



Analýza údajov hlásených do NRT v roku 2011

Vypracovali: Doc. MUDr. Ivan Solovič, CSc.
PhDr. Jana Švecová
Emília Ondrejková



Počet prípadov TBC nahlásených do NRT v r. 2011 podľa veku a pohlavia

	muži		ženy		spolu	
	počet	na 100 000 obyvateľov	počet	na 100 000 obyvateľov	počet	na 100 000 obyvateľov
0-4	4	2,73	6	4,29	10	3,49
5-9	2	1,50	3	2,37	5	1,92
10-14	1	0,69	1	0,72	2	0,70
15-19	9	5,03	3	1,75	12	3,42
20-24	14	6,69	6	2,99	20	4,88
25-29	11	4,78	7	3,18	18	4,00
30-34	9	3,72	5	2,16	14	2,96
35-39	14	6,41	5	2,36	19	4,42
40-44	16	8,78	13	7,27	29	8,03
45-49	31	16,36	13	6,84	44	11,59
50-54	40	20,85	8	4,04	48	12,32
55-59	32	17,35	8	3,98	40	10,38
60-64	14	10,09	7	4,27	21	6,93
65-69	14	15,25	14	11,18	28	12,90
70-74	14	21,19	17	16,41	31	18,28
75-79	11	22,89	13	14,93	24	17,76
80-84	9	31,27	14	22,42	23	25,21
>84	6	35,96	5	11,61	11	18,41
Slovensko	251	9,50	148	5,30	399	7,34

Počet prípadov TBC nahlásených do NRT v r. 2011 podľa krajov

	muži		ženy		spolu	
	počet	na 100 000 obyvateľov	počet	na 100 000 obyvateľov	počet	na 100 000 obyvateľov
bratislavský	18	6,03	18	5,46	36	5,73
trnavský	19	6,91	4	1,39	23	4,08
trenčiansky	23	7,84	13	4,26	36	6,01
nitriansky	18	5,27	12	3,30	30	4,26
žilinský	28	8,18	11	3,09	39	5,59
banskobystrický	27	8,58	13	3,85	40	6,13
prešovský	72	18,09	41	9,97	113	13,96
košický	46	12,15	36	8,97	82	10,51
Slovensko	251	9,50	148	5,30	399	7,34



NÁRODNÝ REGISTER PACIENTOV S TUBERKULÓZOU

Počet prípadov pľúcnej a mimopľúcnej formy TBC nahlásených do NRT v r. 2011 podľa veku

	pľúcne			mimopľúcne			spolu		
	počet	na 100 tis. obyv.	z toho recidíva	počet	na 100 tis. obyv.	z toho recidíva	počet	na 100 tis. obyv.	z toho recidíva
0-4	6	2,10	0	4	1,40	0	10	3,49	0
5-9	5	1,92	0	0	0,00	0	5	1,92	0
10-14	0	0,00	0	2	0,70	0	2	0,70	0
15-19	9	2,57	0	3	0,86	0	12	3,42	0
20-24	17	4,15	3	3	0,73	0	20	4,88	3
25-29	17	3,78	2	1	0,22	0	18	4,00	2
30-34	12	2,54	1	2	0,42	0	14	2,96	1
35-39	17	3,95	6	2	0,47	0	19	4,42	6
40-44	26	7,20	6	3	0,83	0	29	8,03	6
45-49	39	10,27	5	5	1,32	1	44	11,59	6
50-54	43	11,04	9	5	1,28	0	48	12,32	9
55-59	35	9,08	5	5	1,30	0	40	10,38	5
60-64	18	5,94	3	3	0,99	0	21	6,93	3
65-69	23	10,60	3	5	2,30	0	28	12,90	3
70-74	22	12,97	3	9	5,31	0	31	18,28	3
75-79	17	12,58	0	7	5,18	1	24	17,76	1
80-84	22	24,12	2	1	1,10	0	23	25,21	2
>84	9	15,07	0	2	3,35	0	11	18,41	0
Slovensko	337	6,20	48	62	1,14	2	399	7,34	50

