

Analýza údajov hlásených do NRT v roku 2016

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

Počet prípadov TBC nahlásených do NRT v r. 2016 podľa veku a pohlavia

	muži		ženy		spolu	
	počet	na 100 000 obyvateľov	počet	na 100 000 obyvateľov	počet	na 100 000 obyvateľov
0-4	21	14,31	24	17,21	45	15,72
5-9	4	2,75	7	5,07	11	3,88
10-14	2	1,48	3	2,35	5	1,91
15-19	4	2,73	1	0,72	5	1,75
20-24	4	2,24	0	0,00	4	1,14
25-29	6	2,92	4	2,02	10	2,48
30-34	13	5,80	3	1,41	16	3,66
35-39	5	2,12	4	1,80	9	1,97
40-44	13	6,09	10	4,87	23	5,49
45-49	17	9,58	7	4,00	24	6,81
50-54	13	7,12	6	3,24	19	5,16
55-59	14	7,72	7	3,65	21	5,63
60-64	16	9,42	11	5,69	27	7,43
65-69	15	12,18	9	5,78	24	8,61
70-74	8	10,35	7	6,06	15	7,78
75-79	8	15,70	7	7,75	15	10,62
80-84	5	15,81	4	6,06	9	9,22
>84	10	49,10	4	7,54	14	19,06
Slovensko	178	6,73	118	4,24	296	5,45
Deti 0 – 14 r.	27	6,32	34	8,39	61	7,33
Deti 0 – 19 r.	31	5,40	35	6,43	66	5,90

Počet prípadov TBC nahlásených do NRT v r. 2016 podľa krajov

	muži		ženy		spolu	
	počet	na 100 000 obyvateľov	počet	na 100 000 obyvateľov	počet	na 100 000 obyvateľov
bratislavský	20	6,65	9	2,71	29	4,58
trnavský	10	3,65	6	2,10	16	2,86
trenčiansky	23	7,94	12	4,00	35	5,93
nitriansky	20	6,03	11	3,14	31	4,54
žilinský	10	2,95	5	1,42	15	2,17
banskobystrický	9	2,84	10	2,97	19	2,91
prešovský	58	14,30	40	9,63	98	11,94
košický	28	7,20	25	6,13	53	6,65
Slovensko	178	6,73	118	4,24	296	5,45

Počet prípadov pľúcnej a mimopľúcnej formy TBC nahlásených do NRT v r. 2016 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	42	14,67	2	3	1,05	0	45	15,72	2
5-9	10	3,53	0	1	0,35	0	11	3,88	0
10-14	4	1,52	0	1	0,38	0	5	1,91	0
15-19	4	1,40	0	1	0,35	0	5	1,75	0
20-24	4	1,14	1	0	0,00	0	4	1,14	1
25-29	10	2,48	2	0	0,00	0	10	2,48	2
30-34	15	3,43	4	1	0,23	0	16	3,66	4
35-39	9	1,97	0	0	0,00	0	9	1,97	0
40-44	20	4,77	2	3	0,72	0	23	5,49	2
45-49	23	6,52	4	1	0,28	0	24	6,81	4
50-54	15	4,08	3	4	1,09	0	19	5,16	3
55-59	18	4,82	2	3	0,80	0	21	5,63	2
60-64	22	6,06	5	5	1,38	0	27	7,43	5
65-69	18	6,46	3	6	2,15	1	24	8,61	4
70-74	11	5,71	1	4	2,08	0	15	7,78	1
75-79	9	6,37	2	6	4,25	0	15	10,62	2
80-84	7	7,17	0	2	2,05	0	9	9,22	0
>84	12	16,34	0	2	2,72	0	14	19,06	0
Slovensko	253	4,66	31	43	0,79	1	296	5,45	32
Deti 0–14 r.	56	6,73	2	5	0,60	0	61	7,33	2
Deti 0–19 r.	60	5,37	2	6	0,54	0	66	5,90	2

