

Analýza údajov hlásených do NRT v roku 2017

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

Počet prípadov TBC nahlásených do NRT v r. 2017 podľa veku a pohlavia

	muži		ženy		spolu	
	počet	na 100 000 obyvateľov	počet	na 100 000 obyvateľov	počet	na 100 000 obyvateľov
0-4	16	10,96	14	10,10	30	10,54
5-9	5	3,36	5	3,52	10	3,44
10-14	1	0,74	5	3,88	6	2,27
15-19	2	1,40	6	4,44	8	2,88
20-24	5	2,94	5	3,08	10	3,01
25-29	4	1,98	1	0,51	5	1,26
30-34	5	2,25	3	1,42	8	1,85
35-39	7	3,00	4	1,82	11	2,43
40-44	11	4,95	6	2,83	17	3,91
45-49	10	5,56	7	3,97	17	4,78
50-54	14	7,75	8	4,37	22	6,05
55-59	16	8,96	1	0,53	17	4,64
60-64	19	11,07	9	4,62	28	7,64
65-69	17	12,86	3	1,81	20	6,72
70-74	10	12,59	5	4,26	15	7,62
75-79	1	1,88	5	5,37	6	4,10
80-84	1	3,16	10	15,18	11	11,28
>84	3	14,08	5	9,07	8	10,89
Slovensko	147	5,54	102	3,66	249	4,58
Deti 0 – 14 r.	22	5,11	24	5,86	46	5,47
Deti 0 – 19 r.	24	4,19	30	5,51	54	4,83

Počet prípadov TBC nahlásených do NRT v r. 2017 podľa krajov

	muži		ženy		spolu	
	počet	na 100 000 obyvateľov	počet	na 100 000 obyvateľov	počet	na 100 000 obyvateľov
bratislavský	14	4,59	7	2,08	21	3,27
trnavský	9	3,28	0	0,00	9	1,60
trenčiansky	12	4,15	7	2,34	19	3,23
nitriansky	9	2,72	3	0,86	12	1,76
žilinský	6	1,77	6	1,71	12	1,74
banskobystrický	13	4,11	4	1,19	17	2,61
prešovský	48	11,81	42	10,10	90	10,94
košický	36	9,23	33	8,08	69	8,65
Slovensko	147	5,54	102	3,66	249	4,58

Počet prípadov pľúcnej a mimopľúcnej formy TBC nahlásených do NRT v r. 2017 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	25	8,78	1	5	1,76	0	30	10,54	1
5-9	9	3,09	0	1	0,34	0	10	3,44	0
10-14	5	1,89	0	1	0,38	0	6	2,27	0
15-19	6	2,16	1	2	0,72	0	8	2,88	1
20-24	10	3,01	0	0	0,00	0	10	3,01	0
25-29	2	0,50	0	3	0,76	0	5	1,26	0
30-34	8	1,85	3	0	0,00	0	8	1,85	3
35-39	9	1,99	0	2	0,44	0	11	2,43	0
40-44	16	3,68	4	1	0,23	0	17	3,91	4
45-49	15	4,22	2	2	0,56	0	17	4,78	2
50-54	22	6,05	8	0	0,00	0	22	6,05	8
55-59	13	3,55	4	4	1,09	1	17	4,64	5
60-64	24	6,55	6	4	1,09	2	28	7,64	8
65-69	13	4,37	0	7	2,35	1	20	6,72	1
70-74	8	4,07	0	7	3,56	0	15	7,62	0
75-79	5	3,42	0	1	0,68	0	6	4,10	0
80-84	9	9,23	4	2	2,05	0	11	11,28	4
>84	7	9,53	1	1	1,36	0	8	10,89	1
Slovensko	206	3,79	34	43	0,79	4	249	4,58	38
Deti 0–14 r.	39	4,64	1	7	0,83	0	46	5,47	1
Deti 0–19 r.	45	4,03	2	9	0,81	0	54	4,83	2

