoplasm of bladder</i>
C68	Zhubný nádor iných a nešpecifikovaných močových orgánov	<i>Malignant neoplasm of other and unspecified urinary organs</i>
C69	Zhubný nádor oka a očných adnexov	<i>Malignant neoplasm of eye and adnexa</i>
C70	Zhubný nádor mozgových plien (meningov)	<i>Malignant neoplasm of meninges</i>
C71	Zhubný nádor mozgu	<i>Malignant neoplasm of brain</i>
C72	Zhubný nádor miechy, hlavových nervov a iných časťí centrálneho nervového systému	<i>Malignant neoplasm of spinal cord, cranial nerves and other parts of central nervous system</i>
C73	Zhubný nádor štítnej žľazy	<i>Malignant neoplasm of thyroid gland</i>
C74	Zhubný nádor nadobličky	<i>Malignant neoplasm of adrenal gland</i>
C75	Zhubný nádor iných žliaz s vnútorným vylučovaním a blízkych štruktúr	<i>Malignant neoplasm of other endocrine glands and related structures</i>
C76	Zhubný nádor inej a bližšie neurčenej lokalizácie	<i>Malignant neoplasm of other and ill-defined sites</i>
C77	Sekundárny a nešpecifikovaný zhubný nádor lymfatických uzlín	<i>Secondary and unspecified malignant neoplasm of lymph nodes</i>
C78	Sekundárny zhubný nádor dýchacích a tráviacich orgánov	<i>Secondary malignant neoplasm respiratory and digestive organs</i>
C79	Sekundárny zhubný nádor na iných miestach	<i>Secondary malignant neoplasm on other places</i>
C80	Zhubný nádor bez určenia lokalizácie	<i>Malignant neoplasm without specification of site</i>
C81	Hodgkinova choroba	<i>Hodgkin's disease</i>
C82	Folikulárny [nodulárny] non-Hodgkinov lymfóm	<i>Follicular [nodular] non-Hodgkin's lymphoma</i>
C83	Difúzny non-Hodgkinov lymfóm	<i>Diffuse non-Hodgkin's lymphoma</i>
C84	Periférne a kožné T-bunkové lymfómy	<i>Peripheral and cutaneous T-cell lymphomas</i>
C85	Iné a nešpecifikované typy non-Hodgkinovho lymfómu	<i>Other and unspecified types of non-Hodgkin's lymphoma</i>
C88	Zhubné imunoproliferačné choroby	<i>Malignant immunoproliferative diseases</i>
C90	Mnohonásobný myelóm (plazmocytóm) a zhubné nádory z plazmatických buniek	<i>Multiple myeloma and malignant plasma cell neoplasms</i>
C91	Lymfatická leukémia	<i>Lymphoid leukaemia</i>
C92	Myeloická leukémia	<i>Myeloid leukaemia</i>
C93	Monocytová leukémia	<i>Monocytic leukaemia</i>
C94	Iné leukémie so špecifikovaným typom buniek	<i>Other leukaemias of specified cell type</i>
C95	Leukémia nešpecifikovaného bunkového typu	<i>Leukaemia of unspecified cell type</i>
C96	Iné a nešpecifikované zhubné nádory lymfatického, krvotvorného a príbuzného tkaniva	<i>Other and unspecified malignant neoplasms of lymphoid, haematopoietic and related tissue</i>
C97	Zhubné nádory s viacnásobným primárnym výskytom na rozličných miestach	<i>Malignant tumours of multiple primary occurrence at different places</i>