Počet prípadov pľúcnej a mimopľúcnej formy TBC nahlásených do NRT v r. 2016 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	61	7,33	61	7,33	61	7,33	29	4,58	7
trnavský	66	5,90	66	5,90	66	5,90	16	2,86	3
trenčiansky	61	7,33	61	7,33	61	7,33	35	5,93	2
nitriansky	66	5,90	66	5,90	66	5,90	31	4,54	4
žilinský	61	7,33	61	7,33	61	7,33	15	2,17	3
banskobystrický	66	5,90	66	5,90	66	5,90	19	2,91	1
prešovský	61	7,33	61	7,33	61	7,33	98	11,94	2
košický	66	5,90	66	5,90	66	5,90	53	6,65	10
Slovensko	253	4,66	31	43	0,79	1	296	5,45	32

Overenosť TBC v r. 2016 podľa veku

	Bakteriologická overenosť		Mikroskopicky pozitívne	Kultivačne pozitívne	Overenie inými metódami	Celková overenosť TBC	
	počet	%				počet	%
0-4	13	28,89	5	11	7	20	44,44
5-9	0	0,00	0	0	0	0	0,00
10-14	1	20,00	0	1	0	1	20,00
15-19	1	20,00	0	1	1	2	40,00
20-24	4	100,00	4	2	0	4	100,00
25-29	5	50,00	5	4	1	6	60,00
30-34	8	50,00	5	8	1	9	56,25
35-39	7	77,78	5	6	0	7	77,78
40-44	14	60,87	8	11	1	15	65,22
45-49	18	75,00	14	15	2	20	83,33
50-54	9	47,37	7	7	2	11	57,89
55-59	11	52,38	9	9	5	16	76,19
60-64	13	48,15	8	9	3	16	59,26
65-69	14	58,33	8	11	3	17	70,83
70-74	2	13,33	1	2	3	5	33,33
75-79	8	53,33	4	7	2	10	66,67
80-84	3	33,33	3	2	0	3	33,33
>84	4	28,57	3	3	3	7	50,00
Slovensko	135	45,61	89	109	34	169	57,09
Deti 0–14 r.	14	22,95	5	12	7	21	34,43
Deti 0–19 r.	15	22,73	5	13	7	22	33,33

Overenosť TBC v r. 2016 podľa krajov

	Bakteriologická overenosť		Mikroskopicky pozitívne	Kultivačne pozitívne	Overenie inými metódami	Celková overenosť TBC	
	počet	%				počet	%
bratislavský	13	44,83	11	10	5	18	62,07
trnavský	9	56,25	4	8	2	11	68,75
trenčiansky	11	31,43	8	9	10	21	60,00
nitriansky	19	61,29	14	10	3	22	70,97
žilinský	7	46,67	3	7	2	9	60,00
banskobystrický	12	63,16	9	11	1	13	68,42
prešovský	37	37,76	20	33	7	44	44,90
košický	27	50,94	20	21	4	31	58,49
Slovensko	135	45,61	89	109	34	169	57,09

Počet úmrtí pacientov na TBC hlásených do NRT v r. 2016

	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	0
35-39	0	1
40-44	0	1
45-49	0	3
50-54	0	2
55-59	1	0
60-64	2	1
65-69	1	4
70-74	0	2
75-79	0	4
80-84	0	1
>84	1	3
Slovensko	5	22

	úmrtia na TBC	úmrtia pri TBC
bratislavský	0	3
trnavský	0	2
trenčiansky	1	1
nitriansky	1	5
žilinský	0	2
banskobystrický	1	2
prešovský	2	5
košický	0	2
Slovensko	5	22

Pridružené choroby u prípadov TBC hlásených do NRT v r. 2016

	počet	%
Vredová choroba	11	3,72
Diabetes mellitus	14	4,73
Duševná choroba	78	26,35
Choroba pečene	104	35,14
Zhubný nádor	0	0,00
HIV/AIDS	0	0,00

Spôsob zistenia TBC podľa údajov hlásených do NRT v r. 2016

	vyšetrenie pre obťaženie	Kontrola evidovaných	Vyšetrenie kontaktov	Prevenčia	Pitva
bratislavský	21	0	3	0	0
trnavský	11	0	2	0	0
trenčiansky	25	0	4	2	0
nitriansky	27	1	0	1	0
žilinský	12	0	0	2	0
banskobystrický	14	0	1	1	0
prešovský	61	2	24	5	0
košický	41	4	1	1	0
Slovensko	212	7	35	12	0
	71,6%	2,4%	11,8%	4,1%	0,0%
0-19 roční	29	3	28	0	0
	43,9%	4,5%	42,4%	0,0%	0,0%
0-14 roční	27	3	25	0	0
	44,3%	4,9%	41,0%	0,0%	0,0%

