



# **Analýza údajov hlásených do NRT v roku 2014**

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



Počet prípadov TBC nahlásených do NRT v r. 2014 podľa veku a pohlavia

	muži		ženy		spolu	
	počet	na 100 000 obyvateľov	počet	na 100 000 obyvateľov	počet	na 100 000 obyvateľov
0-4	13	8,73	19	13,40	32	11,01
5-9	1	0,71	2	1,50	3	1,09
10-14	4	2,94	7	5,42	11	4,15
15-19	3	1,94	8	5,44	11	3,64
20-24	6	3,09	6	3,23	12	3,16
25-29	7	3,26	3	1,45	10	2,37
30-34	6	2,62	5	2,31	11	2,47
35-39	9	3,84	8	3,60	17	3,72
40-44	25	12,75	10	5,26	35	9,06
45-49	16	8,89	3	1,67	19	5,29
50-54	28	15,31	9	4,84	37	10,03
55-59	25	13,42	8	4,00	33	8,55
60-64	16	9,91	10	5,38	26	7,49
65-69	14	13,00	9	6,43	23	9,28
70-74	10	13,56	7	6,25	17	9,15
75-79	7	14,52	6	6,94	13	9,65
80-84	3	9,60	14	21,19	17	17,46
>84	4	21,37	5	10,23	9	13,32
Slovensko	197	7,46	139	5,01	336	6,20
Deti 0 – 14 r.	18	4,23	28	6,93	46	5,54
Deti 0 – 19 r.	21	3,62	36	6,53	57	5,04

Počet prípadov TBC nahlásených do NRT v r. 2014 podľa krajov

	muži		ženy		spolu	
	počet	na 100 000 obyvateľov	počet	na 100 000 obyvateľov	počet	na 100 000 obyvateľov
bratislavský	21	7,17	12	3,69	33	5,34
trnavský	13	4,77	5	1,75	18	3,23
trenčiansky	15	5,16	8	2,65	23	3,88
nitriansky	14	4,20	11	3,12	25	3,64
žilinský	20	5,90	2	0,57	22	3,19
banskobystrický	30	9,43	14	4,13	44	6,70
prešovský	52	12,86	55	13,26	107	13,07
košický	32	8,25	32	7,87	64	8,05
Slovensko	197	7,46	139	5,01	336	6,20



Počet prípadov pľúcnej a mimopľúcnej formy TBC nahlásených do NRT v r. 2014 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	26	8,95	1	6	2,06	0	32	11,01	1
5-9	2	0,73	0	1	0,36	0	3	1,09	0
10-14	8	3,02	2	3	1,13	0	11	4,15	2
15-19	10	3,31	0	1	0,33	0	11	3,64	0
20-24	10	2,63	1	2	0,53	0	12	3,16	1
25-29	10	2,37	2	0	0,00	0	10	2,37	2
30-34	11	2,47	2	0	0,00	0	11	2,47	2
35-39	13	2,85	3	4	0,88	1	17	3,72	4
40-44	29	7,51	3	6	1,55	0	35	9,06	3
45-49	19	5,29	4	0	0,00	0	19	5,29	4
50-54	30	8,14	4	7	1,90	0	37	10,03	4
55-59	28	7,25	8	5	1,29	0	33	8,55	8
60-64	21	6,05	2	5	1,44	0	26	7,49	2
65-69	16	6,46	1	7	2,83	1	23	9,28	2
70-74	13	7,00	0	4	2,15	1	17	9,15	1
75-79	10	7,42	1	3	2,23	1	13	9,65	2
80-84	12	12,33	2	5	5,14	0	17	17,46	2
>84	9	13,32	2	0	0,00	0	9	13,32	2
Slovensko	277	5,11	38	59	1,09	4	336	6,20	42
Deti 0–14 r.	36	4,34	3	10	1,20	0	46	5,54	3
Deti 0–19 r.	46	4,06	3	11	0,97	0	57	5,04	3