Počet prípadov pľúcnej a mimopľúcnej formy TBC nahlásených do NRT v r. 2017 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	17	2,65	4	4	0,62	1	21	3,27	5
trnavský	9	1,60	0	0	0,00	0	9	1,60	0
trenčiansky	18	3,06	2	1	0,17	0	19	3,23	2
nitriansky	10	1,47	3	2	0,29	0	12	1,76	3
žilinský	11	1,59	4	1	0,14	0	12	1,74	4
banskobystrický	16	2,46	2	1	0,15	0	17	2,61	2
prešovský	76	9,24	11	14	1,70	1	90	10,94	12
košický	49	6,14	8	20	2,51	2	69	8,65	10
Slovensko	206	3,79	34	43	0,79	4	249	4,58	38

Overenosť TBC v r. 2017 podľa veku

	Bakteriologická overenosť		Mikroskopicky pozitívne	Kultivačne pozitívne	Overenie inými metódami	Celková overenosť TBC	
	počet	%				počet	%
0-4	8	26,67	2	7	11	19	63,33
5-9	2	20,00	0	2	0	2	20,00
10-14	0	0,00	0	0	0	0	0,00
15-19	2	25,00	1	1	2	4	50,00
20-24	9	90,00	9	7	0	9	90,00
25-29	1	20,00	1	1	3	4	80,00
30-34	7	87,50	5	6	0	7	87,50
35-39	7	63,64	4	6	0	7	63,64
40-44	14	82,35	8	13	2	16	94,12
45-49	11	64,71	8	9	3	14	82,35
50-54	17	77,27	13	15	0	17	77,27
55-59	12	70,59	9	11	2	14	82,35
60-64	14	50,00	9	12	3	17	60,71
65-69	9	45,00	3	8	5	14	70,00
70-74	5	33,33	2	5	4	9	60,00
75-79	2	33,33	1	2	1	3	50,00
80-84	5	45,45	2	5	2	7	63,64
>84	6	75,00	1	6	2	8	100,00
Slovensko	131	52,61	78	116	40	171	68,67
Deti 0-14 r.	10	21,74	2	9	11	21	45,65
Deti 0-19 r.	12	22,22	3	10	13	25	46,30

Overenosť TBC v r. 2017 podľa krajov

	Bakteriologická overenosť		Mikroskopicky pozitívne	Kultivačne pozitívne	Overenie inými metódami	Celková overenosť TBC	
	počet	%				počet	%
bratislavský	14	66,67	11	13	4	18	85,71
trnavský	4	44,44	2	4	3	7	77,78
trenčiansky	12	63,16	7	7	3	15	78,95
nitriansky	7	58,33	3	7	2	9	75,00
žilinský	8	66,67	4	7	3	11	91,67
banskobystrický	14	82,35	9	13	2	16	94,12
prešovský	37	41,11	23	35	12	49	54,44
košický	35	50,72	19	30	11	46	66,67
Slovensko	131	52,61	78	116	40	171	68,67

Počet úmrtí pacientov na TBC hlásených do NRT v r. 2017

	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	0
30-34	0	1
35-39	0	0
40-44	0	1
45-49	2	1
50-54	0	0
55-59	0	0
60-64	0	3
65-69	0	0
70-74	0	0
75-79	0	1
80-84	1	2
>84	1	1
Slovensko	4	10

	úmrtia na TBC	úmrtia pri TBC
bratislavský	0	0
trnavský	0	1
trenčiansky	1	1
nitriansky	0	2
žilinský	1	3
banskobystrický	1	2
prešovský	0	0
košický	1	1
Slovensko	4	10

Pridružené choroby u prípadov TBC hlásených do NRT v r. 2017

	počet	%
Diabetes mellitus	11	4,42
Duševná choroba	9	3,61
Zhubný nádor	74	29,72
HIV/AIDS	0	0,00

Spôsob zistenia TBC podľa údajov hlásených do NRT v r. 2017

	vyšetrenie pre obťaženie	Kontrola evidovaných	Vyšetrenie kontaktov	Prevenčia	Pitva
bratislavský	17	0	2	1	0
trnavský	7	1	0	0	0
trenčiansky	14	0	0	1	0
nitriansky	6	2	0	0	0
žilinský	10	1	0	0	0
banskobystrický	16	1	0	0	0
prešovský	47	4	26	5	0
košický	49	5	10	4	0
Slovensko	166	14	38	11	0
	66,7%	5,6%	15,3%	4,4%	0,0%
0-19 roční	19	2	30	1	0
	35,2%	3,7%	55,6%	1,9%	0,0%
0-14 roční	16	1	27	0	0
	34,8%	2,2%	58,7%	0,0%	0,0%