Miesto postihnutia pri mimopľúcnej forme TBC

	hlavné miesto postihnutia	vedľajšie miesto postihnutia
pleura	8	12
vnútrohrud. LU	5	35
mimohrudn. LU	6	2
kostí, kĺby - chrbtica	15	0
kostí, kĺby - mimo chrbtice	5	0
meningy	0	0
CNS	0	1
močové ústroj.	1	1
pohlavné ústroj.	1	0
koža	1	1
diseminované	0	0
peritoneum, GIT	1	1
iné	0	0
Spolu pacientov	43	53
z toho vedľajšie miesto pri pľúcnej forme	-	51

Analýza diagnóz (hlavné miesto postihnutia) u prípadov hlásených do NRT v r. 2016 podľa krajov

	bratislavský	trnavský	trenčiansky	nitriansky	žilinský	banskobystrický	prešovský	košický	Slovensko
A15.0	11	4	8	13	4	9	24	20	93
A15.1	2	4	3	5	3	3	14	6	40
A15.2	1	1	0	2	1	0	1	2	8
A15.3	3	1	8	1	1	0	4	0	18
A15.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A15.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A15.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	9	5	10	6	6	5	37	13	91
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	1	0	0	0	3	1	5
A16.4	0	0	0	1	0	0	0	0	1
A16.5	0	0	3	0	0	0	4	1	8
A16.7	1	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0
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	2	0	0	10	7	20
A18.1	1	0	0	0	0	0	0	1	2
A18.2	0	1	0	1	0	2	1	1	6
A18.3	0	0	0	0	0	0	0	1	1
A18.4	0	0	1	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	0	0	0	0	0	0
A19.0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
A19.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	0	0	0	0	0	0	0	0

Počet prípadov TBC hlásených do NRT v r. 2016 – BRATISLAVSKÝ KRAJ

	muži	ženy	spolu	
			počet	na 100 tis. obyvateľov
Bratislava 1	2	1	3	7,60
Bratislava 2	1	1	2	1,77
Bratislava 3	4	3	7	10,94
Bratislava 4	0	1	1	1,05
Bratislava 5	4	1	5	4,51
Malacky	6	1	7	9,86
Pezinok	3	1	4	6,50
Senec	0	0	0	0,00
Kraj spolu	20	9	29	4,58

	pľúcne	mimopľúcne	
		hlavné miesto postihnutia	vedľajšie miesto postihnutia
Bratislava 1	2	1	1
Bratislava 2	2	0	0
Bratislava 3	7	0	0
Bratislava 4	1	0	0
Bratislava 5	5	0	0
Malacky	7	0	0
Pezinok	4	0	1
Senec	0	0	0
Kraj spolu	28	1	2
z toho vedľajšie miesto pri pľúcnej forme	-	-	2

	nové prípady	recidívy
Bratislava 1	3	0
Bratislava 2	2	0
Bratislava 3	5	2
Bratislava 4	1	0
Bratislava 5	3	2
Malacky	4	3
Pezinok	4	0
Senec	0	0
Kraj spolu	22	7

Počet prípadov TBC hlásených do NRT v r. 2016 – TRNAVSKÝ KRAJ

	muži	ženy	spolu	
			počet	na 100 tis. obyvateľov
Dun. Streda	1	2	3	2,51
Galanta	1	0	1	1,07
Hlohovec	1	0	1	2,20
Piešťany	2	2	4	6,35
Senica	0	0	0	0,00
Skalica	0	0	0	0,00
Trnava	5	2	7	5,37
Kraj spolu	10	6	16	2,86

	pľúcne	mimopľúcne	
		hlavné miesto postihnutia	vedľajšie miesto postihnutia
Dun. Streda	3	0	0
Galanta	1	0	0
Hlohovec	1	0	0
Piešťany	3	1	0
Senica	0	0	0
Skalica	0	0	0
Trnava	7	0	0
Kraj spolu	15	1	0
z toho vedľajšie miesto pri pľúcnej forme	-	-	0

	nové prípady	recidívy
Dun. Streda	3	0
Galanta	1	0
Hlohovec	1	0
Piešťany	3	1
Senica	0	0
Skalica	0	0
Trnava	5	2
Kraj spolu	13	3