Počet prípadov pľúcnej a mimopľúcnej formy TBC nahlásených do NRT v r. 2014 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	28	4,53	2	5	0,81	0	33	5,34	2
trnavský	18	3,23	3	0	0,00	0	18	3,23	3
trenčiansky	20	3,38	4	3	0,51	0	23	3,88	4
nitriansky	19	2,77	2	6	0,87	0	25	3,64	2
žilinský	20	2,90	0	2	0,29	0	22	3,19	0
banskobystrický	40	6,09	6	4	0,61	1	44	6,70	7
prešovský	80	9,77	14	27	3,30	1	107	13,07	15
košický	52	6,54	7	12	1,51	2	64	8,05	9
Slovensko	277	5,11	38	59	1,09	4	336	6,20	42



## Overenosť TBC v r. 2014 podľa veku

	Bakteriologická overenosť		Mikroskopicky pozitívne	Kultivačne pozitívne	Overenie inými metódami	Celková overenosť TBC	
	počet	%				počet	%
0-4	4	15,63	5	3	8	13	40,63
5-9	0	0,00	0	0	1	1	33,33
10-14	2	18,18	2	0	1	3	27,27
15-19	7	63,64	7	4	0	7	63,64
20-24	9	75,00	9	5	0	9	75,00
25-29	7	70,00	7	3	1	8	80,00
30-34	5	45,45	5	1	2	7	63,64
35-39	6	47,06	8	6	5	13	76,47
40-44	22	65,71	23	17	5	28	80,00
45-49	13	68,42	13	12	3	16	84,21
50-54	22	62,16	23	16	2	25	67,57
55-59	18	57,58	19	8	4	23	69,70
60-64	7	26,92	7	5	8	15	57,69
65-69	6	30,43	7	5	5	12	52,17
70-74	6	35,29	6	2	5	11	64,71
75-79	6	53,85	7	3	4	11	84,62
80-84	11	64,71	11	6	2	13	76,47
>84	5	55,56	5	3	2	7	77,78
Slovensko	164	48,81	99	156	58	222	66,07
Deti 0–14 r.	7	15,22	3	6	10	17	36,96
Deti 0–19 r.	14	24,56	7	13	10	24	42,11

## Overenosť TBC v r. 2014 podľa krajov

	Bakteriologická overenosť		Mikroskopicky pozitívne	Kultivačne pozitívne	Overenie inými metódami	Celková overenosť TBC	
	počet	%				počet	%
bratislavský	16	48,48	11	15	14	30	90,91
trnavský	14	77,78	10	11	2	16	88,89
trenčiansky	8	34,78	4	8	5	13	56,52
nitriansky	9	36,00	7	8	6	15	60,00
žilinský	16	72,73	9	14	2	18	81,82
banskobystrický	24	54,55	16	23	6	30	68,18
prešovský	44	41,12	24	43	14	58	54,21
košický	33	51,56	18	34	9	42	65,63
Slovensko	164	48,81	99	156	58	222	66,07



Počet úmrtí pacientov na TBC hlásených do NRT v r. 2014

	úmrtia na TBC	úmrtia pri TBC
0-4	0	1
5-9	0	0
10-14	0	0
15-19	0	0
20-24	0	0
25-29	0	0
30-34	0	0
35-39	0	1
40-44	0	0
45-49	3	0
50-54	1	1
55-59	1	2
60-64	0	1
65-69	0	0
70-74	1	2
75-79	0	1
80-84	1	3
>84	0	1
Slovensko	7	13

	úmrtia na TBC	úmrtia pri TBC
bratislavský	0	3
trnavský	0	0
trenčiansky	0	1
nitriansky	1	2
žilinský	0	1
banskobystrický	1	2
prešovský	4	2
košický	1	2
Slovensko	7	13

Pridružené choroby u prípadov TBC hlásených do NRT v r. 2014

	počet	%
Vredová choroba	15	4,46
Diabetes mellitus	13	3,87
Duševná choroba	105	31,25
Choroba pečene	124	36,90
Zhubný nádor	1	0,30
HIV/AIDS	0	0,00