Miesto postihnutia pri mimopľúcnej forme TBC

	hlavné miesto postihnutia	vedľajšie miesto postihnutia
pleura	5	10
vnútrohrud. LU	6	31
mimohrudn. LU	4	0
kostí, kĺby - chrbtica	10	4
kostí, kĺby - mimo chrbtice	6	0
meningy	1	0
CNS	0	1
močové ústroj.	5	0
pohlavné ústroj.	1	0
koža	1	0
diseminované	0	2
peritoneum, GIT	1	0
iné	3	1
Spolu pacientov	43	49
z toho vedľajšie miesto pri pľúcnej forme	-	49

Analýza diagnóz (hlavné miesto postihnutia) u prípadov hlásených do NRT v r. 2017 podľa krajov

	bratislavský	trnavský	trenčiansky	nitriansky	žilinský	banskobystrický	prešovský	košický	Slovensko
A15.0	10	2	6	3	4	9	22	18	74
A15.1	2	2	5	3	4	4	14	12	46
A15.2	0	1	0	0	0	0	1	2	4
A15.3	1	2	4	1	2	3	8	3	24
A15.4	0	0	0	0	0	0	0	2	2
A15.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A15.6	1	0	0	0	0	0	1	1	3
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	1	1
A16.0	3	1	3	3	1	0	30	11	52
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	0	0	0	2	2	4
A16.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A16.5	0	0	0	0	0	0	1	0	1
A16.7	0	0	0	0	0	0	0	1	1
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	0	0	0	0	1	1
A17.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A17.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A17.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A18.0	0	0	1	1	0	0	6	7	15
A18.1	1	0	0	0	0	1	1	3	6
A18.2	0	0	0	0	1	0	2	2	5
A18.3	1	0	0	0	0	0	0	0	1
A18.4	1	0	0	0	0	0	0	0	1
A18.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	1	0	0	2	0	3
A19.0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
A19.1	1	0	0	0	0	0	0	2	3
A19.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A19.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A19.9	0	1	0	0	0	0	0	0	1

Počet prípadov TBC hlásených do NRT v r. 2017 – BRATISLAVSKÝ KRAJ

	muži	ženy	spolu	
			počet	na 100 tis. obyvateľov
Bratislava 1	1	1	2	5,01
Bratislava 2	4	1	5	4,38
Bratislava 3	3	3	6	9,22
Bratislava 4	1	0	1	1,04
Bratislava 5	4	1	5	4,51
Malacky	1	0	1	1,39
Pezinok	0	1	1	1,60
Senec	0	0	0	0,00
Kraj spolu	14	7	21	3,27

	pľúcne	mimopľúcne	
		hlavné miesto postihnutia	vedľajšie miesto postihnutia
Bratislava 1	2	0	1
Bratislava 2	4	1	1
Bratislava 3	4	2	0
Bratislava 4	1	0	0
Bratislava 5	4	1	1
Malacky	1	0	0
Pezinok	1	0	0
Senec	0	0	0
Kraj spolu	17	4	3
z toho vedľajšie miesto pri pľúcnej forme	-	-	32

	nové prípady	recidívy
Bratislava 1	2	0
Bratislava 2	4	1
Bratislava 3	4	2
Bratislava 4	1	0
Bratislava 5	3	2
Malacky	1	0
Pezinok	1	0
Senec	0	0
Kraj spolu	16	5