Počet prípadov TBC hlásených do NRT v r. 2016 – TRENČIANSKY KRAJ

	muži	ženy	spolu	
			počet	na 100 tis. obyvateľov
Bánovce n. Bebr.	0	0	0	0,00
Ilava	0	2	2	3,34
Myjava	0	2	2	7,42
Nové M. n. Váhom	2	1	3	4,80
Partizánske	2	0	2	4,32
Pov. Bystrica	1	1	2	3,17
Prievidza	4	0	4	2,94
Púchov	9	1	10	22,49
Trenčín	5	5	10	8,78
Kraj spolu	23	12	35	5,93

	pľúcne	mimopľúcne	
		hlavné miesto postihnutia	vedľajšie miesto postihnutia
Bánovce n. Bebr.	0	0	0
Ilava	2	0	0
Myjava	2	0	0
Nové M. n. Váhom	1	2	0
Partizánske	2	0	0
Pov. Bystrica	2	0	0
Prievidza	4	0	0
Púchov	8	2	1
Trenčín	8	2	1
Kraj spolu	29	6	2
z toho vedľajšie miesto pri pľúcnej forme	-	-	2

	nové prípady	recidívy
Bánovce n. Bebr.	0	0
Ilava	2	0
Myjava	2	0
Nové M. n. Váhom	2	1
Partizánske	1	1
Pov. Bystrica	2	0
Prievidza	4	0
Púchov	10	0
Trenčín	10	0
Kraj spolu	33	2

Počet prípadov TBC hlásených do NRT v r. 2016– NITRIANSKY KRAJ

	muži	ženy	spolu	
			počet	na 100 tis. obyvateľov
Komárno	3	2	5	4,86
Levice	1	1	2	1,77
Nitra	2	1	3	1,87
Nové Zámky	5	2	7	4,94
Šaľa	1	0	1	1,90
Topoľčany	5	2	7	9,82
Zlaté Moravce	3	3	6	14,64
Kraj spolu	20	11	31	4,54

	pľúcne	mimopľúcne	
		hlavné miesto postihnutia	vedľajšie miesto postihnutia
Komárno	5	0	0
Levice	2	0	0
Nitra	3	0	1
Nové Zámky	7	0	1
Šaľa	1	0	0
Topoľčany	5	2	0
Zlaté Moravce	5	1	0
Kraj spolu	28	3	2
z toho vedľajšie miesto pri pľúcnej forme	-	-	2

	nové prípady	recidívy
Komárno	5	0
Levice	0	2
Nitra	2	1
Nové Zámky	6	1
Šaľa	1	0
Topoľčany	7	0
Zlaté Moravce	6	0
Kraj spolu	27	4

Počet prípadov TBC hlásených do NRT v r. 2016 – ŽILINSKÝ KRAJ

	muži	ženy	spolu	
			počet	na 100 tis. obyvateľov
Bytča	0	0	0	0,00
Čadca	0	0	0	0,00
Dolný Kubín	0	0	0	0,00
Kys. Nové Mesto	2	0	2	6,04
Lipt. Mikuláš	0	0	0	0,00
Martin	1	3	4	4,13
Námestovo	1	1	2	3,26
Ružomberok	3	0	3	5,25
Turč. Teplice	0	1	1	6,20
Tvrdošín	0	0	0	0,00
Žilina	3	0	3	1,92
Kraj spolu	10	5	15	2,17

	pľúcne	mimoplúcne	
		hlavné miesto postihnutia	vedľajšie miesto postihnutia
Bytča	0	0	0
Čadca	0	0	0
Dolný Kubín	0	0	0
Kys. Nové Mesto	2	0	1
Lipt. Mikuláš	0	0	0
Martin	4	0	1
Námestovo	2	0	2
Ružomberok	3	0	1
Turč. Teplice	1	0	0
Tvrdošín	0	0	0
Žilina	3	0	0
Kraj spolu	15	0	5
z toho vedľajšie miesto pri pľúcnej forme	-	-	5

	nové prípady	recidívy
Bytča	0	0
Čadca	0	0
Dolný Kubín	0	0
Kys. Nové Mesto	2	0
Lipt. Mikuláš	0	0
Martin	4	0
Námestovo	2	0
Ružomberok	2	1
Turč. Teplice	1	0
Tvrdošín	0	0
Žilina	1	2
Kraj spolu	12	3