Spôsob zistenia TBC podľa údajov hlásených do NRT v r. 2014

	vyšetrenie pre obtiaže	Kontrola evidovaných	Vyšetrenie kontaktov	Prevenčia	Pitva
bratislavský	24	0	1	1	0
trnavský	13	2	1	1	0
trenčiansky	17	1	0	3	0
nitriansky	17	3	4	1	0
žilinský	18	0	0	4	0
banskobystrický	28	1	5	3	0
prešovský	59	3	31	4	0
košický	44	6	8	1	0
Slovensko	220	16	50	18	0
	65,5%	4,8%	14,9%	5,4%	0,0%
0-19 roční	16	2	35	0	0
	28,1%	3,5%	61,4%	0,0%	0,0%
0-14 roční	10	2	32	0	0
	21,7%	4,3%	69,6%	0,0%	0,0%

Miesto postihnutia pri mimopľúcnej forme TBC

	hlavné miesto postihnutia	vedľajšie miesto postihnutia
pleura	6	11
vnútrohrud. LU	9	13
mimohrudn. LU	8	0
kostí, kĺby - chrbtica	17	2
kostí, kĺby - mimo chrbtice	4	2
meningy	1	0
CNS	0	1
močové ústroj.	7	0
pohlavné ústroj.	2	0
koža	2	1
diseminované	0	1
peritoneum, GIT	0	0
iné	3	0
oko	1	0
trachea, bronchy	0	0
slezina	0	0
pečeň	1	0
larynx	0	0
perikard	1	0
Spolu pacientov	59	31
z toho vedľajšie miesto pri pľúcnej forme	-	30



Analýza diagnóz (hlavné miesto postihnutia) u prípadov hlásených do NRT v r. 2014 podľa krajov

	bratislavský	trnavský	trenčiansky	nitriansky	žilinský	banskobystrický	prešovský	košický	Slovensko
A15.0	11	9	4	8	9	18	32	20	111
A15.1	3	4	3	1	7	6	8	12	44
A15.2	1	1	3	3	0	3	2	2	15
A15.3	10	1	2	1	1	0	8	3	26
A15.4	0	0	0	0	0	0	1	0	1
A15.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A15.6	0	0	0	0	0	0	0	1	1
A15.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A15.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A15.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A16.0	1	2	7	6	3	13	28	14	74
A16.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A16.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A16.3	0	0	0	1	0	1	6	0	8
A16.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A16.5	0	0	1	1	0	0	2	1	5
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	0	0	0
A17.0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
A18.0	3	0	0	2	0	0	10	7	22
A18.1	2	0	1	0	0	0	4	2	9
A18.2	0	0	0	1	1	3	3	0	8
A18.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A18.4	0	0	0	0	0	0	2	0	2
A18.5	0	0	1	0	0	0	0	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	0	0	1	2
A18.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A19.0	1	0	0	0	0	0	1	1	3
A19.1	1	1	0	0	0	0	0	0	2
A19.2	0	0	1	0	0	0	0	0	1
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. 2014 – BRATISLAVSKÝ KRAJ

	muži	ženy	spolu	
			počet	na 100 tis. obyvateľov
Bratislava 1	3	3	6	15,45
Bratislava 2	3	0	3	2,70
Bratislava 3	5	1	6	9,59
Bratislava 4	0	1	1	1,06
Bratislava 5	1	0	1	0,90
Malacky	3	2	5	7,22
Pezinok	6	4	10	16,78
Senec	0	1	1	1,39
Kraj spolu	21	12	33	5,34

	pľúcne	mimopľúcne	
		hlavné miesto postihnutia	vedľajšie miesto postihnutia
Bratislava 1	5	1	1
Bratislava 2	2	1	0
Bratislava 3	6	0	1
Bratislava 4	1	0	0
Bratislava 5	1	0	0
Malacky	4	1	1
Pezinok	8	2	1
Senec	1	0	0
Kraj spolu	28	5	4
z toho vedľajšie miesto pri pľúcnej forme	-	-	4

	nové prípady	recidívy
Bratislava 1	5	1
Bratislava 2	3	0
Bratislava 3	6	0
Bratislava 4	1	0
Bratislava 5	1	0
Malacky	5	0
Pezinok	9	1
Senec	1	0
Kraj spolu	31	2