Počet prípadov TBC hlásených do NRT v r. 2017 – TRNAVSKÝ KRAJ

	muži	ženy	spolu	
			počet	na 100 tis. obyvateľov
Dun. Streda	1	0	1	0,83
Galanta	2	0	2	2,13
Hlohovec	1	0	1	2,20
Piešťany	1	0	1	1,59
Senica	0	0	0	0,00
Skalica	0	0	0	0,00
Trnava	4	0	4	3,05
Kraj spolu	9	0	9	1,60

	pľúcne	mimopľúcne	
		hlavné miesto postihnutia	vedľajšie miesto postihnutia
Dun. Streda	1	0	0
Galanta	2	0	0
Hlohovec	1	0	0
Piešťany	1	0	0
Senica	0	0	0
Skalica	0	0	0
Trnava	4	0	1
Kraj spolu	9	0	1
z toho vedľajšie miesto pri pľúcnej forme	-	-	1

	nové prípady	recidívy
Dun. Streda	1	0
Galanta	2	0
Hlohovec	1	0
Piešťany	1	0
Senica	0	0
Skalica	0	0
Trnava	4	0
Kraj spolu	9	0

Počet prípadov TBC hlásených do NRT v r. 2017 – TRENČIANSKY KRAJ

	muži	ženy	spolu	
			počet	na 100 tis. obyvateľov
Bánovce n. Bebr.	1	0	1	2,73
Ilava	3	2	5	8,37
Myjava	0	1	1	3,73
Nové M. n. Váhom	0	0	0	0,00
Partizánske	2	0	2	4,34
Pov. Bystrica	1	1	2	3,18
Prievidza	3	1	4	2,95
Púchov	1	2	3	6,75
Trenčín	1	0	1	0,88
Kraj spolu	12	7	19	3,23

	pľúcne	mimopľúcne	
		hlavné miesto postihnutia	vedľajšie miesto postihnutia
Bánovce n. Bebr.	1	0	0
Ilava	5	0	0
Myjava	1	0	0
Nové M. n. Váhom	0	0	0
Partizánske	2	0	0
Pov. Bystrica	2	0	0
Prievidza	4	0	0
Púchov	2	1	0
Trenčín	1	0	0
Kraj spolu	18	1	0
z toho vedľajšie miesto pri pľúcnej forme	-	-	0

	nové prípady	recidívy
Bánovce n. Bebr.	1	0
Ilava	5	0
Myjava	1	0
Nové M. n. Váhom	0	0
Partizánske	2	0
Pov. Bystrica	1	1
Prievidza	3	1
Púchov	3	0
Trenčín	1	0
Kraj spolu	17	2

Počet prípadov TBC hlásených do NRT v r. 2017– NITRIANSKY KRAJ

	muži	ženy	spolu	
			počet	na 100 tis. obyvateľov
Komárno	2	1	3	2,92
Levice	0	0	0	0,00
Nitra	3	1	4	2,49
Nové Zámky	2	0	2	1,42
Šaľa	0	0	0	0,00
Topoľčany	0	0	0	0,00
Zlaté Moravce	2	1	3	7,35
Kraj spolu	9	3	12	1,76

	pľúcne	mimopľúcne	
		hlavné miesto postihnutia	vedľajšie miesto postihnutia
Komárno	3	0	1
Levice	0	0	0
Nitra	3	1	0
Nové Zámky	2	0	0
Šaľa	0	0	0
Topoľčany	0	0	0
Zlaté Moravce	2	1	0
Kraj spolu	10	2	1
z toho vedľajšie miesto pri pľúcnej forme	-	-	1

	nové prípady	recidívy
Komárno	3	0
Levice	0	0
Nitra	2	2
Nové Zámky	1	1
Šaľa	0	0
Topoľčany	0	0
Zlaté Moravce	3	0
Kraj spolu	9	3

Počet prípadov TBC hlásených do NRT v r. 2017 – ŽILINSKÝ KRAJ

	muži	ženy	spolu	
			počet	na 100 tis. obyvateľov
Bytča	0	0	0	0,00
Čadca	2	2	4	4,41
Dolný Kubín	0	0	0	0,00
Kys. Nové Mesto	0	0	0	0,00
Lipt. Mikuláš	1	0	1	1,38
Martin	0	1	1	1,03
Námestovo	2	1	3	4,86
Ružomberok	0	1	1	1,76
Turč. Teplice	0	0	0	0,00
Tvrdošín	1	0	1	2,77
Žilina	0	1	1	0,64
Kraj spolu	6	6	12	1,74