**SLOVNÉ VYJADRENIE DIAGNÓZ (MKCH-10) POUŽITÝCH V PUBLIKÁCII**

VERBAL EXPRESSION OF DIAGNOSES (ICD-10) USED IN PUBLICATION

5/10

D00	Carcinoma in situ ústnej dutiny, pažeráka a žalúdka	<i>Carcinoma in situ of oral cavity, oesophagus and stomach</i>
Do1	Carcinoma in situ iných a nešpecifikovaných tráviacich orgánov	<i>Carcinoma in situ of other and unspecified digestive organs</i>
Do2	Carcinoma in situ stredného ucha a dýchacej sústavy	<i>Carcinoma in situ of middle ear and respiratory system</i>
Do3	Melanóm in situ	<i>Melanoma in situ</i>
Do4	Carcinoma in situ kože	<i>Carcinoma in situ of skin</i>
Do5	Carcinoma in situ prsníka	<i>Carcinoma in situ of breast</i>
Do6	Carcinoma in situ krčka maternice	<i>Carcinoma in situ of cervix uteri</i>
Do7	Carcinoma in situ iných a nešpecifikovaných pohlavných orgánov	<i>Carcinoma in situ of other and unspecified genital organs</i>
Do9	Carcinoma in situ iných a nešpecifikovaných lokalizácií	<i>Carcinoma in situ of other and unspecified sites</i>
D25	Leiomyóm maternice	<i>Leiomyoma of uterus</i>
<b>III.</b>	<b>Choroby krvi a krvotvorných orgánov a niektoré poruchy imunitných mechanizmov (D50 – D89)</b>	<b><i>Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanisms</i></b>
<b>IV.</b>	<b>Choroby žliaz s vnútorným vylučovaním, výživy a premeny látok (E00 – E90)</b>	<b><i>Endocrine, nutritional and metabolic diseases</i></b>
E10 – E14	Diabetes mellitus	<i>Diabetes mellitus</i>
E10	Diabetes mellitus závislý od inzulínu	<i>Insulin-dependent diabetes mellitus</i>
<b>V.</b>	<b>Duševné poruchy a poruchy správania (F00 – F99)</b>	<b><i>Mental and behavioural disorders</i></b>
Foo – Fog	Organické duševné poruchy vrátane symptomatických	<i>Organic, including symptomatic, mental disorders</i>
Foo – Fo3	Demencia	<i>Dementia</i>
F10 – F19	Poruchy psychiky a správania zapríčinené užitím (užívaním) psychoaktívnych látok	<i>Mental and behavioural disorders due to psychoactive substance use</i>
F10	Poruchy psychiky a správania zapríčinené užitím alkoholu	<i>Mental and behavioural disorders due to alcohol</i>
F10.2	z toho syndróm závislosti	<i>o. w. dependence syndrome</i>
F11 – F19	Poruchy psychiky a správania zapríčinené užitím drog a psychoaktívnych látok	<i>Mental and behavioural disorders due to drug use and use of psychoactive substances</i>
F11.2 – F19.2	z toho syndróm závislosti	<i>o. w. dependence syndrome</i>
F20 – F29	Schizofrénia, schizotypové poruchy a poruchy s bludmi	<i>Schizophrenia, schizotypal and delusional disorders</i>
F20	Schizofrénia	<i>Schizophrenia</i>
F21	Schizotypová porucha	<i>Schizotypal disorder</i>
F30 – F39	Afektívne poruchy	<i>Mood [affective] disorders</i>
F40 – F48	Neurotické, stresom podmienené a somatoformné poruchy	<i>Neurotic, stress-related and somatoform disorders</i>
F50 – F59	Poruchy správania spojené s fyziologickými poruchami a somatickými faktormi	<i>Behavioural syndromes associated with physiological disturbances and physical factors</i>

**SLOVNÉ VYJADRENIE DIAGNÓZ (MKCH-10) POUŽITÝCH V PUBLIKÁCII**

## VERBAL EXPRESSION OF DIAGNOSES (ICD-10) USED IN PUBLICATION

6/10

F52	Sexuálna dysfunkcia nezavinená organickou poruchou alebo chorobou	<i>Sexual dysfunction, not caused by organic disorder or disease</i>
F60 – F69	Poruchy osobnosti a správania dospelých	<i>Disorders of adult personality and behaviour</i>
F70 – F79	Duševná zaostalosť – mentálna retardácia	<i>Mental retardation</i>
F70	Ľahká duševná zaostalosť	<i>Mild mental retardation</i>
F80 – F89	Poruchy psychického vývinu	<i>Disorders of psychological development</i>
F90 – F98	Poruchy správania a emočné poruchy so zvyčajným začiatkom v detstve a počas dospeievania	<i>Behavioural and emotional disorders with onset usually occurring in childhood and adolescence</i>
F99	Nešpecifíkovana duševná porucha	<i>Unspecified mental disorder</i>
<b>VI.</b>	<b>Choroby nervového systému (G00 – G99)</b>	<b><i>Diseases of the nervous system</i></b>
G00	Bakteriálny zápal mozgových plien (meningitis) nezatriedený inde	<i>Bacterial meningitis, not elsewhere classified</i>
G40	Epilepsia – zrádnik	<i>Epilepsy</i>
G45	Prechodné mozkové ischemické ataky a príbuzné syndrómy	<i>Transient cerebral ischaemic attacks and related syndromes</i>
G61	Zápalová polyneuropatia	<i>Inflammatory polyneuropathy</i>
G63.0	Polyneuropatia pri infekčných a parazitárnych chorobách zatriedených inde	<i>Polyneuropathy in infectious and parasitic diseases classified elsewhere</i>
G80	Detské mozgové ochrnutie	<i>Infantile cerebral palsy</i>
<b>VII.</b>	<b>Choroby oka a jeho adnexov (H00 – H59)</b>	<b><i>Diseases of the eye and adnexa</i></b>
H25	Starecký zákal šošovky – cataracta senilis	<i>Senile cataract</i>
<b>VIII.</b>	<b>Choroby ucha a hlávkového výbežku (H60 – H95)</b>	<b><i>Diseases of the ear and mastoid process</i></b>
H90	Konduktívna a senzorineurálna strata sluchu (nedočujnosť)	<i>Conductive and sensorineural hearing loss</i>
H91	Strata sluchu iného typu	<i>Other hearing loss</i>
<b>IX.</b>	<b>Choroby obejovej sústavy (I00 – I99)</b>	<b><i>Diseases of circulatory system</i></b>
I10 – I15	Hypertenzné choroby	<i>Hypertensive diseases</i>
I10	Esenciálna (primárna) hypertenzia	<i>Essential (primary) hypertension</i>
I20 – I25	Ischemické choroby srdca	<i>Ischaemic heart diseases</i>
I20	Angina pectoris – hrudníková angína	<i>Angina pectoris</i>
I21	Akútnej infarkt myokardu	<i>Acute myocardial infarction</i>
I22	Ďalší infarkt myokardu	<i>Subsequent myocardial infarction</i>
I25	Chronická ischemická choroba srdca	<i>Chronic ischaemic heart disease</i>
I48	Predsieňová fibrilácia a flater	<i>Atrial fibrillation and flutter</i>
I50	Srdcové zlyhanie	<i>Heart failure</i>
I60 – I69	Cievne choroby mozgu	<i>Cerebrovascular diseases</i>