Počet prípadov TBC hlásených do NRT v r. 2014 – TRNAVSKÝ KRAJ

	muži	ženy	spolu	
			počet	na 100 tis. obyvateľov
Dun. Streda	6	1	7	5,94
Galanta	1	0	1	1,07
Hlohovec	1	1	2	4,38
Piešťany	1	0	1	1,58
Senica	1	0	1	1,65
Skalica	0	0	0	0,00
Trnava	3	3	6	4,63
Kraj spolu	13	5	18	3,23

	pľúcne	mimopľúcne	
		hlavné miesto postihnutia	vedľajšie miesto postihnutia
Dun. Streda	7	0	0
Galanta	1	0	0
Hlohovec	2	0	0
Piešťany	1	0	0
Senica	1	0	0
Skalica	0	0	0
Trnava	6	0	1
Kraj spolu	18	0	1
z toho vedľajšie miesto pri pľúcnej forme	-	-	1

	nové prípady	recidívy
Dun. Streda	5	2
Galanta	1	0
Hlohovec	1	1
Piešťany	1	0
Senica	1	0
Skalica	0	0
Trnava	6	0
Kraj spolu	15	3



Počet prípadov TBC hlásených do NRT v r. 2014 – TRENČIANSKY KRAJ

	muži	ženy	spolu	
			počet	na 100 tis. obyvateľov
Bánovce n. Bebr.	3	1	4	10,82
Ilava	2	1	3	4,96
Myjava	0	0	0	0,00
Nové M. n. Váhom	1	2	3	4,80
Partizánske	2	0	2	4,28
Pov. Bystrica	3	1	4	6,32
Prievidza	2	1	3	2,19
Púchov	2	0	2	4,48
Trenčín	0	2	2	1,76
Kraj spolu	15	8	23	3,88

	pľúcne	mimopľúcne	
		hlavné miesto postihnutia	vedľajšie miesto postihnutia
Bánovce n. Bebr.	2	2	0
Ilava	3	0	0
Myjava	0	0	0
Nové M. n. Váhom	3	0	0
Partizánske	1	1	0
Pov. Bystrica	4	0	0
Prievidza	3	0	0
Púchov	2	0	0
Trenčín	2	0	0
Kraj spolu	20	3	0
z toho vedľajšie miesto pri pľúcnej forme	-	-	0

	nové prípady	recidívy
Bánovce n. Bebr.	3	1
Ilava	3	0
Myjava	0	0
Nové M. n. Váhom	3	0
Partizánske	1	1
Pov. Bystrica	4	0
Prievidza	1	2
Púchov	2	0
Trenčín	2	0
Kraj spolu	19	4



Počet prípadov TBC hlásených do NRT v r. 2014– NITRIANSKY KRAJ

	muži	ženy	spolu	
			počet	na 100 tis. obyvateľov
Komárno	2	0	2	1,93
Levice	2	1	3	2,63
Nitra	3	3	6	3,75
Nové Zámky	4	2	6	4,20
Šaľa	0	0	0	0,00
Topoľčany	3	3	6	8,35
Zlaté Moravce	0	2	2	4,85
Kraj spolu	14	11	25	3,64

	pľúcne	mimopľúcne	
		hlavné miesto postihnutia	vedľajšie miesto postihnutia
Komárno	2	0	0
Levice	2	1	0
Nitra	6	0	0
Nové Zámky	5	1	1
Šaľa	0	0	0
Topoľčany	3	3	1
Zlaté Moravce	1	1	0
Kraj spolu	19	6	2
z toho vedľajšie miesto pri pľúcnej forme	-	-	2

	nové prípady	recidívy
Komárno	1	1
Levice	3	0
Nitra	6	0
Nové Zámky	6	0
Šaľa	0	0
Topoľčany	5	1
Zlaté Moravce	2	0
Kraj spolu	23	2



Počet prípadov TBC hlásených do NRT v r. 2014 – ŽILINSKÝ KRAJ

	muži	ženy	spolu	
			počet	na 100 tis. obyvateľov
Bytča	3	0	3	9,78
Čadca	2	0	2	2,19
Dolný Kubín	0	0	0	0,00
Kys. Nové Mesto	2	0	2	6,02
Lipt. Mikuláš	0	0	0	0,00
Martin	2	0	2	2,06
Námestovo	1	0	1	1,65
Ružomberok	1	0	1	1,74
Turč. Teplice	0	0	0	0,00
Tvrdošín	0	0	0	0,00
Žilina	9	2	11	7,07
Kraj spolu	20	2	22	3,19