	pľúcne	mimopľúcne	
		hlavné miesto postihnutia	vedľajšie miesto postihnutia
Bytča	0	0	0
Čadca	4	0	0
Dolný Kubín	0	0	0
Kys. Nové Mesto	0	0	0
Lipt. Mikuláš	1	0	1
Martin	1	0	0
Námestovo	3	0	0
Ružomberok	1	0	1
Turč. Teplice	0	0	0
Tvrdošín	1	0	0
Žilina	0	1	0
Kraj spolu	11	1	2
z toho vedľajšie miesto pri pľúcnej forme	-	-	2

	nové prípady	recidívy
Bytča	0	0
Čadca	3	1
Dolný Kubín	0	0
Kys. Nové Mesto	0	0
Lipt. Mikuláš	0	1
Martin	1	0
Námestovo	3	0
Ružomberok	0	1
Turč. Teplice	0	0
Tvrdošín	0	1
Žilina	1	0
Kraj spolu	8	4

Počet prípadov TBC hlásených do NRT v r. 2017 – BANSKOBYSSTRICKÝ KRAJ

	muži	ženy	spolu	
			počet	na 100 tis. obyvateľov
B. Bystrica	2	3	5	4,51
B. Štiavnica	0	0	0	0,00
Brezno	1	0	1	1,61
Detva	0	0	0	0,00
Krupina	0	0	0	0,00
Lučenec	2	1	3	4,05
Poltár	0	0	0	0,00
Revúca	1	0	1	2,50
Rim. Sobota	4	0	4	4,73
Veľký Krtíš	3	0	3	6,79
Zvolen	0	0	0	0,00
Žarnovica	0	0	0	0,00
Žiar n. Hronom	0	0	0	0,00
Kraj spolu	13	4	17	2,61

	pľúcne	mimopľúcne	
		hlavné miesto postihnutia	vedľajšie miesto postihnutia
B. Bystrica	5	0	1
B. Štiavnica	0	0	0
Brezno	1	0	1
Detva	0	0	0
Krupina	0	0	0
Lučenec	2	1	0
Poltár	0	0	0
Revúca	1	0	0
Rim. Sobota	4	0	1
Veľký Krtíš	3	0	1
Zvolen	0	0	0
Žarnovica	0	0	0
Žiar n. Hronom	0	0	0
Kraj spolu	16	1	4
z toho vedľajšie miesto pri pľúcnej forme	-	-	4

	nové prípady	recidívy
B. Bystrica	4	1
B. Štiavnica	0	0
Brezno	1	0
Detva	0	0
Krupina	0	0
Lučenec	3	0
Poltár	0	0
Revúca	1	0
Rim. Sobota	4	0
Veľký Krtíš	2	1
Zvolen	0	0
Žarnovica	0	0
Žiar n. Hronom	0	0
Kraj spolu	15	2

Počet prípadov TBC hlásených do NRT v r. 2017 – PREŠOVSKÝ KRAJ

	muži	ženy	spolu	
			počet	na 100 tis. obyvateľov
Bardejov	3	2	5	6,43
Humenné	0	1	1	1,59
Kežmarok	2	6	8	10,85
Levoča	1	0	1	2,98
Medzilaborce	0	0	0	0,00
Poprad	10	3	13	12,43
Prešov	4	7	11	6,34
Sabinov	16	14	30	50,26
Snina	0	0	0	0,00
Stará Ľubovňa	4	1	5	9,33
Stropkov	3	4	7	33,91
Svidník	0	1	1	3,04
Vranov n. Topľou	5	3	8	9,94
Kraj spolu	48	42	90	10,94

	pľúcne	mimopľúcne	
		hlavné miesto postihnutia	vedľajšie miesto postihnutia
Bardejov	5	0	3
Humenné	1	0	0
Kežmarok	6	2	4
Levoča	0	1	0
Medzilaborce	0	0	0
Poprad	12	1	0
Prešov	10	1	2
Sabinov	28	2	13
Snina	0	0	0
Stará Ľubovňa	4	1	1
Stropkov	4	3	0
Svidník	0	1	0
Vranov nad Topľou	6	2	3
Kraj spolu	76	14	26
z toho vedľajšie miesto pri pľúcnej forme	-	-	26

	nové prípady	recidívy
Bardejov	5	0
Humenné	1	0
Kežmarok	6	2
Levoča	1	0
Medzilaborce	0	0
Poprad	10	3
Prešov	10	1
Sabinov	27	3
Snina	0	0
Stará Ľubovňa	5	0
Stropkov	4	3
Svidník	1	0
Vranov n. Topľou	8	0
Kraj spolu	78	12