**SLOVNÉ VYJADRENIE DIAGNÓZ (MKCH-10) POUŽITÝCH V PUBLIKÁCII**

VERBAL EXPRESSION OF DIAGNOSES (ICD-10) USED IN PUBLICATION

7/10

I63	Mozgový infarkt	<i>Cerebral infarction</i>
I64	Porážka – apoplexia – nešpecifikovaná ako krvácanie alebo infarkt	<i>Stroke, not specified as haemorrhage or infarction</i>
I70	Ateroskleróza	<i>Atherosclerosis</i>

**X. Choroby dýchacej sústavy (Joo – J99)****Diseases of the respiratory system**

J10	Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky	<i>Influenza due to identified influenza virus</i>
J12 – J18	Zápal pľúc	<i>Pneumonia</i>
J18	Zápal pľúc vyvolaný nešpecifikovaným mikroorganizmom	<i>Pneumonia, organism unspecified</i>
J20	Akútnej zápal priedušiek – bronchitis acuta	<i>Acute bronchitis</i>
J30	Vazomotorická a alergická nádcha (rinitída)	<i>Vasomotor and allergic rhinitis</i>
J35	Chronické choroby mandlí a adenoidného tkaniva	<i>Chronic diseases of tonsils and adenoids</i>
J44	Iná zdľahává obstrukčná pľúcna choroba	<i>Other chronic obstructive pulmonary disease</i>
J45	Astma – záduch	<i>Asthma</i>

**XI. Choroby tráviacej sústavy (Koo – K93)****Diseases of the digestive system**

K30	Dyspepsia	<i>Dyspepsia</i>
K35	Akútnej zápal červovitého prívesku – appendicitis acuta	<i>Acute appendicitis</i>
K40	Slabinová prietrž – hernia inguinalis	<i>Inguinal hernia</i>
K70 – K77	Choroby pečene	<i>Diseases of liver</i>
K80	Žlčové kamene – cholelithiasis	<i>Cholelithiasis</i>
K90	Črevná malabsorpcia	<i>Intestinal malabsorption</i>

**XII. Choroby kože a podkožného tkaniva (Loo – L99)****Diseases of the skin and subcutaneous tissue**

L20	Atopická dermatitída	<i>Atopic dermatitis</i>
-----	----------------------	--------------------------

**XIII. Choroby svalovej a kostrovej sústavy a spojivového tkaniva (Moo – M99)****Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue**

Mo1.2	Artritída pri Lymkej borelióze	<i>Arthritis in Lyme disease</i>
Mo8	Juvenilná artritída	<i>Juvenile arthritis</i>
M51	Iné poruchy medzistavcových platničiek	<i>Other intervertebral disc disorders</i>
M54	Bolesť chrbta – dorzalgie	<i>Dorsalgia</i>

**XIV. Choroby močovej a pohlavnnej sústavy (Noo – N99)****Diseases of the genitourinary system**

Noo	Akútnej nefritický syndróm	<i>Acute nephritic syndrome</i>
No1	Chytrou progredujúci nefritický syndróm	<i>Rapidly progressive nephritic syndrome</i>
No3	Chronický nefritický syndróm	<i>Chronic nephritic syndrome</i>

**SLOVNÉ VYJADRENIE DIAGNÓZ (MKCH-10) POUŽITÝCH V PUBLIKÁCII**

## VERBAL EXPRESSION OF DIAGNOSES (ICD-10) USED IN PUBLICATION

8/10

N05	Nešpecifikovaný nefritický syndróm	<i>Unspecified nephritic syndrome</i>
N10	Akútna tubulointersticiálna nefritída	<i>Acute tubulo-interstitial nephritis</i>
N11	Chronická tubulointersticiálna nefritída	<i>Chronic tubulo-interstitial nephritis</i>
N12	Tubulointersticiálna nefritída nešpecifikovaná ako akútna alebo chronická	<i>Tubulo-interstitial nephritis, not specified as acute or chronic</i>
N20	Konkrement (kameň) obličky a močovodu	<i>Concrement (stone) of kidney and ureter</i>
N28	Iné choroby obličiek a močovodov nezatriedené inde	<i>Other disorders of kidney and ureter, not elsewhere classified</i>
N29	Iné choroby obličiek a močovodov pri chorobách zatriedených inde	<i>Other disorders of kidney and ureter in diseases classified elsewhere</i>
N60 – N94	Choroby prsníkov, zápalové choroby ženských panvových orgánov a nezápalové choroby ženských pohlavných orgánov	<i>Disorders of breast, inflammatory diseases of female pelvic organs and noninflammatory disorders of female genital tract</i>