Počet prípadov pľúcnej a mimopľúcnej formy TBC nahlásených do NRT v r. 2011 podľa krajov

	pľúcne			mimopľúcne			spolu		
	počet	na 100 tis. obyv.	z toho recidíva	počet	na 100 tis. obyv.	z toho recidíva	počet	na 100 tis. obyv.	z toho recidíva
bratislavský	29	4,61	4	7	1,11	1	36	5,73	5
trnavský	22	3,91	0	1	0,18	0	23	4,08	0
trenčiansky	34	5,68	3	2	0,33	0	36	6,01	3
nitriansky	25	3,55	2	5	0,71	0	30	4,26	2
žilinský	31	4,44	3	8	1,15	0	39	5,59	3
banskobystrický	35	5,37	8	5	0,77	0	40	6,13	8
prešovský	91	11,24	19	22	2,72	1	113	13,96	20
košický	70	8,97	9	12	1,54	0	82	10,51	9
Slovensko	337	6,20	48	62	1,14	2	399	7,34	50



Bakteriologická overenosť TBC v r. 2011 podľa veku

	Bakteriologická overenosť		Mikroskopicky pozitívne	Kultivačne pozitívne
	počet	%		
0-4	1	10,00	0	1
5-9	1	20,00	0	1
10-14	0	0,00	0	0
15-19	5	41,67	2	5
20-24	12	60,00	8	11
25-29	13	72,22	8	13
30-34	12	85,71	5	12
35-39	12	63,16	10	12
40-44	15	51,72	10	14
45-49	24	54,55	19	22
50-54	23	47,92	15	23
55-59	19	47,50	16	15
60-64	10	47,62	6	9
65-69	11	39,29	7	10
70-74	11	35,48	6	10
75-79	12	50,00	6	11
80-84	14	60,87	5	12
>84	4	36,36	4	3
Slovensko	199	49,87	127	184

Bakteriologická overenosť TBC v r. 2011 podľa krajov

	Bakteriologická overenosť		Mikroskopicky pozitívne	Kultivačne pozitívne
	počet	%		
bratislavský	10	27,78	7	8
trnavský	8	34,78	7	8
trenčiansky	19	52,78	11	15
nitriansky	18	60,00	12	18
žilinský	23	58,97	8	22
banskobystrický	23	57,50	18	21
prešovský	54	47,79	33	49
košický	44	53,66	31	43
Slovensko	199	49,87	127	184



Počet úmrtí pacientov na TBC hlásených do NRT v r. 2011

	úmrtia na TBC	úmrtia pri TBC
0-4	0	0
5-9	0	0
10-14	0	0
15-19	0	0
20-24	0	0
25-29	0	1
30-34	1	0
35-39	1	0
40-44	0	1
45-49	0	0
50-54	0	4
55-59	0	1
60-64	0	1
65-69	0	5
70-74	0	3
75-79	0	1
80-84	1	0
>84	2	2
Slovensko	5	19

	úmrtia na TBC	úmrtia pri TBC
bratislavský	0	2
trnavský	0	0
trenčiansky	1	5
nitriansky	0	1
žilinský	1	1
banskobystrický	0	5
prešovský	1	4
košický	2	1
Slovensko	5	19

Pridružené choroby u prípadov TBC hlásených do NRT v r. 2011

	počet	%
Vredová choroba	19	4,76
Diabetes mellitus	24	6,02
Duševná choroba	23	5,76
Choroba pečene	63	15,79
Zhubný nádor	24	6,02
HIV/AIDS	0	0,00



Spôsob zistenia TBC podľa údajov hlásených do NRT v r. 2011

	vyšetrenie pre obťaženie	Kontrola evidovaných	Vyšetrenie kontaktov	Prevenčia	Pitva
bratislavský	27	1	0	4	0
trnavský	18	1	1	2	0
trenčiansky	25	4	0	5	0
nitriansky	24	5	0	1	0
žilinský	30	1	1	4	0
banskobystrický	28	4	3	3	1
prešovský	82	8	11	6	0
košický	71	0	2	6	0
Slovensko	305	24	18	31	1
	76,4%	6,0%	4,5%	7,8%	0,3%