	pľúcne	mimopľúcne	
		hlavné miesto postihnutia	vedľajšie miesto postihnutia
Bytča	3	0	1
Čadca	2	0	0
Dolný Kubín	0	0	0
Kys. Nové Mesto	2	0	0
Lipt. Mikuláš	0	0	0
Martin	2	0	0
Námestovo	1	0	0
Ružomberok	0	1	0
Turč. Teplice	0	0	0
Tvrdošín	0	0	0
Žilina	10	1	0
Kraj spolu	20	2	1
z toho vedľajšie miesto pri pľúcnej forme	-	-	1

	nové prípady	recidívy
Bytča	3	0
Čadca	2	0
Dolný Kubín	0	0
Kys. Nové Mesto	2	0
Lipt. Mikuláš	0	0
Martin	2	0
Námestovo	1	0
Ružomberok	1	0
Turč. Teplice	0	0
Tvrdošín	0	0
Žilina	11	0
Kraj spolu	22	0



Počet prípadov TBC hlásených do NRT v r. 2014 – BANSKOBYSSTRICKÝ KRAJ

	muži	ženy	spolu	
			počet	na 100 tis. obyvateľov
B. Bystrica	4	1	5	4,50
B. Štiavnica	0	0	0	0,00
Brezno	3	0	3	4,74
Detva	1	0	1	3,06
Krupina	0	0	0	0,00
Lučenec	3	3	6	8,05
Poltár	0	1	1	4,50
Revúca	5	0	5	12,43
Rim. Sobota	7	5	12	14,16
Veľký Krtíš	2	1	3	6,65
Zvolen	4	3	7	10,15
Žarnovica	0	0	0	0,00
Žiar n. Hronom	1	0	1	2,09
Kraj spolu	30	14	44	6,70

	pľúcne	mimopľúcne	
		hlavné miesto postihnutia	vedľajšie miesto postihnutia
B. Bystrica	4	1	1
B. Štiavnica	0	0	0
Brezno	3	0	1
Detva	1	0	0
Krupina	0	0	0
Lučenec	5	1	0
Poltár	1	0	0
Revúca	5	0	0
Rim. Sobota	12	0	1
Veľký Krtíš	3	0	0
Zvolen	5	2	2
Žarnovica	0	0	0
Žiar n. Hronom	1	0	0
Kraj spolu	40	4	5
z toho vedľajšie miesto pri pľúcnej forme	-	-	4

**NÁRODNÝ REGISTER PACIENTOV S TUBERKULÓZOU**

	nové prípady	recidívy
B. Bystrica	3	2
B. Štiavnica	0	0
Brezno	3	0
Detva	1	0
Krupina	0	0
Lučenec	6	0
Poltár	1	0
Revúca	5	0
Rim. Sobota	10	2
Veľký Krtíš	3	0
Zvolen	4	3
Žarnovica	0	0
Žiar n. Hronom	1	0
Kraj spolu	37	7



Počet prípadov TBC hlásených do NRT v r. 2014 – PREŠOVSKÝ KRAJ

	muži	ženy	spolu	
			počet	na 100 tis. obyvateľov
Bardejov	2	7	9	11,56
Humenné	1	1	2	3,13
Kežmarok	9	15	24	33,36
Levoča	1	0	1	2,99
Medzilaborce	0	2	2	16,25
Poprad	5	7	12	11,49
Prešov	6	5	11	6,43
Sabinov	10	8	18	30,65
Snina	3	3	6	15,90
Stará Ľubovňa	7	2	9	16,89
Stropkov	4	2	6	28,86
Svidník	0	0	0	0,00
Vranov n. Topľou	4	3	7	8,73
Kraj spolu	52	55	107	13,07

	pľúcne	mimopľúcne	
		hlavné miesto postihnutia	vedľajšie miesto postihnutia
Bardejov	7	2	1
Humenné	1	1	0
Kežmarok	18	6	6
Levoča	1	0	0
Medzilaborce	2	0	0
Poprad	9	3	1
Prešov	10	1	3
Sabinov	14	4	2
Snina	6	0	0
Stará Ľubovňa	2	7	1
Stropkov	4	2	0
Svidník	0	0	0
Vranov nad Topľou	6	1	0
Kraj spolu	80	27	14
z toho vedľajšie miesto pri pľúcnej forme	-	-	14