Počet prípadov TBC hlásených do NRT v r. 2017 – KOŠICKÝ KRAJ

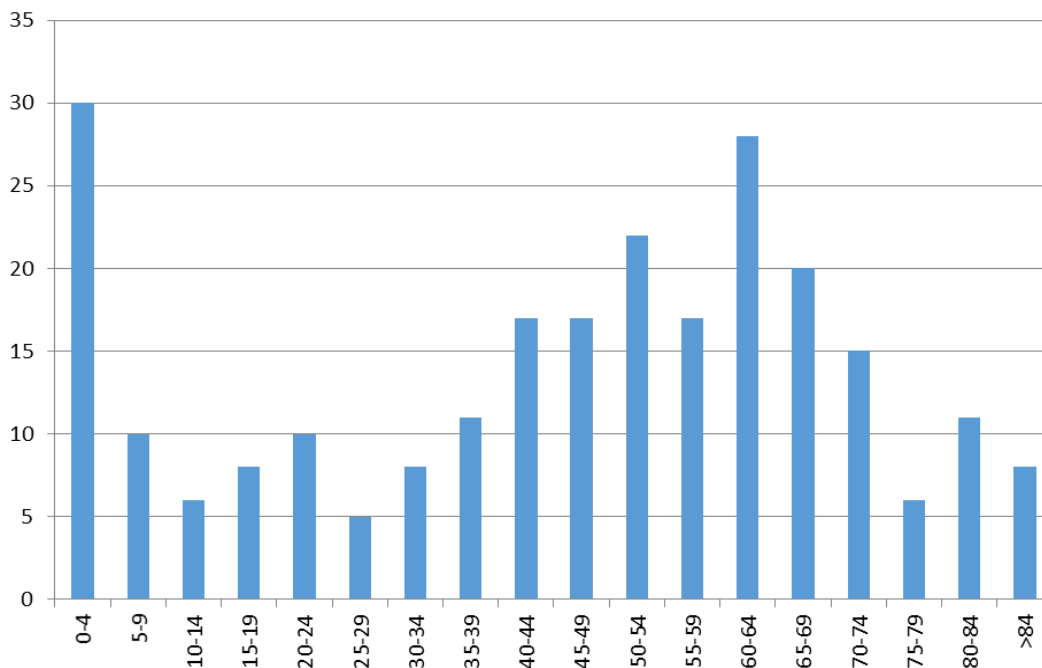
	muži	ženy	spolu	
			počet	na 100 tis. obyvateľov
Gelnica	1	1	2	6,30
Košice I	1	1	2	2,94
Košice II	8	7	15	18,24
Košice III	0	0	0	0,00
Košice IV	1	3	4	6,67
Košice - okolie	1	0	1	0,79
Michalovce	6	7	13	11,73
Rožňava	1	1	2	3,20
Sobrance	0	0	0	0,00
Sp. Nová Ves	14	6	20	20,14
Trebišov	3	7	10	9,45
Kraj spolu	36	33	69	8,65

	pľúcne	mimopľúcne	
		hlavné miesto postihnutia	vedľajšie miesto postihnutia
Gelnica	1	1	1
Košice I	2	0	0
Košice II	12	3	2
Košice III	0	0	0
Košice IV	3	1	1
Košice - okolie	0	1	0
Michalovce	11	2	1
Rožňava	1	1	0
Sobrance	0	0	0
Sp. Nová Ves	12	8	6
Trebišov	7	3	1
Kraj spolu	49	20	12
z toho vedľajšie miesto pri pľúcnej forme	-	-	12