Počet prípadov TBC hlásených do NRT v r. 2016 – BANSKOBYSSTRICKÝ KRAJ

	muži	ženy	spolu	
			počet	na 100 tis. obyvateľov
B. Bystrica	0	0	0	0,00
B. Štiavnica	1	0	1	6,13
Brezno	1	0	1	1,60
Detva	0	0	0	0,00
Krupina	0	0	0	0,00
Lučenec	0	1	1	1,35
Poltár	0	1	1	4,56
Revúca	1	0	1	2,49
Rim. Sobota	4	5	9	10,64
Veľký Krtíš	0	0	0	0,00
Zvolen	2	1	3	4,35
Žarnovica	0	0	0	0,00
Žiar n. Hronom	0	2	2	4,22
Kraj spolu	9	10	19	2,91

	pľúčne	mimopľúčne	
		hlavné miesto postihnutia	vedľajšie miesto postihnutia
B. Bystrica	0	0	0
B. Štiavnica	1	0	0
Brezno	1	0	0
Detva	0	0	0
Krupina	0	0	0
Lučenec	0	1	0
Poltár	1	0	0
Revúca	1	0	1
Rim. Sobota	8	1	4
Veľký Krtíš	0	0	0
Zvolen	3	0	0
Žarnovica	0	0	0
Žiar n. Hronom	2	0	0
Kraj spolu	17	2	5
z toho vedľajšie miesto pri pľúcnej forme	-	-	4

NÁRODNÝ REGISTER PACIENTOV S TUBERKULÓZOU

	nové prípady	recidívy
B. Bystrica	0	0
B. Štiavnica	1	0
Brezno	1	0
Detva	0	0
Krupina	0	0
Lučenec	1	0
Poltár	1	0
Revúca	1	0
Rim. Sobota	9	0
Veľký Krtíš	0	0
Zvolen	2	1
Žarnovica	0	0
Žiar n. Hronom	2	0
Kraj spolu	18	1

Počet prípadov TBC hlásených do NRT v r. 2016 – PREŠOVSKÝ KRAJ

	muži	ženy	spolu	
			počet	na 100 tis. obyvateľov
Bardejov	2	2	4	5,14
Humenné	0	0	0	0,00
Kežmarok	11	10	21	28,72
Levoča	1	0	1	2,99
Medzilaborce	1	0	1	8,24
Poprad	4	5	9	8,62
Prešov	11	1	12	6,96
Sabinov	18	16	34	57,30
Snina	0	0	0	0,00
Stará Ľubovňa	1	1	2	3,74
Stropkov	2	0	2	9,69
Svidník	4	2	6	18,21
Vranov n. Topľou	3	3	6	7,46
Kraj spolu	58	40	98	11,94

	pľúcne	mimopľúcne	
		hlavné miesto postihnutia	vedľajšie miesto postihnutia
Bardejov	4	0	2
Humenné	0	0	0
Kežmarok	18	3	11
Levoča	1	0	0
Medzilaborce	1	0	0
Poprad	6	3	1
Prešov	11	1	2
Sabinov	29	5	14
Snina	0	0	0
Stará Ľubovňa	2	0	0
Stropkov	2	0	1
Svidník	2	4	2
Vranov nad Topľou	4	2	1
Kraj spolu	80	18	34
z toho vedľajšie miesto pri pľúcnej forme	-	-	33

	nové prípady	recidívy
Bardejov	4	0
Humenné	0	0
Kežmarok	21	0
Levoča	1	0
Medzilaborce	1	0
Poprad	9	0
Prešov	12	0
Sabinov	32	2
Snina	0	0
Stará Ľubovňa	2	0
Stropkov	2	0
Svidník	6	0
Vranov n. Topľou	6	0
Kraj spolu	96	2