**NÁRODNÝ REGISTER PACIENTOV S TUBERKULÓZOU**

	nové prípady	recidívy
Bardejov	9	0
Humenné	2	0
Kežmarok	22	2
Levoča	1	0
Medzilaborce	1	1
Poprad	11	1
Prešov	11	0
Sabinov	12	6
Snina	4	2
Stará Ľubovňa	9	0
Stropkov	5	1
Svidník	0	0
Vranov n. Topľou	5	2
Kraj spolu	92	15





## Počet prípadov TBC hlásených do NRT v r. 2014 – KOŠICKÝ KRAJ

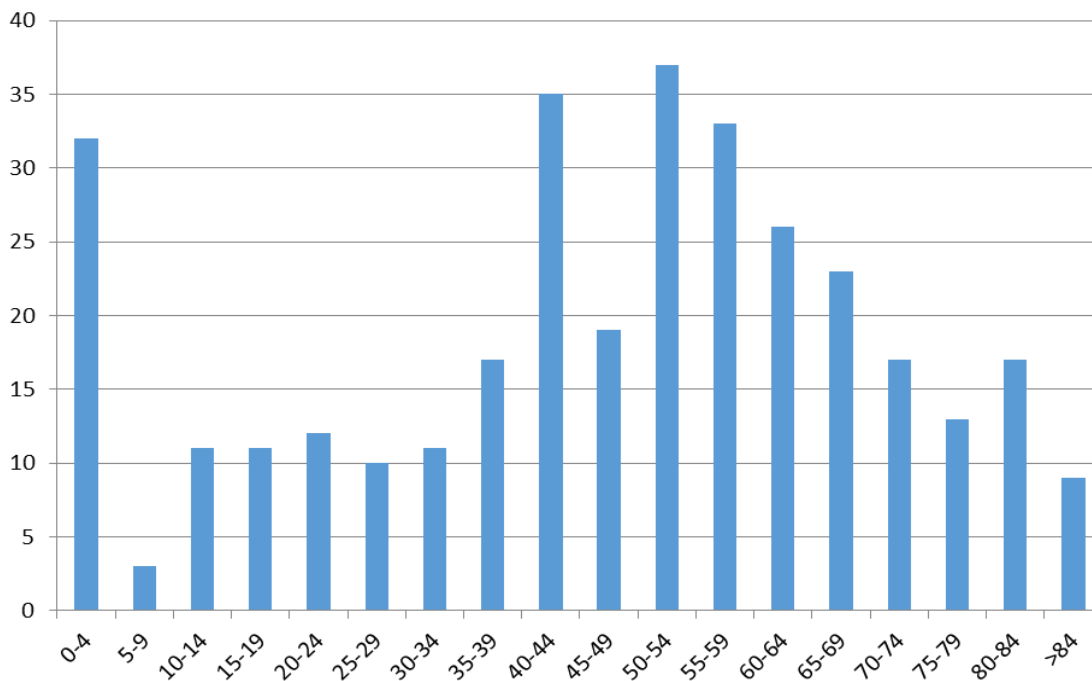
	muži	ženy	spolu	
			počet	na 100 tis. obyvateľov
Gelnica	1	0	1	3,18
Košice I	0	1	1	1,47
Košice II	0	0	0	0,00
Košice III	0	1	1	3,38
Košice IV	2	3	5	8,41
Košice - okolie	1	4	5	4,09
Michalovce	3	3	6	5,42
Rožňava	2	1	3	4,76
Sobrance	4	0	4	17,51
Sp. Nová Ves	14	18	32	32,48
Trebišov	5	1	6	5,66
Kraj spolu	32	32	64	8,05

	pľúcne	mimopľúcne	
		hlavné miesto postihnutia	vedľajšie miesto postihnutia
Gelnica	0	1	0
Košice I	1	0	0
Košice II	0	0	0
Košice III	1	0	0
Košice IV	3	2	0
Košice - okolie	3	2	0
Michalovce	6	0	0
Rožňava	3	0	0
Sobrance	3	1	0
Sp. Nová Ves	26	6	3
Trebišov	6	0	1
Kraj spolu	52	12	4
z toho vedľajšie miesto pri pľúcnej forme	-	-	4