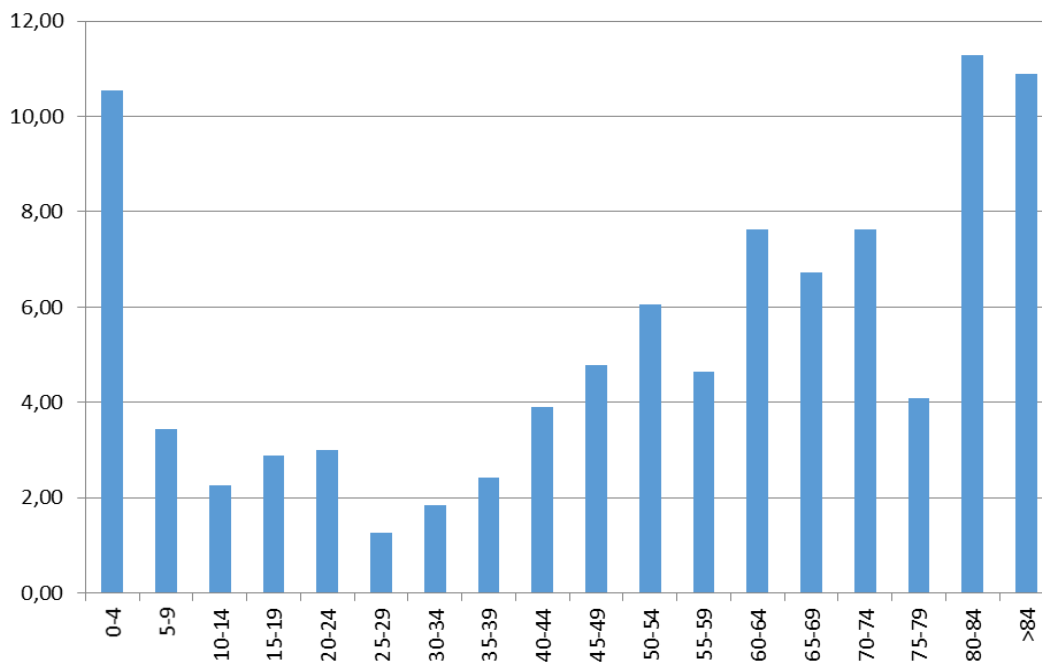
	nové prípady	recidívy
Gelnica	2	0
Košice I	2	0
Košice II	10	5
Košice III	0	0
Košice IV	3	1
Košice - okolie	0	1
Michalovce	12	1
Rožňava	2	0
Sobrance	0	0
Sp. Nová Ves	18	2
Trebišov	10	0
Kraj spolu	59	10