Miesto postihnutia pri mimoplúcnej forme TBC

	hlavné miesto postihnutia	vedľajšie miesto postihnutia
pleura	18	10
vnútrohrud. LU	6	3
mimohrudn. LU	14	1
kosti, kĺby - chrbtica	13	2
kosti, kĺby - mimo chrbtice	0	0
meningy	0	1
CNS	0	0
močové ústroj.	3	0
pohlavné ústroj.	4	1
koža	0	0
diseminované	0	0
peritoneum, GIT	1	1
iné	3	2
slinná žľaza	1	
perikard	1	1
oko	1	
ucho		1
Spolu pacientov	62	21
z toho vedľajšie miesto pri pľúcnej forme	-	17



Analýza diagnóz (hlavné miesto postihnutia) u prípadov hlásených do NRT v r. 2011 podľa krajov

	bratislavský	trnavský	trenčiansky	nitriansky	žilinský	banskobystrický	prešovský	košický	Slovensko
A15.0	7	7	11	11	7	18	31	32	124
A15.1	3	1	8	6	10	4	17	11	60
A15.2	6	0	2	0	2	6	1	5	22
A15.3	4	3	4	1	0	0	0	3	15
A15.4	0	0	0	0	1	0	2	0	3
A15.5	0	0	1	0	1	0	0	0	2
A15.6	0	0	0	0	1	0	2	0	3
A15.7	0	0	0	0	0	0	1	0	1
A15.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A15.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A16.0	9	10	8	6	11	6	31	16	97
A16.1	0	0	0	0	0	0	3	1	4
A16.2	0	0	0	1	0	0	3	1	5
A16.3	0	0	0	0	0	0	3	0	3
A16.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A16.5	3	0	0	3	2	1	7	2	18
A16.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A16.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A16.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A16.9	0	0	0	0	0	0	1	0	1
A17.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A18.0	1	0	0	0	0	0	8	4	13
A18.1	0	1	0	1	2	1	1	1	7
A18.2	3	0	2	1	1	2	0	5	14
A18.3	0	0	0	0	0	0	0	1	1
A18.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A18.5	0	0	0	0	0	0	1	0	1
A18.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A18.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A18.8	0	0	0	0	1	1	0	0	2
A18.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A19.0	0	1	0	0	0	1	1	0	3
A19.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A19.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A19.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0



Počet prípadov TBC hlásených do NRT v r. 2011 – BRATISLAVSKÝ KRAJ

	muži	ženy	spolu	
			počet	na 100 tis. obyvateľov
Bratislava 1	0	1	1	2,43
Bratislava 2	2	1	3	2,64
Bratislava 3	2	2	4	6,26
Bratislava 4	1	2	3	3,09
Bratislava 5	7	5	12	10,26
Malacky	2	5	7	10,01
Pezinok	3	1	4	6,72
Senec	1	1	2	3,01
Kraj spolu	18	18	36	5,73

	pľúcne	mimopľúcne	
		hlavné miesto postihnutia	vedľajšie miesto postihnutia
Bratislava 1	1	0	0
Bratislava 2	2	1	0
Bratislava 3	2	2	1
Bratislava 4	3	0	0
Bratislava 5	9	3	0
Malacky	7	0	0
Pezinok	3	1	0
Senec	2	0	0
Kraj spolu	29	7	1
z toho vedľajšie miesto pri pľúcnej forme	-	-	1

**NÁRODNÝ REGISTER PACIENTOV S TUBERKULÓZOU**

Počet prípadov TBC hlásených do NRT v r. 2011 – TRNAVSKÝ KRAJ

	muži	ženy	spolu	
			počet	na 100 tis. obyvateľov
Dun.Streda	3	0	3	2,53
Galanta	5	1	6	6,22
Hlohovec	1	0	1	2,21
Piešťany	3	1	4	6,22
Senica	4	0	4	6,52
Skalica	1	1	2	4,18
Trnava	2	1	3	2,32
Kraj spolu	19	4	23	4,08

	pľúcne	mimopľúcne	
		hlavné miesto postihnutia	vedľajšie miesto postihnutia
Dun.Streda	2	1	1
Galanta	6	0	0
Hlohovec	1	0	0
Piešťany	4	0	2
Senica	4	0	0
Skalica	2	0	1
Trnava	3	0	0
Kraj spolu	22	1	4
z toho vedľajšie miesto pri pľúcnej forme	-	-	4