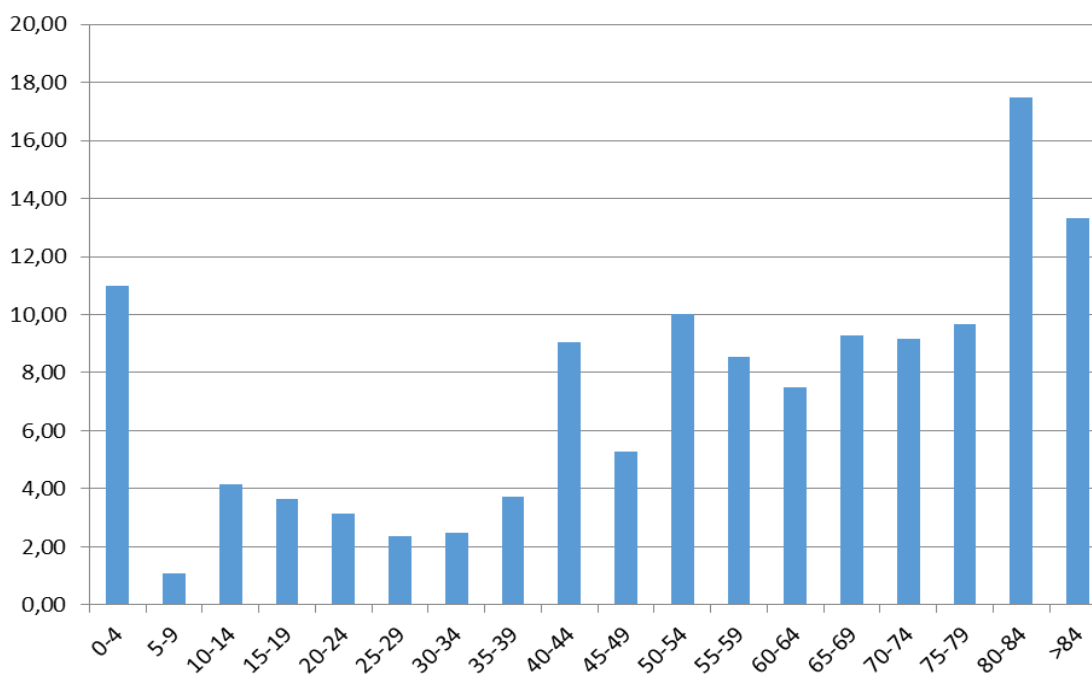
	nové prípady	recidívy
Gelnica	1	0
Košice I	1	0
Košice II	0	0
Košice III	1	0
Košice IV	4	1
Košice - okolie	2	3
Michalovce	6	0
Rožňava	3	0
Sobrance	3	1
Sp. Nová Ves	29	3
Trebišov	5	1
Kraj spolu	55	9