**XV. Časť 1. Ťarchavosť, pôrod a popôrodie (Ooo – O99)**

Oo4	Medicínsky potrat	<i>Medical abortion</i>
O80	Spontánny pôrod jedného plodu	<i>Spontaneous childbirth of one foetus</i>
O82	Pôrod jedného plodu cisárskym rezom	<i>One foetus caesarian delivery</i>
O85	Puerperálna sepsa – popôrodná sepsa	<i>Puerperal sepsis</i>

**XVI. Časť 2. Niektoré choroby vznikajúce v perinatálnej periódke (Poo – P96)**

Poo – Po4	Ohrozenie plodu a novorodenca chorobami matky a komplikáciami ťarchavosti a pôrodu	<i>Fetus and newborn affected by maternal factors and by complications of pregnancy, labour and delivery</i>
Po5 – Po8	Poruchy súvisiace s dĺžkou ťarchavosti a s vývinom plodu	<i>Disorders related to length of gestation and fetal growth</i>
P20 – P21	Vnútromaternicová hypoxia a pôrodná asfyxia	<i>Intrauterine hypoxia and birth asphyxia</i>
P22	Syndróm respiračnej tvrdze novorodenca	<i>Respiratory distress of newborn</i>
P23	Kongenitálna pneumónia	<i>Congenital pneumonia</i>
P36	Bakteriálna sepsa novorodenca	<i>Bacterial sepsis of newborn</i>
P50 – P61	Hemorágické a hematologické poruchy plodu a novorodenca	<i>Haemorrhagic and haematological disorders of fetus and newborn</i>

**XVII. Časť 3. Vrodené chyby, deformácie a chromozómové anomálie (Qoo – Q99)**

Qoo – Qo7	Vrodené chyby nervového systému	<i>Congenital malformations of the nervous system</i>
Qoo	Anencefalus a podobné vrodené chyby	<i>Anencephaly and similar malformations</i>
Qo1	Encefalocele	<i>Encephalocele</i>
Qo2	Mikrocefália	<i>Microcephaly</i>
Qo3	Kongenitálny hydrocefalus	<i>Congenital hydrocephalus</i>
Qo4	Iné vrodené chyby mozgu	<i>Other congenital malformations of brain</i>
Qo5	Spina bifida	<i>Spina bifida</i>
Qo6	Iné vrodené chyby miechy	<i>Other congenital malformations of spinal cord</i>

**SLOVNÉ VYJADRENIE DIAGNÓZ (MKCH-10) POUŽITÝCH V PUBLIKÁCII**

## VERBAL EXPRESSION OF DIAGNOSES (ICD-10) USED IN PUBLICATION

9/10

Q07	Iné vrodené chyby nervového systému	<i>Other congenital malformations of nervous system</i>
Q10 – Q18	Vrodené chyby oka, ucha, tváre a krku	<i>Congenital malformations of eye, ear, face and neck</i>
Q11	Anoftalmus, mikroftalmus a makroftalmus	<i>Anophthalmos, microphthalmos and macropthalmos</i>
Q12	Vrodené chyby šošovky	<i>Congenital lens malformations</i>
Q15	Iné vrodené chyby oka	<i>Other congenital malformations of eye</i>
Q16	Vrodené chyby ucha zapríčinujúce zhoršenie počutia	<i>Congenital malformations of ear causing impairment of hearing</i>
Q17	Iné vrodené chyby ucha	<i>Other congenital malformations of ear</i>
Q20 – Q28	Vrodené chyby obeheovej sústavy	<i>Congenital malformations of the circulatory system</i>
Q21	Vrodené chyby srdcových priehradiek	<i>Congenital malformations of cardiac septa</i>
Q30 – Q34	Vrodené chyby dýchacích orgánov	<i>Congenital malformations of the respiratory system</i>
Q35 – Q37	Rázštep pery a rázštep podnebia	<i>Cleft lip and cleft palate</i>
Q35	Rázštep podnebia	<i>Cleft palate</i>
Q36	Rázštep pery	<i>Cleft lip</i>
Q37	Rázštep podnebia s rázštepm pery	<i>Cleft palate with cleft lip</i>
Q38 – Q45	Iné vrodené chyby tráviacej sústavy	<i>Other congenital malformations of the digestive system</i>
Q39	Vrodené chyby pažeráka	<i>Congenital malformations of oesophagus</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>
Q50 – Q56	Vrodené chyby genitálnych orgánov	<i>Congenital malformations of genital organs</i>
Q54	Hypospádie	<i>Hypopspadias</i>
Q60 – Q64	Vrodené chyby močovej sústavy	<i>Congenital malformations of the urinary system</i>
Q61	Cystická choroba obličiek	<i>Cystic kidney disease</i>
Q65 – Q79	Vrodené chyby a deformácie svalov a kostí	<i>Congenital malformations and deformations of the musculoskeletal system</i>
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>
Q80 – Q89	Iné vrodené chyby	<i>Other congenital malformations</i>
Q90 – Q99	Chromozómové anomálie nezatriedené inde	<i>Chromosomal abnormalities, 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>
Q96	Turnerov syndróm	<i>Turner's syndrome</i>
1.	Chyby Q03 + Q05	<i>Malformations Q03 + Q05</i>
2.	Chyby Q12 + Q15	<i>Malformations Q12 + Q15</i>
3.	Chyby Q16 + Q17	<i>Malformations Q16 + Q17</i>
4.	Chyby Q69 + Q70	<i>Malformations Q69 + Q70</i>