NÁRODNÝ REGISTER PACIENTOV S TUBERKULÓZOU

Počet prípadov TBC hlásených do NRT v r. 2011 – TRENČIANSKY KRAJ

	muži	ženy	spolu	
			počet	na 100 tis. obyvateľov
Bánovce n. Bebr.	2	0	2	5,29
Ilava	0	0	0	0,00
Myjava	0	0	0	0,00
Nové M.n.Váhom	2	2	4	6,38
Partizánske	3	1	4	8,50
Pov.Bystrica	3	3	6	9,39
Prievidza	3	4	7	5,02
Púchov	2	2	4	8,80
Trenčín	8	1	9	7,90
Kraj spolu	23	13	36	6,01

	pľúcne	mimopľúcne	
		hlavné miesto postihnutia	vedľajšie miesto postihnutia
Bánovce n. Bebr.	2	0	0
Ilava	0	0	0
Myjava	0	0	0
Nové M.n.Váhom	4	0	0
Partizánske	4	0	0
Pov.Bystrica	5	1	0
Prievidza	6	1	0
Púchov	4	0	0
Trenčín	9	0	1
Kraj spolu	34	2	1
z toho vedľajšie miesto pri pľúcnej forme	-	-	1

NÁRODNÝ REGISTER PACIENTOV S TUBERKULÓZOU

Počet prípadov TBC hlásených do NRT v r. 2011 – NITRIANSKY KRAJ

	muži	ženy	spolu	
			počet	na 100 tis. obyvateľov
Komárno	2	2	4	3,76
Levice	5	0	5	4,26
Nitra	4	5	9	5,45
Nové Zámky	1	3	4	2,75
Šaľa	2	0	2	3,71
Topoľčany	1	1	2	2,70
Zlaté Moravce	3	1	4	9,39
Kraj spolu	18	12	30	4,26

	pľúcne	mimopľúcne	
		hlavné miesto postihnutia	vedľajšie miesto postihnutia
Komárno	2	2	0
Levice	4	1	0
Nitra	9	0	1
Nové Zámky	3	1	0
Šaľa	2	0	0
Topoľčany	2	0	0
Zlaté Moravce	3	1	1
Kraj spolu	25	5	2
z toho vedľajšie miesto pri pľúcnej forme	-	-	2



Počet prípadov TBC hlásených do NRT v r. 2011 – ŽILINSKÝ KRAJ

	muži	ženy	spolu	
			počet	na 100 tis. obyvateľov
Bytča	0	1	1	3,21
Čadca	3	2	5	5,42
Dolný Kubín	2	3	5	12,64
Kys.Nové Mesto	0	0	0	0,00
Lipt.Mikuláš	2	0	2	2,73
Martin	5	2	7	7,17
Námestovo	1	0	1	1,67
Ružomberok	3	0	3	5,08
Turč.Teplice	1	0	1	6,00
Tvrdošín	1	1	2	5,53
Žilina	10	2	12	7,56
Kraj spolu	28	11	39	5,59

	pľúcne	mimopľúcne	
		hlavné miesto postihnutia	vedľajšie miesto postihnutia
Bytča	1	0	0
Čadca	3	2	1
Dolný Kubín	5	0	0
Kys.Nové Mesto	0	0	0
Lipt.Mikuláš	2	0	0
Martin	6	1	0
Námestovo	0	1	0
Ružomberok	3	0	1
Turč.Teplice	0	1	0
Tvrdošín	1	1	0
Žilina	10	2	0
Kraj spolu	31	8	2
z toho vedľajšie miesto pri pľúcnej forme	-	-	2