Počet prípadov TBC hlásených do NRT v r. 2016 – KOŠICKÝ KRAJ

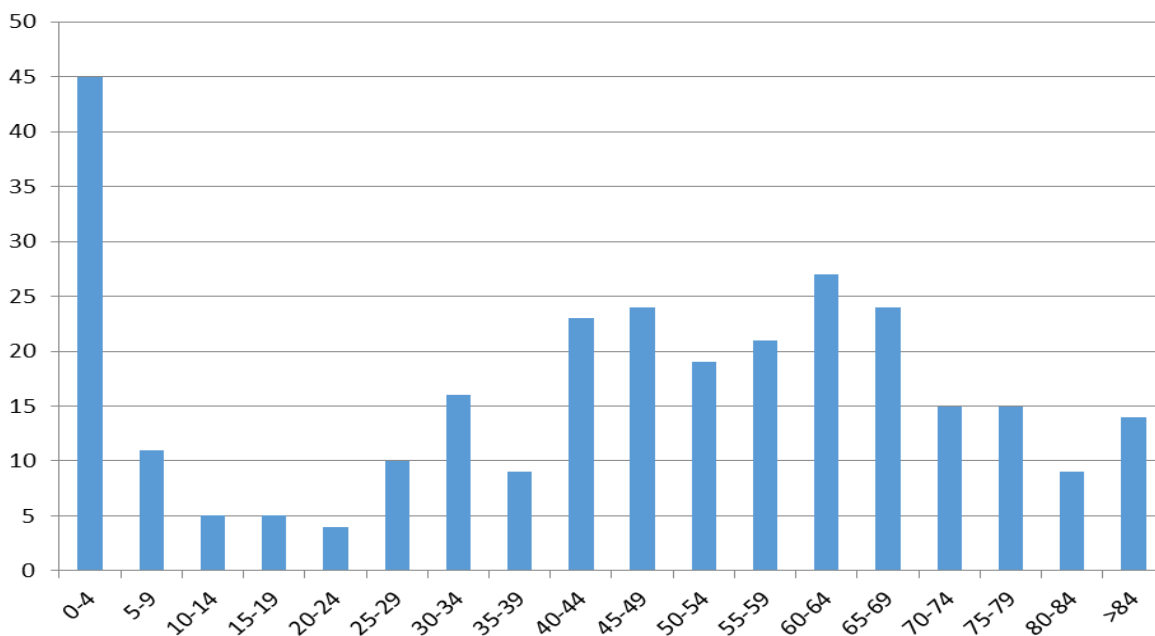
	muži	ženy	spolu	
			počet	na 100 tis. obyvateľov
Gelnica	0	0	0	0,00
Košice I	2	3	5	7,38
Košice II	7	4	11	13,35
Košice III	2	0	2	6,84
Košice IV	1	1	2	3,34
Košice - okolie	1	1	2	1,61
Michalovce	6	3	9	8,13
Rožňava	2	3	5	7,97
Sobrance	1	1	2	8,77
Sp. Nová Ves	4	6	10	10,08
Trebišov	2	3	5	4,72
Kraj spolu	28	25	53	6,65

	pľúcne	mimopľúcne	
		hlavné miesto postihnutia	vedľajšie miesto postihnutia
Gelnica	0	0	0
Košice I	5	0	0
Košice II	10	1	3
Košice III	2	0	0
Košice IV	1	1	0
Košice - okolie	2	0	0
Michalovce	7	2	0
Rožňava	4	1	0
Sobrance	2	0	0
Sp. Nová Ves	5	5	0
Trebišov	3	2	0
Kraj spolu	41	12	3
z toho vedľajšie miesto pri pľúcnej forme	-	-	3