**SLOVNÉ VYJADRENIE DIAGNÓZ (MKCH-10) POUŽITÝCH V PUBLIKÁCII**

VERBAL EXPRESSION OF DIAGNOSES (ICD-10) USED IN PUBLICATION

10/10

5.	Chyby 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>
<b>XVIII.</b>	<b>Subjektívne a objektívne príznaky, abnormálne klinické a laboratórne nálezy nezatriedené inde (Roo – R99)</b>	<b><i>Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, not elsewhere classified</i></b>
<b>XIX.</b>	<b>Poranenia, otravy a niektoré iné následky vonkajších príčin (Soo – T98)</b>	<b><i>Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i></b>
So6	Vnútrolebkové poranenie	<i>Intracranial injury</i>
S72	Zlomenina stehrovej kosti	<i>Fracture of femur</i>
S82	Zlomenina predkolenia vrátane členka	<i>Fracture of lower leg, including ankle</i>
<b>XX.</b>	<b>Vonkajšie príčiny chorobnosti a úmrtnosti (V01 – Y98)</b>	<b><i>External causes of morbidity and mortality</i></b>
V01 – V99	Dopravné nehody	<i>Transport accidents</i>
W75 – W84	Iné náhodné udusenia	<i>Other accidental threats to breathing</i>
<b>XXI.</b>	<b>Faktory ovplyvňujúce zdravotný stav a styk so zdravotníckymi službami (Zoo – Z99)</b>	<b><i>Factors influencing health status and contact with health services</i></b>
Z20.3	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	<i>Contact with and exposure to rabies</i>
Z38	Živonarodené deti podľa miesta narodenia	<i>Live born infants according to place of birth</i>
Z76	Osoby, ktoré navštívili zdravotnícke zariadenia v súvislosti s inými okolnostami	<i>Persons encountering health services in other circumstances</i>

## DEFINÍCIE

### DEFINITIONS

1/2

**Prirodzený prírastok/úbytok** je rozdiel medzi počtom živonarodených a zomretých.

**Migračné saldo** je rozdiel medzi počtom pristáhovaných a vystáhovaných.

**Celkový prírastok** je súčet prirodzeného prírastku a migračného salda.

**Index starnutia** charakterizuje demografické starnutie populácie. Je to počet osôb v poproduktívnom veku na 100 osôb o- až 14-ročných.

**Priemerný vek** je priemerný počet rokov, ktoré prežili príslušníci danej populácie.

**Stredná dĺžka života pri narodení** je definovaná ako počet rokov, ktoré má nádej prežiť osoba práve narodená pri zachovaní úmrtnosti v sledovanom roku v danej populácii.

**Pôrodnosť** je počet narodených na 1 000 obyvateľov stredného stavu.

**Hrubá miera pôrodnosti** je počet živonarodených na 1 000 obyvateľov stredného stavu.

**Úhrnná plodnosť** je priemerný počet živonarodených detí pripadajúcich na jednu ženu počas jej celého reprodukčného obdobia (15 – 49 rokov) pri zachovaní úrovne plodnosti sledovaného roka a za predpokladu nulovej úmrtnosti.

**Hrubá miera úmrtnosti** je počet zomretých na 1 000 obyvateľov stredného stavu.

**Nororodenecká úmrtnosť** je počet zomretých detí do 28 dní na 1 000 živonarodených detí.

**Dojčenská úmrtnosť** je počet zomretých detí do 1 roka na 1 000 živonarodených detí.

**Špecifická úmrtnosť** je počet zomretých osôb v určitom veku na 1 000 obyvateľov v tom istom veku.

**Úmrtnosť podľa príčin smrti** je počet zomretých osôb na určitú príčinu smrti na 100 000 obyvateľov.

**Úmrtnosť do 1 roku podľa príčin smrti** je počet zomretých detí do 1 roka na určitú príčinu smrti na 100 000 živonarodených.

**Štandardizovaná miera (priama metóda)** vylučuje vplyv skutočnej vekovej štruktúry obyvateľstva skúmaného javu. Pri úprave miery zvolíme určitú vekovú štruktúru (teoretickú – európsku alebo svetovú) za štandard a hou vážime miery skúmaného javu.