Grafy

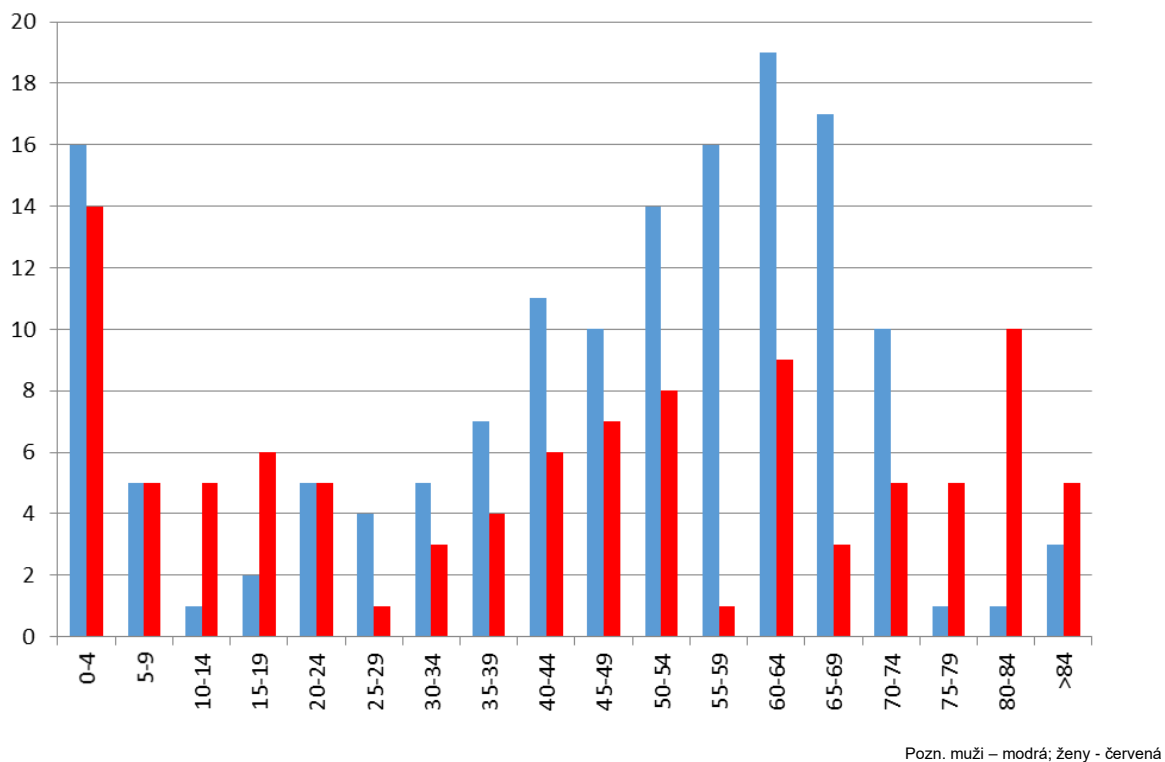
Počet prípadov TBC na Slovensku v roku 2017 podľa vekových skupín



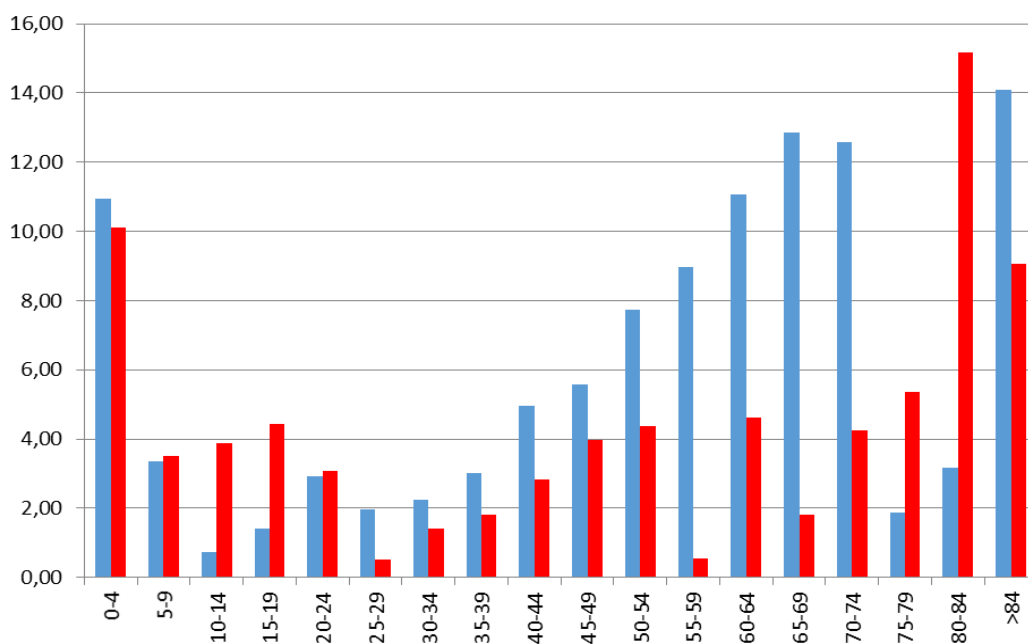
Chorobnosť na TBC na Slovensku v roku 2017 podľa vekových skupín
(počet prípadov na 100 tis. obyvateľov)



Počet prípadov TBC na Slovensku v roku 2017 podľa pohlavia a veku



Chorobnosť na TBC na Slovensku v roku 2017 podľa pohlavia a veku (počet prípadov na 100 tis. obyvateľov)



Počet prípadov TBC v roku 2017 podľa krajov