NÁRODNÝ REGISTER PACIENTOV S TUBERKULÓZOU

Počet prípadov TBC hlásených do NRT v r. 2011 – BANSKOBYSSTRICKÝ KRAJ

	muži	ženy	spolu	
			počet	na 100 tis. obyvateľov
B.Bystrica	6	3	9	8,11
B.Štiavnica	0	1	1	6,01
Brezno	0	0	0	0,00
Detva	0	0	0	0,00
Krupina	1	0	1	4,42
Lučenec	2	0	2	2,75
Poltár	0	0	0	0,00
Revúca	3	1	4	9,90
Rim.Sobota	8	4	12	14,50
Veľký Krtíš	3	1	4	8,76
Zvolen	1	2	3	4,44
Žarnovica	2	0	2	7,49
Žiar n.Hronom	1	1	2	4,22
Kraj spolu	27	13	40	6,13

	pľúcne	mimopľúcne	
		hlavné miesto postihnutia	vedľajšie miesto postihnutia
B.Bystrica	8	1	1
B.Štiavnica	1	0	0
Brezno	0	0	0
Detva	0	0	0
Krupina	1	0	0
Lučenec	1	1	1
Poltár	0	0	0
Revúca	4	0	1
Rim.Sobota	11	1	1
Veľký Krtíš	4	0	1
Zvolen	1	2	0
Žarnovica	2	0	0
Žiar n.Hronom	2	0	0
Kraj spolu	35	5	5
z toho vedľajšie miesto pri pľúcnej forme	-	-	3



Počet prípadov TBC hlásených do NRT v r. 2011 – PREŠOVSKÝ KRAJ

	muži	ženy	spolu	
			počet	na 100 tis. obyvateľov
Bardejov	6	0	6	7,76
Humenné	5	2	7	10,97
Kežmarok	8	8	16	23,21
Levoča	3	2	5	15,12
Medzilaborce	1	1	2	16,59
Poprad	6	4	10	9,52
Prešov	8	13	21	12,53
Sabinov	15	3	18	31,17
Snina	0	0	0	0,00
Stará Ľubovňa	1	1	2	3,82
Stropkov	5	1	6	28,95
Svidník	3	0	3	9,05
Vranov n.Topľou	11	6	17	21,43
Kraj spolu	72	41	113	13,96

	pľúcne	mimopľúcne	
		hlavné miesto postihnutia	vedľajšie miesto postihnutia
Bardejov	5	1	0
Humenné	4	3	0
Kežmarok	11	5	1
Levoča	4	1	0
Medzilaborce	2	0	0
Poprad	9	1	0
Prešov	14	7	0
Sabinov	17	1	0
Snina	0	0	0
Stará Ľubovňa	2	0	0
Stropkov	5	1	0
Svidník	1	2	0
Vranov nad Topľou	17	0	1
Kraj spolu	91	22	2
z toho vedľajšie miesto pri pľúcnej forme	-	-	2