## Grafy

Počet prípadov TBC na Slovensku v roku 2014 podľa vekových skupín



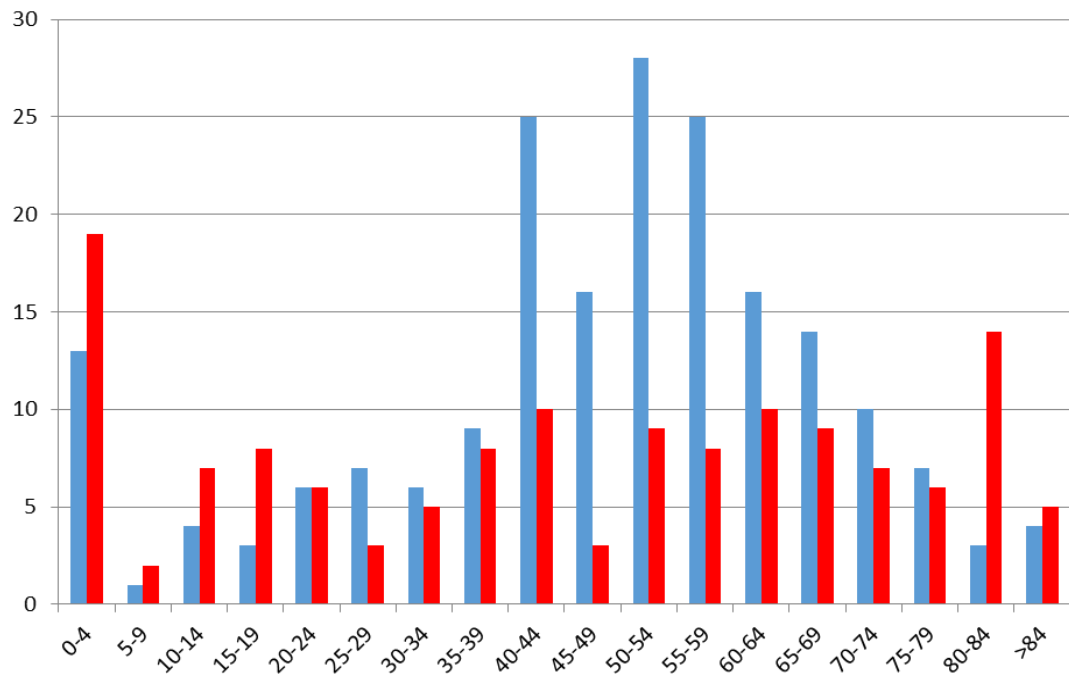
Chorobnosť na TBC na Slovensku v roku 2014 podľa vekových skupín (počet prípadov na 100 tis. obyvateľov)





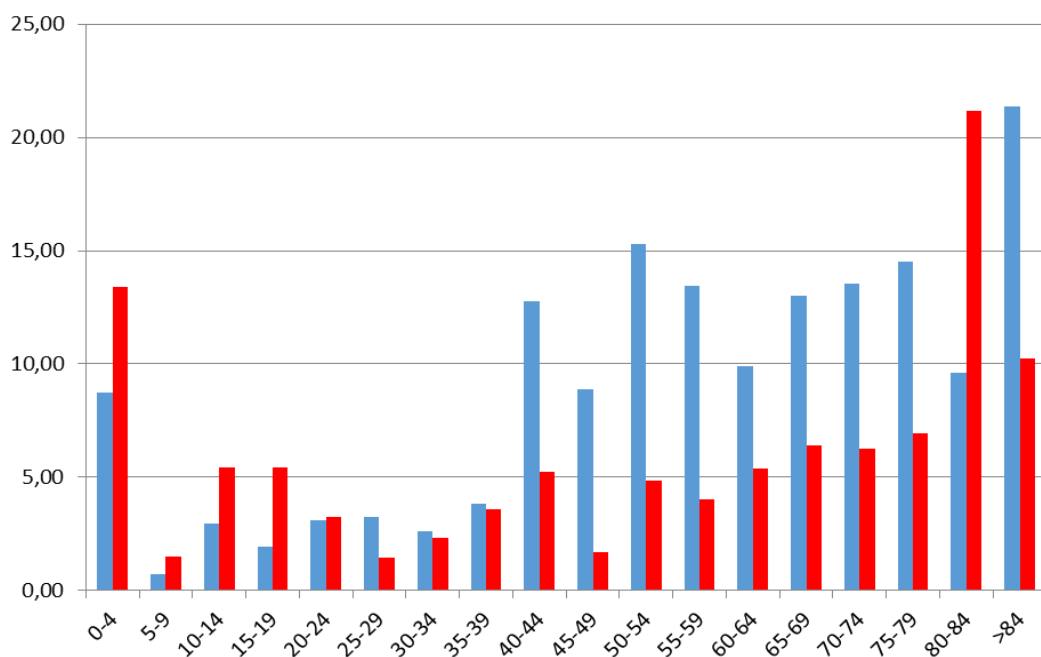
**NÁRODNÝ REGISTER PACIENTOV S TUBERKULÓZOU**

Počet prípadov TBC na Slovensku v roku 2014 podľa pohlavia a veku



Pozn. muži – modrá; ženy - červená

Chorobnosť na TBC na Slovensku v roku 2014 podľa pohlavia a veku (počet prípadov na 100 tis. obyvateľov)



Pozn. muži – modrá; ženy - červená



Počet prípadov TBC v roku 2014 podľa krajov