**Všeobecná miera potratovosti** je počet potratov na 1 000 žien v reprodukčnom veku (15 – 49 rokov).

**Miera potratovosti podľa veku** je počet potratov v danom veku na 1 000 žien stredného stavu v tom istom veku.

**Index potratovosti podľa veku** je pomér počtu potratov u žien v danom veku k počtu narodených (prípadne živonarodených) ženám v tom istom veku.

**Chorobnosť** je počet chorých na určitú chorobu na 100 000 obyvateľov.

**Incidencia** je ukazovateľ chorobnosti, pod ktorým sa rozumie počet nových prípadov ochorení za určitý čas v pozorovanej populácii.

**Hrubá incidencia** je počet ochorení pripadajúcich na 100 000 obyvateľov daného územného celku („skutočná incidencia“).

**Natural increase/decrease** is difference between number of live-births and deaths.

**Migrating balance** is difference between number of immigrants and emigrants.

**Total increase** is sum of natural increase and migrating balance.

**Index of ageing** characterises demographic ageing of population. That is number of people in post-productive age per 100 people in age 0 – 14 of years.

**Average age** is the average number of years which members of specified population have lived.

**The life expectancy at birth** is defined as number of years which newborn person has expectancy to live by unchanging mortality of specified population in observed year.

**Birthrate** is number of born people per 1 000 inhabitants of middle status.

**Crude birth rate** is number of born people per 1 000 inhabitants of middle status.

**Cumulative fertility** is average number of live-birth children coming upon one female within her whole reproductive period (15 – 49 years) by keeping of fertility level of observed year and provided of zero mortality.

**Crude death rate** is number of deaths per 1 000 inhabitants of middle status.

**Neonatal mortality** is the number of died children till 28th day per 1 000 live-birth children.

**Infant mortality** is the number of died children in 1st year of age per 1 000 live-birth children.

**Specific mortality** is the number of died persons in certain year per 1 000 population in at the same age.

**Mortality by causes of death** is the number of died persons which died for specific cause of death per 100 000 population.

**Mortality in first year of age by causes of death** is the number of died children in first year of age, which died for specific cause of death per 1 000 live-birth children.

**Standardized rates (direct method)** excludes influence of real age structure examined event. Adapting this rate we will select one age structure of population (theoretical - European or World) as standard, and by that we will balance the rate of the observed event.

**General abortion rate** is number of abortions per 1 000 females in reproductive age (15 – 49).

**Abortion rate by age** is number of abortions in given age per 1 000 females of middle state in the same age.

**Age specific abortion ratio** is ratio of abortions number in females in given age to number of births (eventually live births) of females in the same age.

**Morbidity** is the number of ills for specific disease per 100 000 population.

**Incidence** is indicator of morbidity which means number of new cases of disease within some time in observed population.

**Crude incidence** rates is number of cases per 100 000 inhabitants.

## DEFINÍCIE

### DEFINITIONS

2/2

**Prevalencia** je celkový počet žijúcich chorých (prípadov ochorení) k určenému termínu v pozorovanej populácii.

**Smrteľnosť** je počet zomretých na 100 chorých na určitú chorobu.

**Hospitalizácia** je každé ukončenie hospitalizácie na jednom oddelení, a to či už bola ukončená prepustením, úmrtím alebo preložením na iné oddelenie nemocnice.

**Ošetrovací deň** je celý kalendárny deň, v ktorom sa ošetrovancovi dostalo všetkých služieb, ktoré posteľové zariadenie poskytuje, t.j. ošetrovanie (liečenie) vrátane ubytovania a stravovania. Prvý a posledný deň pobytu v zariadení sa počítia za jeden ošetrovací deň.

**Ošetrenie (vyšetrenie)** je súbor všetkých úkonov vykonaných lekárom alebo zdravotnou sestrou podľa pokynov a pod dozorom lekára pri ošetrení (vyšetrení) jedného pacienta v tej istej ambulancii (pracovisku, v byte chorého) pri jednej návštave pacienta.

**Prepočítaný počet zamestnancov (lekárske miesto)** je súčet jednotlivých úväzkov zamestnancov (lekárov) uzatvorených riadnou pracovnou zmluvou v zdravotníckom zariadení prepočítaných podľa dĺžky týždenného pracovného času určeného pre zdravotnícke zariadenie. Zvyčajná dĺžka pracovného času je 40 hodín týždenne, na rizikových pracoviskách 33,5 hodiny týždenne.

**Špecifická miera chorobnosti** je počet hlásených ochorení v určitej vekovej skupine osôb pripadajúci na 1 000 osôb stredného stavu tej istej vekovej skupiny.

**Prevalence** is a total of surviving patients (cases of disease) at a certain point of time in the observed population.

**Lethality** is the number of died persons per 100 ills for some disease.

**Hospitalisation** is the each termination of hospitalisation at one department regardless whether that finished by discharging, death or transferring to other hospital department.