NÁRODNÝ REGISTER PACIENTOV S TUBERKULÓZOU

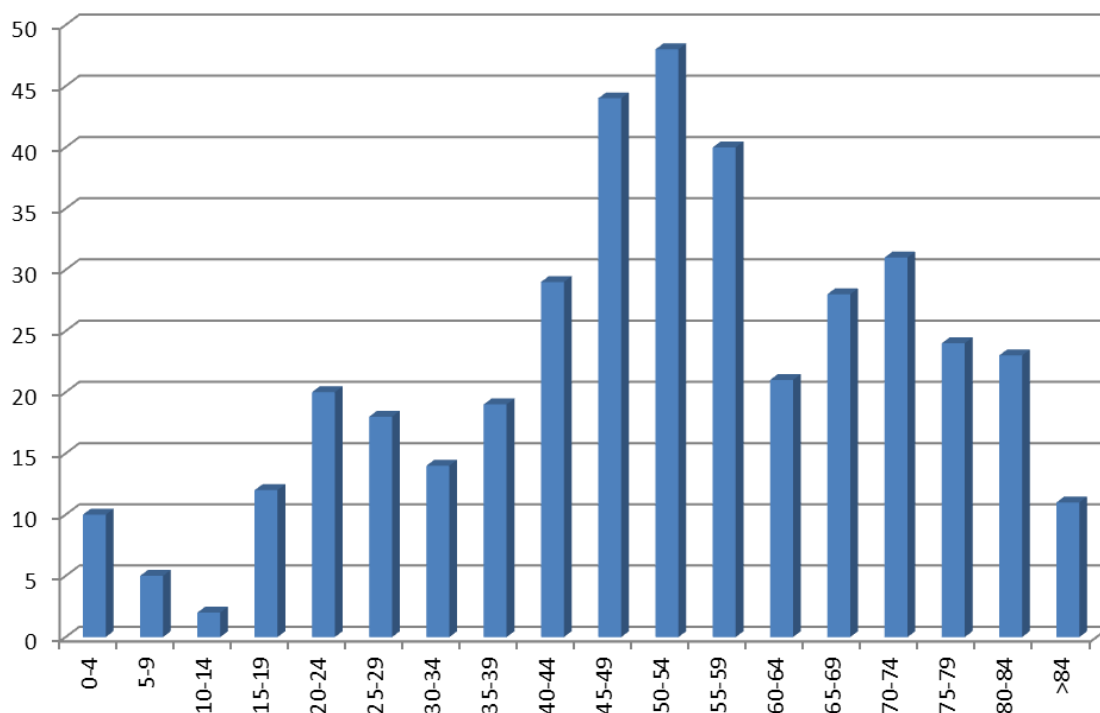
Počet prípadov TBC hlásených do NRT v r. 2011 – KOŠICKÝ KRAJ

	muži	ženy	spolu	
			počet	na 100 tis. obyvateľov
Gelnica	1	1	2	6,36
Košice I	3	2	5	7,44
Košice II	2	4	6	7,42
Košice III	0	1	1	3,38
Košice IV	3	1	4	7,11
Košice-okolie	3	1	4	3,44
Michalovce	2	10	12	10,89
Rožňava	5	0	5	8,09
Sobrance	5	2	7	30,16
Sp.Nová Ves	12	8	20	20,45
Trebišov	10	6	16	15,19
Kraj spolu	46	36	82	10,51

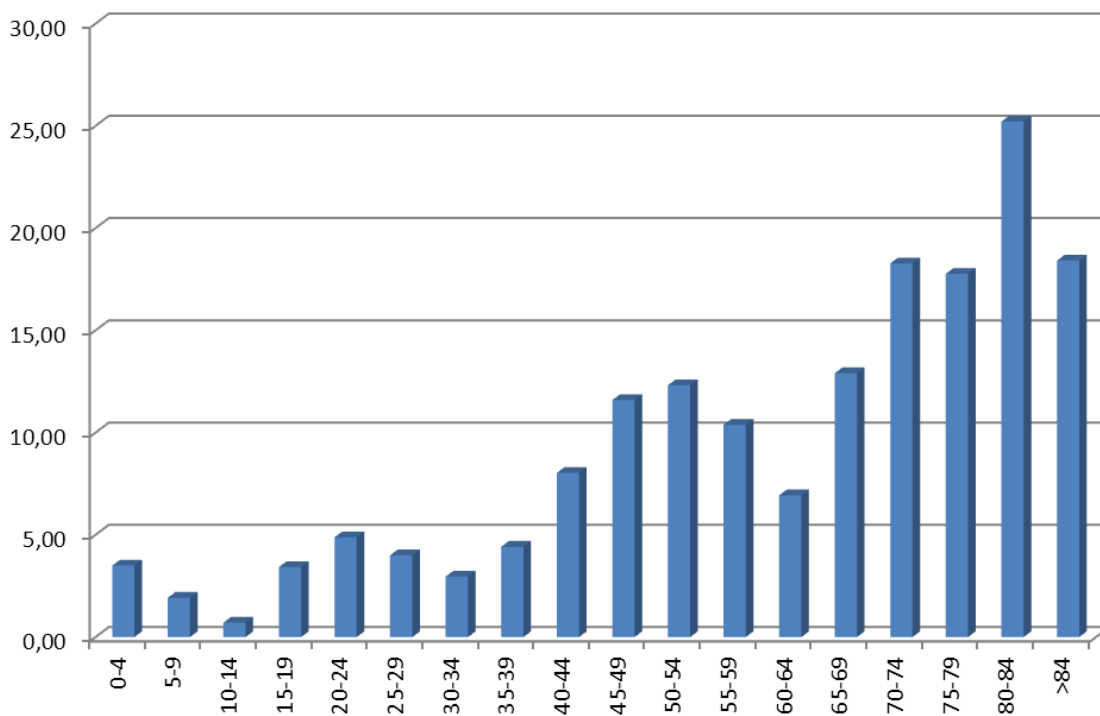
	pľúcne	mimopľúcne	
		hlavné miesto postihnutia	vedľajšie miesto postihnutia
Gelnica	1	1	0
Košice I	5	0	1
Košice II	5	1	1
Košice III	1	0	0
Košice IV	4	0	0
Košice-okolie	4	0	0
Michalovce	8	4	0
Rožňava	5	0	0
Sobrance	6	1	1
Sp.Nová Ves	18	2	1
Trebišov	13	3	0
Kraj spolu	70	12	4
z toho vedľajšie miesto pri pľúcnej forme	-	-	2