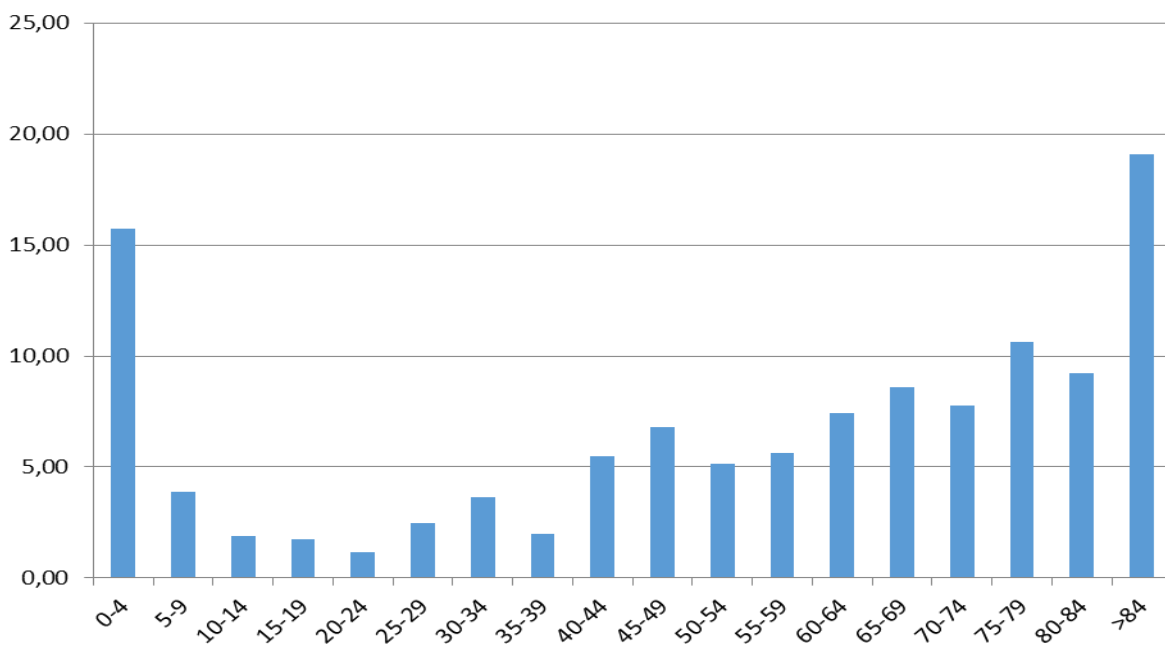
	nové prípady	recidívy
Gelnica	0	0
Košice I	3	2
Košice II	7	4
Košice III	1	1
Košice IV	2	0
Košice - okolie	1	1
Michalovce	7	2
Rožňava	5	0
Sobrance	2	0
Sp. Nová Ves	10	0
Trebišov	5	0
Kraj spolu	43	10

Grafy

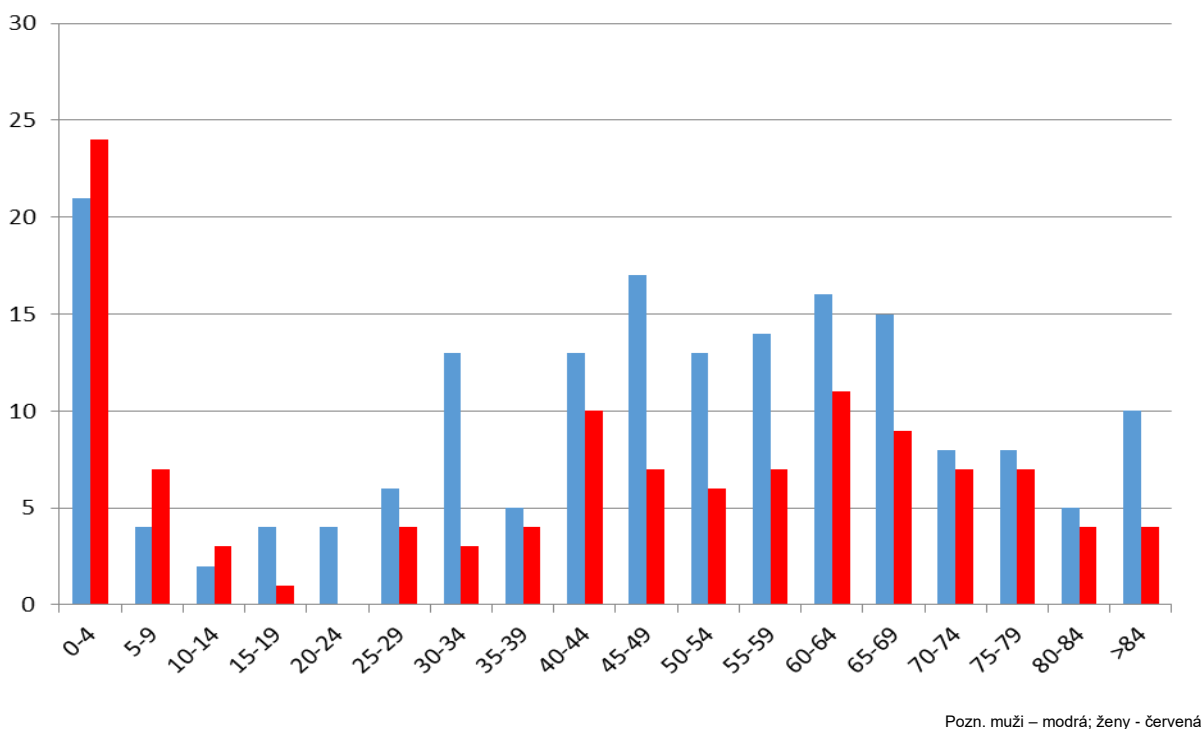
Počet prípadov TBC na Slovensku v roku 2016 podľa vekových skupín