**Treatment-day** is the whole calendar day in which patient got full service, that bed establishment provides i.e. nursing – healing including accommodation and boarding. The first and last day of stay at establishment is counted as one treatment-day.

**Treatment (examination)** is the set of all activities done by physician or nurse according to directions of physician and in custody physician by treatment (examination) of one patient in the same outpatient department (working place, at flat of ill) by one visit of patient.

**Recalculated number of employees (physician post)** is the sum of individual work commitments employees (physicians) signed up by legal job contract in health establishment recalculated by length of week occupational time given for health establishment. Common length of working time is 40 hours weekly, at risk working place 33,5 hours weekly.

**Specific morbidity rate** is the number of reported diseases in specific age group of persons per 1 000 persons of mid-year in the same age group.

## OZNAČENIE KRAJOV SR

### CODES OF REGIONS SR

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

**OZNAČENIE ŠTÁTOV****COUNTRY CODES**

AL	Albánsko	<i>Albania</i>
BE	Belgicko	<i>Belgium</i>
BY	Bielorusko	<i>Belarus</i>
BA	Bosna a Hercegovina	<i>Bosnia and Herzegovina</i>
BG	Bulharsko	<i>Bulgaria</i>
CY	Cyprus	<i>Cyprus</i>
CZ	Česká republika	<i>Czech Republic</i>
DK	Dánsko	<i>Denmark</i>
EE	Estónsko	<i>Estonia</i>
EU	Európska únia	<i>European union</i>
FI	Fínsko	<i>Finland</i>
FR	Francúzsko	<i>France</i>
GR	Grécko	<i>Greece</i>
NL	Holandsko	<i>Netherlands</i>
HR	Chorvátsko	<i>Croatia</i>
IE	Írsko	<i>Ireland</i>
IS	Island	<i>Iceland</i>
LT	Litva	<i>Lithuania</i>
LV	Lotyšsko	<i>Latvia</i>
LU	Luxembursko	<i>Luxembourg</i>
MK	Macedónsko	<i>Macedonia</i>
HU	Maďarsko	<i>Hungary</i>
MT	Malta	<i>Malta</i>
MD	Moldavsko	<i>Moldova</i>
DE	Nemecko	<i>Germany</i>
NO	Nórsko	<i>Norway</i>
PL	Poľsko	<i>Poland</i>
PT	Portugalsko	<i>Portugal</i>
AT	Rakúsko	<i>Austria</i>
RO	Rumunsko	<i>Romania</i>
RU	Rusko	<i>Russia</i>
SK	Slovenská republika	<i>Slovak Republic</i>
SI	Slovinsko	<i>Slovenia</i>
UK	Spojené kráľovstvo	<i>United Kingdom</i>
EP	Španielsko	<i>Spain</i>
SE	Švédsko	<i>Sweden</i>
IT	Taliánsko	<i>Italy</i>
UA	Ukrajina	<i>Ukraine</i>

## ZOZNAM POUŽITÝCH SKRATIEK

### USED MARKES LIST

ADOS	Agentúra domácej ošetrovateľskej starostlivosti	ANH	<i>Agencies of nursing at home</i>
HDP	Hrubý domáci produkt	GDP	<i>Gross domestic product</i>
CHOS	Choroby obehovej sústavy	CSD	<i>Circulatory system diseases</i>
JIS	Jednotka intenzívnej starostlivosti	ICU	<i>Intensive care unit</i>
LDCH	Liečebňa pre dlhodobo chorých	LTC facility	<i>Long Term Care facility</i>
LSPP	Lekárska služba prvej pomoci	MFAS	<i>Medical first aid service</i>
MKCH-10	Medzinárodná štatistická klasifikácia chorôb a príbuzných zdravotných problémov	ICD-10	<i>International Statistical Classification of Diseases and Related Health Problems</i>
MZ SR	Ministerstvo zdravotníctva SR	MH SR	<i>Ministry of the Health of SR</i>
INaMM	Inštitút nukleárnej a molekulárnej medicíny	INMM	<i>Institute of Nuclear and Molecular Medicine</i>
OECD	Organizácia pre hospodársku spoluprácu a rozvoj	OECD	<i>Organization for Economic Cooperation and Development</i>
OLÚ	Odborný liečebný ústav	STI	<i>Special therapeutic institute</i>
PAD	Perorálne antidiabetiká	PAD	<i>Peroral antidiabetics</i>
PPP	Parita kúpnej sily	PPP	<i>Purchasing power parity</i>
PZS	Poskytovateľ zdravotnej starostlivosti		
SVLZ	Spoločné vyšetrovacie a liečebné zložky	CDFCU	<i>Common diagnostic facilities and curative units</i>
SZŠ	Stredná zdravotnícka škola	PHS	<i>Paramedical high school</i>
ŠÚ SR	Štatistický úrad SR	SO SR	<i>Statistical office of SR</i>
UPT	Umelé prerušenie tehotenstva	LIA	<i>Legally induced abortions</i>
VÚC	Vyšší územný celok	MTB	<i>Major territorial body</i>
WHO	Svetová zdravotnícka organizácia	WHO	<i>World Health Organization</i>
		GCE	<i>General certificate of education</i>
		FTE	<i>Full time equivalent</i>
		WSR	<i>World Standardized Rates</i>
		incl.	<i>including</i>
		o. w.	<i>of which</i>