Grafy

Počet prípadov TBC na Slovensku v roku 2011 podľa veku

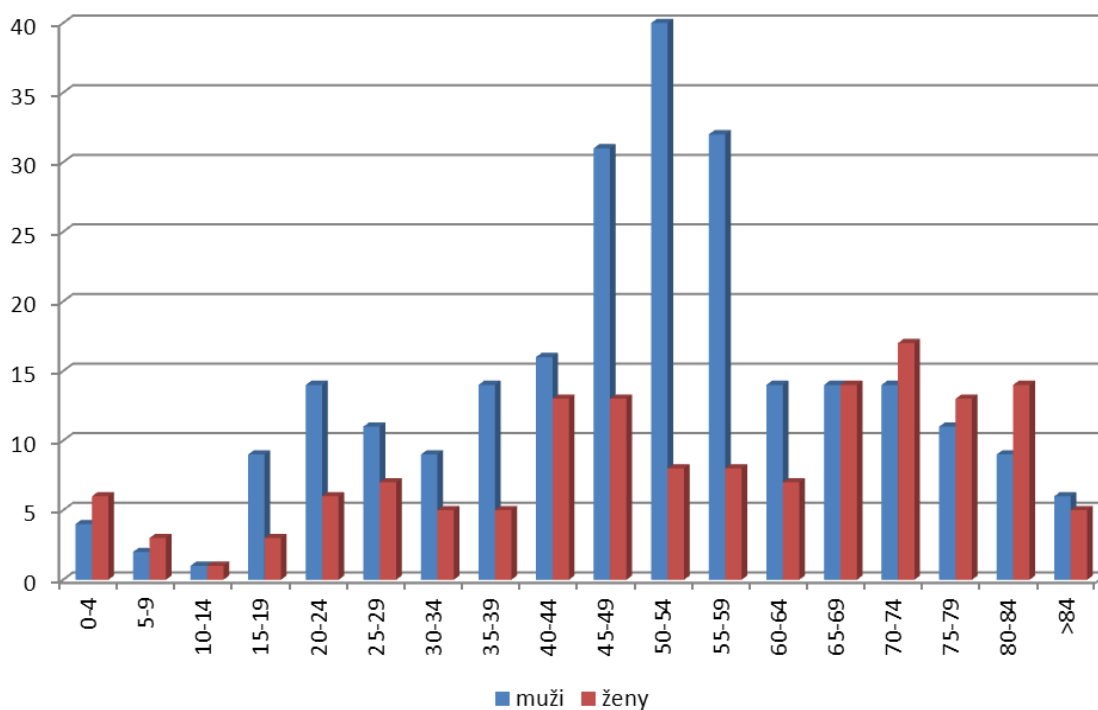


Chorobnosť na TBC na Slovensku v roku 2011 podľa veku
(počet prípadov na 100 tis. obyvateľov)





Počet prípadov TBC na Slovensku v roku 2011 podľa pohlavia a veku



Počet prípadov TBC v roku 2011 podľa krajov