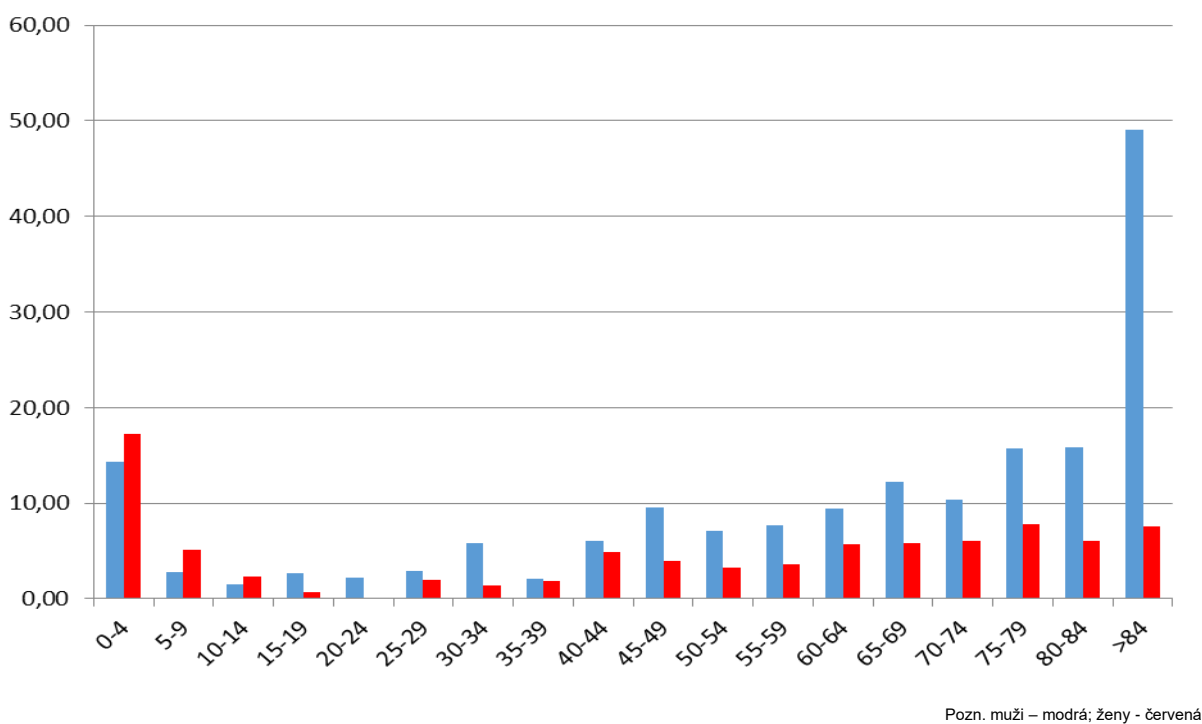
Chorobnosť na TBC na Slovensku v roku 2016 podľa vekových skupín
(počet prípadov na 100 tis. obyvateľov)



Počet prípadov TBC na Slovensku v roku 2016 podľa pohlavia a veku



Chorobnosť na TBC na Slovensku v roku 2016 podľa pohlavia a veku (počet prípadov na 100 tis. obyvateľov)



Počet prípadov TBC v roku 2016 podľa krajov