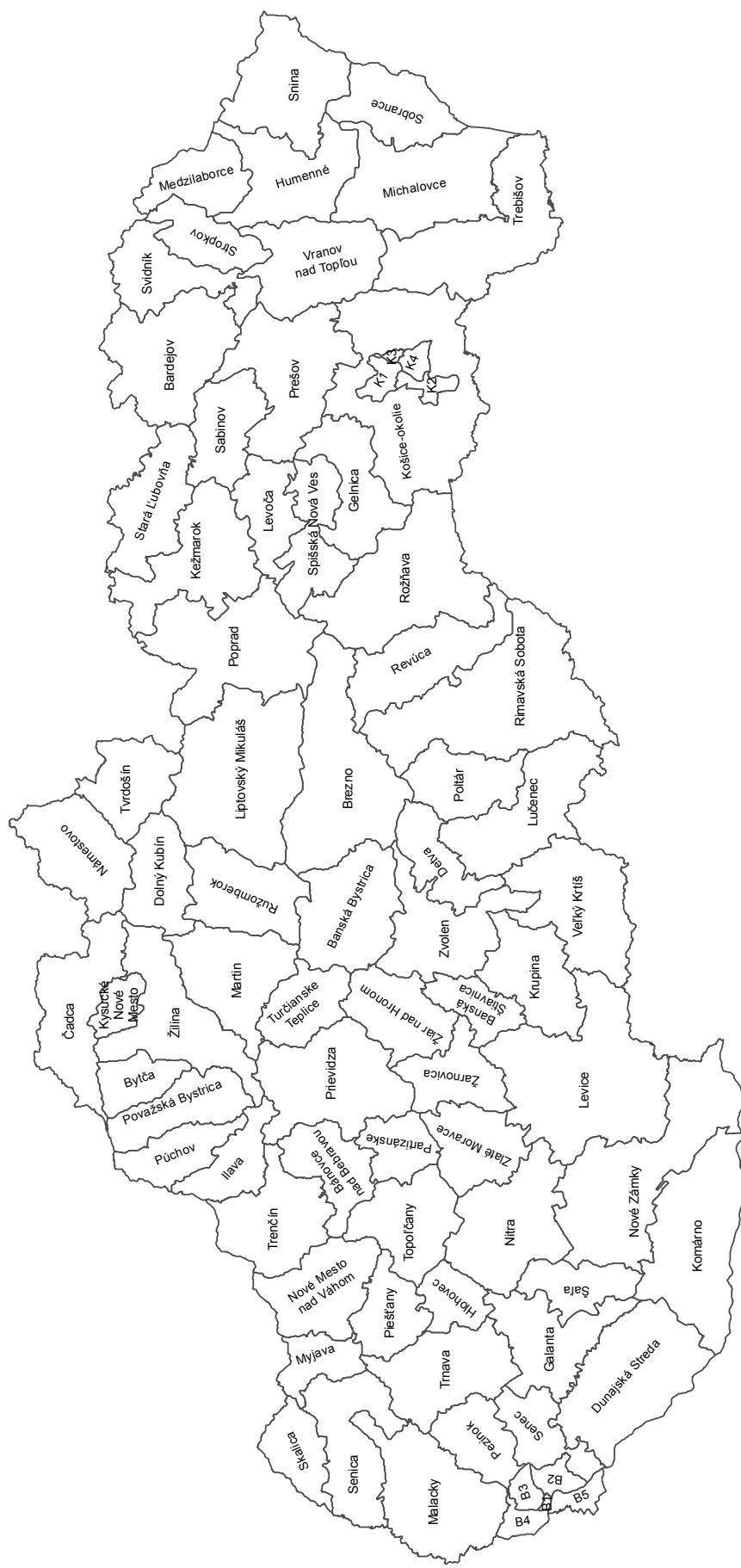
## VYSVETLENIE SYMBOLOV

### CLARIFICATION OF SYMBOLS

Ležatá čiarka Macron	(-)	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 Zero	(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 Dot	(.)	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 Cross italic	(x)	znamená, že zápis nie je možný z logických dôvodov.	<i>means that the entry is not possible for logical reasons.</i>
Znak zlomu Break symbol	(✓)	znamená prerušenie porovnatelnosti časového radu z metodických alebo iných dôvodov.	<i>means that the comparability of data series is cut off due to methodology or another reasons.</i>

# OKRESY SLOVENSKEJ REPUBLIKY

## DISTRICTS OF SLOVAK REPUBLIC



B1 – Bratislava I, B2 – Bratislava II, B3 – Bratislava III, B4 – Bratislava IV, B5 – Bratislava V, K1 – Košice I, K2 – Košice II, K3 – Košice III, K4 – Košice IV

**ISBN 978-80-89292-17-2**